



**MUNICIPIO DE NOVA FATIMA**  
**MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA - CNPJ 75.828.418/0001-90**

**PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos**

Data de emissão/revisão: 06/08/2024  
Versão: 05 - 30/08/2022 a 29/08/2024

**ELABORAÇÃO**

Nome: EDIVANDO SANTOS RIBEIRO

CREA: 146738/D PR

Engenheiro de Segurança

Nome: Diego de Paula Silva

MTE: 19431 PR

Técnico de Segurança do Trabalho

Unidade do Sesi - UO - Santo Antônio da Platina

José Vieira Gusmão, n. 900

Santo Antônio da Platina PR

86430-000

## Índice

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| CONTROLE DE VERSÕES .....                                 | 1   |
| CADASTRO DA UNIDADE .....                                 | 2   |
| INTRODUÇÃO .....                                          | 3   |
| OBJETIVOS .....                                           | 4   |
| METODOLOGIA .....                                         | 5   |
| AVALIAÇÃO DE RISCO .....                                  | 16  |
| EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) .....           | 17  |
| PLANILHA DE EPI(S) POR CARGO .....                        | 18  |
| PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS (PRE) .....               | 21  |
| PLANEJAMENTO E PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES .....                 | 22  |
| RESPONSABILIDADES DO PROGRAMA .....                       | 23  |
| ORIENTAÇÕES GERAIS .....                                  | 24  |
| CRITÉRIOS PARA MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO .....           | 25  |
| REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA .....            | 26  |
| FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS ..... | 27  |
| INVENTÁRIO DO PRODUTO QUÍMICO .....                       | 27  |
| INVENTÁRIO DE RISCOS .....                                | 32  |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS .....                                | 135 |
| PLANO DE AÇÃO .....                                       | 136 |
| GLOSSÁRIO .....                                           | 142 |

## CONTROLE DE VERSÕES

| PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos |            |                      |                |
|-------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| Versão                                    | Data       | Autor                | Descrição      |
| 4                                         | 24/05/2024 | DIEGO DE PAULA SILVA | PGR ATUALIZADO |
| 5                                         | 12/08/2024 | Diego de Paula Silva | PGR ATUALIZADO |

|                                                                                   |                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MUNICÍPIO DE NOVA FATIMA</b><br><b>MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## CADASTRO DA UNIDADE

|                                                 |                                  |                                         |                         |                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Razão Social</b><br>MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA |                                  | <b>Nome</b><br>MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA |                         | <b>CNPJ</b><br>75.828.418/0001-90 |
| <b>Endereço</b><br>R DR ALOYSIO B TOSTES 420    |                                  |                                         | <b>CEP</b><br>86310-000 |                                   |
| <b>Bairro</b><br>CENTRO                         |                                  | <b>Cidade</b><br>Nova Fátima            |                         | <b>UF</b><br>PR                   |
| <b>Telefone</b><br>(43) 3552-1122               |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>CNAE</b><br>8411-6/00                        | <b>Grau de Risco</b><br>1        | <b>Inscrição Estadual</b>               |                         | <b>Inscrição Municipal</b>        |
| <b>Quantidade Total de Trabalhadores</b><br>304 | <b>Porte da empresa</b><br>Médio | <b>Homens</b><br>93                     | <b>Mulheres</b><br>211  |                                   |
| <b>Responsável pela Empresa</b>                 |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>Nome</b><br>Roberto Carlos Messias           |                                  | <b>Cargo</b><br>PREFEITO MUNICIPAL      |                         |                                   |
| <b>Telefone</b><br>(43) 3552-1122               |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>E-mail</b><br>contatonovafatima@gmail.com    |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>Contato com a Empresa</b>                    |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>Nome</b><br>Kelly Martins de Oliveira        |                                  | <b>Cargo</b><br>Oficial Administrativo  |                         |                                   |
| <b>Telefone</b><br>(43) 3552-1122               |                                  |                                         |                         |                                   |
| <b>E-mail</b><br>rh@novafatima.pr.gov.br        |                                  |                                         |                         |                                   |

UO - Santo Antônio da Platina

José Vieira Gusmão, 900 (43) 3420-5329 - Trevo para Povoado da Platina, Santo Antônio da Platina/PR

## INTRODUÇÃO

O PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos está regulamentado pela NR-01 (Portaria 3.214/78) e estabelece as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

O PGR é um programa adotado pelas organizações com o intuito de evitar a ocorrência de riscos ocupacionais que possam ser originados nos locais de trabalho, bem como: gerenciar os riscos existentes através da identificação dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde; avaliação dos riscos ocupacionais, classificando o seu nível para determinar a necessidade e prioridade de adoção de medidas de prevenção; implementação de medidas de prevenção de acordo com a classificação de risco e ordem de prioridade estabelecida; e acompanhamento do controle dos riscos ocupacionais.

Este relatório contém o inventário dos riscos ocupacionais, contemplando os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos, relacionando a caracterização das atividades e dos processos e ambientes de trabalho da organização, atendendo desta forma às exigências da NR-01 - Norma Regulamentadora 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, publicado pela Portaria SEPRT nº 6.730, de 09 de março de 2020.

O reconhecimento dos perigos e sua análise referem-se à situação encontrada por ocasião das inspeções realizadas "in loco", nos locais de trabalho e consulta aos trabalhadores, estando, pois, relacionadas às condições encontradas no momento do levantamento.

Os dados constantes neste relatório serviram de base para a elaboração de um plano de ação, contendo a indicação das medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, estabelecidas no cronograma integrante deste relatório técnico.

Este documento, contemplando o inventário de riscos ocupacionais e o plano de ação, constituirão o PGR, o qual deverá ser implementado pela organização e complementado com registros de evidências e, ainda, deverá ter a integração de todos os documentos referentes ao Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) de que trata a NR-01.

## OBJETIVOS

A melhoria das condições ambientais e de saúde dos trabalhadores pode proporcionar à organização não apenas o atendimento dos requisitos legais, mas também a melhoria da qualidade de vida de seus trabalhadores, através da caracterização e monitoramento dos perigos relacionados às atividades laborais. Desta forma este documento tem como objetivos:

- identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- avaliar e classificar os riscos potenciais à segurança e à saúde de todos os trabalhadores, para determinar a necessidade e prioridade de adoção de medidas de prevenção e controle;
- definir as ações, de acordo com as prioridades, a fim de controlar exposições que representem riscos à saúde dos trabalhadores;
- permitir que a organização mantenha os trabalhadores cientes dos riscos existentes em seu ambiente de trabalho;
- proporcionar à organização manter o registro histórico das exposições para todos os trabalhadores para que possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.

O resultado esperado com este trabalho é proporcionar à organização a atuação preventiva na gestão da segurança e saúde ocupacional, por meio da identificação, reconhecimento e classificação dos riscos ocupacionais, permitindo gerenciá-los, seja através da eliminação destes riscos, seja pela adoção de medidas de controle para minimizá-los.



## **METODOLOGIA**

A metodologia desenvolvida pelo Sesi para a classificação dos riscos levou em consideração o processo de identificação e reconhecimento dos perigos e avaliação de riscos ocupacionais, considerando as situações capazes de causar danos em uma determinada atividade, ambiente, instalação ou sistema, conforme disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho.

Em conformidade com a NR-09, a NR-17 e demais NRs aplicáveis, as avaliações preliminares dos perigos estão contempladas nessa metodologia, nas etapas do processo de identificação de perigos e de avaliação dos riscos, segundo os critérios técnicos aplicáveis, descritos na NR-01.

### **Levantamento preliminar de perigos**

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado para todas as categorias de fatores de risco (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos) levando em consideração as particularidades de cada situação - mediante o emprego dos critérios técnicos mais adequados a cada perigo - bem como a referência técnica e legal das normas regulamentadoras aplicáveis.

O levantamento preliminar de perigos foi contemplado na etapa de identificação de perigos, conforme disposto a seguir.

### **Identificação de perigos**

A identificação dos perigos foi realizada por meio da caracterização dos processos desenvolvidos pelos trabalhadores, com informações sobre sua ocupação na organização, atividades que realizam e setores onde estão lotados, com o objetivo de estudar como eles se relacionam com os agentes (perigos) presentes nesses processos e no ambiente de trabalho.

Os processos realizados nesta organização foram mapeados por unidade operacional, setor e atividade, com o objetivo de identificar os grupos de trabalhadores expostos a fatores de risco similares. Com isso, foi possível inventariar e avaliar os perigos por Grupo de Exposição Similar (GES).

O Grupo de Exposição Similar (GES) - também conhecido como Grupo Homogêneo de Exposição (GHE) - corresponde ao contingente de trabalhadores expostos de forma semelhante aos fatores de risco, de tal forma que a avaliação da exposição de cada trabalhador seja representativa da exposição de todos que pertencerem ao mesmo grupo.

Para tanto, os profissionais observaram, de forma aberta, as atividades realizadas pelo trabalhador, coletando dados por meio de entrevistas, análise da documentação e observações dos ambientes de trabalho, relacionando os aspectos do processo produtivo aos perigos potencialmente presentes.

Como esse processo deve ser realizado de forma contínua, o responsável da organização deverá assegurar que toda modificação e/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente, com relação à identificação de perigos e à avaliação dos riscos potencialmente presentes.

Após a identificação dos perigos, realizou-se a avaliação qualitativa, semiquantitativa ou quantitativa dos riscos, conforme a necessidade, para definição dos níveis de risco e priorização de ações, podendo serem previstas novas avaliações quantitativas necessárias à avaliação ou a seu controle.

Os perigos reconhecidos nesta etapa foram incluídos no inventário de riscos ocupacionais, o qual encontra-se disponível no item "Inventário de Riscos Ocupacionais".

## **Avaliação de riscos ocupacionais**

A avaliação de riscos ocupacionais pode ser definida como um processo global de estimação do nível de risco ocupacional, mediante o monitoramento dos controles existentes e a identificação da necessidade de implantação de medidas de prevenção adicionais, quando necessário, priorizando as ações de acordo com a classificação de riscos, conforme a seguir discriminado:

- Perigo ou fator de risco ocupacional - fonte ou situação com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde. Elemento que, isoladamente ou em combinação com outros, tem o potencial intrínseco de dar origem a lesões ou agravos à saúde.
- Risco ocupacional - resultado da combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde.

## **Probabilidade (P)**

A gradação P da probabilidade da ocorrência de lesões ou agravos à saúde levou em conta:

- os requisitos estabelecidos nas normas regulamentadoras;
- as medidas de prevenção implementadas;

- as exigências da atividade de trabalho; e
- a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na legislação vigente.

Para sua gradação, foi levado em conta o tipo do fator de risco reconhecido e as condições específicas a serem consideradas. Em virtude desta especificidade de análise e reconhecimento, os fatores de risco foram classificados em dois tipos: fatores ambientais, que compreendem os fatores de risco físicos, químicos e biológicos, e fatores ergonômicos e mecânicos (acidentes).

A probabilidade foi calculada para cada fator de risco reconhecido e de acordo com a metodologia empregada, com base nos critérios relacionados nos Quadros 1 e 2, que dizem respeito à exposição e aos controles adotados pela organização.

Neste documento, o termo "Controle" é entendido como sendo as medidas de prevenção implementadas, levando-se em consideração os requisitos estabelecidos nas NRs e o histórico de ocorrências relacionadas ao perigo em análise.

### **Exposição (E)**

Para os fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos), a atribuição do índice E de exposição foi feita por meio da análise das seguintes condições:

- perfil de exposição qualitativo - identificando-se as variáveis de tempo e a frequência de exposição;
- perfil de exposição quantitativo - quando há avaliações quantitativas no caso dos fatores de risco físicos e químicos, que levam em consideração intensidade/concentração, tempo de exposição e frequência da exposição, comparados aos valores de referência, estabelecidos na NR-09. Caso existirem medidas de proteção coletivas instaladas, a quantificação da exposição deverá considerá-las.

Durante o processo de análise da exposição para os fatores de risco ambientais, foram desconsideradas as medidas de controle individuais existentes, uma vez que essas foram analisadas no item "Controle", sendo que o índice E resultante foi o de maior valor encontrado entre os perfis de exposição qualitativo e quantitativo.

Para o cálculo da probabilidade, o índice E de exposição aos fatores de risco ergonômicos ou mecânicos (acidentes) foi o resultado de uma análise preliminar, que considera o percentual entre o tempo de contato e o fator de risco e o tempo amostrado, cujo referencial pode ser a jornada diária ou o ciclo completo da atividade.

### **Controle (C)**

O componente "Controle" foi identificado por meio da verificação da existência de medidas de prevenção implementadas, levando em conta, além de sua necessidade e existência, a adequação às exigências previstas em Normas Regulamentadoras, nas determinações dos dispositivos legais e sua eficácia no controle e mitigação do

risco ocupacional.

A verificação da eficácia na mitigação da exposição ao risco pode ser feita com base em evidências de associação, detectadas no controle médico da saúde, por meio da associação entre a ocorrência de lesões e agravos à saúde dos trabalhadores e os riscos e as situações de trabalho identificados. A existência de ocorrências de incidentes e/ou acidentes também deve ser levada em consideração na avaliação do controle.

Para os riscos ambientais (físicos, químicos ou biológicos) a atribuição do índice de controle foi feita mediante a análise das seguintes condições:

- perfil de exposição qualitativo - identificando-se as seguintes variáveis: medidas de prevenção (medidas administrativas), reclamações por parte dos trabalhadores e histórico de incidentes/acidentes;
- perfil de exposição quantitativo - quando há avaliações quantitativas no caso dos fatores de risco físicos e químicos, comparando-se o nível de exposição com valores de referência estabelecidos na legislação vigente, considerando-se a adoção de medidas de prevenção eficazes. Nesse caso foi considerado, para efeito de análise do controle, somente as medidas de prevenção individuais, uma vez que as medidas de prevenção coletivas já foram consideradas anteriormente.

Para o cálculo da probabilidade dos fatores de risco ambientais, o índice C foi o de maior valor encontrado entre os perfis de exposição qualitativo e quantitativo.

Para o cálculo da probabilidade dos fatores de risco ergonômicos ou mecânicos (acidentes), o índice C foi o resultado de uma análise preliminar, que toma como base as seguintes variáveis: queixas por parte dos trabalhadores, histórico de incidentes/acidentes e medidas de prevenção existentes.

### **Cálculo da Probabilidade (P)**

Os componentes considerados para o cálculo da probabilidade são: Exposição (E) e Controle (C), podendo cada um individualmente, durante a avaliação realizada, ser enquadrado em um índice, que varia entre 1 e 4, sendo: 1 - Baixo, 2 - Médio, 3 - Alto e 4 - Excessivo.

Para os fatores de risco ambientais, a resultante do índice E é obtida por meio da verificação do maior índice selecionado, ou seja, a opção mais restritiva entre as duas colunas disponíveis para seleção.

A resultante do índice C, para os fatores de risco ambientais, é obtida por meio da seleção do maior índice verificado, ou seja, a opção mais restritiva das duas colunas disponíveis para seleção.

A gradação P é calculada mediante a utilização da seguinte fórmula:  $P = \text{inteiro}((E + C \times 2)/3) + 1$ , ou seja, será igual a fração inteira de um terço da soma entre o índice E e duas vezes o índice C, sendo o resultado dessa parcela acrescido de uma unidade. Conforme observado no cálculo, o Controle tem um peso maior em relação à

## Exposição.

O resultado de P será um número inteiro entre 2 e 5, que corresponde, no Quadro 5, a uma linha, tendo como opções as seguintes gradações de probabilidade: 2 - Improvável, 3 - Pouco Provável, 4 - Provável e 5 - Altamente Provável.

Quadro 1 - Probabilidade de ocorrência de lesões ou agravos à saúde, relacionados aos fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos)

| Índice | Probabilidade ( $P = \text{inteiro}((E + C \times 2)/3) + 1$ )                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Exposição (E)                                                                                                  |                                                                                                                   | Controle (C)                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |
|        | Perfil Qualitativo                                                                                             | Perfil Quantitativo                                                                                               | Perfil Qualitativo                                                                                                                                                                                    | Perfil Quantitativo                                                                                                                                    |
| 1      | Nível baixo de exposição ocupacional ao agente de risco ou tipo de exposição eventual ou em tempo muito curto. | Exposição menor que 50% do Limite de Tolerância. $E < 50\%$ do LT (abaixo do nível de ação)                       | Medidas de prevenção não necessárias ou adequadas e com garantia de continuidade desta situação e não há histórico de incidentes/acidentes relacionados ao perigo avaliado.                           | As medidas de prevenção individuais adotadas garantem que o nível de exposição esteja abaixo do nível de ação. ( $E < 50\%$ do LT)                     |
| 2      | Nível moderado de exposição e/ou tipo de exposição intermitente e/ou tempo de exposição médio.                 | Exposição entre 50% e 100% do Limite de Tolerância. $50\% \leq E \leq 100\%$ do LT (no nível de ação)             | Medidas de prevenção adequadas, mas não há garantia de sua manutenção a longo prazo e/ou existem reclamações em termos de verbalizações e/ou histórico de incidentes relacionados ao perigo avaliado. | As medidas de prevenção individuais adotadas garantem que o nível de exposição esteja no nível de ação. ( $50\% \leq E \leq 100\%$ do LT)              |
| 3      | Nível significativo de exposição e/ou tipo de exposição permanente e/ou tempo de exposição alto.               | Exposição entre o Limite de Tolerância e seu dobro. $100\% < E \leq 200\%$ do LT (acima do limite de tolerância). | Medidas de prevenção com desvios ou problemas significativos e não há garantia de sua manutenção e/ou há histórico de acidentes com afastamentos temporários relacionados ao perigo avaliado.         | Mesmo com a adoção de medidas de prevenção individuais o nível de exposição encontra-se acima do limite de tolerância. ( $100\% < E \leq 200\%$ do LT) |
| 4      | Nível excessivo de exposição e/ou tipo de exposição permanente e/ou tempo de exposição muito alto.             | Exposição acima do dobro do Limite de Tolerância. $E > 200\%$ do LT (bem acima do limite de tolerância).          | Medidas de prevenção inexistentes ou reconhecidamente inadequadas e/ou há histórico de acidentes com afastamentos permanentes relacionados ao perigo avaliado.                                        | Mesmo com a adoção de medidas de prevenção individuais o nível de exposição encontra-se bem acima do limite de tolerância. ( $E > 200\%$ do LT)        |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Quadro 2 - Probabilidade de ocorrência de lesões ou agravos à saúde, relacionados aos fatores de riscos ergonômicos ou mecânicos (acidentes)

| Índice | Probabilidade ( $P = \text{inteiro}((E + C \times 2)/3) + 1$ )  |                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Exposição (E)                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|        | Controle (C)                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
| 1      | Pouco tempo, menos de 10% do tempo amostral (jornada ou ciclo). | Medidas de prevenção não necessárias ou adequadas e com garantia de continuidade desta situação e não há histórico de incidentes/acidentes relacionados ao perigo avaliado.                       |
| 2      | Entre 10% e 40% do tempo amostral (jornada ou ciclo).           | Medidas de prevenção adequadas, mas não há garantia de sua manutenção a longo prazo e/ou existem queixas em termos de verbalizações e/ou histórico de incidentes relacionados ao perigo avaliado. |
| 3      | Acima de 40% até 70% do tempo amostral (jornada ou ciclo).      | Medidas de prevenção com desvios ou problemas significativos e não há garantia de sua manutenção e/ou há histórico de acidentes com afastamentos temporários relacionados ao perigo avaliado.     |
| 4      | Acima de 70% do tempo amostral (jornada ou ciclo).              | Medidas de prevenção inexistentes ou reconhecidamente inadequadas e/ou há histórico de acidentes com afastamentos permanentes relacionados ao perigo avaliado.                                    |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

## Severidade (S)

A gradação S, relativa à severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde, considerou os critérios especiais relacionados ao potencial de perigo em causar lesões ou agravos à saúde, como por exemplo:

- toxicidade, potencial carcinogênico, mutagênico e teratogênico de agentes químicos e físicos, que toma como base a classificação da ACGIH e da LINACH;
- potencial de agentes químicos causadores de lesões, quando em contato com olhos, mucosa e pele;
- classificação para agentes biológicos, de acordo com dados da secretaria de saúde, dados da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar - CCIH, consultas a profissionais médicos e outros documentos técnicos disponíveis.

Para sua gradação, da mesma forma que na probabilidade, também foi levado em conta o tipo do fator de risco que estava sendo avaliado, o qual reunia as condições específicas a serem consideradas.

A severidade foi calculada para cada fator de risco reconhecido, levando-se em consideração a gravidade de uma possível lesão e o percentual de pessoas expostas, de acordo com os Quadros 3 e 4.

Neste documento, a expressão "Pessoas Expostas" diz respeito ao número de trabalhadores possivelmente afetados pelo perigo avaliado.

### **Gravidade (G)**

Com relação aos fatores de risco ambientais (físicos, químicos e biológicos), o índice G para a "Gravidade" é atribuído após análise de uma das seguintes condições:

- critério qualitativo do dano para perigos físicos e biológicos e/ou se forem carcinogênicos LINACH ou ACGIH;
- toxicidade do contaminante químico, baseada nos limites de tolerância (LT) aplicáveis para "Gás ou Vapor" ou "Particulados".

Para os fatores de risco ambientais considerados carcinogênicos, o índice G é atribuído diretamente pelo "Critério qualitativo do dano e/ou se se tratar de carcinogênicos pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH ou ACGIH)", independentemente de o tipo ser "Gás ou Vapor" ou "Particulados".

A atribuição do índice G para a "Gravidade" dos fatores de risco ergonômicos e mecânicos (acidentes) ocorre com base na análise das seguintes condições:

- humanas (baseada na gravidade de uma possível lesão e seus efeitos);
- organização (baseada no grau de interferência no processo produtivo).

Sempre será atribuído para o índice G o maior valor encontrado entre a condição "Humanas" e "Organização", referente ao fator de risco analisado.

### **Pessoas Expostas (PE)**

O índice PE, relativo às "Pessoas Expostas", é definido pela porcentagem da razão

entre o total de trabalhadores do grupo de exposição ao perigo avaliado e o total de trabalhadores do estabelecimento.

### Magnitude

Entende-se como magnitude a relação entre a gravidade da consequência das lesões ou agravos à saúde e o número de pessoas expostas.

Quadro 3 - Severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde, relacionados aos fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos)

| Índice | Severidade (S = inteiro((G x 2 + PE) / 3) + 1)                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                    |                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
|        | Gravidade (G)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                    | Pessoas Expostas (PE)                                              |
|        | Critério qualitativo ao dano ou carcinogênicos confirmados LINACH Grupo 1 / ACGIH A1                                                                                                                             | Toxicidade do contaminante químico baseada nos limites de tolerância aplicáveis |                    |                                                                    |
|        |                                                                                                                                                                                                                  | Gás ou Vapor                                                                    | Particulados       |                                                                    |
| 1      | Agente classificado como irritante leve para a pele, olhos e mucosas. Lesão ou doença leve, com efeitos reversíveis.                                                                                             | LT > 500 ppm                                                                    | LT ≥ 10 mg/m³      | Até 10% do total de trabalhadores do estabelecimento.              |
| 2      | Agente classificado como irritante para a pele, olhos, mucosas e sistema respiratório superior. Lesão ou doença moderada, com efeitos reversíveis.                                                               | 100 < LT ≤ 500 ppm                                                              | 1 < LT < 10 mg/m³  | Acima de 10% até 30% do total de trabalhadores do estabelecimento. |
| 3      | Agente altamente irritante ou corrosivo para mucosas, pele, sistema respiratório e digestivo, resultando em lesões irreversíveis limitantes da capacidade funcional. Lesão ou doença, com efeitos irreversíveis. | 10 < LT ≤ 100 ppm                                                               | 0,1 < LT ≤ 1 mg/m³ | Acima de 30% até 60% do total de trabalhadores do estabelecimento. |
| 4      | Cancerígenos LINACH Grupo 1 / ACGIH A1, ou agente com efeito cáustico sobre a pele, olhos (ameaça de causar perda da visão) e mucosas, podendo resultar em morte ou lesões incapacitantes.                       | LT ≤ 10 ppm                                                                     | LT ≤ 0,1 mg/m³     | Acima de 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.         |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Quadro 4 - Severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde, relacionados aos fatores de riscos ergonômicos ou mecânicos (acidentes)

| Índice | Severidade (S = inteiro((G x 2 + PE) / 3) + 1)                                                 |                                                                      |                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|        | Gravidade (G)                                                                                  |                                                                      | Pessoas Expostas (PE)                                              |
|        | Humanas                                                                                        | Organização                                                          |                                                                    |
| 1      | Podem gerar desconforto, sobrecarga ou lesões leve, sem afastamento.                           | Pouca ou nenhuma interferência no processo.                          | Até 10% do total de trabalhadores do estabelecimento.              |
| 2      | Podem gerar desconforto; lesões moderadas; lesões reversíveis e/ou afastamento até 15 dias.    | Implica em paradas momentâneas e pequenas perdas na produtividade.   | Acima de 10% até 30% do total de trabalhadores do estabelecimento. |
| 3      | Podem gerar lesões graves; lesões irreversíveis e/ou afastamento temporário maior que 15 dias. | Implica em paradas com moderada perda de produtividade.              | Acima de 30% até 60% do total de trabalhadores do estabelecimento. |
| 4      | Podem gerar lesões graves; lesões irreversíveis e incapacitantes e/ou afastamento permanente.  | Implica em paradas significativas com grande perda de produtividade. | Acima de 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.         |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

### Cálculo da severidade (S)

Os componentes considerados para o cálculo da severidade são: Gravidade (G) e Pessoas Expostas (PE), podendo cada um, individualmente, receber, durante a avaliação realizada, um índice que varia entre 1 e 4, sendo: 1 - Baixo, 2 - Médio, 3 - Alto e 4 - Excessivo.

O índice G é definido automaticamente de acordo com as características de cada fator de risco, previamente tabelado, considerando seu potencial de lesão ou agravo à saúde.

O índice PE é selecionado pelo avaliador, com base na informação obtida pelo resultado percentual da razão entre o número de trabalhadores expostos ao risco no grupo de exposição avaliado e o número total de trabalhadores pertencentes ao estabelecimento.

A gradação S é calculada utilizando-se a seguinte fórmula:  $S = \text{inteiro}((G \times 2 + PE)/3) + 1$ , ou seja, será igual a fração inteira de um terço da soma entre duas vezes o índice G e o índice PE, sendo o resultado dessa parcela somado de uma unidade. Conforme observado no cálculo, a Gravidade possui peso maior em relação ao quesito Pessoas Expostas.

O resultado de S será um número inteiro entre 2 e 5, que corresponde, no Quadro 5, a uma coluna, tendo como opções as seguintes gradações de severidade: 2 - Mínima, 3 - Mediana, 4 - Considerável e 5 - Crítica.

### Determinação do nível de risco (N)

A determinação do nível N de risco, de cada perigo reconhecido, foi realizada a partir da combinação dos valores calculados para a severidade e a probabilidade da ocorrência da lesão ou agravo à saúde, utilizando-se a matriz apresentada no Quadro 5.

O nível N de risco também pode ser obtido pelo produto entre o resultado de S e o resultado de P, conforme identificado na coluna "Níveis de Risco", do Quadro 6.

Quadro 5 - Matriz de classificação dos riscos conforme critérios de probabilidade e severidade

|                                                                          |                         |                       |                   |                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| P<br>R<br>O<br>B<br>A<br>B<br>I<br>L<br>I<br>D<br>A<br>D<br>E<br><br>(P) | Altamente Provável<br>5 | Médio (PR3)<br>10     | Alto (PR2)<br>15  | Alto (PR2)<br>20  | Crítico (PR1)<br>25 |
|                                                                          | Provável<br>4           | Baixo (PR4)<br>8      | Médio (PR3)<br>12 | Alto (PR2)<br>16  | Alto (PR2)<br>20    |
|                                                                          | Pouco provável<br>3     | Baixo (PR4)<br>6      | Baixo (PR4)<br>9  | Médio (PR3)<br>12 | Alto (PR2)<br>15    |
|                                                                          | Improvável<br>2         | Irrelevante (NA)<br>4 | Baixo (PR4)<br>6  | Baixo (PR4)<br>8  | Médio (PR3)<br>10   |
|                                                                          |                         | Mínima<br>2           | Mediana<br>3      | Considerável<br>4 | Crítica<br>5        |
| SEVERIDADE (S)                                                           |                         |                       |                   |                   |                     |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

## Classificação de prioridade (PR)

A priorização das ações foi estabelecida pelo nível N de risco calculado. Foram definidas **quatro** categorias de priorização de ações (PR1, PR2, PR3 e PR4), de acordo com a classificação de prioridade do risco:

- PR1: risco "Crítico";
- PR2: risco "Alto";
- PR3: risco "Médio";
- PR4: risco "Baixo".

Para o perigo avaliado no nível de risco "Irrelevante", a priorização de ações não será aplicável, sendo representado como "NA".

No Quadro 6, são apresentadas, para cada classificação, as recomendações de conduta a serem avaliadas pela organização.

Quadro 6 - Determinação dos níveis de risco, classificação de prioridades e conduta.

| DETERMINAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE RISCO |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÍVEIS DE RISCO (N)                              | CLASSIFICAÇÃO | CONDUTA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Crítico</b><br>25                             | PR1           | Ações corretivas devem ser adotadas de forma prioritária, conforme estabelecido no plano de ação. O nível de risco será reavaliado após as medidas terem sido adotadas ou implantadas.                                                                                                       |
| <b>Alto</b><br>15 a 20                           | PR2           | As rotinas e medidas de prevenção quando existentes serão reavaliadas e novas medidas e ações serão implantadas sempre que necessário. Ações corretivas, quando aplicável, serão adotadas conforme estabelecido no plano de ação.                                                            |
| <b>Médio</b><br>10 a 12                          | PR3           | As rotinas e medidas de prevenção existentes serão monitoradas e a necessidade de implantação de novas medidas e ações será avaliada. Ações corretivas, quando aplicável, serão adotadas conforme estabelecido no plano de ação.                                                             |
| <b>Baixo</b><br>6 a 9                            | PR4           | Poderá ser mantido o controle existente e avaliar a necessidade de medidas preventivas adicionais. A necessidade de estabelecer monitoramento deve ser avaliada, quando aplicável. Medidas preventivas adicionais, quando aplicáveis, serão adotadas conforme estabelecido no plano de ação. |
| <b>Irrelevante</b><br>4                          | NA            | Não há necessidade de estabelecer nova medida de prevenção. As medidas existentes serão mantidas.                                                                                                                                                                                            |

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

**Notas:**

1. A organização manterá as rotinas de avaliações ambientais, quando aplicável, e monitorará as medidas de prevenção existentes para todos os perigos reconhecidos, independente da classificação do risco.
2. Para os perigos, cujos riscos foram classificados como PR1, PR2 ou PR3, a organização implantará medidas de prevenção e/ou ações corretivas, de acordo com plano de ação previamente definido.
3. Para os riscos classificados como PR1, a organização aumentará o rigor no monitoramento das medidas de prevenção.
4. Para os perigos, cujos riscos foram classificados como PR3 e que apresentem severidade 'Crítica' e probabilidade 'Improável', a organização também aumentará o rigor no monitoramento das medidas de prevenção.

**Inventário de riscos ocupacionais**

Para identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais foi realizada a caracterização dos quatro elementos primordiais do reconhecimento: o ambiente, a atividade, o trabalhador e o agente.

Para cada grupo de exposição, foi elaborado o inventário de riscos ocupacionais contemplando os dados da identificação dos perigos e da classificação dos níveis de risco, que segue em anexo.

**Avaliação complementar dos perigos e da exposição**

As avaliações complementares dos riscos ocupacionais são realizadas nos casos em que houver necessidade, conforme abaixo.

Para os riscos ambientais (físicos, químicos e biológicos), as avaliações quantitativas das exposições ocupacionais poderão ser realizadas para:

- comprovar o controle da exposição ocupacional aos perigos identificados;
- dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores;
- subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

Os resultados destas avaliações serão comparados com valores de referência estabelecidos na legislação vigente.

Para os riscos ergonômicos, a análise ergonômica do trabalho poderá ser realizada nos casos específicos, conforme a NR-17.

Para os riscos de acidentes, outras ferramentas de análise de riscos poderão ser realizadas para avaliação de determinado risco.

Estão identificadas no plano de ação as avaliações complementares que se fazem necessárias para o estudo ou monitoramento da exposição dos trabalhadores.

## AVALIAÇÃO DE RISCO

## **EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)**

Será mantida uma sistemática para compra, distribuição, registro, controle e manutenção dos EPIs adequados, além disto, a força de trabalho será orientada quanto à utilização correta, guarda e conservação. Todo controle será registrado em documento específico.

Serão disponibilizados procedimentos para conscientizar os trabalhadores no uso dos EPIs, além de repassar informações sobre as suas responsabilidades, sendo uma delas a de utilizar os EPIs da forma correta.

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) serão especificados de acordo com os fatores de riscos em que os trabalhadores estiverem expostos.

## PLANILHA DE EPI(S) POR CARGO

| CARGO - GHE                                                                                                                 | PLANILHA DE EPI(s) POR CARGO |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|-------|------------|------------|-------|
|                                                                                                                             | Bota                         | Botina | Luva  |       |       |       |       |       | Máscara | Protetor |       | Respirador | Vestimenta |       |
|                                                                                                                             | 00166                        | 00159  | 00167 | 00168 | 00171 | 00160 | 00165 | 00052 | 00170   | 00158    | 00162 | 00164      | 00163      | 00161 |
| Auxiliar Serviços gerais -<br>GES 34 - ADMINISTRAÇÃO GERAL -<br>Serviços Gerais                                             |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Servente -<br>GES 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL -<br>Servente (COZINHA)                                                           |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Farmacêutico/Bioquímico -<br>GES 12 - FARMÁCIA POSTO DE SAÚDE -<br>Farmacêutico/Bioquímico                                  |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Agente de Obras e Construção -<br>GES 23 - MANUTENÇÃO E<br>CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS -<br>Agente de Obras e Construção |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Mecânico -<br>GES 24 - ADMINISTRAÇÃO GERAL -<br>Mecânico                                                                    |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Atendente de Enfermagem -<br>GES 07 - POSTO DE SAÚDE -<br>Atendente Enfermagem                                              |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Técnico de Higiene Dental -<br>GES 21 - POSTO DE SAÚDE - Técnico<br>em Higiene Dental                                       |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Agente de Combate as Endemias -<br>GES 03 - AGENTE DE COMBATE AS<br>ENDEMIAS                                                |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Zeladora -<br>GES 44 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL -<br>Servente - Agente de Serviços Gerais                                         |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Técnico em Enfermagem -<br>GES 20.1 - POSTO DE SAÚDE - Técnico<br>em Enfermagem                                             |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Servente -<br>GES 28 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA -<br>Servente                                                                   |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Agente de Serviços Gerais -<br>GES 30 - DEPARTAMENTO DE<br>ASSISTÊNCIA SOCIAL - Ag. Serviços<br>Gerais                      |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Motorista -<br>GES 15 - POSTO DE SAÚDE - Motorista                                                                          |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Enfermeira -<br>GES 11 - POSTO DE SAÚDE -<br>Enfermeira ADM                                                                 |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |
| Técnico em Higiene Dental -<br>GES 21 - POSTO DE SAÚDE - Técnico                                                            |                              |        |       |       |       |       |       |       |         |          |       |            |            |       |

|                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| em Higiene Dental                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Odontóloga -<br>GES 18 - POSTO DE SAUDE -<br>Odontóloga                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fisioterapeuta -<br>GES 13 - FISIOTERAPIA                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agente de Obras e Construção -<br>GES 04 - POSTO DE SAUDE - Agente de<br>Obras e Construção - Motorista |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Motorista D -<br>GES 16 - POSTO DE SAUDE - Motorista<br>D                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Servente -<br>GES 05.1 - POSTO DE SAUDE BAIRRO<br>DO MESSIAS - (Servente)                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agente de Serviços Gerais -<br>GES 34 - ADMINISTRACAO GERAL -<br>Serviços Gerais                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agente de Serviços Gerais -<br>GES 05 - POSTO DE SAUDE - Agente de<br>Serviços Gerais/ Zeladora         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agente de Serviços Gerais -<br>GES 44 - EDUCACAO MUNICIPAL -<br>Servente - Agente de Serviços Gerais    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zeladora -<br>GES 34 - ADMINISTRACAO GERAL -<br>Serviços Gerais                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Farmacêutica -<br>GES 12 - FARMACIA POSTO DE SAUDE<br>- Farmacêutico/Bioquímico                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Técnico em Enfermagem -<br>GES 20 - POSTO DE SAUDE - Técnico<br>em Enfermagem - TRÂNSITO                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Enfermeira -<br>GES 10 - POSTO DE SAUDE -<br>Enfermeira                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Bota**

00166 - Bota Meio-Cano - Tipo C

**Botina**

00159 - Botina - Tipo B

**Luva**

00167 - Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos

00168 - Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos

00171 - Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos

00160 - Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos

00165 - Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos

00052 - Luva à base de borracha natural

**Máscara**

00170 - Máscara De Solda Tipo Escurecimento Automático

**Protetor**

00158 - Protetor Auditivo

00162 - Protetor Facial

**Respirador**

00164 - Respirador Purificador De Ar Tipo Peça Facial Inteira

**Vestimenta**

00163 - Vestimenta De Corpo Inteiro

00161 - Vestimenta Tipo Camisa

## **PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS (PRE)**

A organização estabelecerá, implementará e manterá procedimentos de resposta aos cenários de emergências (PRE), de acordo com a normativa vigente.

## **PLANEJAMENTO E PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES**

Ao final deste documento é apresentado um plano contendo uma lista de ações a serem implantadas, aprimoradas ou mantidas pela organização, de modo que se consiga, por meio do gerenciamento, eliminar, minimizar ou neutralizar os seus riscos, sejam eles ambientais, ergonômicos ou mecânicos (acidentes). Este plano foi elaborado com base na priorização de ações (PR1, PR2, PR3 e PR4), definidas quando da classificação dos riscos. As ações previstas, considerando a viabilidade técnica, seguirão sequencialmente a hierarquia de medidas de controle previstas na legislação vigente.

Serão definidas formas de acompanhamento e aferição de resultados para cada medida de prevenção implementada, contemplando o controle dos riscos ocupacionais; a verificação da execução das ações planejadas; as inspeções dos locais e equipamentos de trabalho, e o monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.

## RESPONSABILIDADES DO PROGRAMA

### a) Sesi - Serviço Social da Indústria

- Elaborar o inventário de riscos ocupacionais e o plano de ação deste programa, fornecendo informações técnicas sobre ele.

### b) Empregador/Contratante dos serviços (Organização)

- Evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
- consultar os trabalhadores quanto à percepção dos riscos ocupacionais;
- estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do programa como atividade permanente da organização, ouvidos os trabalhadores;
- nomear pessoa responsável para condução deste programa (coordenador);
- providenciar atualização deste programa sempre que ocorrer qualquer alteração relativa ao ambiente e/ou processo;
- realizar avaliações quantitativas dos riscos ambientais físicos e químicos dos grupos de trabalhadores sujeitos a estes riscos, conforme a classificação de priorização;
- implementar, acompanhar e aferir os resultados das medidas de prevenção propostas no plano de ação deste programa;
- realizar acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores através do PCMSO e demais ações de saúde necessárias;
- realizar análise e investigação de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com a normativa vigente;
- promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com a NR-01, comunicando-os sobre os riscos consolidados no inventário de riscos, as medidas de prevenção do plano de ação deste programa e procedimentos de segurança elaborados pela organização;
- estabelecer, implementar e manter procedimentos de segurança conforme normativa aplicável, anexando eventuais ações preventivas e/ou corretivas ao plano de ação deste programa;
- disponibilizar aos trabalhadores interessados, aos seus representantes e à Inspeção do Trabalho, os documentos integrantes deste programa.

### c) Trabalhador

- Colaborar e participar na implementação e execução deste programa;
- seguir as orientações recebidas nos treinamentos, normas e informativos;
- informar aos superiores ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.

## ORIENTAÇÕES GERAIS

- Sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho serão executadas ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais;
- as medidas de prevenção das organizações contratadas para prestação de serviços nas dependências objeto deste programa serão referenciadas nos programas das contratadas;
- o Inventário de Riscos Ocupacionais deste programa será fornecido às organizações contratadas, informando-as sobre os riscos ocupacionais que possam impactar em suas atividades;
- as organizações contratadas fornecerão o Inventário de Riscos Ocupacionais específico de suas atividades que serão realizadas nas dependências objeto deste programa. Nos casos de organizações contratadas do tipo Microempreendedor Individual - MEI, as ações de prevenção e o Inventário de Riscos das atividades realizadas pelo MEI estarão integrados a este PGR, seja por apresentação da própria contratada (em anexo a este PGR) ou pela inclusão por parte do responsável deste programa;
- os documentos integrantes deste programa estarão sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

## CRITÉRIOS PARA MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO

Para monitoramento da exposição a organização levará em consideração os seguintes aspectos:

- se houver sazonalidade de produção, trabalho noturno e/ou alteração das condições climáticas;
- se houver mudança no processo produtivo ou aumento de produção que implique na alteração da exposição;
- se houver implantação ou alteração das medidas de controle coletivas para avaliação da eficácia;
- para Benzeno (se houver), seguir a periodicidade determinada no Acordo Nacional do Benzeno;
- para riscos críticos e altos, verificar a necessidade de monitorar com maior frequência visando acompanhar a eficácia das medidas de controle;
- para fator de risco em nível de ação, verificar a necessidade de monitorar para não atingir ou ultrapassar o limite de tolerância ou limite de exposição ocupacional;
- se houver indícios de acometimento de trabalhador ou grupo de trabalhadores expostos;
- a periodicidade do monitoramento poderá ser alterada se as condições de trabalho forem estáveis, exceto se houver exigência legal em contrário.

## **REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA**

A avaliação de riscos constitui um processo contínuo e será revisado quando da ocorrência de uma das seguintes situações:

1. após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
2. após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
3. quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
4. na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
5. quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis;
6. após transcorrido o período mínimo previsto na legislação vigente.

## FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS

- O histórico das atualizações do inventário de riscos ocupacionais será mantido pela organização, por um período mínimo de 20 (vinte) anos, ou pelo período estabelecido em normatização específica;
- o presente documento, suas alterações e complementações serão apresentados e discutidos com a CIPA ou a pessoa designada para o cumprimento das atribuições da norma vigente, conforme o caso;
- serão criados mecanismos de divulgação dos riscos levantados neste documento para todos os trabalhadores da empresa;
- o documento base e todos os documentos que comprovem sua implantação estarão disponíveis na organização para as autoridades competentes;
- o registro de dados estará sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes.

## INVENTÁRIO DO PRODUTO QUÍMICO

Abaixo segue a lista de produtos químicos que a empresa informou utilizar atualmente. Os dados foram obtidos através das FISPQ (Ficha de Informação de Produtos Químicos), ou através das informações dos rótulos das embalagens ou pesquisas.

| Setor                         | Produto Químico | Substância Ativa                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma Física                                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE | NATULAR DT      | Espinosade (CAS 131929-60-7);<br>Efervescente 1;<br>Efervescente 2.                                                                                                                                                                                                 | Sólido homogêneo.                                |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE | FLUDORA FUSION  | Clotianidina (CAS 210880-92-5);<br>Deltametrina( CAS 52918-63-5);<br>Produto de condensação de ácido arilsulfônico ligado a metileno, sal de sódio (CAS 90387-57-8 );<br>Ácido Cítrico( CAS 77-92-9);<br>Alquilarilsulfonato (CAS 91078-64-7);<br>Caulim (CAS 1332- | WP-SB: pó em bolsas de plástico solúveis em água |

|                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                |                               | 58-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE  | Cielo , Cielo ULV, Nebula ULV | Prallethrina; Imidacloprid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Líquido.                                           |
| Manutenção Administração Geral | SOLUPAN AUTO                  | Hidróxido de Sódio 50% (CAS 1310-73-2 ); Metassilicato de Sódio (CAS 6834-92-0).                                                                                                                                                                                                                                                                 | Líquido azul escuro.                               |
| Manutenção Administração Geral | SOLUPAN LÍQUIDO               | Hidróxido de Sódio (CAS 1310-73-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Líquido viscoso vermelho                           |
| Manutenção Administração Geral | LEUGIM HYDRA 68               | Óleo Mineral ( CAS 63148-62-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Líquido.                                           |
| Manutenção Administração Geral | LUBRAX TECNO 15W40            | Agente modificador de viscosimetria; Óleo mineral (CAS nº CAS: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55- 8, e 64742-56-9); Alcaril amina; Alquiliditiofosfato de zinco( CAS 28629-66-5); Sulfonato de magnésio; Ácido fosforoditióico, ésteres mistos O,Obis(1,3-dimetilbutílicos e isopropílicos), sais de zinco (CAS 84605-29-8); Olefina, sulfeto de. | Líquido.                                           |
| Manutenção Administração Geral | ELETRODO 60.13                | Ferro 7439-89-6; Dióxido de titânio 13463-67-7; Carbonato de cálcio 1317-65-3; Feldspato 68476-25-5; Manganês 7439-96-5 ; Pasta de Silicato (silicato de potássio) 1312-76-1; Bentonita                                                                                                                                                          | Sólido, haste de aço com revestimento de fluxo ext |

|                                |                    |                                                                                             |                             |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                |                    | 1302-78-9;<br>Celulose 9004-34-6;<br>Carbonato de potássio 584-08-7;<br>Quartzo 14808-60-7. |                             |
| Manutenção Administração Geral | EVORA LITH BLUE MP | Hidróxido de lítio (CAS 1310-65-2)                                                          | Pastoso Cor: Azul           |
| Manutenção da Limpeza Pública  | GASOLINA COMUM C   | Gasolina 70 73% 86290-81-5 Etanol Anidro Combustível 27% 67-17-5 Benzeno < 0,1% 71-43-2     | Líquido incolor a amarelado |

| GRUPO DE EXPOSIÇÃO                                                 | CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GES 01 - COMISSIONADOS                                             | Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico<br>CHEFE DA SECAO DE CULTURA, LAZER E ARTES<br>Chefe da seção de Logística e Almoxarifado Mecânico<br>Chefe da seção de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente<br>Secretario da fazenda<br>Chefe da Divisão de Educação de Jovens e Adultos<br>Secretaria de Assistencia Social<br>Chefe da Seção da Dívida Ativa e Tributos<br>Chefe de Divisão da Educação<br>Chefe de Seção da Família<br>Chefe de Seção de Logística<br>Diretor de Esportes<br>Secretario de Agricultura<br>Secretario de Esporte<br>Chefe de Programas Especiais<br>Chefe de Seção da Criança e<br>Diretor do Depto de Atenção Básica e Saúde da Família<br>Chefe de Seção de Informatica<br>Diretor de Assistencia Social<br>Secretario de Saúde<br>Chefe de Seção de Manutenção<br>Secretaria de eEducação |
| GES 02 - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE                               | Agente Comunitário de Saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GES 03 - AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS                             | Agente de Combate as Endemias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GES 04 - POSTO DE SAUDE - Agente de Obras e Construção - Motorista | Agente de Obras e Construção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GES 05 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais/ Zeladora      | Agente de Serviços Gerais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GES 05.1 - POSTO DE SAUDE BAIRRO DO MESSIAS -                      | Servente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

UO - Santo Antônio da Platina

José Vieira Gusmão, 900 (43) 3420-5329 - Trevo para Povoado da Platina, Santo Antônio da Platina/PR

|                                                                                     |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| (Servente)                                                                          |                                                        |
| GES 06 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais Adm                             | Agente de Serviços Gerais                              |
| GES 07 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem                                      | Atendente de Enfermagem                                |
| GES 07.1 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem ADM                                | Atendente de Enfermagem                                |
| GES 08 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo                                   | Auxiliar Administrativo                                |
| GES 09 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo (Veículo Leve)                    | Auxiliar Administrativo                                |
| GES 10 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira                                                | Enfermeira                                             |
| GES 11 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira ADM                                            | Enfermeira                                             |
| GES 12 - FARMÁCIA POSTO DE SAUDE - Farmacêutico/Bioquímico                          | Farmacêutico/Bioquímico<br>Farmacêutica                |
| GES 13 - FISIOTERAPIA                                                               | Fisioterapeuta                                         |
| GES 14 - MEDICINA VETERINÁRIA                                                       | Médico Veterinário                                     |
| GES 15 - POSTO DE SAUDE - Motorista                                                 | Motorista                                              |
| GES 16 - POSTO DE SAUDE - Motorista D                                               | Motorista D                                            |
| GES 17 - NUTRIÇÃO                                                                   | Nutricionista                                          |
| GES 18 - POSTO DE SAUDE - Odontóloga                                                | Odontóloga                                             |
| GES 19 - PSICOLOGA/FONOAUDIOLOGO                                                    | Psicólogo<br>Fonoaudiólogo<br>Psicóloga                |
| GES 20 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem - TRÂNSITO                          | Técnico em Enfermagem                                  |
| GES 20.1 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem                                   | Técnico em Enfermagem                                  |
| GES 21 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Higiene Dental                                 | Técnico em Higiene Dental<br>Tecnico de Higiene Dental |
| GES 22 - POSTO DE SAUDE - Zeladora ADM                                              | Zeladora                                               |
| GES 23 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Agente de Obras e Construção | Agente de Obras e Construção                           |
| GES 23.1 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Motorista coleta Seletiva  | Agente de Obras e Construção                           |
| GES 24 - ADMINISTRAÇÃO GERAL - Mecânico                                             | Mecânico                                               |
| GES 25 - POSTO DE SAUDE - Agente Administrativo                                     | Agente Administrativo                                  |
| GES 26 - VIGIA                                                                      | Vigia                                                  |
| GES 27 - MOTORISTA D - Pátio                                                        | Motorista D                                            |
| GES 27.1 - MOTORISTA D - Educação                                                   | Motorista D                                            |
| GES 28 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Servente                                            | Servente                                               |
| GES 28.1 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Motorista                                         | Servente                                               |
| GES 28.2 - POSTRAN                                                                  | Servente                                               |
| GES 28.3 - ESTÁDIO                                                                  | Servente<br>Agente de Serviços Gerais                  |
| GES 29 - DEPARTAMENTO RODOVIARIO - Operador de Máquinas/Tratorista                  | Tratorista<br>Operador de Máquinas                     |

|                                                                       |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GES 30 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -<br>Ag. Serviços Gerais  | Agente de Serviços Gerais                                                                                                    |
| GES 31 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -<br>Assistente Social    | assistente Social                                                                                                            |
| GES 32 - SEDE                                                         | Oficial Administrativo<br>Contador<br>Advogado<br>Auxiliar Administrativo<br>Técnico em Informática<br>Agente Administrativo |
| GES 33 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Gari                            | Gari                                                                                                                         |
| GES 33.1 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO -<br>Administrativo             | Servente                                                                                                                     |
| GES 34 - ADMINISTRACAO GERAL - Serviços Gerais                        | Agente de Serviços Gerais<br>Auxiliar Serviços gerais<br>Zeladora                                                            |
| GES 35 - EDUCACAO - Digitador                                         | Digitador                                                                                                                    |
| GES 36 - ESCOLA MARIA PURA                                            | Agente Administrativo                                                                                                        |
| GES 37- DEPARTAMENTO DE IDENT. EXP.CTPS E JUNTA<br>S. MILITAR         | Agente Administrativo                                                                                                        |
| GES 38 - EDUCACAO - Professor                                         | Professora<br>Professor<br>Professor de Artes<br>Professor de Educação Física                                                |
| GES 39 - UMC                                                          | Almoxarife<br>Auxiliar Administrativo                                                                                        |
| GES 40 - ADMINISTRACAO GERAL - Auxiliar de Biblioteca                 | Auxiliar de Biblioteca                                                                                                       |
| GES 41 - CONSELHEIRO TUTELAR                                          | Conselheiro Tutelar                                                                                                          |
| GES 42 - CMEI                                                         | Agente de Serviços Gerais<br>Secretária Escolar                                                                              |
| GES 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA)                      | Servente                                                                                                                     |
| GES 44 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente - Agente de<br>Serviços Gerais | Agente de Serviços Gerais<br>Zeladora                                                                                        |
| GES 45 - TRIBUTAÇÃO                                                   | Fiscal de Tributos<br>Auxiliar Administrativo                                                                                |

## INVENTÁRIO DE RISCOS

| GES 01 - COMISSIONADOS                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Total de trabalhadores expostos:</b>                 | <b>22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento</b> |
| <b>Setor / Ambiente</b>                                 | <b>Descrição do Setor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| Comissionado                                            | O ambiente é composto por salas administrativas em alvenaria com iluminação natural e artificial e pé direito aproximado de 2.8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| Emater                                                  | O ambiente é composto por salas administrativas em alvenaria com iluminação natural e artificial e pé direito aproximado de 2.8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| Manutenção Administração Geral                          | Possui uma área aproximada de 400 m <sup>2</sup> , com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Cargos</b>                                           | <b>Descrição das Atividades do Cargo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| Chefe da Divisão de Educação de Jovens e Adultos        | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| Chefe da Seção da Dívida Ativa e Tributos               | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| Chefe da seção de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | acompanhar o Secretário do Município na formulação e na realização de seminários, pesquisas, diagnósticos relacionados as atividades pesqueiras, agricultura, pecuária e meio ambiente. Dirigir equipes técnicas encarregadas de realizar os trabalhos sa Secretaria relacionados com o setor pesqueiro, da agricultura, levantar subsídios e elaborar pareceres sobre as questões relacionadas com o desenvolvimentos da agropecuária do Município.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| CHEFE DA SEÇÃO DE CULTURA, LAZER E ARTES                | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| Chefe da seção de Logística e Almoxarifado              | efetuar atividades de recebimento, conferência, inspeção, avaliar a importância dos aspectos de segurança no armazenamento de material adequadas a cada necessidade, identificar e separar as unidades de estocagem de uso geral e aquelas de uso específico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| Chefe de Divisão da Educação                            | Promover, coordenar, orientar, controlar e avaliar a execução da política educacional do município, articulando-se com o Conselho Municipal de Educação, em consonância com a do Estado e da União, visando a expansão e a melhoria do ensino municipal; Promover e acompanhar o desenvolvimento de estudos levantamentos e pesquisas, objetivando o diagnóstico para melhoria da qualidade do ensino, bem como atender às demandas de informações por parte dos diversos setores governamentais; Promover o desenvolvimento, a orientação e a implantação de atividades técnico-pedagógicas no Município; Promover a elaboração dos currículos, observando as diretrizes constantes na legislação e pronunciamentos dos Conselhos de Educação; Providenciar o acompanhamento físico-financeiro das obras e projetos educacionais decorrentes de convênios e contratos, bem como a prestação de contas dos recursos aplicados, mantendo o prefeito informado; |                                                 |
| Chefe de Programas Especiais                            | Programar, dirigir e supervisionar a execução dos programas, fixando os objetivos de ação dentro das disponibilidades de recursos, das características do meio social e das orientações do departamento; Coordenar a execução das ações de forma a manter o diálogo e a participação dos profissionais e das famílias, inseridas nos serviços ofertados pelo CRAS e pela rede prestadora de serviços no território; Articular, acompanhar e avaliar o processo de implantação do CRAS e a implantação dos programas, serviços, projetos da proteção social básica operacionalizadas nessa unidade;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| Chefe de Seção da Criança e                             | Executar programas, projetos e serviços de assistência social junto à criança e ao adolescente, fazendo cumprir o que rege o ECA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
| Chefe de Seção da Família                               | Executar programas, projetos e serviços de assistência social junto à criança e ao adolescente, fazendo cumprir o que rege o ECA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
| Chefe de Seção de Informática                           | Coordenar a execução e análise de softwares, ferramentas, bancos de dados e demais aplicativos; Disponibilização de informações via web, a análise de orçamentos e identificação das necessidades de aquisição de equipamentos tecnológicos; Chefiar as alterações de planos e programas afim de atender a demanda de serviços; Proceder a pesquisas de novos métodos de trabalho, visando o melhor aproveitamento da capacidade dos equipamentos; Estudar e apresentar rotinas para o melhor desenvolvimento dos trabalhos, tendo como objetivo implantar nos computadores os sistemas de contabilidade, folha de pagamento, empenho, balancetes mensais, execução orçamentária e outros; Controlar a manutenção dos equipamentos e dos softwares de informática existentes na administração municipal; Desempenhar ainda todas as atividades atinentes à seção, atuando na coordenação e assessoramento de toda estrutura municipal.                        |                                                 |
| Chefe de Seção de Logística                             | Efetuar as atividades de recebimento, conferência, inspeção, seleção, distribuição e expedição de material; Avaliar a importância dos aspectos de Segurança no armazenamento e manuseio de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | material e organizar instalações de armazenamento de material adequadas a cada necessidade; Identificar e separar as Unidades de Estocagem de uso geral e aquelas de uso específico; Conhecer os novos conceitos e novas terminologias de armazenamento de material; Utilizar com eficiência os métodos de Controle de Estoques e entender o porque das exigências atuais em termos de administração de armazém, com o uso de novos recursos disponíveis; Dominar e utilizar os tipos de movimentação de estoques (Entradas e Saídas); Dominar e utilizar os Métodos Básicos de Controle de Estoques; Organizar Estoques de Segurança; Organizar Inventários Físicos e sua finalidade de controle de Estoques; Organizar Ajustes de Inventário, para mais ou para menos;                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chefe de Seção de Manutenção                          | Organizar o cadastro de todos os veículos e equipamentos municipais; Controlar os gastos de combustível e lubrificante, assim como as despesas de manutenção de veículos e equipamentos; Controlar por meio de fichário específico, os estoques de peças e equipamentos necessários à frota municipal; Manter em perfeito estado de conservação todas as máquinas e veículos da municipalidade; Coordenar os serviços de manutenção das obras executadas, estoques em almoxarifado de materiais de obras; Promover o abastecimento das unidades rodoviárias do Parque Rodoviário Municipal, quando sob sua guarda e responsabilidade; Executar, nas condições permitidas por pessoal próprio, ou na falta destes, mediante prestação de serviços, a manutenção e recuperação dos veículos do Município; Controlar a quilometragem dos veículos; consumo de combustível; custo por quilometro rodado; controle de serviços de manutenção de peças, pneus, lanternagem, de cada equipamento; Controle de hora máquina; |
| Diretor de Assistencia Social                         | Executar planos e projetos no seu âmbito de atuação; Manter entrosamento com órgãos públicos e entidades particulares visando a cooperação administrativa e ao estabelecimento de convênios; Articular-se com outros órgãos, instituições públicas e privadas no atendimento de situações de interesse comum e naquelas que por seu interesse extraordinário ou de emergência exija soma de esforços; Coordenar a elaboração e a execução de programas de assistência social, desenvolvimento comunitário e promoção social; Coordenar as atividades e controlar as atribuições dos servidores vinculados ao órgão de assistência social e centro de referência de assistência social;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diretor de Esportes                                   | Formular e executar a política esportiva no Município em suas diferentes modalidades; Representar o Município em eventos esportivos regionais e estaduais; Realizar e desenvolver eventos esportivos em suas diversas modalidades; Seducir eventos esportivos; Promover lazer a toda comunidade; Realizar atividades socioculturais de lazer e recreação, mediante a utilização dos espaços disponíveis; Proporcionar a integração e o conagração às diferentes faixas etárias, através de atividades esportivas e recreativas; Incentivar através de ações, o esporte como pressuposto de saúde e vitalidade às diferentes faixas etárias; Implantar projeto para avaliação e orientação de atletas amadores do município e praticantes de atividades físicas nos programas desenvolvidos pela secretaria; Desenvolver ações integradas com outras secretarias; Zelar pelo patrimônio alocado na unidade, comunicando o órgão responsável sobre eventuais alterações;                                               |
| Diretor do Depto de Atenção Básica e Saúde da Família | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mecânico                                              | Efetuar a manutenção preventiva de motores, fazendo revisões nos veículos, máquinas e equipamentos na parte mecânica, a fim de verificar desgastes de peças, ou proceder às regulagens necessárias ao seu perfeito funcionamento; examinar o veículo ou equipamento rodoviário, inspecionando-os para detectar os defeitos e anormalidades de funcionamento dos mesmos; efetuar o desmonte e a limpeza do conjunto ou dos componentes avariados, utilizando ferramentas e procedimentos apropriados; proceder à distribuição e ajuste de peças defeituosas, utilizando ferramentas, instrumentos de medição e de controle e outros equipamentos; ter conhecimento do sistema hidráulico, conversor e torque; efetuar ocasionalmente, trabalhos de solda em diversas partes dos veículos, máquinas e equipamentos; ter conhecimento de sistema pneumático e hidráulico; ter conhecimento de sistema com ignição e injeção eletrônica; executar outras tarefas                                                         |
| Secretaria de Assistencia Social                      | Executar planos e projetos no seu âmbito de atuação; Manter entrosamento com órgãos públicos e entidades particulares visando a cooperação administrativa e ao estabelecimento de convênios; Articular-se com outros órgãos, instituições públicas e privadas no atendimento de situações de interesse comum e naquelas que por seu interesse extraordinário ou de emergência exija soma de esforços; Coordenar a elaboração e a execução de programas de assistência social, desenvolvimento comunitário e promoção social; Coordenar as atividades e controlar as atribuições dos servidores vinculados ao órgão de assistência social e centro de referência de assistência social;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Secretaria de eEducação                               | Promover, coordenar, orientar, controlar e avaliar a execução da política educacional do município, articulando-se com o Conselho Municipal de Educação, em consonância com a do Estado e da União, visando a expansão e a melhoria do ensino municipal; Promover e acompanhar o desenvolvimento de estudos levantamentos e pesquisas, objetivando o diagnóstico para melhoria da qualidade do ensino, bem como atender às demandas de informações por parte dos diversos setores governamentais; Promover o desenvolvimento, a orientação e a implantação de atividades técnico-pedagógicas no Município; Promover a elaboração dos currículos, observando as diretrizes constantes na legislação e pronunciamentos dos Conselhos de Educação; Providenciar o acompanhamento fisco-financeiro das obras e projetos educacionais decorrentes de convenios e contratos, bem como a prestação de contas dos recursos aplicados, mantendo o prefeito informado;                                                         |
| Secretario da fazenda                                 | Verificar saldos e extratos; Efetuar pagamentos e transferências por meio eletrônico; Resgatar aplicações; Emitir transferências para mesma titularidade; Guardar documentos de bens municipais; Elaborar demonstrativos de receita e despesas relativo a competência da tesouraria; Elaborar balancetes e demonstrativos; Informar, dar parecer e encaminhar documentos relativos ao movimento de valores se solicitado; Elaborar boletins de caixa; Lançar no sistema Betha, arrecadações de repasse federal, estadual, bem como a arrecadação municipal; Realizar conciliações bancárias; Importar mensalmente para o Setor Contábil os saldos bancários existentes, individualizados para o portal da transparência; Efetuar retenções devidas de tributos retidos em Nota Fiscal de prestação de serviços; Efetuar as Ordens de Pagamentos do sistema Betha e encaminhar para o Setor de Contabilidade; Liberar arquivos de pagamentos; Efetuar fechamento de fontes de recursos                                |

|                                                                                          | do SIM-AM;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |                                      |                              |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Secretario de Agricultura                                                                | Planejar, coordenar e acompanhar a execução do Plano de ação do governo municipal e os programas gerais e setoriais inerentes à Secretaria; Assessorar o Prefeito nos assuntos relativos à Secretaria; Garantir a prestação dos serviços municipais inerentes à Secretaria, de acordo com as diretrizes de governo; Propor políticas sobre assuntos relativos à pasta; Organizar e coordenar programas e atividades da Secretaria; Orientar, coordenar e controlar a execução da política de desenvolvimento agropecuário, industrial e comercial na esfera do Município; Promover a realização de atividades relacionadas com o desenvolvimento agropecuário, industrial e comercial do Município; Coordenar as atividades relativas à orientação da produção primária e ao abastecimento público; Promover intercâmbio e convênios com entidades federais, estaduais, municipais e privadas relativos aos assuntos atinentes às políticas de desenvolvimento agropecuário, industrial e comercial;                |                                                                                           |                                      |                              |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Secretario de Esporte                                                                    | Promover a administração superior da Secretaria de Esportes e Lazer, no âmbito das competências e atribuições a ela fixadas, em estrita observância das disposições legais e normativas vigentes; Exercer a liderança e articulação institucional do setor de atuação da Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer, na condição de auxiliar do Prefeito Municipal, promovendo contatos e relações com autoridades e organizações, e orientar, coordenar e executar as atividades dos órgãos e entidades vinculados à Secretaria; Exercer as competências previstas em Lei e no regimento interno para a Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer e aquelas que vierem a ser delegadas pelo Prefeito Municipal; Assessorar o Prefeito e os outros Secretários de Município em assuntos da competência da Secretaria; Despachar diretamente com o Prefeito; Participar das reuniões da Coordenação de Gestão Municipal; Fazer indicações ao Prefeito para o provimento das funções de confiança no âmbito da Secretaria; |                                                                                           |                                      |                              |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Secretario de Saúde                                                                      | Propor em articulação com o Conselho Municipal de Saúde, as políticas e normas sobre saúde coletiva e ação sanitária; Promover a realização de estudos, pesquisas e levantamentos de modo a identificar necessidades e propor soluções para a melhor utilização de recursos na prestação dos serviços de saúde; Promover e orientar a elaboração e a execução de planos e programas de saúde; Promover o estudo e o cadastramento das fontes de recursos que podem ser canalizadas para os programas de saúde em nível municipal; Assessorar a Administração Municipal na reivindicação às autoridades estaduais e federais de medidas de ordem sanitária que escapem à competência do Município; Supervisionar a aplicação e a adequação das normas técnicas referentes ao controle e à erradicação dos riscos e agravos à população do Município; Promover a prestação de serviços de saúde à população do Município;                                                                                             |                                                                                           |                                      |                              |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                      |                              |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                                                                                   | Fator de Risco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Possível Dano                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                      |                              |                                                     | EPC/MA                   |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                      |                              |                                                     | Nome                     | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                                                                                  | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente               | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 77.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                                              | Exigência de postura sentada por longos períodos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.l.s. | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                | Colisão e/ou Abalroamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ferimentos, contusões,                                                                    | Normas Regulamentad                  | Condução de Veículo Leve     | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |

| Agente    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|           |                                                            |                                           |                                      |                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|           |                                                            |                                           |                                      |                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
|           |                                                            | fraturas, traumas                         | oras / NA                            |                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Acidentes | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Veículo Leve | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 02 - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE           |                                                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:               |                                                |                                                                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                     | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                               |                                                |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                  |                                                |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Programa de Atendimentos Básicos |                                                |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Programa PACS                    |                                                |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                         |                                                |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente Comunitário de Saúde                    |                                                |                                                                                          | Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco à família; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor Saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida; desenvolver outras atividades pertinentes à função do Agente Comunitário de Saúde. |                                                                                                                  |                                                     |                                                   |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                         | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fonte(s) Geradora(s)                                                                                             | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                          |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                |                                                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                     | EPC/MA                                            | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                |                                                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                     | Nome                                              | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                        | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)   | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ruído Ambiente                                                                                                   | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                  | NA      | NA                            | 62.1 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                     | Micro-organismos patogênicos                   | Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas                           | NR-9 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Contato com pessoas durante busca-ativa, mapeamento e orientação relativos aos Programas de Saúde aos municípios | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                  | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                    | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Realizar visitas à municípios até                                                                                | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                  | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco | Possível Dano          | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                        |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                        |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | de membros inferiores. |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |                        |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 03 - AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:       |                                              |                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                       |                                              |                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE          |                                              |                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                                 |                                              |                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente de Combate as Endemias          |                                              |                                                                         | Realizar visitas à comunidade, a fim de esclarecer e orientar a população acerca dos procedimentos pertinentes, visando evitar a formação e o acúmulo de focos transmissores de moléstias infecto-contagiosas e parasitárias; eliminar focos de proliferação de bactérias, parasitas, roedores, fungos e animais peçonhentos e hematófagos, utilizando pesticidas, produtos químicos, dedetizadores, pulverizadores e outros materiais; aplicar substâncias antiparasitárias em animais, preparando a solução segundo orientação recebida e utilizando pulverizadores e outros materiais apropriados; zelar pelas condições de saúde dos animais, observando-os e identificando os doentes, comunicando a ocorrência ao superior imediato para evitar a contaminação dos demais e solicitando orientação quanto à medicação a ser ministrada pelo médico-veterinário; executar outras atribuições afins. |                                                         |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                             |                                  |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                                 | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fonte(s) Geradora(s)                                    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |                                                                                                                                                             |                                  | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                        |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                     | EPC/MA                                              | EPI                                                                                                                                                         |                                  | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                        |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                     | Nome                                                | Nome/CA                                                                                                                                                     | Atenuação / Fator de Proteção    |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                                | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados) | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ruído Ambiente<br><br>Pulverizador Atomizado à gasolina | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | Protetor Auditivo - 7166                                                                                                                                    | 24.00dB(A)                       | 61.1 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Físicos                                | Vibração Localizada (Mão-Braço)              | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos           | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV Decreto 3.048. / 5.0000 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pulverizador                                            | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço                                    | NA                                                                                                                                                          | NA                               | 0.9790 m/s²                   | NHO 10                | EV                | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Químicos                               | Caolim                                       | Pneumoconios e                                                          | ACGIH /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FLUDORA FUSION                                          | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                    | Botina - Tipo B - 45253<br><br>Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695<br><br>Vestimenta Tipo Camisa - 10.180<br><br>Protetor Facial | NA<br><br>NA<br><br>NA<br><br>NA | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |

| Agente   | Fator de Risco | Possível Dano                                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição           | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |                  |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------------|
|          |                |                                                                                         |                                                |                                             |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR               |
|          |                |                                                                                         |                                                |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                                                                                                                                                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção    |                               |                       |                   |                    |              |                  |
|          |                |                                                                                         |                                                |                                             |                                                     |                          | - 14197<br>Vestimenta De Corpo Inteiro - 40907<br>Respirador Purificador De Ar Tipo Peça Facial Inteira - 5758                                                                                                                                                 | NA<br>NA                         |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Químicos | Clotianidina   | Dano ao sistema reprodutor masculino e feminino                                         | ACGIH 2022 /                                   | FLUDORA FUSION                              | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Botina - Tipo B - 45253<br>Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695<br>Vestimenta Tipo Camisa - 10.180<br>Protetor Facial - 14197<br>Vestimenta De Corpo Inteiro - 40907<br>Respirador Purificador De Ar Tipo Peça Facial Inteira - 5758 | NA<br>NA<br>NA<br>NA<br>NA<br>NA | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3)      |
| Químicos | Gasolina       | Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato | NR-15, Anexo 13 (como hidrocarbonetos) ACGIH / | Abastecer Pulverizador Atomizado à gasolina | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA                                                                                                                                                                                                                                                             | NA                               | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |

| Agente      | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                           |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                                                         |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                       |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                                                         |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                                   | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
|             |                                                | respiratório superior e dos olhos                                                                               |                                      |                                                         |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Biológicos  | Micro-organismos patogênicos                   | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                                                  | NR-9 / NA                            | Realizar Limpeza de Quintais                            | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Botina - Tipo B - 45253<br>Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695 | NA<br>NA                      | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Visitas à municipais/Realizar Limpeza de quintais.      | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                                                        | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Incêndio                                       | Queimaduras de 1 , 2 ou 3 graus, asfixia e/ou intoxicação                                                       | Normas Regulamentadas / NA           | Abastecimento do pulverizador                           | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                                                               | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Considerável | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Picada de animais peçonhentos                  | Envenenamento, efeitos locais e sistêmicos (infecciosos)                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | Coletar animais peçonhentos                             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Botina - Tipo B - 45253<br>Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695 | NA<br>NA                      | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Respingos de produtos químicos                 | Queimadura química de pele, olhos e mucosas                                                                     | Normas Regulamentadas / NA           | Aplicação de Cielo ULV<br>Abastecimento do pulverizador | Ar e contato dérmico                                | Ordem de Serviço         | Botina - Tipo B - 45253<br>Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos -       | NA<br>NA                      | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                                                                                                            |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                                                                                                        |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                                                                                                                    | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |                                      |                      |                                                     |                          | 10695<br>Vestimenta Tipo Camisa - 10.180<br>Protetor Facial - 14197<br>Vestimenta De Corpo Inteiro - 40907<br>Respirador Purificador De Ar Tipo Peça Facial Inteira - 5758 | NA<br>NA<br>NA<br>NA          |                               |                   |                   |                    |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |                                                                                                                                                                            |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 04 - POSTO DE SAUDE - Agente de Obras e Construção - Motorista |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                                                    |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                   |                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                    | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                                   |                                                                                   | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                                                    |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                                      |                                                                                   | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                    |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                             |                                                                                   | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                    |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Obras e Construção                                       |                                                                                   | Ler e interpretar plantas de construção civil, observando medidas e especificações; verificar as características da obra para orientar-se na escolha do material apropriado e na melhor forma de execução do trabalho; executar serviços de demolição, construção de alicerces, assentamento de tijolos ou blocos, colocação de armações de esquadrias, instalação de peças sanitárias, conserto de telhado e acabamento em obras; recobrir as juntas entre tijolos e pedras, preenchendo-as com argamassa e retocando-as com a colher de pedreiro para nivelá-las; verificar a horizontalidade e verticalidade do trabalho, controlando-o com nível e prumo para assegurar-se da correção do trabalho; construir bases de concreto ou de outro material de acordo com as especificações, para possibilitar a instalação de tubos para bueiros, postes, máquinas e outros fins; executar outras tarefas correlatas. |                                                                              |                                                    |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                             | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Padrões Legais / Limite de Exposição                                         | Fonte(s) Geradora(s)                               | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                        |                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                                                    |                                                     | EPC/MA                                          | EPI                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                                                    |                                                     | Nome                                            | Nome/CA                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                  | Ruído Ambiente                                     | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                | NA                                             | NA                            | 66.5 dB(A)                    |                       | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75 | Condução de Ônibus                                 | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA                                             | NA                            | 17.2440 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²   | Condução de Ônibus                                 | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA                                             | NA                            | 0.7440 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                                         | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimen      | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                        | Condução de Ambulância e contato com os pacientes. | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

| Agente      | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)   | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                        |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                        |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|             | tos destinados aos cuidados da saúde humana                |                                                                                          |                                      |                        |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Condução de Ambulância | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                 | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ambulância | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ambulância | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 05 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais/ Zeladora |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                      |                                                     |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                              |                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                      | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                              |                                              | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                      |                                                     |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                                 |                                              | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                      |                                                     |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                        |                                              | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                      |                                                     |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais                                     |                                              | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                      |                                                     |                          |                                                    |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                        | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                    |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                            | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                       | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                                 | NA                            | 62.1 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                       | Umidade                                      | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NR 15, Anexo 10 / NA                 | Limpeza de Ambientes | Contato                                             | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
|                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                      |                                                     | Ficha de EPI             | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                    | NA                            |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Químicos                                                      | Produtos Saneantes e Domissanitários         | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Não Aplicável / NA                   | Produtos de Limpeza  | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
|                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                      |                                                     | Ficha de EPI             | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                    | NA                            |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Biológicos                                                    | Biológicos - Trabalhos e                     | Doenças infecciosas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Realizar Limpeza de  | Ar, vias respiratórias e                            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção                                 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente      | Fator de Risco                                                                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                        |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|             |                                                                                                |                                                                                                                 |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                    |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|             |                                                                                                |                                                                                                                 |                                      |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|             | operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | infectocontagiosas e parasitárias                                                                               |                                      | Consultórios/Sanitários   | contato dérmico                                     | Ficha de EPI             | Contra Agentes Químicos - 39564<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA                            |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                 | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Serviços de limpeza       | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                                     | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível                            | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                                                                       | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso Molhado/Escorregadio | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                                        | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 05.1 - POSTO DE SAUDE BAIRRO DO MESSIAS - (Servente) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                         |                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                         |                                              | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                            |                                              | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                   |                                              | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Servente                                                 |                                              | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                           |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                   | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                           |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                       |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                                   | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                  | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                      | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                                                                        | NA                            | 62.1 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                  | Umidade                                      | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NR 15, Anexo 10 / NA                 | Limpeza de Ambientes                                | Contato                                             | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Químicos                                                 | Produtos Saneantes e Domissanitários         | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não Aplicável / NA                   | Produtos de Limpeza                                 | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                               | Biológicos - Trabalhos e                     | Doenças infecciosas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Realizar Limpeza de                                 | Ar, vias respiratórias e                            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção                                                                        | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                                                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                        |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                 |                                      |                         |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                    |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                 |                                      |                         |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | infectocontagiosas e parasitárias                                                                               |                                      | Consultórios/Sanitários | contato dérmico                                     |                          | Contra Agentes Químicos - 39564<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA                            |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                 | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Serviços de limpeza     | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                                     | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível                            | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                                                                       | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso Molhado/Escondido  | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                                        | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                                                                |                                                                                                                 |                                      |                         |                                                     |                          |                                                                        |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |

| GES 06 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais Adm |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                        |                                                  |                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                        |                                                  |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                           |                                                  |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                  |                                                  |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais                               |                                                  |                                                                                          | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis, utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                  | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                 |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                         |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                     | EPC/MA                                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                         |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                     | Nome                                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                 | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | 59.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                              | Micro-organismos patogênicos                     | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                           | NR-9 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entrega de exames a pacientes               | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                             | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 07 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:               |                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Setor / Ambiente                               |                                                                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                  |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Cargos                                         |                                                                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Atendente de Enfermagem                        |                                                                                                                         | Proceder à higiene do paciente acamado como toalete, banho de leito, cuidado dos cabelos e unhas; ajudar o paciente a andar, arrumar e trocar de cama; retirar o paciente da viatura, receber, conferir e guardar a roupa limpa dos pacientes; na admissão e na alta, ajudar a distribuir refeições e dietas, dar alimentos na boca do paciente, quando solicitado pela enfermeira; executar pequenos serviços de limpeza e conservação em hospitais, ambulatórios, gabinetes médicos e dentários; manter limpo o material de enfermagem; fazer a desinfecção da cama e objetos de uso individual por ocasião da transferência, alta ou óbito do paciente; guardar amostras de fezes, urina e escarro para exames em laboratórios; auxiliar na preparação do material necessário a coleta de sangue; atender ao telefone, campanha ou sinais luminosos; transmitir recados, preparar boletins simples de serviço; executar tarefas afins. |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Agente                                         | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                |    | Perfil de Exposição Existente |                       |                       | Avaliação do Risco |          |             |             |
|                                                |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                            |    | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição     | P                  | S        | PR          |             |
| Nome                                           | Nome/CA                                                                                                                 | Atenuação / Fator de Proteção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                          |                                                     |                          |                                                |    |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Físicos                                        | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                             | NA | 61.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT                   | Improvável         | Mediana  | Baixo (PR4) |             |
| Biológicos                                     | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Contato com pacientes                    | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964 | NA | NA                            | NA                    | Avaliação Qualitativa | IN                 | Provável | Mediana     | Médio (PR3) |
| Ergonômicos                                    | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR 17 / NA                           | Atendimento a pacientes                  | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                             | NA | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                    | Pouco provável     | Mínima   | Baixo (PR4) |             |

**LEGENDA:**

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
| CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 07.1 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem ADM |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                     |                                                  |                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento            |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                     |                                                  |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                        |                                                  |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                               |                                                  |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Atendente de Enfermagem                              |                                                  |                                                                                          | Proceder à higiene do paciente acamado como toalete, banho de leito, cuidado dos cabelos e unhas; ajudar o paciente a andar, arrumar e trocar de cama; retirar o paciente da viatura, receber, conferir e guardar a roupa limpa dos pacientes; na admissão e na alta, ajudar a distribuir refeições e dietas, dar alimentos na boca do paciente, quando solicitado pela enfermeira; executar pequenos serviços de limpeza e conservação em hospitais, ambulatórios, gabinetes médicos e dentários; manter limpo o material de enfermagem; fazer a desinfecção da cama e objetos de uso individual por ocasião da transferência, alta ou óbito do paciente; guardar amostras de fezes, urina e escarro para exames em laboratórios; auxiliar na preparação do material necessário a coleta de sangue; atender ao telefone, campanha ou sinais luminosos; transmitir recados, preparar boletins simples de serviço; executar tarefas afins. |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                               | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                      |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                     | EPC/MA                   |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                      |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                              | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 59.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                           | Micro-organismos patogênicos                     | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                           | NR-9 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entrega de exames à pacientes               | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                          | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 08 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                  |                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento    |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                  |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                     |                                                  | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                            |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Auxiliar Administrativo                           |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; participar de estudos de aplicação da legislação, projetos, eventos e pesquisas, preparando materiais e/ou locais, efetuando levantamentos e desenvolvendo controles administrativos; elaborar ou auxiliar no preparo de projetos, laudos, pareceres, estudos de anteprojeto e relatórios em geral; efetuar o levantamento de necessidades com vistas ao desenvolvimento da programação do setor de trabalho; efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variado, de acordo com a sua especialidade; informar, quando solicitado, sobre a situação financeira do órgão, medidas em andamento e resultados obtidos, elaborando, atualizando, analisando quadros e relatórios estatísticos pertinentes, para possibilitar a avaliação geral das diretrizes aplicadas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                             |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                            | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                             |                                                     | EPC/MA                   |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                           | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 61.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                       | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 09 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo (Veiculo Leve) |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                           |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                 |                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                           | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento   |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Setor / Ambiente                                                 |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                           |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                                    |                                                  | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                           |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Cargos                                                           |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                           |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Auxiliar Administrativo                                          |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; participar de estudos de aplicação da legislação, projetos, eventos e pesquisas, preparando materiais e/ou locais, efetuando levantamentos e desenvolvendo controles administrativos; elaborar ou auxiliar no preparo de projetos, laudos, pareceres, estudos de anteprojeto e relatórios em geral; efetuar o levantamento de necessidades com vistas ao desenvolvimento da programação do setor de trabalho; efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variado, de acordo com a sua especialidade; informar, quando solicitado, sobre a situação financeira do órgão, medidas em andamento e resultados obtidos, elaborando, atualizando, analisando quadros e relatórios estatísticos pertinentes, para possibilitar a avaliação geral das diretrizes aplicadas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                                           |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Agente                                                           | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |                  |
|                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR               |
|                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Físicos                                                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                            | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 61.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4)      |
| Biológicos                                                       | Micro-organismos patogênicos                     | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NR-9 / NA                            | Transporte de pacientes                                   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mínima  | Irrelevante (NA) |
| Ergonômicos                                                      | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho               | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4)      |
| Acidentes                                                        | Colisão e/ou Abalroamento                        | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normas Regulamentadas / NA           | Conduzir veículos da empresa, para fins administrativo s. | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4)      |

| Agente    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|           |                                                            |                                           |                                      |                                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|           |                                                            |                                           |                                      |                                                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas | Normas Regulamentadas / NA           | Conduzir veículos da empresa, para fins administrativos. | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 10 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira |                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:     |                                                                                                                         |                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Setor / Ambiente                     |                                                                                                                         |                                                                                                     | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE        |                                                                                                                         |                                                                                                     | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| PSS                                  |                                                                                                                         |                                                                                                     | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Cargos                               |                                                                                                                         |                                                                                                     | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Enfermeira                           |                                                                                                                         |                                                                                                     | Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar serviço de assistência de enfermagem na unidade; realizar procedimento de enfermagem como: vacina, curativo, esterilização, nebulização, pré consulta, pós consulta, entre outros; orientar hospitais na adequação das normas e padrões higiênico-sanitários vigentes, no que tange ao controle de infecção hospitalar; executar ações de orientação para prevenção de infecções nos estabelecimentos prestadores de serviços de saúde; orientar os profissionais de saúde em relação ao cumprimento de normas e legislação sanitária; realizar vistorias nos estabelecimentos prestadores de serviços de saúde, para atendimento à reclamações e denúncias de deficiências das condições higiênico-sanitárias do local, tomando as providências cabíveis; auxiliar na execução de rotinas de serviços da seção de vigilância sanitária de medicamentos e produtos; executar outras tarefas correlatas. |                         |                                                     |                                                     |                                                |                               |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Agente                               | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                       | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                       | Avaliação do Risco |          |             |             |
|                                      |                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     | EPC/MA                                              | EPI                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição     | P                  | S        | PR          |             |
|                                      |                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     | Nome                                                | Nome/CA                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                       |                    |          |             |             |
| Físicos                              | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                             | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ruído Ambiente          | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA                                             | NA                            | 61.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT                   | Improvável         | Mediana  | Baixo (PR4) |             |
| Biológicos                           | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                              | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contato com pacientes   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                    | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964 | NA                            | NA                            | NA                    | Avaliação Qualitativa | IN                 | Provável | Mediana     | Médio (PR3) |
| Ergonômicos                          | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atendimento a pacientes | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA                                             | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                    | Pouco provável     | Mínima   | Baixo (PR4) |             |

| Agente    | Fator de Risco                          | Possível Dano                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)               | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|           |                                         |                                                          |                                      |                                    |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|           |                                         |                                                          |                                      |                                    |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|           |                                         | inferiores.                                              |                                      |                                    |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Acidentes | Perfuração por objetos perfurocortantes | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusus | Normas Regulamentadoras / NA         | Materiais Perfurocortantes/Agulhas | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 11 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira ADM |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     |                                                   |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:         |                                                                                                                         |                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                         |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                     |                                                   |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE            |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     |                                                   |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                     |                                                   |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Enfermeira                               |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar serviço de assistência de enfermagem na unidade; realizar procedimento de enfermagem como: vacina, curativo, esterilização, nebulização, pré consulta, pós consulta, entre outros; orientar hospitais na adequação das normas e padrões higiênico-sanitários vigentes, no que tange ao controle de infecção hospitalar; executar ações de orientação para prevenção de infecções nos estabelecimentos prestadores de serviços de saúde; orientar os profissionais de saúde em relação ao cumprimento de normas e legislação sanitária; realizar vistorias nos estabelecimentos prestadores de serviços de saúde, para atendimento à reclamações e denúncias de deficiências das condições higiênico-sanitárias do local, tomando as providências cabíveis; auxiliar na execução de rotinas de serviços da seção de vigilância sanitária de medicamentos e produtos; executar outras tarefas correlatas. |                         |                                                     |                                                   |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                   | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                          |                                                                                                       |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     | EPC/MA                                            | EPI                                                                                                   |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                     | Nome                                              | Nome/CA                                                                                               | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                  | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                         | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ruído Ambiente          | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                  | NA                                                                                                    | NA                            | 59.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                               | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                          | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Contato com pacientes   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                  | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964<br><br>Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 29.996 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| Ergonômicos                              | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atendimento a pacientes | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                  | NA                                                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                | Perfuração                                                                                                              | Cortes,                                                                                                         | Normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiais               | Não Aplicável                                       | Ordem de                                          | NA                                                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação             | IN                | Pouco              | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco               | Possível Dano                                    | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                  |                                      |                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                  |                                      |                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | por objetos perfurocortantes | perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusus | Regulamentadas / NA                  | Perfurocortantes/Agulhas |                                                     | Serviço                  |         |                               |                               | Qualitativa       |                   | provável           |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                              |                                                  |                                      |                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 12 - FARMÁCIA POSTO DE SAUDE - Farmacêutico/Bioquímico |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                           |                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         | Fase:   (   ) Antecipação       ( X ) Reconhecimento |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                           |                                                                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                              |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| PSS                                                        |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                     |                                                                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Farmacêutica                                               |                                                                                                                         | Desenvolver e interpretar a rotina de todos os setores laboratoriais (bioquímica, imunologia, microbiologia, hematologia e urinálise) ;coletar amostras de material e prepará-la para análise, segundo a padronização; realizar e interpretar exames de análises clínica-hematologia, parasitologia, bacteriologia, urinálise, virologia, micologia e outros, valendo-se de técnicas específicas para complementar o diagnóstico de doenças; manter controle de qualidade no setor laboratorial; orientar ao público e estabelecimentos quanto a montagem de processo para fins de autorização de funcionamento e registro de produtos; receber e conferir balancetes (mapas de entrada e saída) de produtos e substâncias psicotrópicas e entorpecentes, dos estabelecimentos (farmácias, hospitais, distribuidoras, etc..) mantendo em controle efetivo o consumo mensal; manter atualizado o cadastro de profissionais e as fichas de pacientes e usuários; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Farmacêutico/Bioquímico                                    |                                                                                                                         | Desenvolver e interpretar a rotina de todos os setores laboratoriais (bioquímica, imunologia, microbiologia, hematologia e urinálise) ;coletar amostras de material e prepará-la para análise, segundo a padronização; realizar e interpretar exames de análises clínica-hematologia, parasitologia, bacteriologia, urinálise, virologia, micologia e outros, valendo-se de técnicas específicas para complementar o diagnóstico de doenças; manter controle de qualidade no setor laboratorial; orientar ao público e estabelecimentos quanto a montagem de processo para fins de autorização de funcionamento e registro de produtos; receber e conferir balancetes (mapas de entrada e saída) de produtos e substâncias psicotrópicas e entorpecentes, dos estabelecimentos (farmácias, hospitais, distribuidoras, etc..) mantendo em controle efetivo o consumo mensal; manter atualizado o cadastro de profissionais e as fichas de pacientes e usuários; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                         |                                                      |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                     | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção  | Controle(s) Existente(s) |                                                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                         |                                                      | EPC/MA                   | EPI                                                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                         |                                                      | Nome                     | Nome/CA                                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                    | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente          | Ar por meio de ondas                                 | Ordem de Serviço         | NA                                                                                             | NA                            | 62.7 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                                 | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Atendimento a pacientes | Ar, vias respiratórias e contato dérmico             | Ordem de Serviço         | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964<br><br>Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                      |                      |                                                     |                          | 29.996  |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho    | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                  |                                                                                          |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |

| GES 13 - FISIOTERAPIA            |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                     |                                                 |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                                                                                         |                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                     | Fase: (   ) Antecipação    ( X ) Reconhecimento |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                     |                                                 |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE    |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                     |                                                 |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                     |                                                 |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Fisioterapeuta                   |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Avaliar o estado de saúde de doentes e acidentados, realizando testes para verificar a capacidade funcional das áreas afetadas, recomendar o tratamento fisioterápico adequado, de acordo com o diagnóstico, acompanhar a realização do tratamento fisioterápico, avaliando os resultados obtidos e alterando o programa, se necessário, programar, prescrever e orientar a utilização de recursos fisioterápicos para correção e desvios posturais, afecções dos aparelhos respiratórios e cardiovascular, entre outros, requisitar exames complementares, quando necessário, orientar os familiares sobre os cuidados a serem adotados em relação aos pacientes em tratamento domiciliar, indiciar e prescrever o uso de próteses necessárias ao tratamento dos pacientes, manter contatos com outros profissionais de saúde, participando dos trabalhos clínicos e prescrevendo a conduta terapêutica apropriada quanto à parte fisioterápica, executar outras tarefas correlatas. |                         |                                                     |                                                 |                                                                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                        |                                                                                                         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                     | EPC/MA                                          | EPI                                                                                                     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                     | Nome                                            | Nome/CA                                                                                                 | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                         | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ruído Ambiente          | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                | NA                                                                                                      | NA                            | 59.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                       | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                          | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Contato com pacientes   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                | Luva Para Procedimento s Não-Cirúrgicos - 36964<br><br>Luva Para Procedimento s Não-Cirúrgicos - 29.996 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atendimento a pacientes | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                | NA                                                                                                      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                        | Colisão e/ou                                                                                                            | Ferimentos,                                                                                                     | Normas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conduzir                | Não aplicável                                       | Ordem de                                        | NA                                                                                                      | NA                            | NA                            | Avaliação             | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                            | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                           |                                      |                                                 |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                           |                                      |                                                 |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Abalroamento                                               | contusões, fraturas, traumas              | Regulamentadas / NA                  | veículos da empresa, para fins administrativos. |                                                     | Serviço                  |         |                               |                               | Qualitativa           |                   |                    |         |             |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Veículo Leve                        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Queda de objetos e/ou materiais                            | Traumatismos lácero-contusos              | Normas Regulamentadas / NA           | Queda de anilhas/Pesos.                         | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                            |                                           |                                      |                                                 |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 14 - MEDICINA VETERINÁRIA    |                                                            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                     |                                                     |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                            |                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                            |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                     |                                                     |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE    |                                                            |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                     |                                                     |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                                            |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                     |                                                     |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Médico Veterinário               |                                                            |                                                                                          | Planejar, programar, supervisionar e avaliar todas as atividades de atuação na área; realizar a colheita de amostra de alimentos, com fins de análises fiscal, de controle de rotina; aplicar medidas indicadas para a melhoria das condições sanitárias dos estabelecimentos e dos alimentos, tais como: orientação ao responsável e manipuladores, emissão de autos, termos e outros; validar a licença sanitária, mediante a aprovação das condições sanitárias encontradas por ocasião da inspeção; promover atividades de informações com a população sobre temas de seu interesse, relacionados ao controle sanitário de alimentos e zoonoses; planejar e coordenar as ações de controle da raiva, teniase/cisticercose humana e suína a nível municipal; desenvolver o controle de roedores; executar ações de educação sanitária, controle de vetores e vigilância epidemiológica, por meio de dinamicas diferentes; promover treinamento de pessoal; executar outras tarefas correlatas. correlatas. |                          |                                                     |                                                     |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fonte(s) Geradora(s)     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                                            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                     | EPC/MA                                              | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                  |                                                            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                     | Nome                                                | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)               | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído Ambiente           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA                            | 62.2 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Posto de Trabalho        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                        | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                 | Normas Regulamentad oras / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de Veículo Leve | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                        | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                | Normas Regulamentad oras / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de Veículo Leve | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                        | Picada de animais                                          | Envenenamen to, efeitos                                                                  | Normas Regulamentad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Coletar animais          | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco | Possível Dano                     | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                   |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                   |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | peçonhentos    | locais e sistêmicos (infecciosos) | oras / NA                            | peçonhentos          |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |                                   |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 15 - POSTO DE SAUDE - Motorista |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                     |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:    |                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                    |                                                                                   | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                     |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE       |                                                                                   | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                                                     |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                              |                                                                                   | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                                                     |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Motorista                           |                                                                                   | Conduzir veículo motorizado, obedecendo a sinalização e aos limites de velocidade indicadas; vistoriar o veículo diariamente, antes e após sua utilização; manter o veículo em perfeitas condições de funcionamento, zelando pela sua conservação, providenciando o abastecimento de combustíveis, lubrificação se necessário, observando níveis de água e de óleo, efetuando trocas, segundo recomendações técnicas, calibragem dos pneus, limpeza, checagem do sistema elétrico, etc.; comunicar ao superior imediato quaisquer anormalidade observadas no veículo, não transitando com o mesmo sem que elas sejam sanadas; executar o serviço de transporte que lhe for atribuído e, no caso de materiais, encarregar-se de sua carga e descarga; operar, eventualmente, rádio transceptor; executar outras tarefas correlatas. |                                                                              |                                                     |                                                     |                                                 |                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                              | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Padrões Legais / Limite de Exposição                                         | Fonte(s) Geradora(s)                                | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                        |                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                     |                                                     | EPC/MA                                          | EPI                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                     |                                                     | Nome                                            | Nome/CA                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                             | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                  | Ruído Ambiente                                      | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                | NA                                             | NA                            | 66.5 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                             | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75 | Condução de Ônibus                                  | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA                                             | NA                            | 20.5470 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                             | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²   | Condução de Ônibus                                  | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA                                             | NA                            | 0.7040 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                          | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimen      | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                        | Condução de Ambulância                              | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

| Agente      | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)   | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                        |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                        |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|             | tos destinados aos cuidados da saúde humana                |                                                                                          |                                      |                        |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Condução de Ambulância | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                 | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ambulância | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ambulância | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 16 - POSTO DE SAUDE - Motorista D         |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:              |                                                                                   |                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                     | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                              |                                                                                   |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                 |                                                                                   |                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Programa de Atendimento Básicos |                                                                                   |                                                                          | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                        |                                                                                   |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Motorista D                                   |                                                                                   |                                                                          | Conduzir veículo motorizado, obedecendo a sinalização e aos limites de velocidade indicadas; vistoriar o veículo diariamente, antes e após sua utilização; transportar pessoas, materiais, correspondências e equipamentos, garantindo a segurança dos mesmos; executar o serviço de transporte que lhe for atribuído e, no caso de materiais, encarregar-se de sua carga e descarga; operar, eventualmente, rádio transceptor; auxiliar médicos e enfermeiros na assistência a pacientes, conduzindo caixas de medicamentos, tubos de oxigênio, macas, etc.; realizar anotações, segundo as normas estabelecidas e orientações recebidas, da quilometragem, viagens realizadas, objetos ou pessoas transportadas, itinerários percorridos, além de outros ocorrências, a fim de manter a boa organização e controle; recolher o veículo à garagem ou local destinado a esse fim, ao término da jornada de trabalho, deixando-o corretamente estacionado e fechado; executar outras tarefas correlatas |                          |                                                     |                                                   |                        |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                        | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fonte(s) Geradora(s)     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                          |                        |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                               |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                     | EPC/MA                                            | EPI                    |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                               |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                     | Nome                                              | Nome/CA                | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                       | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruído Ambiente           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                  | NA                     | NA                            | 72.7 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                       | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Condução de Ônibus       | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amorteciment o<br><br>Ordem de Serviço  | NA                     | NA                            | 17.7780 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                       | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Condução de Ônibus       | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amorteciment o<br><br>Ordem de Serviço  | NA                     | NA                            | 0.8360 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                    | Biológicos - Trabalhos e                                                          | Doenças infecciosas,                                                     | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Condução de Ambulância e | Ar, vias respiratórias e                            | Ordem de Serviço                                  | Luva Para Procedimento | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                                                                 | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                          |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                          |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI                      |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                          |                                      |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA                  | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | infectocontagiosas e parasitárias                                                        |                                      | contato com os pacientes. | contato dérmico                                     |                          | s Não-Cirúrgicos - 36964 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura sentada por longos períodos                                               | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Condução de Ônibus        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                       | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colisão e/ou Abalroamento                                                                      | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                 | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Ambulância    | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                       | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas                                     | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Ônibus        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                       | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                                                                |                                                                                          |                                      |                           |                                                     |                          |                          |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 17 - NUTRIÇÃO                |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Educação                         |                                                  | O ambiente é composto por salas de aula e salas administrativas em diversos colégios pela cidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE    |                                                  | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Nutricionista                    |                                                  | Planejar e elaborar cardápios em geral, baseando-se nos valores protéico-calóricos, no estudo dos meios e técnicas de introdução de produtos mais nutritivos, respeitando os hábitos alimentares praticados e aceitação dos alimentos; planejar a pauta de compra de gêneros alimentícios, necessários à composição dos cardápios; garantir a qualidade dos alimentos e serviços da área; comprar alimentos, materiais e utensílios de cozinha; pesquisar e estudar a introdução de cardápios e de produtos in-natura, bem como sobre a estocagem e distribuição dos produtos; acompanhar e avaliar a execução dos cardápios, assegurando uma alimentação de qualidade; proceder visitas técnicas nas escolas para fazer a supervisão dos serviços de alimentação; fazer reuniões para observar o nível de rendimento, habilidade, higiene e aceitação dos alimentos pelos comensais, para racionalizar e melhorar o padrão técnico dos serviços; executar outras tarefas correlatas.. |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 61.3 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho                        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 18 - POSTO DE SAUDE - Odontóloga |                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:     |                                                                                                                         |                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                     | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Setor / Ambiente                     |                                                                                                                         |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE        |                                                                                                                         |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Manutenção do Programa Saude Bucal   |                                                                                                                         |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Cargos                               |                                                                                                                         |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Odontóloga                           |                                                                                                                         |                                                                                          | Prestar serviços odontológicos a clientela realizando exame da cavidade oral procedendo, se necessário, restauração, extração de dentes irrecuperáveis, pulpotomia e pulpectomia, aplicação de selante cariostático, aplicação tópica de flúor, tomada de radiografia intra-orais, profilaxia e polimento, tartarectomia, curativos, emergências e demais procedimentos necessários ao tratamento, prevenção e promoção da saúde oral; promover educação sanitária na comunidade proferindo palestras enfatizando a importância da saúde oral, orientando a maneira correta de escovação, frequência e tipo de dieta e demais cuidados com a saúde bucal, visando a melhoria da saúde do indivíduo, família e comunidade; participar de equipe multiprofissional efetuando treinamento de pessoal auxiliar, desenvolvendo programas de saúde e participando das ações comunitárias, visando elevar os níveis de saúde da população; executar outras tarefas correlatas. |                              |                                                     |                                                   |                                                 |                               |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Agente                               | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fonte(s) Geradora(s)         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                          |                                                 |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                       | Avaliação do Risco |                |             |             |
|                                      |                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                     | EPC/MA                                            | EPI                                             |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição     | P                  | S              | PR          |             |
|                                      |                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                     | Nome                                              | Nome/CA                                         | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                       |                    |                |             |             |
| Físicos                              | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Caneta de baixa/alta rotação | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                  | NA                                              | NA                            | 66.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT                   | Improvável         | Mediana        | Baixo (PR4) |             |
| Biológicos                           | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                   | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contato com pacientes        | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                  | Luva Para Procedimento s Não-Cirúrgicos - 36964 | NA                            | NA                            | NA                    | Avaliação Qualitativa | IN                 | Pouco provável | Mediana     | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                          | Exigência de postura sentada por longos períodos                                                                        | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Posto de Trabalho            | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                  | NA                                              | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                    | Pouco provável     | Mínima         | Baixo (PR4) |             |

| Agente    | Fator de Risco                          | Possível Dano                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)       | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|           |                                         |                                                          |                                      |                            |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|           |                                         |                                                          |                                      |                            |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Acidentes | Perfuração por objetos perfurocortantes | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusus | Normas Regulamentadoras / NA         | Instrumentos Odontológicos | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 19 - PSICOLOGA/FONOAUDIOLOGO   |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:   |                                              |                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                   |                                              |                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 40% |                                              |                                                                         | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE      |                                              |                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| PSS                                |                                              |                                                                         | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                             |                                              |                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Fonoaudiólogo                      |                                              |                                                                         | Realizam tratamento fonoaudiólogo para prevenção, habilitação e reabilitação de pacientes e clientes aplicando protocolos e procedimentos específicos de fonoaudiologia. Avaliam pacientes e clientes, realizam diagnóstico fonoaudiológico, orientam pacientes, clientes, familiares, cuidadores e responsáveis, atuam em programas de prevenção, promoção da saúde e qualidade de vida, exercem atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Psicologa                          |                                              |                                                                         | Prestar atendimento psicológico à população, quer seja preventivo, informativo ou psicoterapêutico, visando a promoção da saúde mental;prestar atendimento psicoterapêutico, individual ou grupal, levando-se em conta as necessidades da demanda existente e da problemática especifica do cliente; avaliar, diagnosticar e emitir parecer técnico no que se refere à acompanhamento e/o atendimento do cliente;realizar encaminhamento de clientes para outros serviços especializados em saúde mental; atuar no campo educacional estudando sistemas de motivação da aprendizagem novos métodos de ensino, a fim de contribuir para o estabelecimento de currículo escolares e técnicas de ensino adequados; diagnosticar as necessidades de alunos atípicos dentro do sistema educacional e encaminhar aos serviços de atendimento da comunidade, membros da instituição escolar; promover a reeducação de crianças no caso de desajustamento escolar ou familiar; prestar orientação aos professores; |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Psicologo                          |                                              |                                                                         | Prestar atendimento psicológico à população, quer seja preventivo, informativo ou psicoterapêutico, visando a promoção da saúde mental;prestar atendimento psicoterapêutico, individual ou grupal, levando-se em conta as necessidades da demanda existente e da problemática especifica do cliente; avaliar, diagnosticar e emitir parecer técnico no que se refere à acompanhamento e/o atendimento do cliente;realizar encaminhamento de clientes para outros serviços especializados em saúde mental; atuar no campo educacional estudando sistemas de motivação da aprendizagem novos métodos de ensino, a fim de contribuir para o estabelecimento de currículo escolares e técnicas de ensino adequados; diagnosticar as necessidades de alunos atípicos dentro do sistema educacional e encaminhar aos serviços de atendimento da comunidade, membros da instituição escolar; promover a reeducação de crianças no caso de desajustamento escolar ou familiar; prestar orientação aos professores; |                                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                             | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                    |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                     | EPC/MA                                              |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                    |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                     | Nome                                                | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados) | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA  | 72.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                        | Exigência de postura sentada por longos      | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido                            | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente | Fator de Risco | Possível Dano                               | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------|----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|        |                |                                             |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|        |                |                                             |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|        | períodos       | conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 20 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem - TRÂNSITO |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                           |                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                         | Fase:   (   ) Antecipação        ( X ) Reconhecimento |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                           |                                                                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                              |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Programa de Atendimentos Básicos             |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| PSS                                                        |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                     |                                                                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Técnico em Enfermagem                                      |                                                                                                                         | Executar ações de enfermagem ambulatorial ou hospitalar, atuando na recepção, triagem e acompanhamento de alta a pacientes, segundo critérios estabelecidos; controlar sinais vitais, verificando a temperatura, pulso e respiração e pressão arterial; efetuar a esterilização de material e instrumental em uso; comunicar ao médico ou enfermeiro-chefe as ocorrências do estado do paciente, havidas na ausência do médico; participar das ações de vigilância epidemiológica; participar das atividades de educação e saúde; controlar medicamentos e vacinas, efetuando levantamento de necessidade, verificando condicionamento, solicitando suprimento; preencher relatórios de atividades; recepcionar o paciente, preenchendo dados pessoais no prontuário, verificando sinais vitais e encaminhando-o para consulta; efetuar higiene de ambientes, desinfetando locais; auxiliar na vigilância dos pacientes, auxiliar na movimentação, deambulação e transporte; |                                      |                         |                                                       |                          |                                                                                                       |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                     | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)    | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção   | Controle(s) Existente(s) |                                                                                                       |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                         |                                                       | EPC/MA                   | EPI                                                                                                   |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                         |                                                       | Nome                     | Nome/CA                                                                                               | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                    | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente          | Ar por meio de ondas                                  | Ordem de Serviço         | NA                                                                                                    | NA                            | 61.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                                 | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Contato com pacientes   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico              | Ordem de Serviço         | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964<br><br>Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 29.996 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 17 / NA                           | Atendimento a pacientes | Não Aplicável                                         | Ordem de Serviço         | NA                                                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)               | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                          |                                      |                                    |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                          |                                      |                                    |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            | conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.         |                                      |                                    |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                 | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Veículo Leve           | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Veículo Leve           | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Perfuração por objetos perfurocortantes                    | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos | Normas Regulamentadas / NA           | Materiais Perfurocortantes/Agulhas | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                            |                                                          |                                      |                                    |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 20.1 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                     |                                                     |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                  |                                                                                                                         |                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                     |                                                     |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE INTERNO             |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                     |                                                     |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                     |                                                     |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Técnico em Enfermagem                             |                                                                                                                         |                                                                                                                 | Executar ações de enfermagem ambulatorial ou hospitalar, atuando na recepção, triagem e acompanhamento de alta a pacientes, segundo critérios estabelecidos; controlar sinais vitais, verificando a temperatura, pulso e respiração e pressão arterial; efetuar a esterilização de material e instrumental em uso; comunicar ao médico ou enfermeiro-chefe as ocorrências do estado do paciente, havidas na ausência do médico; participar das ações de vigilância epidemiológica; participar das atividades de educação e saúde; controlar medicamentos e vacinas, efetuando levantamento de necessidade, verificando condicionamento, solicitando suprimento; preencher relatórios de atividades; recepcionar o paciente, preenchendo dados pessoais no prontuário, verificando sinais vitais e encaminhando-o para consulta; efetuar higiene de ambientes, desinfetando locais; auxiliar na vigilância dos pacientes, auxiliar na movimentação, deambulação e transporte; |                          |                                                     |                                                     |                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                            | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fonte(s) Geradora(s)     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |                                                 |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                     | EPC/MA                                              | EPI                                             |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                     | Nome                                                | Nome/CA                                         | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                           | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                         | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ruído Ambiente           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA                                              | NA                            | 61.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                        | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                          | NR 15 - Anexo 14 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Contato com pacientes    | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                                    | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 29.996 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                       | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                          | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Atendimento a pacientes  | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA                                              | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                         | Perfuração por objetos                                                                                                  | Cortes, perfuração,                                                                                             | Normas Regulamentad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Materiais Perfurocortant | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                    | NA                                              | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente | Fator de Risco   | Possível Dano                        | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|        |                  |                                      |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|        |                  |                                      |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|        | perfurocortantes | ferimentos diversos perfuro-contusus | oras / NA                            | es/Agulhas           |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 21 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Higiene Dental |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                    |                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                | Fase: (    ) Antecipação    ( X ) Reconhecimento    |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                    |                                                                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                       |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| PSS                                                 |                                                                                                                         | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                              |                                                                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Tecnico de Higiene Dental                           |                                                                                                                         | Receber o paciente, preencher a ficha e acomodá-lo na cadeira; efetuar a remoção de depósitos coronários e polimento coronário; efetuar a aplicação de selantes, aplicação de tópica de fluoretos, aplicação de carióstático e remineralização de manchas brancas, mediante orientação do odontólogo; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamentos das doenças bucais; efetuar a esterilização, desinfecção e limpeza de todos os instrumentais e equipamentos odontológicos; proceder a limpeza e a assepsia do campo operatório, antes e após os atos cirúrgicos; realizar a remoção de indutos, placas e cálculos supra-gengivais; executar a aplicação de substâncias para a prevenção de cárie dental; condensar, inserir, e polir material restaurador em cavidades previamente preparadas pelo odontólogo; instrumentar o odontólogo; manipular substâncias restauradoras e outras substâncias químicas; |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Técnico em Higiene Dental                           |                                                                                                                         | Receber o paciente, preencher a ficha e acomodá-lo na cadeira; efetuar a remoção de depósitos coronários e polimento coronário; efetuar a aplicação de selantes, aplicação de tópica de fluoretos, aplicação de carióstático e remineralização de manchas brancas, mediante orientação do odontólogo; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamentos das doenças bucais; efetuar a esterilização, desinfecção e limpeza de todos os instrumentais e equipamentos odontológicos; proceder a limpeza e a assepsia do campo operatório, antes e após os atos cirúrgicos; realizar a remoção de indutos, placas e cálculos supra-gengivais; executar a aplicação de substâncias para a prevenção de cárie dental; condensar, inserir, e polir material restaurador em cavidades previamente preparadas pelo odontólogo; instrumentar o odontólogo; manipular substâncias restauradoras e outras substâncias químicas; |                                      |                                                |                                                     |                          |                                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                              | Fator de Risco                                                                                                          | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                           | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                             | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Caneta de baixa/alta rotação                   | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                                                                             | NA                            | 66.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                          | Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana | Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR 15 - Anexo 14 / NA                | Auxiliar Odontóloga no atendimento à pacientes | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - 36964<br><br>Luva Para Procedimentos Não-Cirúrgicos - | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente      | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)       | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                            |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                            |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                            |                                                     |                          | 29.996  |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho          | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Perfuração por objetos perfurocortantes        | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusus                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | Instrumentos Odontológicos | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 22 - POSTO DE SAUDE - Zeladora ADM                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                     | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Setor / Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Cargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Zeladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                                          | Executar trabalhos rotineiros de limpeza em geral e ajudar na remoção de moveis e utensílios; fazer os serviços de faxinas em geral; remover o pó de móveis, paredes teto, portas, janelas e equipamentos; limpar escada, pisos, passadeiras, tapetes e utensílios; arrumar banheiros e toalhetes; lavar e enxaguar assoalhos; lavar e passar roupas (toalhas, lençol, etc...); coletar lixo dos depósitos, colocando-os nos recipientes apropriados; lavar cortinas,, vidros, espelhos, persianas; varrer pátio e calçadas; fazer café e servi-los; fechar portas, janelas e outras vias de acesso; efetuar a carga, transporte e descarga de materiais diversos, manualmente ou utilizando equipamento simples; executar outras tarefas correlatas. |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                 |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     | EPC/MA                                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     | Nome                                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Físicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | 57.2 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4)      |
| Biológicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Micro-organismos patogênicos                     | Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas                           | NR-9 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entrega de exames à pacientes               | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mínima  | Irrelevante (NA) |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4)      |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                     |                                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |                  |

| GES 23 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Agente de Obras e Construção |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                            |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                                    |                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                            | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento            |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Setor / Ambiente                                                                    |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                            |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Manutenção e Conservação de Ruas e Avenidas                                         |                                                                          | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                            |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Cargos                                                                              |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                            |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Agente de Obras e Construção                                                        |                                                                          | Ler e interpretar plantas de construção civil, observando medidas e especificações; verificar as características da obra para orientar-se na escolha do material apropriado e na melhor forma de execução do trabalho; executar serviços de demolição, construção de alicerces, assentamento de tijolos ou blocos, colocação de armações de esquadrias, instalação de peças sanitárias, conserto de telhado e acabamento em obras; recobrir as juntas entre tijolos e pedras, preenchendo-as com argamassa e retocando-as com a colher de pedreiro para nivelá-las; verificar a horizontalidade e verticalidade do trabalho, controlando-o com nível e prumo para assegurar-se da correção do trabalho; construir bases de concreto ou de outro material de acordo com as especificações, para possibilitar a instalação de tubos para bueiros, postes, máquinas e outros fins; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                            |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Agente                                                                              | Fator de Risco                                                           | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)       | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)             |                                                         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |                  |
|                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                            |                                                     | EPC/MA                               | EPI                                                     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR               |
|                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                            |                                                     | Nome                                 | Nome/CA                                                 | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Físicos                                                                             | Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra) | Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR 15, Anexo 7 / NA                  | Processo de realizar solda | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço<br><br>Ficha de EPI | Máscara De Solda Tipo Escurecimento Automático - 40.799 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3)      |
| Físicos                                                                             | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                             | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Lixadeira/Políorte         | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 81.4 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4)      |
| Químicos                                                                            | Celulose                                                                 | Irritante do trato respiratório superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACGIH / 10.0000 mg/m³                | ELETRODO 60.13             | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 5.4750 mg/m³                  | NIOSH 0500            | EV                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4)      |
| Químicos                                                                            | Dióxido de titânio - partículas finas                                    | Irritação no trato respiratório inferior; pneumoconios e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACGIH / 2.5000 mg/m³                 | ELETRODO 60.13             | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 0.0731 mg/m³                  | NIOSH 7303            | EV                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |
| Químicos                                                                            | Ferro, óxido (Fe2O3)                                                     | Pneumoconios e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ACGIH / 5.0000 mg/m³                 | ELETRODO 60.13             | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 2.3130 mg/m³                  | NIOSH 7303            | EV                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |

| Agente      | Fator de Risco                                                                                                   | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                          | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------|
|             |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                      |                                               |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR               |
|             |                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                      |                                               |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Químicos    | Madeira, poeiras - Todas as outras espécies                                                                      | Comprometimento da função pulmonar, irritação no trato respiratório inferior e superior                         | ACGIH / 1.0000 mg/m <sup>3</sup>     | Poeira de madeira gerada no processo de corte | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 1.2042 mg/m <sup>3</sup>      | MDHS 14/3             | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3)      |
| Químicos    | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Inalável   | Irritação nas vias respiratórias                                                                                | ACGIH / 10.0000 mg/m <sup>3</sup>    | ELETRODO 60.13                                | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 2.1600 mg/m <sup>3</sup>      | NIOSH 0500            | IN                | Improvável         | Mínima  | Irrelevante (NA) |
| Químicos    | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável | Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.                 | ACGIH / 3.0000 mg/m <sup>3</sup>     | ELETRODO 60.13                                | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 0.2409 mg/m <sup>3</sup>      | NIOSH 0600            | IN                | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4)      |
| Ergonômicos | Exigência de condições inadequadas para a coluna vertebral                                                       | Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.                                                     | NR 17 / NA                           | Realizar Manutenções                          | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4)      |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos                                                                   | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Atividades de construção                      | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4)      |

| Agente      | Fator de Risco                                        | Possível Dano                                                              | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)             | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                     |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|             |                                                       |                                                                            |                                      |                                  |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                 |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|             |                                                       |                                                                            |                                      |                                  |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                             | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Ergonômicos | Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes | Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo. | NR 17 / NA                           | Movimentação manual de materiais | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                  | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Perfuração por objetos perfurocortantes               | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusus                   | Normas Regulamentadas / NA           | Ferramentas Manuais              | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos - 10367 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Projeção de partículas ou objetos                     | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                   | Normas Regulamentadas / NA           | Processo de realizar solda       | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                         | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 23.1 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Motorista coleta Seletiva |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                      |                                                     |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                                   |                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                      | Fase: (    ) Antecipação    ( X ) Reconhecimento    |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                                                   |                                                                                   | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                      |                                                     |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção e Conservação de Ruas e Avenidas                                        |                                                                                   | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                      |                                                     |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                                             |                                                                                   | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                      |                                                     |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Obras e Construção                                                       |                                                                                   | Ler e interpretar plantas de construção civil, observando medidas e especificações; verificar as características da obra para orientar-se na escolha do material apropriado e na melhor forma de execução do trabalho; executar serviços de demolição, construção de alicerces, assentamento de tijolos ou blocos, colocação de armações de esquadrias, instalação de peças sanitárias, conserto de telhado e acabamento em obras; recobrir as juntas entre tijolos e pedras, preenchendo-as com argamassa e retocando-as com a colher de pedreiro para nivelá-las; verificar a horizontalidade e verticalidade do trabalho, controlando-o com nível e prumo para assegurar-se da correção do trabalho; construir bases de concreto ou de outro material de acordo com as especificações, para possibilitar a instalação de tubos para bueiros, postes, máquinas e outros fins; executar outras tarefas correlatas. |                                                                              |                      |                                                     |                                                 |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                                             | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Padrões Legais / Limite de Exposição                                         | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                        |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                      |                                                     | EPC/MA                                          |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                      |                                                     | Nome                                            | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                  | Ruído Ambiente       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                | NA      | NA  | 76.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                                            | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75 | Condução de Caminhão | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA      | NA  | 16.3050 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                                            | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²   | Condução de Caminhão | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço | NA      | NA  | 0.8710 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                                        | Exigência de postura sentada por longos períodos                                  | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NR 17 / NA                                                                   | Condução de Caminhão | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|           |                                                            |                                           |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|           |                                                            |                                           |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|           |                                                            | estase venosa Ms.Is.                      |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas  | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Caminhão | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Caminhão | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 24 - ADMINISTRAÇÃO GERAL - Mecânico |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                                     |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------------|
| Total de trabalhadores expostos:        |                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento   |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Setor / Ambiente                        |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                     |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Manutenção da Oficina/ Pátio            |                                                                          | O ambiente é composto pelo pátio de estacionamento e oficinas da prefeitura, com ambientes variados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                     |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Cargos                                  |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                                     |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Mecânico                                |                                                                          | Efetuar a manutenção preventiva de motores, fazendo revisões nos veículos, máquinas e equipamentos na parte mecânica, a fim de verificar desgastes de peças, ou proceder às regulagens necessárias ao seu perfeito funcionamento; examinar o veículo ou equipamento rodoviário, inspecionando-os para detectar os defeitos e anormalidades de funcionamento dos mesmos; efetuar o desmonte e a limpeza do conjunto ou dos componentes avariados, utilizando ferramentas e procedimentos apropriados; proceder à distribuição e ajuste de peças defeituosas, utilizando ferramentas, instrumentos de medição e de controle e outros equipamentos; ter conhecimento do sistema hidráulico, conversor e torque; efetuar ocasionalmente, trabalhos de solda em diversas partes dos veículos, máquinas e equipamentos; ter conhecimento de sistema pneumático e hidráulico; ter conhecimento de sistema com ignição e injeção eletrônica; executar outras tarefas |                                                                        |                                                     |                                                     |                                      |                                                         |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Agente                                  | Fator de Risco                                                           | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Padrões Legais / Limite de Exposição                                   | Fonte(s) Geradora(s)                                | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)             |                                                         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |                  |
|                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                                     |                                                     | EPC/MA                               | EPI                                                     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR               |
|                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                                     |                                                     | Nome                                 | Nome/CA                                                 | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Físicos                                 | Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra) | Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15, Anexo 7 / NA                                                    | Processo de realizar solda                          | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço<br><br>Ficha de EPI | Máscara De Solda Tipo Escurecimento Automático - 40.799 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3)      |
| Físicos                                 | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                             | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                            | Chave de Impacto/Lixadeira                          | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                     | Não Utiliza                                             | NA                            | 80.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4)      |
| Físicos                                 | Umidade                                                                  | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 10 / NA                                                   | Lavagem de veículos                                 | Contato                                             | Ordem de Serviço                     | Não Utiliza                                             | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4)      |
| Físicos                                 | Vibração Localizada (Mão-Braço)                                          | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV Decreto 3.048. / 5.0000 m/s² | Chave de Impacto Pneumática<br><br>Lixadeira Makita | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 0.9220 m/s²                   | NHO 10                | EV                | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4)      |
| Químicos                                | Celulose                                                                 | Irritante do trato respiratório superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ACGIH / 10.0000 mg/m³                                                  | ELETRODO 60.13                                      | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço                     | NA                                                      | NA                            | 3.2000 mg/m³                  | NIOSH 0500            | EV                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |

| Agente   | Fator de Risco                                                                                                   | Possível Dano                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                             | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|------------------|
|          |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                      |                                                  |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR               |
|          |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                      |                                                  |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |                  |
| Químicos | Diesel, como hidrocarbonetos totais                                                                              | Dermatite                                                                                       | ACGIH /                              | Manutenção dos veículos, limpeza de peças.       | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mínima | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Dióxido de titânio - partículas finas                                                                            | Irritação no trato respiratório inferior; pneumoconioses                                        | ACGIH / 2.5000 mg/m³                 | ELETRODO 60.13                                   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | 0.0365 mg/m³                  | NIOSH 7303            | EV                | Improvável         | Mínima | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Graxas (mistura)                                                                                                 | Dermatite                                                                                       | NR 15, Anexos 13 / NA                | Manutenção Mecânica/engravar. EVORA LITH BLUE MP | Absorção através da pele                            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4)      |
| Químicos | Hidróxido de sódio                                                                                               | Irritante do trato respiratório superior, dos olhos e da pele                                   | ACGIH /                              | SOLUPAN LÍQUIDO<br>SOLUPAN AUTO                  | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mínima | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Inalável   | Irritação nas vias respiratórias                                                                | ACGIH / 10.0000 mg/m³                | ELETRODO 60.13                                   | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | 1.0900 mg/m³                  | NIOSH 0500            | EV                | Improvável         | Mínima | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável | Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar. | ACGIH / 3.0000 mg/m³                 | ELETRODO 60.13                                   | Ar, exposição respiratória                          | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | 0.3557 mg/m³                  | NIOSH 0600            | EV                | Improvável         | Mínima | Irrelevante (NA) |

| Agente      | Fator de Risco                                                                              | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                                              | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                     |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|             |                                                                                             |                                                                                                                 |                                      |                                                                                   |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                 |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|             |                                                                                             |                                                                                                                 |                                      |                                                                                   |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                             | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Químicos    | Óleo mineral puro, alta e severamente refinado, excluídos os fluidos de trabalho com metais | Irritante do trato respiratório superior                                                                        | ACGIH /                              | Lubrificação das máquinas e equipamentos<br>LUBRAX TECNO 15W40<br>LEUGIM HYDRA 68 | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                         | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos | Exigência de condições inadequadas para a coluna vertebral                                  | Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.                                                     | NR 17 / NA                           | Realizar Manutenções                                                              | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                  | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos                                              | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho                                                                 | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                  | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Contato com superfícies em temperatura extrema                                              | Queimaduras de 1, 2 ou 3 graus                                                                                  | Normas Regulamentadas / NA           | Peças de máquinas e caminhão                                                      | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                         | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Incêndio                                                                                    | Queimaduras de 1, 2 ou 3 graus, asfixia e/ou intoxicação                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | Limpeza de peças                                                                  | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                  | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Acidentes   | Perfuração por objetos perfurocortantes                                                     | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | Ferramentas Manuais                                                               | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos - 10367 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Projeção de partículas ou objetos                                                           | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | Processo de realizar solda                                                        | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                         | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |

| Agente    | Fator de Risco                  | Possível Dano                               | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)            | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|           |                                 |                                             |                                      |                                 |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|           |                                 |                                             |                                      |                                 |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes | Queda de objetos e/ou materiais | Traumatismos lácero-contusos                | Normas Regulamentadoras / NA         | materiais aquecidos             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes | Respingos de produtos químicos  | Queimadura química de pele, olhos e mucosas | Normas Regulamentadoras / NA         | SOLUPAN AUTO<br>SOLUPAN LÍQUIDO | Ar e contato dérmico                                | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 25 - POSTO DE SAUDE - Agente Administrativo |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Total de trabalhadores expostos:                |  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Setor / Ambiente                                |  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE                   |  | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cargos                                          |  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agente Administrativo                           |  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; atender chamadas telefônicas, prestando informações e anotando recados; registrar as visitas e os telefonemas atendidos, anotando dados pessoais para possibilitar o controle dos atendimentos diários; afixar avisos, editais e outros informes de interesse público; receber encaminhar sugestões e reclamações da pessoas que atender; digitar ou datilografar expedientes simples; efetuar registros, preenchendo fichas, formulários, outros, procedendo ao lançamento em livros, consultando dados em tabelas, gráficos e demais demonstrativos, a fim de atender as necessidades do setor; entregar quando solicitado, notificações e correspondências diversas; efetuar a fiscalização e fechamento de registro de ponto; executar outras tarefas correlatas. |  |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Agente      | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |                  |
|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------|
|             |                                                  |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR               |
|             |                                                  |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |                  |
| Físicos     | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 57.2 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4)      |
| Biológicos  | Micro-organismos patogênicos                     | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                           | NR-9 / NA                            | Entrega de exames à pacientes               | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Improvável         | Mínima  | Irrelevante (NA) |
| Ergonômicos | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4)      |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 26 - VIGIA                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:  |                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento            |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                  |                                              | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção Administração Geral    |                                              | Possui uma área aproximada de 400 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção da Casa da Criança     |                                              | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção da Oficina/ Pátio      |                                              | O ambiente é composto pelo pátio de estacionamento e oficinas da prefeitura, com ambientes variados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção de Escola Municipal 5% |                                              | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| MANUTENÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE     |                                              | Possui uma área aproximada de 494,53 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                            |                                              | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Vigia                             |                                              | Exercer a vigilância em locais previamente determinados, percorrendo e inspecionando suas dependências para evitar incêndios, roubos, entrada de pessoas estranhas e outras anormalidades; executar a ronda diurna ou noturna nas dependências, verificando se as portas, janelas, portões e outras vias de acesso estão fechadas corretamente e constatando irregularidade, tomar as providências necessárias no sentido de evitar roubos e outros danos; controlar a entrada e saída de pessoas, veículos e materiais pelos portões de acesso sob sua vigilância, efetuando os devidos registros, verificando quando necessário, a autorização de ingresso; comunicar ao chefe imediato qualquer irregularidade verificada; zelar pelo prédio e suas instalações (pátios, jardins, cercas, muros, portões, sistema de iluminação, etc.); recolher e guardar objetos deixados pelos usuários; efetuar quando designado, a fiscalização dos vigias em seus postos de serviços, efetuando também a ronda eletrônica; |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                            | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                           | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 58.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                       | Trabalho noturno                             | Distúrbio do ciclo vigília-sono.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR 17 / NA                           | Rondas Noturnas      | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes                         | Violência ou agressão física                 | Hematomas, fraturas, hemorragia, politraumatismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normas Regulamentadas / NA           | Assaltos             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| LEGENDA:                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
| CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 27 - MOTORISTA D - Pátio          |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                     |                                                                           |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:      |                                                                                   |                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                     | Fase: (    ) Antecipação    ( X ) Reconhecimento                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                      |                                                                                   |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                     |                                                                           |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Departamento Rodoviário |                                                                                   |                                                                          | O ambiente é composto pelo pátio de estacionamento e oficinas da prefeitura, com ambientes variados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                     |                                                                           |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                |                                                                                   |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                     |                                                                           |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Motorista D                           |                                                                                   |                                                                          | Conduzir veículo motorizado, obedecendo a sinalização e aos limites de velocidade indicadas; vistoriar o veículo diariamente, antes e após sua utilização; transportar pessoas, materiais, correspondências e equipamentos, garantindo a segurança dos mesmos; executar o serviço de transporte que lhe for atribuído e, no caso de materiais, encarregar-se de sua carga e descarga; operar, eventualmente, rádio transceptor; auxiliar médicos e enfermeiros na assistência a pacientes, conduzindo caixas de medicamentos, tubos de oxigênio, macas, etc.; realizar anotações, segundo as normas estabelecidas e orientações recebidas, da quilometragem, viagens realizadas, objetos ou pessoas transportadas, itinerários percorridos, além de outros ocorrências, a fim de manter a boa organização e controle; recolher o veículo à garagem ou local destinado a esse fim, ao término da jornada de trabalho, deixando-o corretamente estacionado e fechado; executar outras tarefas correlatas |                      |                                                     |                                                                           |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                                                  |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                       |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                     | EPC/MA                                                                    | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                       |                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                     | Nome                                                                      | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                               | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruído Ambiente       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                                          | NA      | NA                            | 76.3 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                               | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Condução de Caminhão | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amorteciment o<br><br>Direção Defensiva<br><br>Ordem de Serviço | NA      | NA                            | 21.9670 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| Físicos                               | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Condução de Caminhão | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amorteciment o<br><br>Direção Defensiva<br><br>Ordem de Serviço | NA      | NA                            | 1.2730 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| Ergonômicos                           | Exigência de postura sentada por                                                  | Doenças do sistema osteomuscular                                         | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Condução de Ônibus   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                                                          | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                         |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                         |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | longos períodos                                            | e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ônibus   | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas               | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Ônibus   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tombamento de máquinas ou equipamentos                     | Ferimento, contusões, fraturas, traumas.                | NR 12, NR 11 / NA                    | Condução de Caminhão | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                            |                                                         |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 27.1 - MOTORISTA D - Educação |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                      |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:  |                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                      | Fase: (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento   |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                  |                                                                                   | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                      |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 5% |                                                                                   | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                      |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                            |                                                                                   | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                      |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Motorista D                       |                                                                                   | Conduzir veículo motorizado, obedecendo a sinalização e aos limites de velocidade indicadas; vistoriar o veículo diariamente, antes e após sua utilização; transportar pessoas, materiais, correspondências e equipamentos, garantindo a segurança dos mesmos; executar o serviço de transporte que lhe for atribuído e, no caso de materiais, encarregar-se de sua carga e descarga; operar, eventualmente, rádio transceptor; auxiliar médicos e enfermeiros na assistência a pacientes, conduzindo caixas de medicamentos, tubos de oxigênio, macas, etc.; realizar anotações, segundo as normas estabelecidas e orientações recebidas, da quilometragem, viagens realizadas, objetos ou pessoas transportadas, itinerários percorridos, além de outros ocorrências, a fim de manter a boa organização e controle; recolher o veículo à garagem ou local destinado a esse fim, ao término da jornada de trabalho, deixando-o corretamente estacionado e fechado; executar outras tarefas correlatas |                                                                              |                      |                                                     |                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                            | Fator de Risco                                                                    | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Padrões Legais / Limite de Exposição                                         | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                      |                                                     | EPC/MA                   |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                           | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                      | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                  | Ruído Ambiente       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 76.3 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                           | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)           | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75 | Condução de Ônibus   | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 13.2240 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                           | Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²   | Condução de Ônibus   | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | 0.7380 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                       | Exigência de postura sentada por longos períodos                                  | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR 17 / NA                                                                   | Condução de Ônibus   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente    | Fator de Risco                                             | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|           |                                                            |                                           |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|           |                                                            |                                           |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|           |                                                            | estase venosa Ms.Is.                      |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Acidentes | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas  | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Ônibus   | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Ônibus   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 28 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Servente |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:         |                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                         |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção da Limpeza Pública            |                                                                          | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                                   |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Servente                                 |                                                                          | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                                     |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                                   | Fator de Risco                                                           | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                     |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                                  | Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra) | Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NR 15, Anexo 7 / NA                  | Trabalho a céu aberto                               | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Físicos                                  | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                             | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                      | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                                                             | NA                            | 62.1 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Físicos                                  | Umidade                                                                  | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NR 15, Anexo 10 / NA                 | Higienização do Ambiente.                           | Contato                                             | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural - 40045<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Químicos                                 | Produtos Saneantes e Domissanitários                                     | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não Aplicável / NA                   | Produtos de Limpeza                                 | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564<br><br>Bota Meio-           | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |

| Agente      | Fator de Risco                                                      | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)              | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                       |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                                   |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                                   |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                                   |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                               | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                                   |                                                     |                          | Cano - Tipo C - 37456                                                                 |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Biológicos  | Micro-organismos patogênicos                                        | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                                                  | NR-9 / NA                            | Limpeza de Sanitários             | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Químicos - 39564<br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br>NA                      | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos                      | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Serviços de limpeza               | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Atropelamento                                                       | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                        | Normas Regulamentadoras / NA         | Atividades de conservação de ruas | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                                                                       | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso Molhado/Escorregadio         | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                                                       | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 28.1 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Motorista |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:            |                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento            |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                            |                                                            | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 5%           |                                                            | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                      |                                                            | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Servente                                    |                                                            | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                      | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                 | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                     | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)               | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 66.5 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                 | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NR 17 / NA                           | Condução de Ônibus                   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                   | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Fiorino Merenda escolar. | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                   | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Fiorino Merenda escolar. | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 28.2 - POSTRAN                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:    |                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento                 |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                    |                                                            | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Departamento de Trânsito |                                                            | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                              |                                                            | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Servente                            |                                                            | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                              | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                             | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)               | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 72.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                         | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho              | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Acidentes                           | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normas Regulamentadas / NA           | Conduzir veículos da empresa, para fins administrativos. | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                           | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Normas Regulamentadas / NA           | Condução de Veículo Leve                                 | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
| CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 28.3 - ESTÁDIO               |                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                                          |                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Setor / Ambiente                 |                                                                          |                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Manutenção da Limpeza Pública    |                                                                          |                                                                         | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Manutenção da Oficina/ Pátio     |                                                                          |                                                                         | O ambiente é composto pelo pátio de estacionamento e oficinas da prefeitura, com ambientes variados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Cargos                           |                                                                          |                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Agente de Serviços Gerais        |                                                                          |                                                                         | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Servente                         |                                                                          |                                                                         | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas.                                                              |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Agente                           | Fator de Risco                                                           | Possível Dano                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |                  |
|                                  |                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR               |
|                                  |                                                                          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Físicos                          | Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra) | Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses        | NR 15, Anexo 7 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Trabalho a céu aberto     | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Considerável | Alto (PR2)       |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                             | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados) | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruído Ambiente            | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | 62.1 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana      | Baixo (PR4)      |
| Físicos                          | Umidade                                                                  | Perda da camada protetora da pele                                       | NR 15, Anexo 10 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Higienização de Ambientes | Contato                                             | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |
| Físicos                          | Vibração Localizada (Mão-Braço)                                          | Patologias osteomusculares;                                             | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Roçadeira de grama        | Propagação por meio de ondas                        | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mediana      | Médio (PR3)      |

| Agente      | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição                                 | Fonte(s) Geradora(s)  | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|             |                                                |                                                                                                                           |                                                                      |                       |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|             |                                                |                                                                                                                           |                                                                      |                       |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
|             |                                                | Transtorno dos nervos periféricos                                                                                         | Anexo IV Decreto 3.048. /                                            |                       |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Químicos    | Benzeno                                        | Leucemia                                                                                                                  | NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / | Abastecer a roçadeira | Ar, vias respiratórias e absorção pele              | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Considerável | Alto (PR2)  |
| Químicos    | Gasolina                                       | Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos | NR-15, Anexo 13 (como hidrocarbonetos) ACGIH /                       | Abastecer a roçadeira | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Químicos    | Produtos Saneantes e Domissanitários           | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório                                                                | Não Aplicável / NA                                                   | Produtos de Limpeza   | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Químicos    | Álcool etílico (Etanol)                        | Irritante do trato respiratório superior                                                                                  | NR 15, Anexo 11 /                                                    | Abastecer a roçadeira | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | EV                | Provável           | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Biológicos  | Micro-organismos patogênicos                   | Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas                                                            | NR-9 / NA                                                            | Limpeza de Sanitários | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa                                  | NR 17 / NA                                                           | Serviços de limpeza   | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                                      | Possível Dano                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                           |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S      | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                           |                                      |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     | de membros inferiores.                    |                                      |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas. | Normas Regulamentadas / NA           | Piso Molhado/Escorregadio | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                                     |                                           |                                      |                           |                                                     |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |        |             |

| GES 29 - DEPARTAMENTO RODOVIARIO - Operador de Máquinas/Tratorista |                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                   |                                                                         |                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação       ( X ) Reconhecimento  |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                                                   |                                                                         |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção da Limpeza Pública                                      |                                                                         |                                                                          | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção do Departamento Rodoviário                              |                                                                         |                                                                          | O ambiente é composto pelo pátio de estacionamento e oficinas da prefeitura, com ambientes variados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                                                             |                                                                         |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Operador de Máquinas                                               |                                                                         |                                                                          | Operar máquinas e equipamentos pesados, providos ou não de implementos, para realização de terraplanagem, aterros, nivelamento e revestimento de estradas, desmatamento, abertura e desobstrução de valetas, nivelamento de terrenos e taludes, remoção e compactação de terra, cultivo de solos e outros; conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e direção, para posicioná-la conforme as necessidades do serviço; operar mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para carregar e descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais similares; efetuar a remoção de terras e outros materiais, empilhando-os em caminhões para serem transportados; efetuar o abastecimento da máquina, lubrificando-a e executando pequenos reparos para assegurar seu bom funcionamento durante a execução do serviço; executar outras tarefas correlatas.                                                    |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Tratorista                                                         |                                                                         |                                                                          | Operar guinchos, guindastes, máquinas de limpeza de esgoto, máquinas agrícolas, tratores e outros para serviço de carregamento e descarregamento de material, roçadas de terrenos, limpeza de vias, praças e jardins; regular o peso e a bitola do trator, graduando os dispositivos de conexão para a acoplagem dos implementos; engatar as peças ao sistema mecanizado, acionando os dispositivos do veículo para a execução dos serviços destinados; verificar periodicamente, nível de óleo, água de bateria, água do radiador, calibragem de pneus, sistemas elétrico e freio; conduzir o equipamento em velocidade compatível com o local e em obediência às normas de trânsito vigentes; acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva da máquina e seus implementos E efetuar os testes necessários; anotar dados e informações sobre os trabalhos realizados, consumo de combustível, conservação e outras ocorrências; recolher o equipamento ao pátio ao final de cada jornada de trabalho; |                                                                               |                                                     |                                                       |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                                                             | Fator de Risco                                                          | Possível Dano                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fonte(s) Geradora(s)                                                          | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                              |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                                                    |                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                     | EPC/MA                                                | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                                                    |                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                     | Nome                                                  | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                                                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pá carregadeira/ Retroescavadeira/Motoniveladora/Rolo/Es cavadeira Hidráulica | Ar por meio de ondas                                | Cabine Fechada e Climatizadas<br><br>Ordem de Serviço | NA      | NA                            | 76.2 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Improvável         | Considerável | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) | Patologias osteomusculares; Transtorno dos nervos periféricos e cinetose | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1/ Anexo IV, Decreto 3048/99 / 21.0000 m/s1,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pá carregadeira/ Retroescavadeira/Motoniveladora/Rolo/Es cavadeira Hidráulica | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amortecimento<br><br>Ordem de Serviço       | NA      | NA                            | 19.8250 m/s1,75               | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Vibração de corpo inteiro (aceleração)                                  | Patologias osteomusculares;                                              | NR 15, Anexo 8 e NR 09, Anexo 1 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pá carregadeira/ Retroescavade                                                | Propagação por meio de ondas                        | Banco com amorteciment o                              | NA      | NA                            | 1.0520 m/s²                   | NHO 09                | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |

| Agente   | Fator de Risco                                                                                                   | Possível Dano                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição                                 | Fonte(s) Geradora(s)                             | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                          |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------------|
|          |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                      |                                                  |                                                     | EPC/MA                                            | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR               |
|          |                                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                      |                                                  |                                                     | Nome                                              | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |                  |
|          | resultante de exposição normalizada - aren)                                                                      | Transtorno dos nervos periféricos e cinetose                                                    | Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 1.1000 m/s²                             | eira/Motoniveladora/Rolo/Es cavadeira Hidráulica |                                                     | Ordem de Serviço                                  |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |                  |
| Químicos | Graxas (mistura)                                                                                                 | Dermatite                                                                                       | NR 15, Anexos 13 / NA                                                | Lubrificação das máquinas e equipamentos         | Absorção através da pele                            | Bomba de Graxa<br>Ordem de Serviço                | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4)      |
| Químicos | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Inalável   | Irritação nas vias respiratórias                                                                | ACGIH / 10.0000 mg/m³                                                | Poeira devido a operação de Maquinas             | Ar, exposição respiratória                          | Cabine Fechada e Climatizadas<br>Ordem de Serviço | NA          | NA                            | 0.1200 mg/m³                  | NIOSH 0500            | IN                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável | Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar. | ACGIH / 3.0000 mg/m³                                                 | Poeira devido a operação de Maquinas             | Ar, exposição respiratória                          | Cabine Fechada e Climatizadas<br>Ordem de Serviço | NA          | NA                            | 0.2969 mg/m³                  | NIOSH 0600            | IN                | Improvável         | Mínima       | Irrelevante (NA) |
| Químicos | Sílica livre (sílica livre cristalizada) - poeira respirável                                                     | Fibrose pulmonar; Câncer do pulmão                                                              | NR 15, anexo 12. Anexo IV, Decreto 3048/99. LINACH/IARC (Grupo 1). / | Poeira devido a operação de Maquinas             | Ar, exposição respiratória                          | Cabine Fechada e Climatizadas<br>Ordem de Serviço | Não Utiliza | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Considerável | Baixo (PR4)      |
| Químicos | Sílica livre (sílica livre cristalizada) - poeira total                                                          | Fibrose pulmonar; Câncer do pulmão                                                              | NR 15, anexo 12. Anexo IV, Decreto 3048/99. LINACH/IARC (Grupo 1). / | Poeira devido a operação de Maquinas             | Ar, exposição respiratória                          | Cabine Fechada e Climatizadas<br>Ordem de Serviço | Não Utiliza | NA                            | Não Quantificado              | Avaliação Qualitativa | IN                | Improvável         | Considerável | Baixo (PR4)      |

| Agente      | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)  | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                       |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|             |                                                            |                                                                                          |                                      |                       |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho     | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                 | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Máquinas. | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                | Normas Regulamentadoras / NA         | Operação de Máquinas  | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | PMT               | Provável           | Mediana      | Médio (PR3) |
| Acidentes   | Tombamento de máquinas ou equipamentos                     | Ferimento, contusões, fraturas, traumas.                                                 | NR 12, NR 11 / NA                    | Operação de Máquinas  | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | PMT               | Provável           | Considerável | Alto (PR2)  |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 30 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Ag. Serviços Gerais  |                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     |                                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                   |                                                         |                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                                   |                                                         |                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                     |                                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Departamento de Assistência Social Assistente Social |                                                         |                                                                         | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                     |                                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                             |                                                         |                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     |                                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais                                          |                                                         |                                                                         | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                           |                                                     |                                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                             | Fator de Risco                                          | Possível Dano                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                 |                                         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                    |                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | EPC/MA                                   | EPI                                     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                    |                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | Nome                                     | Nome/CA                                 | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)            | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados) | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruído Ambiente            | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                         | NA                                      | NA                            | 75.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Umidade                                                 | Perda da camada protetora da pele                                       | NR 15, Anexo 10 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Higienização do Ambiente. | Contato                                             | Ordem de Serviço                         | Luva à base de borracha natural - 40045 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Químicos                                                           | Produtos Saneantes e Domissanitários os                 | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório              | Não Aplicável / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produtos de Limpeza       | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                         | Luva à base de borracha natural - 40045 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                                         | Micro-organismos patogênicos                            | Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas          | NR-9 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Limpeza de Sanitários     | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço                         | Luva à base de borracha natural - 40045 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                          | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                               | Normas Regulamentad oras / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Piso Molhado/Escorregadio | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                         | Não Utiliza                             | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mesmo nível    |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 31 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Assistente Social                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|---------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| <b>Total de trabalhadores expostos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>Fase:</b> ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| <b>Setor / Ambiente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  | <b>Descrição do Setor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Departamento de Assistência Social Assistente Social                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| PSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| <b>Cargos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  | <b>Descrição das Atividades do Cargo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| assistente Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  | Efetuar levantamentos de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como menores, migrantes, estudantes da rede escolar municipal e servidores municipais; elaborar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; elaborar ou participar na elaboração e execução de campanhas educativas no campo da saúde pública, higiene e saneamento; orientar comportamento de grupos específicos de pessoas, face a problemas de habitação, saúde, higiene, educação, planejamento familiar e outros; garantir o atendimento integral do SUS nos serviços de saúde que o município não oferece, através de liberação de passagens e ambulância pelo processo de tratamento fora de domicílio; viabilizar assistência plena ao usuário do sistema único de saúde; prestar atendimento e assistência a servidores municipais; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                            | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |      |         | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                 |                                                     | EPC/MA                   | EPI  |         | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                 |                                                     |                          | Nome | Nome/CA |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                  | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA   | NA      | 75.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade                    | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA   | NA      | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                 |                                                     |                          |      |         |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 32 - SEDE                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Total de trabalhadores expostos:</b>         | <b>17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento</b> |
| <b>Setor / Ambiente</b>                         | <b>Descrição do Setor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| Manutenção Administração Geral                  | Possui uma área aproximada de 400 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| Manutenção Assessoria Jurídica                  | Possui uma área aproximada de 20 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Manutenção da Unidade Controle Interno          | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Manutenção Depto de Recursos Humanos            | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Manutenção do CRAS                              | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Manutenção do Departamento Contábil             | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| Manutenção do Departamento de Tesouraria        | Possui uma área aproximada de 20 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Manutenção do Departamento de Tributação        | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| Manutenção Secretaria de Governo e Planejamento | Possui uma área aproximada de 20 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 2,7 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Cargos</b>                                   | <b>Descrição das Atividades do Cargo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| Advogado                                        | Atuar em qualquer foro ou instância, em nome do Município, do chefe do poder executivo e da Fazenda Pública Municipal, nos feitos em que estes façam parte; prestar assessoramento jurídico às unidades administrativas da Prefeitura, emitindo pareceres sobre assuntos de interesse da Administração Pública, através de pesquisa da legislação, jurisprudência, doutrina e demais dispositivos legais; emitir pareceres singulares ou relatar pareceres coletivos; estudar e minutar leis, decretos, portarias, contratos, termos de compromissos e responsabilidade, convênios, escrituras e outros atos; interpretar normas legais e administrativas diversas, para responder consultas das unidades interessadas; efetuar cobrança judicial da dívida ativa; prestar atendimento aos contribuintes.                                                                                                                                                      |                                                 |
| Agente Administrativo                           | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; atender chamadas telefônicas, prestando informações e anotando recados; registrar as visitas e os telefonemas atendidos, anotando dados pessoais para possibilitar o controle dos atendimentos diários; afixar avisos, editais e outros informes de interesse público; receber encaminhar sugestões e reclamações da pessoas que atender; digitar ou datilografar expedientes simples; efetuar registros, preenchendo fichas, formulários, outros, procedendo ao lançamento em livros, consultando dados em tabelas, gráficos e demais demonstrativos, a fim de atender as necessidades do setor; entregar quando solicitado, notificações e correspondências diversas; efetuar a fiscalização e fechamento de registro de ponto; executar outras tarefas correlatas.                                                          |                                                 |
| Auxiliar Administrativo                         | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; participar de estudos de aplicação da legislação, projetos, eventos e pesquisas, preparando materiais e/ou locais, efetuando levantamentos e desenvolvendo controles administrativos; elaborar ou auxiliar no preparo de projetos, laudos, pareceres, estudos de anteprojeto e relatórios em geral; efetuar o levantamento de necessidades com vistas ao desenvolvimento da programação do setor de trabalho; efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variado, de acordo com a sua especialidade; informar, quando solicitado, sobre a situação financeira do órgão, medidas em andamento e resultados obtidos, elaborando, atualizando, analisando quadros e relatórios estatísticos pertinentes, para possibilitar a avaliação geral das diretrizes aplicadas; executar outras tarefas correlatas. |                                                 |
| Contador                                        | Planejar os trabalhos inerentes às atividades contábeis, organizando o sistema de registro e operações para possibilitar o controle e acompanhamento contábil-financeiro; supervisionar os trabalhos de contabilização dos documentos, analisando-os e orientando seu processamento para assegurar o cumprimento do plano de contas adotado; proceder ou orientar a classificação e avaliação de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | despesas, examinando sua natureza, para apropriar custos e serviços; elaborar balancetes, balanços e demonstrativos de contas, aplicando as normas contábeis, para apresentar resultados parciais e gerais. assessorar a direção em problemas financeiros, contábeis e orçamentários, dando pareceres, a fim de contribuir para a correta elaboração de políticas e instrumentos de ação nos referidos setores; executar outras tarefas correlatas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Oficial Administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variados, de acordo com a sua especialidade; colaborar na elaboração dos planos iniciais de organização, gráficos, fichas, roteiros, manuais de serviços e boletins; orientar, supervisionar e executar atividades administrativas em seus vários segmentos; estudar e informar processos que tratam de assuntos relacionados ao setor de trabalho, preparando os expedientes (parecer, despachos, etc.) que se fizerem necessários; executar e/ou orientar, coordenar e supervisionar trabalhos a serem desenvolvidos; identificar a situação financeira do órgão, analisando os recursos disponíveis para planejar os serviços ligados à previsão orçamentária, receita e despesas, tesouraria e outros; controlar o desenvolvimento dos programas financeiros, orientando e acompanhamento e/ou alterando a execução orçamentária e efetuando contatos com órgãos e entidades ligadas à área; executar outras tarefas correlatas. |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Técnico em Informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Elaborar manuais para sistema informatizado; elaborar planilhas eletrônicas para as mais diversas aplicações; criar programas aos diversos departamentos, conforme a necessidade; treinar funcionários para novos sistemas; elaborar mala-direta com o editor de textos Word, instalar e configurar software; desenvolver apostilas na área de informática; zelar pelo equipamento e materiais diversos; prestar manutenção aos equipamentos de informática periodicamente; elaborar redes de internet/intranet e prestar manutenção em todos os equipamentos dos Departamentos, Instalar/formatar drives e periféricos de hardwares; executar outras tarefas correlatas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 58.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura sentada por longos períodos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 33 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Gari |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                           |                                                       |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:           |                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                           | Fase:   (   ) Antecipação        ( X ) Reconhecimento |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                           |                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                           |                                                       |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Manutenção do Departamento de Tributação   |                                                                          | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           |                                                       |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                                     |                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                           |                                                       |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Gari                                       |                                                                          | Realizar a coleta lixo domiciliar e industrial, acompanhando o equipamento coletor, obedecendo os roteiros, horários e escalas previamente estabelecidos pelo órgão competente.Usar equipamentos, luvas, botas, aventais e outros, destinados à proteção individual. Auxiliar na operação do equipamento coletor. Executar varrição de vias urbanas em horários e locais previamente estabelecidos. Executar a coleta da varrição, acondicionando-a em caminhões vasculantes. Executar outras tarefas correlatas. |                                      |                           |                                                       |                          |             |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                                     | Fator de Risco                                                           | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção   | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                           |                                                       | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                           |                                                       | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                                    | Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra) | Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NR 15, Anexo 7 / NA                  | Trabalho a céu aberto     | Propagação por meio de ondas                          | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Considerável | Alto (PR2)  |
| Físicos                                    | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)                             | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente            | Ar por meio de ondas                                  | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | 72.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                | Exigência de postura em pé por longos períodos                           | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 17 / NA                           | Fiscalizar Obras          | Não Aplicável                                         | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima       | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                  | Atropelamento                                                            | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Normas Regulamentadoras / NA         | Trabalho em vias públicas | Não aplicável                                         | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Acidentes                                  | Queda por diferença de nível (Inferior                                   | Ferimentos, contusões, fraturas,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso com irregularidades  | Não Aplicável                                         | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana      | Médio (PR3) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco               | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | a 2m) / Queda do mesmo nível | traumas.      |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                              |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 33.1 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Administrativo |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                       |                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento    |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                       |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Departamento de Tributação               |                                                  | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                 |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Servente                                               |                                                  | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                 | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                             |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 72.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                            | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 34 - ADMINISTRACAO GERAL - Serviços Gerais |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:               |                                              |                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                               |                                              |                                                                         | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Administração Geral                 |                                              |                                                                         | Possui uma área aproximada de 400 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 40%             |                                              |                                                                         | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                         |                                              |                                                                         | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais                      |                                              |                                                                         | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Auxiliar Serviços gerais                       |                                              |                                                                         | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Zeladora                                       |                                              |                                                                         | Executar trabalhos rotineiros de limpeza em geral e ajudar na remoção de moveis e utensílios; fazer os serviços de faxinas em geral; remover o pó de móveis, paredes teto, portas, janelas e equipamentos; limpar escada, pisos, passadeiras, tapetes e utensílios; arrumar banheiros e toalhetes; lavar e enxaguar assoalhos; lavar e passar roupas (toalhas, lençol, etc...); coletar lixo dos depósitos, colocando-os nos recipientes apropriados; lavar cortinas,, vidros, espelhos, persianas; varrer pátio e calçadas; fazer café e servi-los; fechar portas, janelas e outras vias de acesso; efetuar a carga, transporte e descarga de materiais diversos, manualmente ou utilizando equipamento simples; executar outras tarefas correlatas.                                                                                                                                                                                  |                           |                                                     |                                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                         | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                           | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                 |                                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | EPC/MA                                   | EPI                                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                |                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                     | Nome                                     | Nome/CA                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                        | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados) | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ruído Ambiente            | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                         | NA                                                                             | NA                            | 72.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                        | Umidade                                      | Perda da camada protetora da pele                                       | NR 15, Anexo 10 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Higienização do Ambiente. | Contato                                             | Ordem de Serviço                         | Luva à base de borracha natural - 40045<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                                      | Possível Dano                                                  | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                                |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                                |                                      |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                 | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produtos Saneantes e Domissanitários                                | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório     | Não Aplicável / NA                   | Produtos de Limpeza       | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural - 40045 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Biológicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Micro-organismos patogênicos                                        | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas | NR-9 / NA                            | Limpeza de Sanitários     | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural - 40045 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                      | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso Molhado/Escorregadio | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456         | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                                     |                                                                |                                      |                           |                                                     |                          |                                         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 35 - EDUCACAO - Digitador    |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                     |                                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                  |                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                     | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                  |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                                     |                                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Educação                         |                                                  |                                                                                          | O ambiente é composto por salas de aula e salas administrativas em diversos colégios pela cidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                     |                                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                                  |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                     |                                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Digitador                        |                                                  |                                                                                          | Instalar e configurar equipamentos de microinformática, com sistemas operacionais WINDOWS; Executar rotinas de Backup; Atualizar antivírus do parque de equipamentos utilizado para o desenvolvimento dos programas da saúde; Instalação e atualização dos sistemas utilizados para informação dos programas; Executar tarefas relativas a digitação de dados, operando e ajustando equipamentos necessários ao processamento eletrônico das informações; Digitar relatórios referentes a produção da unidade básica, bem como todos os relativos ao PSF, PSB, PACS e outros programas relacionados; Executar demais atividades correlativas. |                              |                                                     |                                          |         |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fonte(s) Geradora(s)         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                 |         |     | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                     | EPC/MA                                   |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                  |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                     | Nome                                     | Nome/CA |     |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído Ambiente               | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                         | NA      | NA  | 58.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Postura inerente a atividade | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                         | NA      | NA  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 36 - ESCOLA MARIA PURA       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do CRAS               |                                                  | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente Administrativo            |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; atender chamadas telefônicas, prestando informações e anotando recados; registrar as visitas e os telefonemas atendidos, anotando dados pessoais para possibilitar o controle dos atendimentos diários; afixar avisos, editais e outros informes de interesse público; receber encaminhar sugestões e reclamações da pessoas que atender; digitar ou datilografar expedientes simples; efetuar registros, preenchendo fichas, formulários, outros, procedendo ao lançamento em livros, consultando dados em tabelas, gráficos e demais demonstrativos, a fim de atender as necessidades do setor; entregar quando solicitado, notificações e correspondências diversas; efetuar a fiscalização e fechamento de registro de ponto; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |     |    | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI |    | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
| Nome                             | Nome/CA                                          | Atenuação / Fator de Proteção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA  | NA | 58.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA  | NA | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 37- DEPARTAMENTO DE IDENT. EXP.CTPS E JUNTA S. MILITAR |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|----|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                           |                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                           |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manut. Depto de Ident. Exp.CTPS e Junta S. Militar         |                                                  | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                     |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente Administrativo                                      |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; atender chamadas telefônicas, prestando informações e anotando recados; registrar as visitas e os telefonemas atendidos, anotando dados pessoais para possibilitar o controle dos atendimentos diários; afixar avisos, editais e outros informes de interesse público; receber encaminhar sugestões e reclamações da pessoas que atender; digitar ou datilografar expedientes simples; efetuar registros, preenchendo fichas, formulários, outros, procedendo ao lançamento em livros, consultando dados em tabelas, gráficos e demais demonstrativos, a fim de atender as necessidades do setor; entregar quando solicitado, notificações e correspondências diversas; efetuar a fiscalização e fechamento de registro de ponto; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                     | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |     |    | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI |    | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
| Nome                                                       | Nome/CA                                          | Atenuação / Fator de Proteção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                          |                                                     |                          |     |    |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                    | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA  | NA | 63.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA  | NA | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 38 - EDUCACAO - Professor    |                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                              |                                                        | 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                 |                                              |                                                        | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Departamento de Educação         |                                              |                                                        | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Educação                         |                                              |                                                        | O ambiente é composto por salas de aula e salas administrativas em diversos colégios pela cidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| PSS                              |                                              |                                                        | Possui uma área aproximada de 100 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Cargos                           |                                              |                                                        | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Professor                        |                                              |                                                        | Participar da elaboração do Projeto Político Pedagógico e da Proposta Curricular da Unidade Escolar e do Centro de Educação Infantil;Observar o estado geral dos educandos; Definir objetivos da ação didática, dos conteúdos pedagógicos das áreas de conhecimento, das estratégias de trabalho e dos instrumentos de avaliação; planejar as dinâmicas das aulas;Observar as relações interpessoais; Solicitar material pedagógico com antecedência; confeccionar material; Reunir-se com a Coordenação, Orientação e Direção para tratar de assuntos pertinentes ao trabalho; Participar de reuniões com demais profissionais do Centro/Escola; Apresentar e discutir o plano de aula com a Coordenação Pedagógica, Orientação e Direção; Manter o diário de classe atualizado; Servir como referencial de conduta; Demonstrar capacidade de observação; assegurar no âmbito escolar a não ocorrência de tratamento discriminatório de cor, sexo, religião e classe social; |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Professor de Artes               |                                              |                                                        | Participar da elaboração do Projeto Político Pedagógico e da Proposta Curricular da Unidade Escolar e do Centro de Educação Infantil;Observar o estado geral dos educandos; Definir objetivos da ação didática, dos conteúdos pedagógicos das áreas de conhecimento, das estratégias de trabalho e dos instrumentos de avaliação; planejar as dinâmicas das aulas;Observar as relações interpessoais; Solicitar material pedagógico com antecedência; confeccionar material; Reunir-se com a Coordenação, Orientação e Direção para tratar de assuntos pertinentes ao trabalho; Participar de reuniões com demais profissionais do Centro/Escola; Apresentar e discutir o plano de aula com a Coordenação Pedagógica, Orientação e Direção; Manter o diário de classe atualizado; Servir como referencial de conduta; Demonstrar capacidade de observação; assegurar no âmbito escolar a não ocorrência de tratamento discriminatório de cor, sexo, religião e classe social; |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Professor de Educação Física     |                                              |                                                        | Participar da elaboração do Projeto Político Pedagógico e da Proposta Curricular da Unidade Escolar e do Centro de Educação Infantil;Observar o estado geral dos educandos; Definir objetivos da ação didática, dos conteúdos pedagógicos das áreas de conhecimento, das estratégias de trabalho e dos instrumentos de avaliação; planejar as dinâmicas das aulas;Observar as relações interpessoais; Solicitar material pedagógico com antecedência; confeccionar material; Reunir-se com a Coordenação, Orientação e Direção para tratar de assuntos pertinentes ao trabalho; Participar de reuniões com demais profissionais do Centro/Escola; Apresentar e discutir o plano de aula com a Coordenação Pedagógica, Orientação e Direção; Manter o diário de classe atualizado; Servir como referencial de conduta; Demonstrar capacidade de observação; assegurar no âmbito escolar a não ocorrência de tratamento discriminatório de cor, sexo, religião e classe social; |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Professora                       |                                              |                                                        | Participar da elaboração do Projeto Político Pedagógico e da Proposta Curricular da Unidade Escolar e do Centro de Educação Infantil;Observar o estado geral dos educandos; Definir objetivos da ação didática, dos conteúdos pedagógicos das áreas de conhecimento, das estratégias de trabalho e dos instrumentos de avaliação; planejar as dinâmicas das aulas;Observar as relações interpessoais; Solicitar material pedagógico com antecedência; confeccionar material; Reunir-se com a Coordenação, Orientação e Direção para tratar de assuntos pertinentes ao trabalho; Participar de reuniões com demais profissionais do Centro/Escola; Apresentar e discutir o plano de aula com a Coordenação Pedagógica, Orientação e Direção; Manter o diário de classe atualizado; Servir como referencial de conduta; Demonstrar capacidade de observação; assegurar no âmbito escolar a não ocorrência de tratamento discriminatório de cor, sexo, religião e classe social; |                             |                                                     |                                                     |         |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Agente                           | Fator de Risco                               | Possível Dano                                          | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fonte(s) Geradora(s)        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |         |     | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                  |                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                     | EPC/MA                                              |         | EPI | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                  |                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                     | Nome                                                | Nome/CA |     |                               |                   |                   |                    |         |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ruído Ambiente/Sala de Aula | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA      | NA  | 73.0 dB(A)                    | NHO 01            | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                 |                                      |                              |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                 |                                      |                              |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                | sonora elevados)                                                                                                |                                      |                              |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana      | Médio (PR3) |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uso excessivo da voz                           | Disfonia funcional                                                                                              | NR 17 / NA                           | Ministrar aulas              | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| <b>LEGENDA:</b><br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                |                                                                                                                 |                                      |                              |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |

| GES 39 - UMC                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:              |                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                              |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Administração Geral                |                                                  | Possui uma área aproximada de 400 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Depto de Unidade Mun. de Cadastro  |                                                  | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Depto de Unidade Mun. de Cadastro. |                                                  | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                        |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Almoxarife                                    |                                                  | Verificar a posição do estoque, examinando periodicamente o volume de mercadorias, calculando as necessidades futuras, afim de preparar pedidos de reposição; controlar o recebimento do material comprado, confrontando as notas de pedidos e as correspondência às necessidades da Prefeitura; organizar o armazenamento dos materiais, identificando-os e determinando sua acomodação de forma tecnicamente adequada, afim de garantir a estocagem racional e ordenada dos materiais; zelar pela conservação do material estocado, providenciando as condições necessárias para evitar deterioramento e perda; fazer o levantamento dos materiais estocados ou em movimento, verificando periodicamente os registros e outros dados pertinentes afim de manter atualizados os controles de materiais; executar outras atribuições afins.                                                                                                                    |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Auxiliar Administrativo                       |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; participar de estudos de aplicação da legislação, projetos, eventos e pesquisas, preparando materiais e/ou locais, efetuando levantamentos e desenvolvendo controles administrativos; elaborar ou auxiliar no preparo de projetos, laudos, pareceres, estudos de anteprojeto e relatórios em geral; efetuar o levantamento de necessidades com vistas ao desenvolvimento da programação do setor de trabalho; efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variado, de acordo com a sua especialidade; informar, quando solicitado, sobre a situação financeira do órgão, medidas em andamento e resultados obtidos, elaborando, atualizando, analisando quadros e relatórios estatísticos pertinentes, para possibilitar a avaliação geral das diretrizes aplicadas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                        | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                       | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 68.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                   | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
| CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 40 - ADMINISTRACAO GERAL - Auxiliar de Biblioteca                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                     | Fase: ( ) Antecipação ( X ) Reconhecimento |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                          | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção Administração Geral                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 400 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção da Biblioteca                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                                                                                          | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                                                                          | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Auxiliar de Biblioteca                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                                                                          | Transcrever dados e registros; atender e orientar o usuário em assuntos rotineiros e pré-estabelecidos; efetuar a inscrição e renovação dos leitores, o empréstimo e devolução de livros e publicação aos usuários da biblioteca; receber novos livros e publicações, revisando-os, carimbando e preenchendo as fichas de controle da aquisição e registro; auxiliar no exame das publicações visando a indexação de artigos de periódicos e recortes de jornais, quando designados; copiar registros e documentos para efeito de transcrições conforme especificado; ordenar e manter estantes conforme especificações; manualizar e atualizar arquivos e controles; datilografar e digitar documentos diversos conforme orientação; controlar o acervo; zelar pela conservação do acervo, efetuando pequenos reparos no mesmo; zelar e conservar os insumos e materiais de expediente a sua disponibilidade; executar outras tarefas correlatas. |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                            | Padrões Legais / Limite de Exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fonte(s) Geradora(s)         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                   |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                     | EPC/MA                                     | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                     | Nome                                       | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                  | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ruído Ambiente               | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                           | NA      | NA                            | 58.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is. | NR 17 / NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Postura inerente a atividade | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço                           | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |
| LEGENDA: CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                     |                                            |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| GES 41 - CONSELHEIRO TUTELAR     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos: |                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                      | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Setor / Ambiente                 |                                                            | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Conselheiro Tutelar              |                                                            | O ambiente é composto por salas administrativas em alvenaria com iluminação natural e artificial e pé direito aproximado de 2.8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Cargos                           |                                                            | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Conselheiro Tutelar              |                                                            | Atender as crianças e adolescentes nas hipóteses previstas nos arts. 98 e 105, aplicando medidas previstas no art. 101, I a VII, da Lei Federal nº8069; Atender e aconselhar os pais ou responsáveis, aplicando as medidas previstas no art. 129, I a VII da Lei Federal nº 8069; Promover suas execuções conforme orientado em lei; Encaminhar ao Ministério Público notícia de fato que constitua infração administrativa ou penal contra o direito da criança e adolescente; Encaminhar à autoridade judiciária os casos de sua competência; Providenciar a medida estabelecida pela autoridade judiciária, dentre as previstas no art.101 de I a VI, da Lei nº8069, para o adolescente autor de ato infracional; Expedir notificações; Representar ao Ministério Público para efeito das ações de perda ou suspensão do poder familiar do convívio familiar, após esgotadas as possibilidades de manutenção da criança ou do adolescente junto à família natural; |                                      |                                                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Agente                           | Fator de Risco                                             | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                                 | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Físicos                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)               | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                                       | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 77.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                      | Exigência de postura sentada por longos períodos           | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade                         | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes                        | Colisão e/ou Abalroamento                                  | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Veículo Leve                             | Não aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Acidentes                        | Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas | Ferimentos, contusões, fraturas e traumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normas Regulamentadoras / NA         | Condução de Veículo Leve                             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Acidentes                        | Violência ou agressão física                               | Hematomas, fraturas, hemorragia, politraumatismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normas Regulamentadoras / NA         | Contato com pessoas durante orientação aos munícipes | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |

| Agente                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fator de Risco | Possível Dano | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s) | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                   |                   | Avaliação do Risco |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |                                      |                      |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada | Tipo de Exposição | P                  | S | PR |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |                                      |                      |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                   |                   |                    |   |    |
| LEGENDA:<br>CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade) |                |               |                                      |                      |                                                     |                          |         |                               |                               |                   |                   |                    |   |    |

| GES 42 - CMEI                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:  |                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento    |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                  |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 5% |                                                  | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do CRAS                |                                                  | Possui uma área aproximada de 50 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                            |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais         |                                                  | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis, utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas.                                                                            |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Secretária Escolar                |                                                  | Coletar dados diversos consultando pessoas, documentos, transcrições, publicações oficiais, arquivos e fichários e efetuando cálculo para obter as informações necessárias ao cumprimento das rotinas administrativas; organizar e/ou atualizar arquivos, fichários e outros, classificando documentos por matérias, ordem alfabética ou outros sistema, para possibilitar controle dos mesmos; codificar dados, documentos e outras informações e proceder à indexação de artigos e periódicos, fichas, manuais, relatórios e outros; efetuar registros, preenchendo fichas, formulários, quadros, carteiras e outros, efetuando lançamento em livros, consultando dados e tabelas, gráficos e demais demonstrativos; organizar e manter em dia o protocolo, o arquivo escolar, o registro da vida escolar do aluno, de forma a permitir, em qualquer época, a verificação; coordenar e executar as atividades administrativas referentes matrículas, transferências, adaptações e exames de conclusão de cursos; |                                      |                                             |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                            | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                        | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                             |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                             |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                           | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                              | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 65.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                       | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR 17 / NA                           | Atividade Administrativa /Posto de Trabalho | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA) |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                              |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                 |                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                              | Fase: (    ) Antecipação    ( X ) Reconhecimento    |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                 |                                              | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                              |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 40%               |                                              | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                              |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                           |                                              | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                              |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Servente                                         |                                              | Efetuar a limpeza e manter em ordem, prédios (internos e externos), pátios, laboratórios e outros locais, varrendo, tirando o pó e encerando, limpando e lustrando móveis, lavando vidraças, utensílios e instalações, providenciando o material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene requeridas; coletar o lixo, recolhendo e depositando-o na lixeira ou outro recipiente próprio; mudar a posição dos móveis e equipamentos, colocando-os nos locais designados; preparar e servir nas repartições e outros, quando determinado, lanches, cafés, sucos, chás e refeições; efetuar pequenos controles de materiais de consumo; auxiliar, preparar e distribuir merenda escolar; lavar, secar e passar peças de roupas e similares, utilizando processo manual ou mecânico e produtos adequados; executar outras tarefas correlatas. |                                            |                                              |                                                     |                          |                                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                           | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Padrões Legais / Limite de Exposição       | Fonte(s) Geradora(s)                         | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                              |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                              |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                          | Calor (legislação trabalhista)               | Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermiação ou insolação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 28.3 °C | Fogão                                        | Condução, convecção ou radiação                     | Ordem de Serviço         | NA                                                                             | NA                            | 25.8 °C                       | NHO 06                | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                          | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)                | Liquidificador, Batedeira, Panela de pressão | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA                                                                             | NA                            | 82.5 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.1 | PMT               | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                          | Umidade                                      | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NR 15, Anexo 10 / NA                       | Higienização da cozinha                      | Contato                                             | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural - 40045<br><br>Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456 | NA<br><br>NA                  | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Químicos                                         | Produtos Saneantes e Domissanitários         | Irritação da pele e olhos; Irritação do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não Aplicável / NA                         | Higienização da cozinha                      | Ar, vias respiratórias e contato                    | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural -                                              | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mínima  | Baixo (PR4) |

| Agente      | Fator de Risco                                 | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)          | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |             |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |              |             |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                               |                                                     | EPC/MA                   | EPI         |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S            | PR          |
|             |                                                |                                                                                                                 |                                      |                               |                                                     | Nome                     | Nome/CA     | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |              |             |
|             | os                                             | trato respiratório                                                                                              |                                      |                               | dérmico                                             |                          | 40045       |                               |                               |                       |                   |                    |              |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA          | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Contato com superfícies em temperatura extrema | Queimaduras de 1, 2 ou 3 graus                                                                                  | Normas Regulamentadas / NA           | materiais aquecidos           | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | EV                | Pouco provável     | Considerável | Médio (PR3) |
| Acidentes   | Perfuração por objetos perfurocortantes        | Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos                                                        | Normas Regulamentadas / NA           | facas e utensílios de cozinha | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana      | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 44 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente - Agente de Serviços Gerais |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:                                   |                                              | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           |                                                     | Fase:   (   ) Antecipação      ( X ) Reconhecimento |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                                                   |                                              | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção da Casa da Criança                                      |                                              | Possui uma área aproximada de 200 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção da Limpeza Pública                                      |                                              | O trabalho é realizado em ambientes variados em vias públicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 40%                                 |                                              | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção de Escola Municipal 5%                                  |                                              | o trabalho é realizado em ambientes variáveis dentro dos diversos colégios municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                                             |                                              | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente de Serviços Gerais                                          |                                              | Executa trabalho rotineiro de limpeza em geral, espanando, varrendo, lavando ou encerando dependências, móveis,utensílios, instalações, para manter as condições de higiene e conservá-las; limpa escadas, pisos retirar poeiras e detritos; limpa utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arruma banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coleta de lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador; executar as atividades em conformidade com o planejamento definido pelo setor competente como serviços de berçário, alimentação especificada conforme dietas estabelecidas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Zeladora                                                           |                                              | Executar trabalhos rotineiros de limpeza em geral e ajudar na remoção de moveis e utensílios; fazer os serviços de faxinas em geral; remover o pó de móveis, paredes teto, portas, janelas e equipamentos; limpar escada, pisos, passadeiras, tapetes e utensílios; arrumar banheiros e toalhetes; lavar e enxaguar assoalhos; lavar e passar roupas (toalhas, lençol, etc...); coletar lixo dos depósitos, colocando-os nos recipientes apropriados; lavar cortinas,, vidros, espelhos, persianas; varrer pátio e calçadas; fazer café e servi-los; fechar portas, janelas e outras vias de acesso; efetuar a carga, transporte e descarga de materiais diversos, manualmente ou utilizando equipamento simples; executar outras tarefas correlatas.                                                                                                                                                                                  |                                      |                           |                                                     |                                                     |                                                                |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                                             | Fator de Risco                               | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s)                            |                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                                              | EPI                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           |                                                     | Nome                                                | Nome/CA                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                                            | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista) | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente            | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço                                    | NA                                                             | NA                            | 67.0 dB(A)                    | NHO 01                | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Físicos                                                            | Umidade                                      | Perda da camada protetora da pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NR 15, Anexo 10 / NA                 | Higienização do Ambiente. | Contato                                             | Ordem de Serviço                                    | Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
|                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                           |                                                     | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                     | NA                                                             |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |

| Agente      | Fator de Risco                                                      | Possível Dano                                                                                                   | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)      | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |                                                                |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                           |                                                     | EPC/MA                   | EPI                                                            |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                           |                                                     | Nome                     | Nome/CA                                                        | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Químicos    | Produtos Saneantes e Domissanitários                                | Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório                                                      | Não Aplicável / NA                   | Produtos de Limpeza       | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva à base de borracha natural - 40045                        | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mínima  | Baixo (PR4) |
| Biológicos  | Micro-organismos patogênicos                                        | Alergias, dermatites, irritação e outras patologias associadas                                                  | NR-9 / NA                            | Limpeza de Sanitários     | Ar, vias respiratórias e contato dérmico            | Ordem de Serviço         | Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos e Químicos - 10695 | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
|             |                                                                     |                                                                                                                 |                                      |                           |                                                     |                          | Bota Meio-Cano - Tipo C - 37456                                | NA                            |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Ergonômicos | Exigência de postura em pé por longos períodos                      | Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores. | NR 17 / NA                           | Posto de Trabalho         | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA                                                             | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |
| Acidentes   | Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível | Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.                                                                       | Normas Regulamentadoras / NA         | Piso Molhado/Escorregadio | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | Não Utiliza                                                    | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Pouco provável     | Mediana | Baixo (PR4) |

**LEGENDA:**

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

| GES 45 - TRIBUTAÇÃO                      |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|
| Total de trabalhadores expostos:         |                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Setor / Ambiente                         |                                                  | Descrição do Setor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Manutenção do Departamento de Tributação |                                                  | Possui uma área aproximada de 30 m², com paredes em alvenaria e piso em cimento em cerâmica, com pé direito aproximado de de 3,0 metros e forro em laje. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes e LED com ventilação natural e artificial através de ventiladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Cargos                                   |                                                  | Descrição das Atividades do Cargo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Auxiliar Administrativo                  |                                                  | Efetuar atendimento ao público, interno e externo, prestando informações, anotando recados, para obter ou fornecer informações; participar de estudos de aplicação da legislação, projetos, eventos e pesquisas, preparando materiais e/ou locais, efetuando levantamentos e desenvolvendo controles administrativos; elaborar ou auxiliar no preparo de projetos, laudos, pareceres, estudos de anteprojeto e relatórios em geral; efetuar o levantamento de necessidades com vistas ao desenvolvimento da programação do setor de trabalho; efetuar levantamentos estatísticos diversos e preparar relatórios variado, de acordo com a sua especialidade; informar, quando solicitado, sobre a situação financeira do órgão, medidas em andamento e resultados obtidos, elaborando, atualizando, analisando quadros e relatórios estatísticos pertinentes, para possibilitar a avaliação geral das diretrizes aplicadas; executar outras tarefas correlatas. |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Fiscal de Tributos                       |                                                  | Fiscalizar o cumprimento da legislação tributaria; Constituir o credito tributario; Controlar a arrecadação de tributos; Efetuar controle de bens, mercadorias e serviços; Analisar processos administrativo-fiscais: analisar pedidos de contribuintes inclusive beneficios fiscais; Organizar sistema de informações cadastrais analisar pedido de inscrição no cadastro fical; Realizar Diligencias; Atender contribuinte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                          |                                                     |                          |         |                               |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Agente                                   | Fator de Risco                                   | Possível Dano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Padrões Legais / Limite de Exposição | Fonte(s) Geradora(s)                     | Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção | Controle(s) Existente(s) |         |                               | Perfil de Exposição Existente |                       |                   | Avaliação do Risco |         |             |
|                                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     | EPC/MA                   | EPI     |                               | Intens./ Conc.                | Técnica Utilizada     | Tipo de Exposição | P                  | S       | PR          |
|                                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                          |                                                     | Nome                     | Nome/CA | Atenuação / Fator de Proteção |                               |                       |                   |                    |         |             |
| Físicos                                  | Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)     | PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)          | Ruído Ambiente                           | Ar por meio de ondas                                | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | 58.0 dB(A)                    | NHO 01 - Item 5.1.1.2 | PMT               | Improvável         | Mediana | Baixo (PR4) |
| Ergonômicos                              | Exigência de postura sentada por longos períodos | Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NR 17 / NA                           | Postura inerente a atividade             | Não Aplicável                                       | Ordem de Serviço         | NA      | NA                            | NA                            | Avaliação Qualitativa | IN                | Provável           | Mediana | Médio (PR3) |

**LEGENDA:**  
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este documento constitui o inventário de riscos e o plano de ação integrantes do programa e foi elaborado pelo Serviço Social da Indústria - SESI.

O acompanhamento e monitoramento das ações, elaboração e manutenção dos demais documentos mencionados na legislação vigente e todas as medidas necessárias para a implantação e manutenção deste programa são de exclusiva responsabilidade da organização (empregador/contratante dos serviços).

O documento referente à responsabilidade técnica pela elaboração deste documento encontra-se em anexo.

|                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho<br>Nome: EDIVANDO SANTOS RIBEIRO<br>CREA: 146738/D PR<br>CPF: 253.115.458-28<br>NIT: 128.70694.49-2 | Assinatura |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Técnico(a) de Segurança do Trabalho<br>Nome: Diego de Paula Silva<br>MTE: 19431 PR<br>CPF: 066.917.789-01<br>NIT: 131.94148.52-3 | Assinatura |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Responsável pela Empresa<br>Nome: Roberto Carlos Messias<br>Identificação: Prefeito Municipal | Assinatura |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

## PLANO DE AÇÃO

|                   |                                                                                                                                                          |                       |                     |                            |                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Prioridade</b> | PR1 Ações corretivas devem ser adotadas imediatamente. O nível de risco deverá ser reavaliado após as medidas terem sido adotadas ou implementadas - PR1 | <b>Fator de Risco</b> | N/A (Não se aplica) | <b>Grupos de Exposição</b> | N/A (Não se aplica) |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|

|                                                                                                              |                                                                                                   |                                      |                     |                           |                             |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|
| Objetivo                                                                                                     | Implementar, inspecionar locais e/ou equipamentos de trabalho e monitorar as medidas de prevenção |                                      | Objetivo alcançado? | Parcialmente              |                             |        |
| Meta: Atender 0% das atividades propostas até                                                                | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas                              | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                             |        |
| Ação                                                                                                         | Responsável                                                                                       | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                             |        |
| Providenciar Abafador de 20 Db para os setores que deram acima do limite de tolerância depois da dosimetria. | Prefeito Municipal.                                                                               |                                      | Previsto            | 05/05/2024 até 30/11/2024 |                             |        |
|                                                                                                              |                                                                                                   |                                      | Realizado           | até                       |                             |        |
| Providenciar ficha de EPI para todos os colaboradores.                                                       | Prefeito Municipal.                                                                               |                                      | Previsto            | 05/05/2024 até 31/08/2024 |                             |        |
|                                                                                                              |                                                                                                   |                                      | Realizado           | 01/07/2024 até 31/07/2024 |                             |        |
| Número de atividades propostas                                                                               | 2                                                                                                 | Número de atividades realizadas      | 1                   |                           | Percentual da meta atingida | 50,00% |

|                   |                                      |                       |                     |                            |                     |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Prioridade</b> | Eliminar a Falta de adequação a NR-1 | <b>Fator de Risco</b> | N/A (Não se aplica) | <b>Grupos de Exposição</b> | N/A (Não se aplica) |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|

| Objetivo                                                                                     | Eliminar a falta de adequação à NR-01.                               |                                      | Objetivo alcançado? | Parcialmente              |                             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até                                              | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                             |        |
| Ação                                                                                         | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                             |        |
| Adotar procedimento administrativo do tipo Ordens de Serviço conforme NR-01.                 | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 28/08/2022 até 31/08/2024 |                             |        |
|                                                                                              |                                                                      |                                      | Realizado           | 01/02/2024 até 31/03/2024 |                             |        |
| Promover curso de direção defensiva com reciclagens periódicas conforme estabelecido no PGR. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 28/08/2022 até 31/08/2024 |                             |        |
|                                                                                              |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                             |        |
| Número de atividades propostas                                                               | 2                                                                    | Número de atividades realizadas      | 1                   |                           | Percentual da meta atingida | 50,00% |

|                   |                                       |                       |                     |                            |                     |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Prioridade</b> | Eliminar a Falta de adequação a NR-17 | <b>Fator de Risco</b> | N/A (Não se aplica) | <b>Grupos de Exposição</b> | N/A (Não se aplica) |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|

| Objetivo                                                                                                                                                                                                                          | Eliminar a falta de adequação à NR-17.                               |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até 08/2023                                                                                                                                                                           | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                             |       |
| Ação                                                                                                                                                                                                                              | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                             |       |
| Elaborar e manter atualizado sempre que se fizer necessário o laudo ergonômico - Análise Ergonômica do Trabalho (AET), para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 28/08/2022 até 31/08/2024 |                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                             |       |
| Número de atividades propostas                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atingida | 0,00% |

| Prioridade | Eliminar a Falta de adequação a NR-5 | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

| Objetivo                                                                        | Eliminar a falta de adequação à NR-05                                |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até                                 | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                                   |
| Ação                                                                            | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                                   |
| Instituir a CIPA e promover o treinamento de seus integrantes conforme a NR-05. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 28/08/2022 até 31/08/2024 |                                   |
|                                                                                 |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                                   |
| Número de atividades propostas                                                  | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atingida 0.00% |

| Prioridade | PR2 Um planejamento a curto prazo deve se elaborado. As rotinas e controles quando existentes dever ser reavaliadas e novos controles e ações deve ser implantadas sempre que necess | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

|                                                                        |                                                                                                    |                                      |                     |                           |  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Objetivo                                                               | Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |  |
| Meta: Atender 0% das atividades propostas até                          | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas                               | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |  |
| Ação                                                                   | Responsável                                                                                        | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |  |
| Elaborar e manter atualizado sempre que se fizer necessário o laudo de | Prefeito Municipal.                                                                                |                                      | Previsto            | 07/08/2024 até 31/12/2024 |  |

|                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>MUNICIPIO DE NOVA FATIMA</b><br/><b>MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                        |           |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| insalubridade/periculosidade para levantamento das condições insalubres/perigosas.                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                        | Realizado | até                                      |
| Elaborar e manter atualizado sempre que se fizer necessário o LTCAT - Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho para avaliação das condições de trabalho para caracterização das atividades conforme recomendado no artigo nº 68, do Regulamento da Previdência Social - Decreto 3048 de 06 de maio de 1999. | Prefeito Municipal. |                                        | Previsto  | 07/08/2024 até 31/12/2024                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                        | Realizado | até                                      |
| <b>Número de atividades propostas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                   | <b>Número de atividades realizadas</b> | 0         | <b>Percentual da meta atingida</b> 0,00% |

|                                                                                                              |                                                                                                   |                                             |                            |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Objetivo</b>                                                                                              | Implementar, inspecionar locais e/ou equipamentos de trabalho e monitorar as medidas de prevenção |                                             | <b>Objetivo alcançado?</b> | Não                                      |
| <b>Meta: Atender 0% das atividades propostas até</b>                                                         | <b>Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas</b>                       | <b>Avaliação e análise crítica do plano</b> | <b>Cronograma</b>          |                                          |
| <b>Ação</b>                                                                                                  | <b>Responsável</b>                                                                                | <b>Considerações/Observações</b>            | <b>Situação</b>            | <b>Data</b>                              |
| Providenciar adequações aos setores em que as avaliações de vibrações ficaram acima do limite de tolerância. | Prefeito Municipal.                                                                               |                                             | Previsto                   | 12/08/2024 até 31/12/2024                |
|                                                                                                              |                                                                                                   |                                             | Realizado                  | até                                      |
| <b>Número de atividades propostas</b>                                                                        | 1                                                                                                 | <b>Número de atividades realizadas</b>      | 0                          | <b>Percentual da meta atingida</b> 0,00% |

|                   |                                        |                       |                     |                            |                     |
|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Prioridade</b> | Eliminar a falta de adequação à NR-11. | <b>Fator de Risco</b> | N/A (Não se aplica) | <b>Grupos de Exposição</b> | N/A (Não se aplica) |
|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|

|                                                                                                                                                                                              |                                                                             |                                             |                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Objetivo</b>                                                                                                                                                                              | Eliminar a falta de adequação à NR-11.                                      |                                             | <b>Objetivo alcançado?</b> | Não                                      |
| <b>Meta: Atender 100% das atividades propostas até 08/2024</b>                                                                                                                               | <b>Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas</b> | <b>Avaliação e análise crítica do plano</b> | <b>Cronograma</b>          |                                          |
| <b>Ação</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Responsável</b>                                                          | <b>Considerações/Observações</b>            | <b>Situação</b>            | <b>Data</b>                              |
| Fornecer treinamento/capacitação na operação, manutenção, inspeção e demais intervenções em máquinas e equipamentos devendo ser providenciada pelo empregador e compatível com suas funções. | Prefeito Municipal.                                                         |                                             | Previsto                   | 09/02/2023 até 31/08/2024                |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                             |                                             | Realizado                  | até                                      |
| <b>Número de atividades propostas</b>                                                                                                                                                        | 1                                                                           | <b>Número de atividades realizadas</b>      | 0                          | <b>Percentual da meta atingida</b> 0,00% |

| Prioridade | Eliminar a falta de adequação à NR-12. | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|----------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|------------|----------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

| Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                        | Eliminar a falta de adequação à NR-12                                |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até 08/2024                                                                                                                                                                                                                         | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                             |       |
| Ação                                                                                                                                                                                                                                                                            | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                             |       |
| Realizar a implantação em todas as zonas de perigo das máquinas e equipamentos, sistemas de segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados, que resguardem proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 18/01/2024 até 31/08/2024 |                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                             |       |
| Treinamento de NR 12, para os colaboradores expostos as máquinas .                                                                                                                                                                                                              | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 05/02/2024 até 31/08/2024 |                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                             |       |
| Número de atividades propostas                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atingida | 0.00% |

| Prioridade | Eliminar a falta de adequação à NR-15. | Fator de Risco | Vibração Localizada (Mão-Braço)<br>Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)<br>Calor (legislação trabalhista)<br>Temperaturas anormais (calor) (legislação previdenciária)<br>Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) | Grupos de Exposição | GES 24 - ADMINISTRAÇÃO GERAL - Mecânico<br>GES 27 - MOTORISTA D - Pátio<br>GES 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA) |
|------------|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|------------|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Objetivo                                                                                                                                                   | Eliminar a falta de adequação à NR-15.                                |                                      | Objetivo alcançado? | Parcialmente              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até 08/2024                                                                                                    | Indicador: Razão das atividades realizadas pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |  |
| Ação                                                                                                                                                       | Responsável                                                           | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |  |
| Eliminar a falta de FISPQ "Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico", solicitando de cada fornecedor de produto químico as respectivas FISPOS. | Prefeito Municipal.                                                   |                                      | Previsto            | 29/08/2022 até 31/08/2024 |  |
|                                                                                                                                                            |                                                                       |                                      | Realizado           | até                       |  |

|                                                       |                     |                                 |           |                             |        |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Realizar avaliação quantitativa dos agentes: Manganês | Prefeito Municipal. |                                 | Previsto  | 29/08/2022 até 30/11/2023   |        |
|                                                       |                     |                                 | Realizado | 01/09/2023 até 22/12/2023   |        |
| Número de atividades propostas                        | 2                   | Número de atividades realizadas | 1         | Percentual da meta atingida | 50,00% |

|            |                                       |                |                     |                     |                     |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Prioridade | Eliminar a falta de adequação à NR-20 | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                      |                     |                           |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Objetivo                                                                                                                                                                                           | Eliminar a falta de adequação a NR 20.                               |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                                   |
| Meta: Atender 0% das atividades propostas até                                                                                                                                                      | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                                   |
| Ação                                                                                                                                                                                               | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                                   |
| O empregador deve treinar, no mínimo, três trabalhadores da instalação que estejam diretamente envolvidos com inflamáveis e/ou líquidos combustíveis, em curso básico previsto no Anexo I desta NR | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 28/02/2024 até 31/08/2024 |                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                                   |
| Número de atividades propostas                                                                                                                                                                     | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atinoida 0.00% |

|            |                                       |                |                     |                     |                     |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Prioridade | Eliminar a falta de adequação à NR-23 | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

|                                                                                                                          |                                                                      |                                      |                     |                           |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Objetivo                                                                                                                 | Eliminar a falta de adequação à NR-23.                               |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                                   |
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até 08/2023                                                                  | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                                   |
| Ação                                                                                                                     | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                                   |
| Realizar a implantação e formação da brigada de incêndio e Emergência e efetuar a reciclagem quando se fizer necessário. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 18/01/2024 até 31/08/2024 |                                   |
|                                                                                                                          |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                                   |
| Número de atividades propostas                                                                                           | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atingida 0.00% |

|            |                                       |                |                     |                     |                     |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Prioridade | Eliminar a falta de adequação à NR-32 | Fator de Risco | N/A (Não se aplica) | Grupos de Exposição | N/A (Não se aplica) |
|------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|

|          |                                         |  |                     |     |  |
|----------|-----------------------------------------|--|---------------------|-----|--|
| Objetivo | Eliminar a falta de adequações a NR 32. |  | Objetivo alcançado? | Não |  |
|----------|-----------------------------------------|--|---------------------|-----|--|

|                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>MUNICIPIO DE NOVA FATIMA</b><br/><b>MUNICÍPIO DE NOVA FÁTIMA</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Meta: Atender 0% das atividades propostas até                                                                                                                                                                                                                           | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma |                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------------|-------|
| Ação                                                                                                                                                                                                                                                                    | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação   | Data                        |       |
| Nos local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, fornecer aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho. | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto   | 28/02/2024 até 31/08/2024   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                      | Realizado  | até                         |       |
| Número de atividades propostas                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0          | Percentual da meta atingida | 0,00% |

|            |                                      |                |                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioridade | Eliminar a Falta de adequação a NR-6 | Fator de Risco | Calor (legislação trabalhista)<br>Temperaturas anormais (calor) (legislação previdenciária)<br>Micro-organismos patogênicos | Grupos de Exposição | GES 02 - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE<br>GES 06 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais Adm<br>GES 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA)<br>GES 44 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente - Agente de Serviços Gerais |
|------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Objetivo                                                                                                                     | Eliminar a falta de adequação à NR-06.                               |                                      | Objetivo alcançado? | Não                       |                             |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
| Meta: Atender 100% das atividades propostas até                                                                              | Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas | Avaliação e análise crítica do plano | Cronograma          |                           |                             |       |
| Ação                                                                                                                         | Responsável                                                          | Considerações/Observações            | Situação            | Data                      |                             |       |
| Realizar treinamento e/ou reciclagem aos trabalhadores sobre o uso e cuidados com o EPI - Equipamento de Proteção Individual | Prefeito Municipal.                                                  |                                      | Previsto            | 29/08/2022 até 31/08/2024 |                             |       |
|                                                                                                                              |                                                                      |                                      | Realizado           | até                       |                             |       |
| Número de atividades propostas                                                                                               | 1                                                                    | Número de atividades realizadas      | 0                   |                           | Percentual da meta atingida | 0.00% |

UO - Santo Antônio da Platina

José Vieira Gusmão, 900 (43) 3420-5329 - Trevo para Povoado da Platina, Santo Antônio da Platina/PR



## GLOSSÁRIO

**AET** - Análise Ergonômica do Trabalho. Instituída pela NR-17, deverá ser elaborada nas situações em que na etapa do levantamento preliminar de fatores de risco ergonômicos for considerado necessário um maior aprofundamento.

**Avaliação Preliminar** - compreende o levantamento preliminar de perigo na etapa inicial do gerenciamento de riscos. Tem como objetivo identificar os perigos da organização e situações em que o risco já pode ser eliminado, sem a necessidade de aguardar que uma avaliação de riscos seja realizada e um plano de ação seja implementado.

**Avaliação Qualitativa** - compreende a análise do perigo, coleta de informações sobre tempo e permanência de exposição e avaliação da gravidade do perigo, considerando pessoas expostas, identificação qualitativa da probabilidade da ocorrência do dano e cálculo inicial do nível de risco, com a utilização da ferramenta matriz de riscos.

**Avaliação Quantitativa** - compreende a análise do perigo, através da utilização de dados mensuráveis dos riscos envolvidos nos processos, realizados para: a) comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados; b) dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores; e c) subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

**Avaliação Semi-quantitativa** - compreende a análise do perigo através da utilização de métodos rápidos de quantificação para uma avaliação qualitativa mais precisa.

**Controle** - índice relativo à existência e eficácia de medidas de prevenção adotadas pela organização e a ocorrência de incidentes/acidentes, relacionadas ao perigo identificado. Também pode ser identificado pelo índice relativo à exposição em níveis quantificáveis, comparados com limites de exposição definidos pela NR-09, considerando-se a atenuação efetivada pelas medidas de prevenção individuais implementadas.

**Exposição** - índice relativo ao percentual do tempo de exposição com relação à jornada diária de trabalho ou ao ciclo amostrado, podendo ser diário, semanal, mensal ou anual, dependendo do período em que a atividade de risco for realizada no estabelecimento amostrado. Também pode ser identificado pelo índice relativo à exposição em níveis quantificáveis, comparados com limites de exposição definidos pela NR-09, desconsiderando-se as medidas preventivas individuais implementadas. No entanto, os equipamentos de prevenção coletivos existentes são considerados neste índice, no momento da quantificação.

**GES** - Grupo de Exposição Similar. Também conhecido por Grupo Homogêneo de Exposição (GHE), corresponde ao grupo de trabalhadores expostos de forma semelhante, de tal forma que a avaliação da exposição de qualquer trabalhador do grupo seja representativa da exposição de todos que pertencerem ao mesmo grupo.

**GRO** - Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Constitui-se na gestão ampla de todos os riscos do ambiente laboral da organização, com o objetivo de eliminar, minimizar ou neutralizar os riscos aos trabalhadores. Foi instituído pela NR-01 e entrou em vigor em janeiro/2022.

**Gravidade** - índice relativo aos agravos à saúde dos trabalhadores com relação à gravidade de lesões possivelmente ocasionadas, caso o risco venha a ocorrer.

**Índice** - numeração que varia de 1 a 4, representando o grau de importância de determinada coluna que está sendo avaliada nas tabelas de Severidade e Probabilidade.

**Magnitude** - relação entre a gravidade da consequência das lesões ou agravos à saúde e o número de pessoas expostas.

**Nível de Risco** - análise do perigo, realizada com base na "Severidade" das possíveis lesões e a "Probabilidade" de ocorrência do risco. Portanto, nível de risco pode ser definido, numericamente, como o produto entre o resultado da severidade e o resultado da probabilidade.

**Organização** - empresa contratante dos serviços e responsável pela implementação do PGR.

**PCMSO** - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Instituído pela NR-07, estabelece os controles médicos necessários para o monitoramento biológico dos trabalhadores com relação a sua exposição aos riscos ocupacionais. Deve estar alinhado com o PGR, estabelecendo ações conjuntas no sentido de eliminar, minimizar ou neutralizar os efeitos da exposição aos riscos.

**Pessoas Expostas** - índice relativo ao conjunto de trabalhadores pertencentes ao mesmo GES, possivelmente afetados pela exposição a um determinado risco, caso ele venha a ocorrer.

**PGR** - Programa de Gerenciamento de Riscos que visa a identificação dos perigos e avaliação dos riscos, constituindo um inventário de riscos ocupacionais para adoção de medidas de prevenção que visam eliminar, minimizar ou neutralizar os riscos por meio da execução de um plano de ação.

**PR1** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Crítico".

**PR2** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Alto".

**PR3** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Médio".

**PR4** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Baixo".

**Probabilidade** - chance de ocorrência do risco. A probabilidade é calculada com base em dois componentes principais: a "Exposição" do trabalhador ao risco e o "Controle" existente na organização, para evitar ou mitigar agravos à saúde do trabalhador relacionados com a exposição ao risco. O resultado desse cálculo será um número de 2 a 5, cada um representando uma situação: "Improvável", para o valor "2"; "Pouco provável", para o valor "3"; "Provável", para o valor "4", e "Altamente provável", para o valor "5".

**Severidade** - consequência do risco, caso ele venha a ocorrer. A severidade representa a pontuação entre o índice de "Gravidade" e o índice relativo ao número de "Pessoas Expostas". O resultado desse cálculo será um número de 2 a 5, cada um significando uma situação: "Mínima", para o valor "2"; "Mediana", para o valor "3"; "Considerável", para o valor "4", e "Crítica", para o valor "5".

# ANEXOS

# AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE RUÍDO

## QUANTITATIVO DE RUÍDO

**MÉTODO UTILIZADO:** De acordo com a Portaria nº 3.214/1978 do Ministério do Trabalho — NR-15, Anexo 1, os Limites de Tolerância para exposição a ruído contínuo ou intermitente são representados por níveis máximos permitidos, segundo o tempo diário de exposição, ou, alternativamente, por tempos máximos de exposição diária em função dos níveis de ruído existentes. Esses níveis foram medidos em circuito de resposta lenta (slow) e circuito (filtro) de compensação “A”, fazendo as leituras através do uso de um Medidor de Nível de Pressão Sonora (decibelímetro) e/ou audiodosímetro (conforme mencionado), indicando a fonte ou operação geradora, próximas ao ouvido do trabalhador portado por um avaliador.

O equipamento foi calibrado antes e depois das medições e as leituras dos níveis de pressão sonora com seus respectivos tempos de exposição foram detalhadas nas planilhas, indicando a fonte ou operação geradora.

Praticamente não existem tarefas profissionais nas quais o indivíduo é exposto a um único nível de ruído durante a jornada. O que normalmente ocorre são exposições por tempos variados a níveis de ruído variados. Para quantificar tais exposições utiliza-se o conceito da DOSE, resultando em uma ponderação para diferentes situações acústicas, de acordo com o tempo de exposição e o tempo máximo permitido, de forma cumulativa na jornada.

Calcula-se a dose de ruído da seguinte maneira:

$$\text{DOSE DIÁRIA} = \left( \frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n} \right) \times 100 \quad [\%]$$

onde:

**Dose** = dose de ruído

**Cn** = tempo total que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico

**Tn** = máxima exposição diária permissível a este nível

Com o cálculo da dose, é possível determinar a exposição do trabalhador de forma cumulativa, obtendo-se o Nível Médio de Ruído – Lavg. Este nível corresponde ao valor idêntico de um ruído contínuo durante toda a jornada de trabalho.

## MEMORIAL DE CÁLCULO DO AGENTE FÍSICO RUÍDO

| SETOR – COMISSIONADOS                                                                               |                      |                 |                |                    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES - 01 – COMISSIONADOS                                                                            |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                                                                  |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                                                              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SECRETARIO DE SAUDE<br>SECRETARIO DA FAZENDA<br>DIRETOR DE ESPORTES<br>CHEFE DE SEÇÃO DE MANUTENÇÃO | Ambiente             | Ambiente        | 77,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                                                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                                                     | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE    |                      |                 |                |                    |      |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES - 02 – AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                     |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                 | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE            | Ambiente             | Ambiente        | 62,1 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                        | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                        | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS    |                      |                        |                |                    |      |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------------|------|
| GES - 03 - AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS |                      |                        |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                       |                      | Medição Pontual        |                |                    |      |
| Cargos                                   | Ponto de Medição     | Fonte Geradora         | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS            | Ambiente             | Ambiente, Pulverizador | 61,1 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                          | LAVG E TOTAL DE DOSE |                        | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                          | NEN                  |                        | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Agente de Obras e Construção - Motorista    |                      |                 |                |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 04 - POSTO DE SAUDE - Agente de Obras e Construção - Motorista |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                                   |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                               | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE DE OBRAS E CONSTRUÇÃO                                         | Ambiente             | Ambiente        | 66,5 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                      | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                      | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais/ Zeladora    |                      |                 |                |                    |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES - 05 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais/ Zeladora |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                              |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                          | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTES DE SERVIÇOS GERAIS                                      | Ambiente             | Ambiente        | 62,1 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                 | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                 | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE BAIRRO DO MESSIAS - (Servente)      |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 05.1 - POSTO DE SAUDE BAIRRO DO MESSIAS - (Servente) |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                         |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                     | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| SERVENTE                                                   | Ambiente             | Ambiente       | 62,1 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                            | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                            | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais Adm    |                      |                |                |                    |      |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 06 - POSTO DE SAUDE - Agente de Serviços Gerais Adm |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                        |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                    | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS                                 | Ambiente             | Ambiente       | 59,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                           | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                           | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem    |                      |                |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES - 07 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual               |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                           | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| ATENDENTE DE ENFERMAGEM                          | Ambiente             | Ambiente       | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                  | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                  | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem ADM      |                      |                |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 07.1 - POSTO DE SAUDE - Atendente Enfermagem ADM |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                     |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                 | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| ATENDENTE DE ENFERMAGEM                                | Ambiente             | Ambiente       | 59,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                        | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                        | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo    |                      |                |                |                    |      |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 08 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                  |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO                             | Ambiente             | Ambiente       | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                     | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo (Veiculo Leve)    |                      |                |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 09 - POSTO DE SAUDE - Auxiliar Administrativo (Veiculo Leve) |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                                 |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO                                            | Ambiente             | Ambiente       | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Enfermeira    |                      |                |                |                    |      |  |
|----------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 10 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual     |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                 | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| ENFERMEIRA                             | Ambiente             | Ambiente       | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                        | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                        | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Enfermeira ADM    |                      |                |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 11 - POSTO DE SAUDE - Enfermeira ADM |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual         |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                     | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| ENFERMEIRA                                 | Ambiente             | Ambiente       | 59,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                            | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                            | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – FARMÁCIA POSTO DE SAUDE - Farmacêutico/Bioquímico    |                      |                |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 12 - FARMÁCIA POSTO DE SAUDE - Farmacêutico/Bioquímico |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                           |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                       | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| FARMACEUTICO                                                 | Ambiente             | Ambiente       | 62,7 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                              | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                              | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – FISIOTERAPIA               |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 13 - FISIOTERAPIA            |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| FISEOTERAPEUTA                     | Ambiente             | Ambiente       | 59,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – MEDICINA VETERINÁRIA       |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 14 - MEDICINA VETERINÁRIA    |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| MEDICO VETERINARIO                 | Ambiente             | Ambiente       | 62,2 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Motorista    |                      |                 |                |                    |      |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 15 - POSTO DE SAUDE - Motorista |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                    |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| MOTORISTA                             | Ambiente             | Ambiente        | 66,5 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                       | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                       | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE – Motorista D    |                      |                 |                |                    |      |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 16 - POSTO DE SAUDE – Motorista D |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                      |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                  | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| MOTORISTA D                             | Ambiente             | Ambiente        | 72,7 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                         | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                         | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – NUTRIÇÃO    |                      |                 |                |                    |      |
|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 17 - NUTRIÇÃO |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:  |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| NUTRICIONISTA       | Ambiente             | Ambiente        | 61,3 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                     | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Odontóloga    |                      |                 |                |                    |      |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 18 - POSTO DE SAUDE - Odontóloga |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                     |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                 | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| ODONTOLOGA                             | Ambiente             | Ambiente        | 66,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                        | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                        | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – PSICOLOGA/FONOAUDIOLOGO    |                      |                 |                |                    |      |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 19 - PSICOLOGA/FONOAUDIOLOGO |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                 |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| PSICOLOGA<br>FONOAUDIOLOGO         | Ambiente             | Ambiente        | 72,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                    | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem - TRÂNSITO    |                      |                 |                |                    |      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 20 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem - TRÂNSITO |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                           |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                       | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| TECNICA EM<br>ENFERMAGEM                                     | Ambiente             | Ambiente        | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                              | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                              | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem      |                      |                 |                |                    |      |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 20.1 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Enfermagem |                      |                 |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                                  |                      | Medição Pontual |                |                    |      |  |
| Cargos                                              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| TECNICA EM ENFERMAGEM                               | Ambiente             | Ambiente        | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                     | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Técnico em Higiene Dental    |                      |                 |                |                    |      |  |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 21 - POSTO DE SAUDE - Técnico em Higiene Dental |                      |                 |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                                    |                      | Medição Pontual |                |                    |      |  |
| Cargos                                                | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| TECNICA EM ENFERMAGEM                                 | Ambiente             | Ambiente        | 61,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                       | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                       | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Zeladora ADM    |                      |                 |                |                    |      |  |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 22 - POSTO DE SAUDE - Zeladora ADM |                      |                 |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                       |                      | Medição Pontual |                |                    |      |  |
| Cargos                                   | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| ZELADORA                                 | Ambiente             | Ambiente        | 57,2 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                          | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                          | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Agente de Obras e Construção    |                      |                      |                |                    |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 23 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Agente de Obras e Construção |                      |                      |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                                                                    |                      | Medição Pontual      |                |                    |      |  |
| Cargos                                                                                | Ponto de Medição     | Fonte Geradora       | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AGENTE DE OBRAS E CONSTRUÇÃO                                                          | Ambiente             | Lixadeira, Policorte | 81,4 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                                                       | LAVG E TOTAL DE DOSE |                      | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                                                       | NEN                  |                      | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Motorista coleta Seletiva      |                      |                 |                |                    |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 23.1 - MANUTENCAO E CONSERVAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS - Motorista coleta Seletiva |                      |                 |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                                                                   |                      | Medição Pontual |                |                    |      |  |
| Cargos                                                                               | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AGENTE DE OBRAS E CONSTRUÇÃO                                                         | Ambiente             | Ambiente        | 76,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                                                      | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                                                      | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – ADMINISTRAÇÃO GERAL - Mecânico    |                      |                             |                |                    |      |  |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 24 - ADMINISTRAÇÃO GERAL - Mecânico |                      |                             |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada:                        |                      | Medição Pontual             |                |                    |      |  |
| Cargos                                    | Ponto de Medição     | Fonte Geradora              | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| MECANICO                                  | Ambiente             | Chave de impacto, Lixadeira | 80,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                           | LAVG E TOTAL DE DOSE |                             | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                           | NEN                  |                             | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – POSTO DE SAUDE - Agente Administrativo    |                      |                 |                |                    |      |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 25 - POSTO DE SAUDE - Agente Administrativo |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                            | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE ADMINISTRATIVO                             | Ambiente             | Ambiente        | 57,2 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                   | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                   | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – VIGIA      |                      |                 |                |                    |      |
|--------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 26 - VIGIA   |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada: |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| VIGIA              | Ambiente             | Ambiente        | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                    | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – MOTORISTA D - Pátio    |                      |                 |                |                    |      |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 27 - MOTORISTA D - Pátio |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:             |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                         | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| MOTORISTA D                    | Ambiente             | Ambiente        | 76,3 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – MOTORISTA D - Educação      |                      |                 |                |                    |      |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 27.1 - MOTORISTA D - Educação |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                  |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| MOTORISTA D                         | Ambiente             | Ambiente        | 76,3 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                     | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Servente    |                      |                 |                |                    |      |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 28 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Servente |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                         |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                     | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SERVENTE                                   | Ambiente             | Ambiente        | 62,1 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                            | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                            | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Motorista      |                      |                 |                |                    |      |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 28.1 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA - Motorista |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                            |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                        | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SERVENTE                                      | Ambiente             | Ambiente        | 66,5 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                               | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                               | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – POSTRAN                    |                      |                |                |                    |      |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 28.2 - POSTRAN               |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SERVENTE                           | Ambiente             | Ambiente       | 72,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – ESTÁDIO                          |                      |                |                |                    |      |
|------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 28.3 - ESTÁDIO                     |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual       |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                                   | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SERVENTE<br>AGENTE DE SERVIÇOS<br>GERAIS | Ambiente             | Ambiente       | 62,1 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                          | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                          | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO RODOVIÁRIO - Operador de Máquinas/Tratorista    |                      |                                                          |                |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 29 - DEPARTAMENTO RODOVIÁRIO - Operador de Máquinas/Tratorista |                      |                                                          |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                                   |                      |                                                          |                |                    |      |
| Cargos                                                               | Ponto de Medição     | Fonte Geradora                                           | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| TRATORISTA<br>OPERADOR DE<br>MAQUINAS                                | Ambiente             | Pa Carregadeira,<br>retroescavadeira, rolo<br>compressor | 76,2 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                      | LAVG E TOTAL DE DOSE |                                                          | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                      | NEN                  |                                                          | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Ag. Serviços Gerais    |                      |                |                |                    |      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 30 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Ag. Serviços Gerais |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                                  |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                                                              | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE DE SERVIÇOS<br>GERAIS                                        | Ambiente             | Ambiente       | 75,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                     | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                     | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Assistente Social    |                      |                |                |                    |      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 31 - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Assistente Social |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                                |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                                                            | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| ASSISTENTE SOCIAL                                                 | Ambiente             | Ambiente       | 75,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                   | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                   | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – SEDE                         |                      |                |                |                    |      |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 32 - SEDE                      |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual   |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                               | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE<br>ADMINISTRATIVO<br>ADVOGADO | Ambiente             | Ambiente       | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                      | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                      | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Gari    |                      |                 |                |                    |      |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 33 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Gari |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                           |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                       | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| GARI                                         | Ambiente             | Ambiente        | 72,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                              | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                              | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Administrativo      |                      |                 |                |                    |      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 33.1 - DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO - Administrativo |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                       |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                   | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| SERVENTE                                                 | Ambiente             | Ambiente        | 72,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                          | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                          | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – ADMINISTRACAO GERAL - Serviços Gerais                     |                      |                 |                |                    |      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 34 - ADMINISTRACAO GERAL - Serviços Gerais                  |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                                |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                            | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS<br>ZELADORA<br>AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS | Ambiente             | Ambiente        | 72,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                   | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                   | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – EDUCACAO - Digitador    |                      |                 |                |                    |      |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 35 - EDUCACAO - Digitador |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:              |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                          | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| DIGITADOR                       | Ambiente             | Ambiente        | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                 | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                 | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – ESCOLA MARIA PURA    |                      |                 |                |                    |      |
|------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 36 - ESCOLA MARIA PURA |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:           |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                       | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE ADMINISTRATIVO        | Ambiente             | Ambiente        | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                              | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                              | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – DEPARTAMENTO DE IDENT. EXP.CTPS E JUNTA S. MILITAR    |                      |                 |                |                    |      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 37 - DEPARTAMENTO DE IDENT. EXP.CTPS E JUNTA S. MILITAR |                      |                 |                |                    |      |
| Técnica utilizada:                                            |                      | Medição Pontual |                |                    |      |
| Cargos                                                        | Ponto de Medição     | Fonte Geradora  | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE ADMINISTRATIVO                                         | Ambiente             | Ambiente        | 63,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                               | LAVG E TOTAL DE DOSE |                 | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                               | NEN                  |                 | - dB(A)        | - min              | -    |



| SETOR – EDUCACAO - Professor       |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 38 - EDUCACAO - Professor    |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| PROFESSOR                          | Ambiente             | Ambiente       | 73,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – UMC                        |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 39 - UMC                     |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO ALMOXARIFE | Ambiente             | Ambiente       | 68,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – ADMINISTRACAO GERAL - Auxiliar de Biblioteca    |                      |                |                |                    |      |  |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 40 - ADMINISTRACAO GERAL - Auxiliar de Biblioteca |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                      |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                                  | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| AUXILIAR DE BIBLIOTECA                                  | Ambiente             | Ambiente       | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                         | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                         | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – CONSELHEIRO TUTELAR        |                      |                |                |                    |      |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 41 - CONSELHEIRO TUTELAR     |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| CONSELHEIRO TUTELAR                | Ambiente             | Ambiente       | 77,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                    | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – CMEI                                 |                      |                |                |                    |      |  |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 42 - CMEI                              |                      |                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual           |                      |                |                |                    |      |  |
| Cargos                                       | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| SECRETARIO ESCOLAR AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS | Ambiente             | Ambiente       | 65,0 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                              | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                              | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA)    |                      |                                                |                |                    |      |  |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------|------|--|
| GES – 43 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente (COZINHA) |                      |                                                |                |                    |      |  |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                 |                      |                                                |                |                    |      |  |
| Cargos                                             | Ponto de Medição     | Fonte Geradora                                 | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |  |
| SERVENTE                                           | Ambiente             | Liquidificador, Batededeira, Panela de pressão | 82,5 dB(A)     | 528 min            | -    |  |
|                                                    | LAVG E TOTAL DE DOSE |                                                | - dB(A)        | - min              | -    |  |
|                                                    | NEN                  |                                                | - dB(A)        | - min              | -    |  |

| SETOR – EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente - Agente de Serviços Gerais    |                      |                |                |                    |      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 44 - EDUCAÇÃO MUNICIPAL - Servente - Agente de Serviços Gerais |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual                                   |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                                                               | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS<br>ZELADORA                                | Ambiente             | Ambiente       | 67,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                                                      | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                                                      | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

| SETOR – TRIBUTAÇÃO                            |                      |                |                |                    |      |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|------|
| GES – 45 - TRIBUTAÇÃO                         |                      |                |                |                    |      |
| Técnica utilizada: Medição Pontual            |                      |                |                |                    |      |
| Cargos                                        | Ponto de Medição     | Fonte Geradora | Nível de Ruído | Tempo de Exposição | Dose |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO<br>FISCAL DE TRIBUTOS | Ambiente             | Ambiente       | 58,0 dB(A)     | 528 min            | -    |
|                                               | LAVG E TOTAL DE DOSE |                | - dB(A)        | - min              | -    |
|                                               | NEN                  |                | - dB(A)        | - min              | -    |

# **CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO**



# Certificado de calibração



Folha 01/01

N° 14828.23

Cliente: SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI

Solicitante: SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI

Endereço: Avenida Cândido de Abreu, 200 Bairro: Centro Cívico 80530902 - Curitiba, PR

Item Calibrado CALIBRADOR ACÚSTICO

Marca: INLITE

Modelo: CALPRO

N° Patrimônio: -

O.S. N°: 16180

Data de Calibração: 12/01/2023

N° de série: 200501240

Local da Calibração: Laboratório Central Brasil Instrumentos

## Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura Ambiente:  $(22,0 \pm 3,0)^{\circ}\text{C}$ 

Umidade Relativa do Ar: (35 a 85)% UR

## Metodologia de Calibração

PC A 001 - Calibração realizada pelo método de comparação com um padrão de referência.

## Padrões Utilizados

| Padrão de Trabalho:                   | Certificado de Calibração | Rastreabilidade | Validade do Padrão: |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Calibrador de nível sonoro (Classe 1) | RBC2-11712-416            | RBC CAL 0307    | 31/01/2023          |
| Sonômetro (Classe 1)                  | RBC1-11713-377            | RBC CAL 0307    | 31/01/2023          |

## Resultados Obtidos

| Valor Convencional (dB) | Valor Indicado - Antes do ajuste (dB) | Valor Indicado - Após o ajuste (dB) | Erro (dB) | Incerteza de Medição (dB) | k    |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------|------|
| 93,8                    | 93,8                                  | 93,8                                | 0,0       | 0,12                      | 2,00 |
| 113,9                   | 113,9                                 | 113,9                               | 0,0       | 0,12                      | 2,00 |

\* Frequência de Referência: 1 kHz

## Notas

1. A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência 'k' informados nas tabelas, para um nível de confiança de aproximadamente 95%." A incerteza padrão foi determinada de acordo com a publicação NIT-DICLA-021.
2. Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supramencionadas. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.
3. A data da validade dos padrões indica até que data o laboratório pode utilizar tal padrão e não se refere à validade do certificado de calibração. A validade do certificado pode ser definida pelo cliente e deve ser considerada a partir da data de calibração.

Data de Emissão: 12/01/2023

Obs.: Certificado conferido e assinado eletronicamente.

  
Manoel Osvaldo da Silva Ramos  
Executante  
Willian Moura de Souza  
Gerente do Laboratório



# Certificado de Calibração



Laboratório de Calibração acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o N° 0450

Folha 1/4

N° **9231/22R**  
F-015 rev. E

Contratante: CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Solicitante: SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI

Endereço: AVENIDA CANDIDO DE ABREU, 200 - CENTRO CÍVICO - CURITIBA - PR - CEP: 80530-902

Item Calibrado: MEDIDOR DE NÍVEL SONORO

N° de Patrimônio: NÃO CONSTA

Marca: CENTRAL BRASIL

Modelo: CB-851

N° de Série: 3094900

Acessórios Conjugados: NÃO CONSTA

N° de Identificação: NÃO CONSTA

OSC N° 56957

Data da Calibração: 29/12/22

## Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Local da Calibração: Laboratório de Calibração

Pressão barométrica: 925,1 mbar

Temperatura durante a calibração: (23,0 ± 3,0)°C

%ur durante a calibração: máx. 75%ur

## Metodologia de Calibração

Os resultados a seguir apresentados referem-se à média de 3 medições. A calibração foi realizada através do método da injeção de sinais elétricos de acordo com as Normas IEC 60651:1979 e IEC 60804:1984 (para casos de Medidor Integrador), conforme procedimento interno PCA-011.

## Padrões Utilizados

Padrão de Trabalho:

173 Gerador de Sinais Arbitrários + Atenuador de passo

032 Calibrador de Nível Sonoro

177 Barômetro digital

303-5 Termohigrometro Canal 5

Certificado de Calibração:

DIMCI 0100-2022 - INMETRO-RBC

1017/21R - INTERMETRO - RBC

CAL-200644-21 ABSI - RBC

LV01822-10870-22-R0 - VISOMES - RBC

Validade do Padrão:

fev/24

fev/23

jul/23

abr/23

## Resultados Obtidos

Nível de referência: 114,0 dB

Frequência de referência: 1000 Hz

## LINEARIDADE

| Faixa de medição (dB) | Nível esperado (dB) | Valor Indicado (dB) | Desvio (dB) | Incerteza (dB) | k   | Tolerância (dB) |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------------|-----|-----------------|
| 30-130                | 130,0               | 130,1               | 0,1         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 129,0               | 129,1               | 0,1         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 128,0               | 128,1               | 0,1         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 127,0               | 127,1               | 0,1         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 126,0               | 126,1               | 0,1         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 125,0               | 125,0               | 0,0         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 124,0               | 124,0               | 0,0         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 114,0               | 114,0               | 0,0         | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 104,0               | 103,8               | -0,2        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 94,0                | 93,7                | -0,3        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 84,0                | 83,3                | -0,7        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 83,0                | 82,2                | -0,8        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 82,0                | 81,2                | -0,8        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 81,0                | 80,1                | -0,9        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 80,0                | 79,0                | -1,0        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 79,0                | 77,9                | -1,1        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 78,0                | 76,7                | -1,3        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |
| 30-130                | 77,0                | 75,6                | -1,4        | 0,10           | 2,0 | 1,5             |

Nível de referência: 125,0 dB

Frequência de referência: 1000 Hz



# Certificado de Calibração



Folha 4/4

## PONDERAÇÃO TEMPORAL - FAST 200 ms

| Faixa de medição (dB) | Nível teórico (dB) | Nível Corrigido (dB) | Valor Indicado (dB) | Desvio (dB) | Incerteza (dB) | k   | Tolerância (dB) |      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------|-----|-----------------|------|
|                       |                    |                      |                     |             |                |     | Mín.            | Máx. |
| 30-130                | 126,0              | 125,0                | 125,9               | 0,9         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |
| 30-130                | 116,0              | 115,0                | 115,9               | 0,9         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |
| 30-130                | 106,0              | 105,0                | 105,8               | 0,8         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |
| 30-130                | 96,0               | 95,0                 | 95,6                | 0,6         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |
| 30-130                | 86,0               | 85,0                 | 85,3                | 0,3         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |
| 30-130                | 76,0               | 75,0                 | 74,2                | -0,8        | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 1,0  |

## PONDERAÇÃO TEMPORAL - SLOW 500 ms

| Faixa de medição (dB) | Nível teórico (dB) | Nível Corrigido (dB) | Valor Indicado (dB) | Desvio (dB) | Incerteza (dB) | k   | Tolerância (dB) |      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------|-----|-----------------|------|
|                       |                    |                      |                     |             |                |     | Mín.            | Máx. |
| 30-130                | 126,0              | 121,9                | 122,8               | 0,9         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |
| 30-130                | 116,0              | 111,9                | 112,8               | 0,9         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |
| 30-130                | 106,0              | 101,9                | 102,6               | 0,7         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |
| 30-130                | 96,0               | 91,9                 | 92,4                | 0,5         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |
| 30-130                | 86,0               | 81,9                 | 82,1                | 0,2         | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |
| 30-130                | 76,0               | 71,9                 | 71,1                | -0,8        | 0,10           | 2,0 | -2,0            | 2,0  |

Nível de referência: 94,0 dB  
Frequência de referência: 2000 Hz

## DETECTOR RMS

| Sinal aplicado | Faixa de medição (dB) | Valor Indicado (dB) | Desvio (dB) | Incerteza (dB) | k   | Tolerância (dB) |      |
|----------------|-----------------------|---------------------|-------------|----------------|-----|-----------------|------|
|                |                       |                     |             |                |     | Mín.            | Máx. |
| Seno FC3       | 30-130                | 94,1                | 0,1         | 0,10           | 2,0 | -1,0            | 1,0  |
| RET +3         | 30-130                | 93,6                | -0,4        | 0,10           | 2,0 | -1,0            | 1,0  |
| RET -3         | 30-130                | 93,7                | -0,3        | 0,10           | 2,0 | -1,0            | 1,0  |

## Notas

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $k$  determinado nas tabelas, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação NIT-DICLA-021.
2. Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.
3. Ajustes e reparos não fazem parte do escopo da calibração.

Data da emissão: 06/01/2023

Lucas Silva Oliveira  
Téc. Executante

MATHEUS DE  
ANDRADE  
POLICENO:S1  
005871809  
2023.01.06  
12:17:13  
-03'00'

Signatário Autorizado

Este certificado foi assinado eletronicamente pelo Signatário Autorizado.



# RELATÓRIO AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE RUÍDO DOSIMETRIA

# Measurement Report

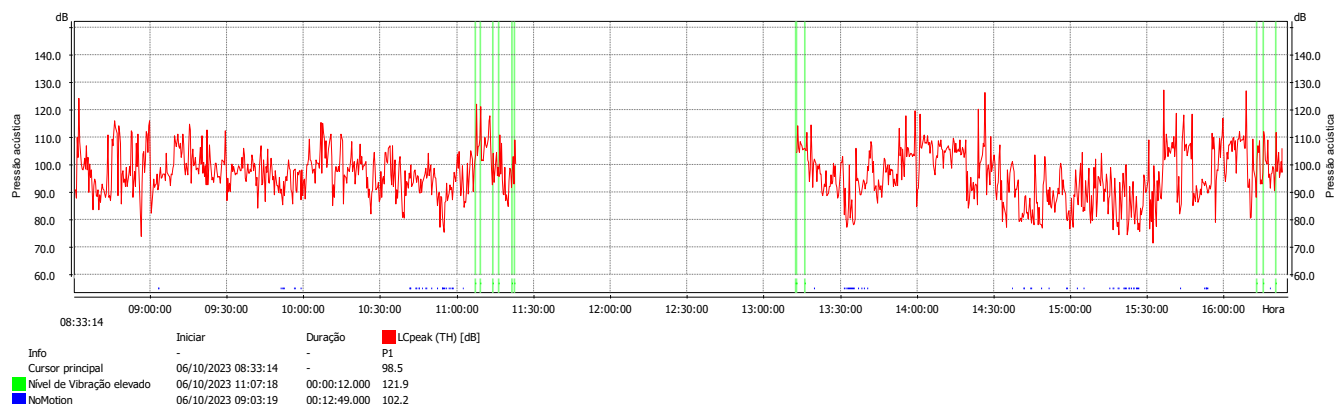
DATE: 10/17/2023 10:01:09 AM

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| EMPRESA          | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA-PR   |
| SETOR            | Manutenção do Centro de Saúde |
| CARGO            | Agente de combate a endemias  |
| NOME DO AVALIADO | Rogério José da Silva         |

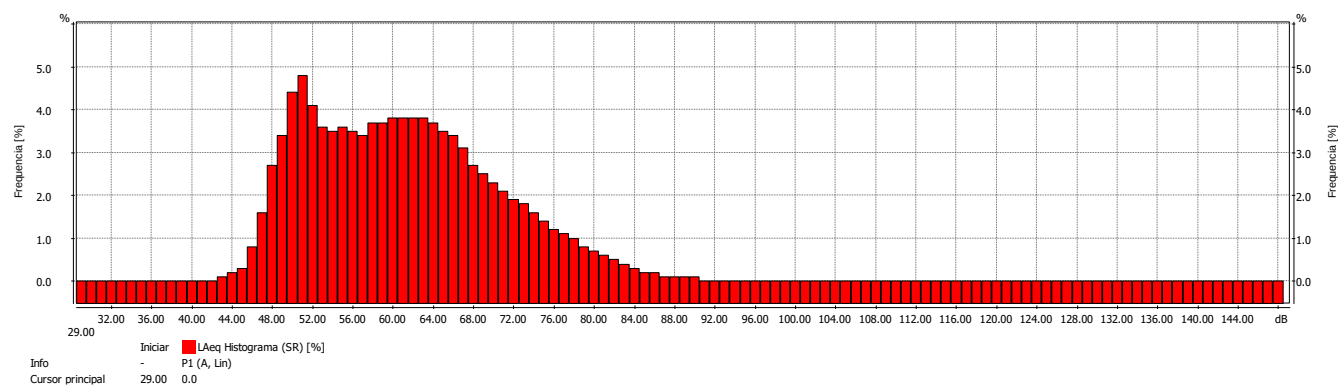
## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 06/10/2023 08:30:26 |
| Parada da Medição                     | 06/10/2023 16:22:38 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 06:02:27            |
| Tipo da Unidade                       | SV 104BIS           |
| Unit S/N                              | 120143              |
| Pré Calibração data hora              | 06/10/2023 07:59:54 |
| Pré Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pré Fator de Calibração               | -0.08 dB            |
| Pós Calibração data hora              | 06/10/2023 16:29:14 |
| Pós Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pós Fator de Calibração               | 0.53 dB             |
| Desvio de calibração                  | -0.61 dB            |

## Resultados do registro



## Registro de Estatísticas, Histograma



## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NR 15               |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 5                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | LAV  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:02:27            | 61.1 | 2.8  | 08:00                       | 3.6                     |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | TEmpo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 3.6                     | 61.1          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 3.6                     | 61.1          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 3.6                     | 61.1          |

## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | ACGIH               |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 3                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | Leq  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:02:27            | 71.3 | 3.2  | 08:00                       | 4.2                     |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Tempo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 4.2                     | 71.2          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 4.2                     | 71.2          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 4.2                     | 71.2          |

## Resultados Totais

|                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                       | No.                   | 1                        |
|                       | Data & hora de início | 06/10/2023 08:30:26      |
|                       | Duração               | 06:02:27.000             |
|                       |                       | Tempo decorrido 06:02:27 |
| P1 - NR 15 (A, Lin)   | Lc-a (SR) [dB]        | 10.4                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | LAV (SR) [dB]         | 61.1                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | PrTWA (SR) [dB]       | 61.1                     |

# Measurement Report

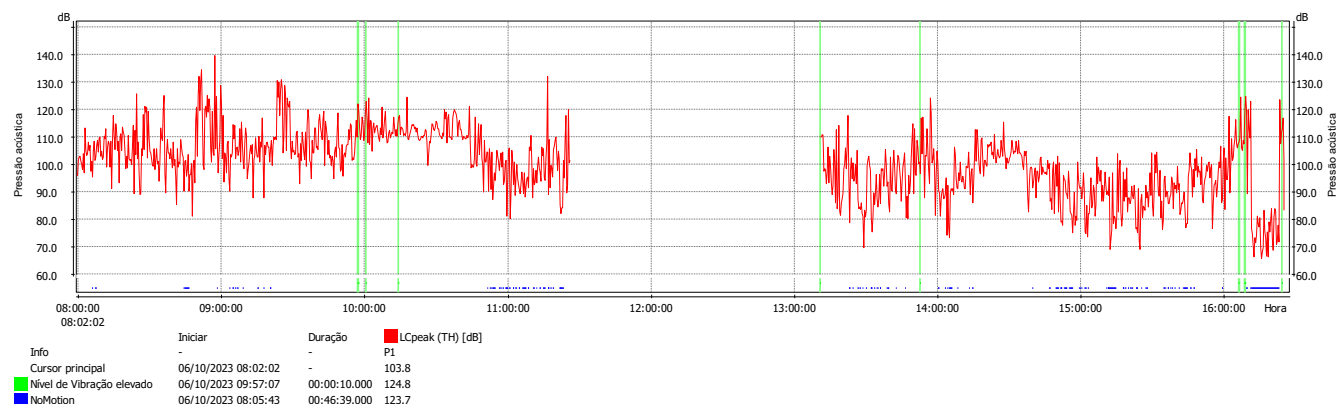
DATE: 10/17/2023 10:29:01 AM

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| EMPRESA          | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                    |
| SETOR            | Manutenção e Conservação de Ruas e Avenidas |
| CARGO            | Agente de Obras e Construção                |
| NOME DO AVALIADO | Sandro da Silva Alves                       |

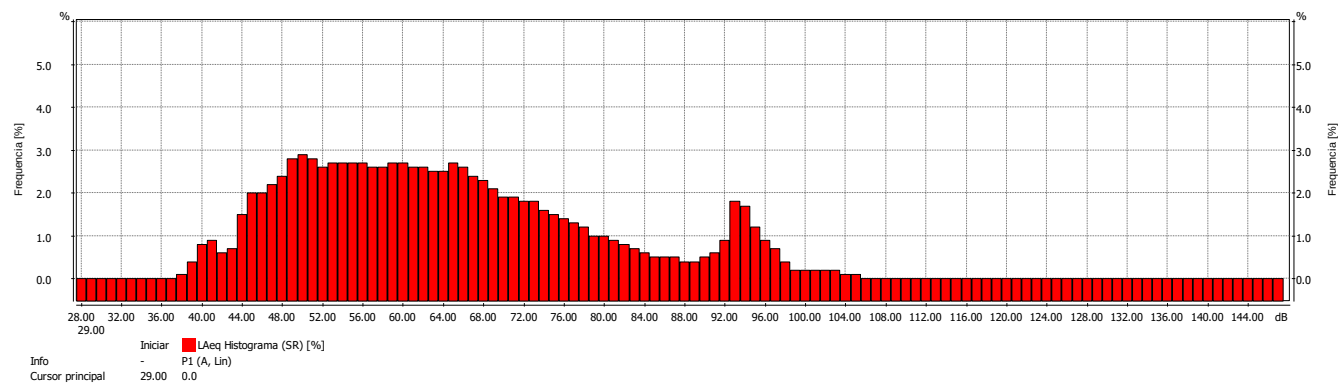
## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 06/10/2023 07:59:14 |
| Parada da Medição                     | 06/10/2023 16:25:04 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 06:40:57            |
| Tipo da Unidade                       | SV 104BIS           |
| Unit S/N                              | 120178              |
| Pré Calibração data hora              | 06/10/2023 07:53:54 |
| Pré Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pré Fator de Calibração               | -0.05 dB            |
| Pós Calibração data hora              | 06/10/2023 16:26:44 |
| Pós Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pós Fator de Calibração               | 0.44 dB             |
| Desvio de calibração                  | -0.49 dB            |

## Resultados do registro



## Registro de Estatísticas, Histograma



## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NR 15               |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 5                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | LAV  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:40:57            | 81.4 | 50.6 | 08:00                       | 60.6                    |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | TEmpo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 60.6                    | 81.4          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 60.6                    | 81.4          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 60.6                    | 81.4          |

## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|-------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NHO 01              |      |       |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 3                   |      |       |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |       |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |       |                             |                         |               |
|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | Leq  | DOSE  | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %     | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:40:57            | 87.6 | 151.6 | 08:00                       | 181.5                   |               |
|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|                    |                     |      |       | Tempo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |       | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |       | 08:00                       | 181.5                   | 87.6          |
|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|                    |                     |      |       | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |       | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |       | 08:00                       | 181.5                   | 87.6          |
|                    |                     |      |       |                             |                         |               |
|                    |                     |      |       | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |       | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |       | 08:00                       | 181.5                   | 87.6          |

## Resultados Totais

|                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                       | No.                   | 1                        |
|                       | Data & hora de início | 06/10/2023 07:59:14      |
|                       | Duração               | 06:40:57.000             |
|                       |                       | Tempo decorrido 06:40:57 |
| P1 - NR 15 (A, Lin)   | Lc-a (SR) [dB]        | 2.5                      |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | LAV (SR) [dB]         | 81.4                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | PrTWA (SR) [dB]       | 81.4                     |

# Measurement Report

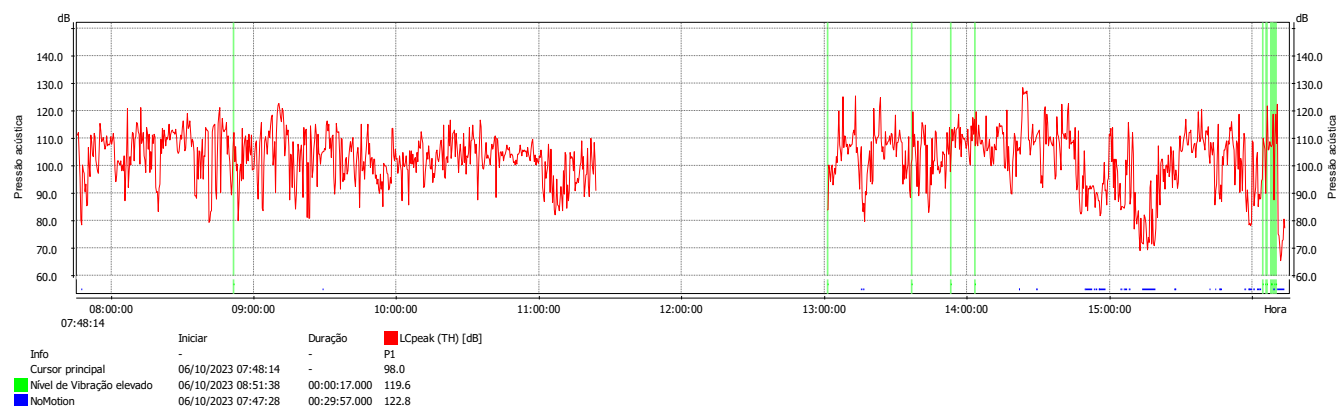
DATE: 10/17/2023 10:16:17 AM

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| EMPRESA          | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA       |
| SETOR            | Manutenção Administração Geral |
| CARGO            | Mecânico                       |
| NOME DO AVALIADO | Aparecido Mendes Arruda        |

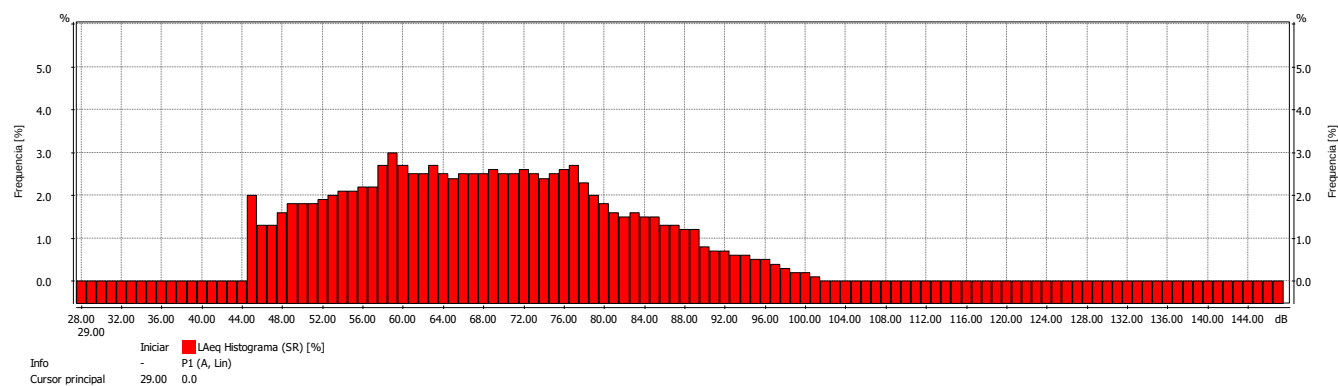
## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | 1/1 de Oitava       |
| Início da Medição                     | 06/10/2023 07:45:26 |
| Parada da Medição                     | 06/10/2023 16:23:54 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 07:00:56            |
| Tipo da Unidade                       | SV 104BIS           |
| Unit S/N                              | 120099              |
| Pré Calibração data hora              | 06/10/2023 07:45:04 |
| Pré Calibration level                 | 113.99 dB           |
| Pré Fator de Calibração               | -0.45 dB            |
| Pós Calibração data hora              | 06/10/2023 16:30:14 |
| Pós Calibration level                 | 113.99 dB           |
| Pós Fator de Calibração               | 0.23 dB             |
| Desvio de calibração                  | -0.68 dB            |

## Resultados do registro



## Registro de Estatísticas, Histograma



## Dose de Ruído/TWA

|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|--------------------|------------------|------|------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Padrão:            | NR 15            |      |      |                          |                      |               |
| Taxa de Troca:     | 5                |      |      |                          |                      |               |
| Nível de Critério: | 85.0             |      |      |                          |                      |               |
| Nível Limiar:      | 80.0             |      |      |                          |                      |               |
|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|                    | Tempo de medição | LAV  | DOSE | Tempo de exposição       | Contribuição de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss         | dB   | %    | hh:mm                    | %                    |               |
| [Indefinido]       | 07:00:56         | 80.0 | 43.9 | 08:00                    | 50.1                 |               |
|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|                    |                  |      |      | Tempo total de exposição | Dose total           | Total TWA     |
|                    |                  |      |      | hh:mm                    | %                    | dB            |
|                    |                  |      |      | 08:00                    | 50.1                 | 80.0          |
|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|                    |                  |      |      | Dia padrão               | 8 hr Dose            | 8 hr TWA      |
|                    |                  |      |      | hh:mm                    | %                    | dB            |
|                    |                  |      |      | 08:00                    | 50.1                 | 80.0          |
|                    |                  |      |      |                          |                      |               |
|                    |                  |      |      | Dia projetado            | Dose projetada       | TWA projetado |
|                    |                  |      |      | hh:mm                    | %                    | dB            |
|                    |                  |      |      | 08:00                    | 50.1                 | 80.0          |

## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NHO 01              |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 3                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | Leq  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 07:00:56            | 85.3 | 94.2 | 08:00                       | 107.4                   |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Tempo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 107.4                   | 85.3          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 107.4                   | 85.3          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 107.4                   | 85.3          |

## Resultados Totais

|                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                       | No.                   | 1                        |
|                       | Data & hora de início | 06/10/2023 07:45:26      |
|                       | Duração               | 07:00:56.000             |
|                       |                       | Tempo decorrido 07:00:56 |
| P1 - NR 15 (A, Lin)   | Lc-a (SR) [dB]        | 3.4                      |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | LAV (SR) [dB]         | 80.0                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | PrTWA (SR) [dB]       | 80.0                     |

# Measurement Report

DATE: 10/17/2023 10:40:43 AM

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| EMPRESA          | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA         |
| SETOR            | Manutenção e Conservação de Ruas |
| CARGO            | Motorista                        |
| NOME DO AVALIADO | Edson Pereira                    |

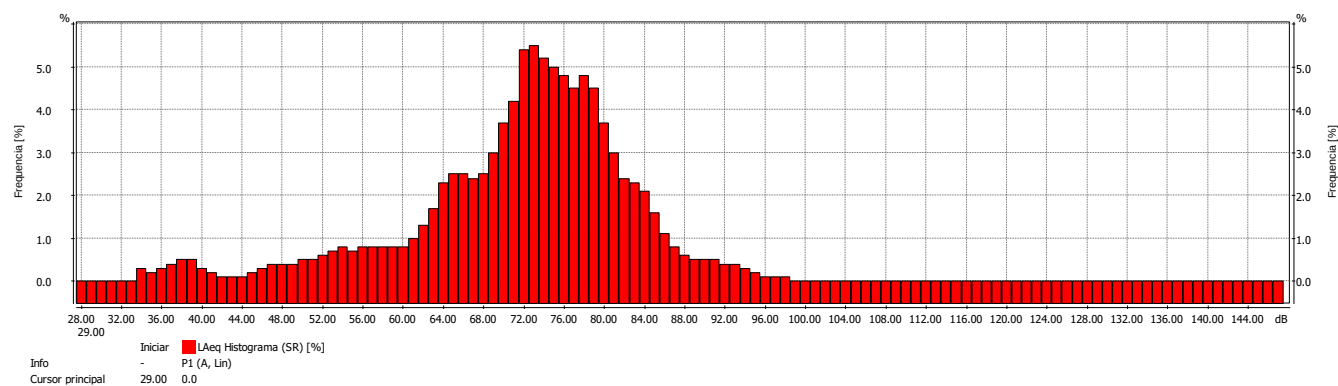
## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 06/10/2023 08:03:50 |
| Parada da Medição                     | 06/10/2023 16:27:31 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 06:44:22            |
| Tipo da Unidade                       | SV 104BIS           |
| Unit S/N                              | 120053              |
| Pré Calibração data hora              | 06/10/2023 07:56:44 |
| Pré Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pré Fator de Calibração               | -0.06 dB            |
| Pós Calibração data hora              | 06/10/2023 16:28:04 |
| Pós Calibration level                 | 114.00 dB           |
| Pós Fator de Calibração               | 0.52 dB             |
| Desvio de calibração                  | -0.58 dB            |

## Resultados do registro



## Registro de Estatísticas, Histograma



## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NR 15               |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 5                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | LAV  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:44:22            | 76.3 | 25.1 | 08:00                       | 29.8                    |               |
|                    |                     |      |      | TEmpo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 29.8                    | 76.3          |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 29.8                    | 76.3          |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 29.8                    | 76.3          |

## Dose de Ruído/TWA

|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|--------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Padrão:            | NHO 01              |      |      |                             |                         |               |
| Taxa de Troca:     | 3                   |      |      |                             |                         |               |
| Nível de Critério: | 85.0                |      |      |                             |                         |               |
| Nível Limiar:      | 80.0                |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    | Tempo de<br>medição | Leq  | DOSE | Tempo de<br>exposição       | Contribuição<br>de dose |               |
| Tarefa             | hh:mm:ss            | dB   | %    | hh:mm                       | %                       |               |
| [Indefinido]       | 06:44:22            | 82.2 | 44.0 | 08:00                       | 52.2                    |               |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Tempo total de<br>exposição | Dose total              | Total TWA     |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 52.2                    | 82.2          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia padrão                  | 8 hr Dose               | 8 hr TWA      |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 52.2                    | 82.2          |
|                    |                     |      |      |                             |                         |               |
|                    |                     |      |      | Dia projetado               | Dose projetada          | TWA projetado |
|                    |                     |      |      | hh:mm                       | %                       | dB            |
|                    |                     |      |      | 08:00                       | 52.2                    | 82.2          |

## Resultados Totais

|                       |                       |                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                       | No.                   | 1                        |
|                       | Data & hora de início | 06/10/2023 08:03:50      |
|                       | Duração               | 06:44:22.000             |
|                       |                       | Tempo decorrido 06:44:22 |
| P1 - NR 15 (A, Lin)   | Lc-a (SR) [dB]        | 12.2                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | LAV (SR) [dB]         | 76.3                     |
| P1 - NR 15 (A, Lento) | PrTWA (SR) [dB]       | 76.3                     |

# **CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO**



## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 5711-2022

### Dados do Cliente:

Nome: Serviço Social da Indústria - SESI  
Endereço: Av. Candido de Abreu, 200,  
Bairro: Centro Civico  
Cidade: Curitiba  
CEP: 80.530-902

UF: PR  
Contato: 41 3271-9930



Interessado: O mesmo

### Identificação do Item:

Item: Audiodosímetro  
Marca: Svantek  
Modelo: SV104Bis  
N.º de Série: 120093  
Tipo: 2

### Dados da Calibração:

Data da Calibração: 14-nov-22  
N.º do Processo: 2184  
Item: 3  
Procedimento de Calibração: PC-01 Rev. 18  
Normas de Referência: IEC 60651:1979, IEC 60804:2000 e IEC 61252:2002

### Condições Ambientais:

Temperatura: 24,9 °C  
Umidade Relativa: 53,2 %  
Pressão Atmosférica: 930,8 mbar

### Método de Medição:

Os resultados foram obtidos através de aplicação de sinais elétricos de modo a verificar as características como ponderação em frequência, linearidade, exposição sonora, Dose e Lavg.

### Padrões e Instrumentação Utilizados:

| Padrão             | Código | Certificado nº  | Emitente | Validade     |
|--------------------|--------|-----------------|----------|--------------|
| Gerador de funções | P-005  | DIMCI 0524/2021 | INMETRO  | junho-23     |
| Barômetro Digital  | P-024  | Y499DZ21        | RBC-0165 | fevereiro-23 |
| Termo-Higrômetro   | P-053  | LT-339 180      | RBC-0281 | junho-23     |

### Características do Instrumento sob Calibração:

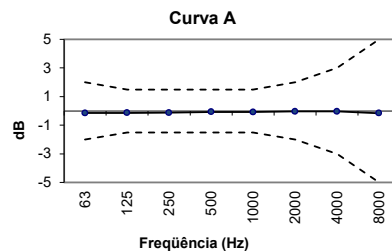
- Curva de ponderação em Frequência
- Linearidade
- Dose
- Lavg
- Nível de Exposição Sonora

## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

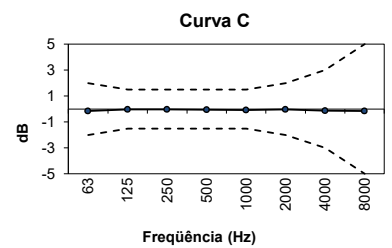
Nº 5711-2022

Tabela de desvios das curvas de ponderação:

| Curva A                 |           |        |         |                 |
|-------------------------|-----------|--------|---------|-----------------|
| Frequência nominal (Hz) | Erro (dB) | U (dB) | Fator k | Tolerância (dB) |
| 63                      | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±2              |
| 125                     | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 250                     | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 500                     | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 1000                    | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 2000                    | 0,0       | 0,1    | 2,00    | ±2              |
| 4000                    | 0,0       | 0,1    | 2,00    | ±3              |
| 8000                    | -0,2      | 0,1    | 2,00    | ±5              |



| Curva C                 |           |        |         |                 |
|-------------------------|-----------|--------|---------|-----------------|
| Frequência nominal (Hz) | Erro (dB) | U (dB) | Fator k | Tolerância (dB) |
| 63                      | -0,2      | 0,1    | 2,00    | ±2              |
| 125                     | 0,0       | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 250                     | 0,0       | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 500                     | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 1000                    | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |
| 2000                    | 0,0       | 0,1    | 2,00    | ±2              |
| 4000                    | -0,1      | 0,1    | 2,00    | ±3              |
| 8000                    | -0,2      | 0,1    | 2,00    | ±5              |



Linearidade:

Nível de referência: 114,0 dB

Faixa de indicação: 53 - 140 dB

| Nível Esperado (dB) | Erro (dB) | U (dB) | Fator k | Tolerância (dB) |
|---------------------|-----------|--------|---------|-----------------|
| 130,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    | ±1,5            |
| 129,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 128,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 127,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 126,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 125,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 124,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 114,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 104,0               | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 94,0                | 0,0       | 0,2    | 2,00    |                 |
| 84,0                | 0,0       | 0,3    | 2,00    |                 |
| 74,0                | 0,0       | 0,3    | 2,00    |                 |
| 73,0                | -0,1      | 0,3    | 2,00    |                 |
| 72,0                | 0,0       | 0,3    | 2,00    |                 |
| 71,0                | 0,0       | 0,3    | 2,00    |                 |
| 70,0                | 0,0       | 0,3    | 2,00    |                 |

## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº 5711-2022

### ToneBursts de 4kHz

#### Teste de Resposta a Sinais de Curta Duração:

| Duração do burst (ms) | Razão  | Nível de entrada (dBA) | Tempo do teste (s) | Exposição Sonora Nominal (Pa <sup>2</sup> h) | Exposição Sonora Medida (Pa <sup>2</sup> h) | U (%) | Fator k | Tolerância (%) |
|-----------------------|--------|------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|---------|----------------|
| 10                    | 1:100  | 115                    | 1423               | 0,50                                         | 0,50                                        | 0,70  | 2,00    | -21 / +26      |
| 1                     | 1:1000 | 125                    | 1423               |                                              | 0,50                                        | 0,70  | 2,00    | -21 / +26      |
| 1                     | 1:1000 | 130                    | 450                |                                              | 0,50                                        | 0,70  | 2,00    | -29 / +41      |
| 10                    | 1:1000 | 130                    | 450                |                                              | 0,50                                        | 0,70  | 2,00    | -29 / +41      |

#### Teste de Média Temporal (Dose)

| Fator de Pulso   | % Pdose Calculada | % Pdose Medida | Erro % | U (%) | Fator k | Tolerância (%)  |
|------------------|-------------------|----------------|--------|-------|---------|-----------------|
| 10 <sup>-1</sup> | 200,0             | 202,8          | 1,40   | 0,76  | 2,00    | -12,94 / +14,87 |
| 10 <sup>-2</sup> |                   | 197,3          | -1,35  | 0,76  | 2,00    | -12,94 / +14,87 |
| 10 <sup>-3</sup> |                   | 191,9          | -4,05  | 0,77  | 2,00    | -18,77 / +23,11 |

#### Teste de Média Temporal (Lavg)

| Fator de Pulso   | Lavg esperado | Lavg medido (dBA) | Erro (dBA) | U (dB) | Fator k | Tolerância (dB) |
|------------------|---------------|-------------------|------------|--------|---------|-----------------|
| 10 <sup>-1</sup> | 90,0          | 90,1              | 0,1        | 0,1    | 2,00    | ±1,0            |
| 10 <sup>-2</sup> |               | 89,9              | -0,1       | 0,1    | 2,00    | ±1,0            |
| 10 <sup>-3</sup> |               | 89,7              | -0,3       | 0,1    | 2,00    | ±1,5            |

#### Observações:

- U = Incerteza de medição
- Este certificado de calibração é válido somente para o instrumento especificado, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, ainda que similares.
- Não é autorizada a reprodução parcial deste documento sem autorização da ALMONT DO BRASIL. As informações fornecidas neste certificado são de responsabilidade da Almont do Brasil.
- A incerteza expandida estimada relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.
- Os testes são realizados três vezes consecutivas onde a média é o resultado final.
- Este certificado atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.
- A versão original deste certificado é um arquivo PDF.

Técnico Executor:

Vinicius Archilha  
Técnico Instrumentista

Data de Emissão: 16/11/2022



Assinado de forma digital por Vinicius Archilha  
DN: cn=Vinicius Archilha, o=Almont do Brasil Imp. Com. e Rep. Ltda, ou=Laboratório, email=tecnico1@almont.com.br, c=BR

Signatário Autorizado:

Vinicius Archilha  
Técnico Instrumentista

Fim do certificado de Calibração

# RELATÓRIO AVALIAÇÃO QUANTITATIVA AGENTE QUÍMICO

Relatório de Ensaios - OS: 23-002583/2023

Data de Emissão do Relatório: 09/11/2023

**DADOS DO CLIENTE****Cliente:** Serviço Social da Industria - Sesi - Santo Antônio da Platina**Endereço:** R José Vieira Gusmão, 900, trevo, cep: 86430-000, Santo Antonio da Platina/PR**Empresa Avaliada:** PREFEITURA DE NOVA FATIMA**Endereço:** RUA DOUTOR ALOYSIO B TOSTES**Dados da amostra**

Tipo de amostra: Higiene Ocupacional

Responsável pela amostragem: CLIENTE

Data de recebimento: 17/10/2023

Observação: -

Ensaios realizados nas instalações permanentes do Laboratório

**Número da amostra:** 16140/2023**ID do amostrador:** MET-31-00055**Data da amostragem:** 27/09/2023**Volume de ar coletado (L):** 40.00

| Agente Químico | Resultado | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio | Metodologia | Revisado por              |
|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|
| Manganês       | <LQ       | 2,50 µg                 | 19/10/2023                    | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

**Número da amostra:** 16141/2023**ID do amostrador:** MET-29-00187**Data da amostragem:** 27/09/2023**Volume de ar coletado (L):** 17.00

| Agente Químico | Resultado | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio | Metodologia | Revisado por              |
|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|
| Óxido de Ferro | <LQ       | 3,58 µg                 | 19/10/2023                    | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

**Número da amostra:** 16228/2023**ID do amostrador:** MET-30-00051**Data da amostragem:** 27/09/2023**Volume de ar coletado (L):** 80.00

| Agente Químico     | Resultado    | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio | Metodologia | Revisado por              |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|
| Dióxido de Titânio | 0,0365 mg/m³ | 0,42 µg                 | 19/10/2023                    | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

**Relatório de Ensaios - OS: 23-002583/2023**
**Data de Emissão do Relatório: 09/11/2023**

| <b>Número da amostra:</b> 16229/2023  |           |                         | <b>ID do amostrador:</b> MET-30-00031   |             |                           |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |           |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 40.00 |             |                           |
| Agente Químico                        | Resultado | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por              |
| Hidróxido de Sódio                    | <LQ       | 43,25 µg                | 19/10/2023                              | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

| <b>Número da amostra:</b> 16230/2023  |           |                         | <b>ID do amostrador:</b> MET-30-00027   |             |                           |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |           |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 40.00 |             |                           |
| Agente Químico                        | Resultado | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por              |
| Manganês                              | <LQ       | 2,50 µg                 | 19/10/2023                              | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

| <b>Número da amostra:</b> 16231/2023  |              |                         | <b>ID do amostrador:</b> MET-26-00061   |             |                           |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |              |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 80.00 |             |                           |
| Agente Químico                        | Resultado    | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por              |
| Dióxido de Titânio                    | 0,0731 mg/m³ | 0,42 µg                 | 19/10/2023                              | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

| <b>Número da amostra:</b> 16232/2023  |             |                         | <b>ID do amostrador:</b> MET-31-00057   |             |                           |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |             |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 17.00 |             |                           |
| Agente Químico                        | Resultado   | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por              |
| Óxido de Ferro                        | 2,313 mg/m³ | 3,58 µg                 | 19/10/2023                              | NIOSH 7303  | Debora Goncalves Da Silva |

| <b>Número da amostra:</b> 16701/2023  |              |                         | <b>ID do amostrador:</b> PVC-12L70*     |             |                           |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |              |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 40.00 |             |                           |
| Agente Químico                        | Resultado    | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por              |
| Celulose                              | 3,2000 mg/m³ | -                       | 09/11/2023                              | NIOSH 0500  | Debora Goncalves Da Silva |

| <b>Número da amostra:</b> 16702/2023  |           |                         | <b>ID do amostrador:</b> PVC-56L1*      |             |              |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Data da amostragem:</b> 27/09/2023 |           |                         | <b>Volume de ar coletado (L):</b> 40.00 |             |              |
| Agente Químico                        | Resultado | Limite de Quantificação | Data de autorização do ensaio           | Metodologia | Revisado por |
|                                       |           |                         |                                         |             |              |

**Relatório de Ensaios - OS: 23-002583/2023****Data de Emissão do Relatório: 09/11/2023**

|          |                          |   |            |            |                              |
|----------|--------------------------|---|------------|------------|------------------------------|
| Celulose | 5,4750 mg/m <sup>3</sup> | - | 09/11/2023 | NIOSH 0500 | Debora Goncalves<br>Da Silva |
|----------|--------------------------|---|------------|------------|------------------------------|

**Referências:**

-NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health.

**Observações:**

-Os resultados emitidos neste relatório de ensaios se aplicam à amostra conforme recebida.

(\*)Ensaio realizado por laboratório externo.

< LQ: Para valores inferiores ao limite de quantificação.



Ana Cristina De Oliveira Santos Andrade

Responsável Técnico Laboratórios

**Instituto SENAI de Tecnologia****Meio Ambiente e Química**

Este relatório foi eletronicamente assinado por Ana Andrade, CRQ 09201525, Responsável Técnico do Senai CIC.

Rua Senador Accioly Filho, 298 | 81310-000 | Curitiba/PR | (41) 3271 - 7158 | senaipr.org.br | labambiental@pr.senai.br

**OS RESULTADOS CONTIDOS NESTE RELATÓRIO REFEREM-SE SOMENTE À AMOSTRA ANALISADA. SOMENTE PERMITIDA REPRODUÇÃO INTEGRAL DESTES RELATÓRIOS**

# **CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO**



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 5748-2022



### Dados do Cliente:

Nome: Serviço Social da Indústria - SESI  
Endereço: Av. Candido de Abreu, 200  
Bairro: Centro Cívico  
Cidade: Curitiba  
CEP: 80.530-902

UF: PR  
Contato: 41 3271-9930

Interessado: O mesmo

### Identificação do Item:

Item: Bomba de Amostragem de Ar  
Marca: Sensidyne Inc.  
Modelo: GilAir Plus  
N.º de Série: 20221010126

### Dados do Ensaio:

Data do Ensaio: 14-nov-22  
N.º do Processo: 2188 Item: 35  
Procedimento de Ensaio: PC-21 - Ensaio de Bomba de Amostragem de Ar Rev. 7

### Condições Ambientais:

Temperatura: 24,7 °C Pressão Atmosférica: 930,8 mBar  
Umidade Relativa: 57,6 %

### Método de Ensaio:

É verificada a linearidade da vazão comparando a vazão de sucção da bomba de amostragem de ar no medidor de vazão volumétrica padrão e verificado a estabilidade da vazão indicada em função da pressão aplicada na entrada de ar da bomba a fim de evidenciar o sistema de compensação de fluxo quando disponível.

### Padrões e Instrumentação Utilizados:

| Padrão                   | Código | Certificado nº | Emitente  | Validade     |
|--------------------------|--------|----------------|-----------|--------------|
| Medidor Volumétrico de G | P-048  | 189 491-101    | IPT - RBC | março-23     |
| Barômetro Digital        | P-024  | Y499DZ21       | RBC-0165  | fevereiro-23 |
| Vacuômetro               | P-047  | 182 896-101    | IPT - RBC | janeiro-23   |
| Termo-Higrômetro         | P-053  | LT-339 180     | RBC-0281  | junho-23     |

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 1257

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 5748-2022

### Resultados Obtidos:

#### Verificação da Linearidade da Vazão:

| Vazão de Referência<br>cm³/min | Desvio Padrão<br>cm³/min | U<br>(%) | Fator<br>k |
|--------------------------------|--------------------------|----------|------------|
| 149,5                          | 0,40                     | 1,9      | 2,00       |
| 299,1                          | 0,60                     | 1,6      | 2,00       |
| 999                            | 1,00                     | 1,5      | 2,00       |
| 2998                           | 1,15                     | 1,4      | 2,00       |

#### Verificação da Estabilidade da Vazão em Função da Pressão: (Não aplicável a Bombas sem sistema de compensação.)

| Vazão de Referência<br>cm³/min | Pressão aplicada em inH2O e Vazão Indicada |         |         | Erro<br>% | U<br>(%) | Fator<br>k |
|--------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|------------|
|                                | 10"                                        | 15"     | 25"     |           |          |            |
|                                | cm³/min                                    | cm³/min | cm³/min |           |          |            |
| 149,5                          | 146,9                                      | 144,6   | 143,6   | 2,25      | 2,5      | 2,16       |
| 299,1                          | 297,5                                      | 291,4   | 288,8   | 2,92      | 3,0      | 2,52       |

| Vazão de Referência<br>cm³/min | Pressão aplicada em inH2O e Vazão Indicada |         |         | Erro<br>% | U<br>(%) | Fator<br>k |
|--------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|------------|
|                                | 10"                                        | 20"     | 30"     |           |          |            |
|                                | cm³/min                                    | cm³/min | cm³/min |           |          |            |
| 999                            | 994                                        | 991     | 965     | 2,95      | 3,2      | 2,65       |

| Vazão de Referência<br>cm³/min | Pressão aplicada em inH2O e Vazão Indicada |         |         | Erro<br>% | U<br>(%) | Fator<br>k |
|--------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|------------|
|                                | 15"                                        | 20"     | 25"     |           |          |            |
|                                | cm³/min                                    | cm³/min | cm³/min |           |          |            |
| 2998                           | 2989                                       | 2984    | 2935    | 1,81      | 2,1      | 2,21       |

### Legenda:

Vazão de Referência = Vazão média encontrada no Medidor de Vazão Volumétrica Padrão.  
Erro = Erro em função da variação dos valores indicados  
U = Incerteza de medição

### Observações:

- Este relatório de ensaio é válido somente para o instrumento especificado, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, ainda que similares.
- As informações fornecidas neste relatório são de responsabilidade da ALMONT DO BRASIL.
- Não é autorizada a reprodução parcial deste documento sem autorização da ALMONT DO BRASIL.
- A incerteza expandida estimada relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.
- Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório.
- A versão original deste relatório é um arquivo PDF.

Técnico Executor:  
Vinícius Archilha  
Técnico Instrumentista



Assinado de forma digital por  
Vinícius Archilha  
DN: cn=Vinícius Archilha, o=Almont  
do Brasil Imp. Com. e Rep. Ltda,  
ou=Laboratório,  
email=tecnico1@almont.com.br,  
c=BR

Signatário Autorizado:  
Vinícius Archilha  
Técnico Instrumentista

Data da Emissão: 17/11/2022

Fim do Relatório de Ensaio

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre, de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número 1257

# RELATÓRIO TÉCNICO AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE CALOR

| Atividade 1:                                                           |          |                                                            |      |                                    |        |                                   |               |          |            |
|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------|----------|------------|
| LEVANTAMENTO AMBIENTAL DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO CALOR - INTERNO     |          |                                                            |      |                                    |        |                                   | DATA MEDIÇÃO: |          |            |
| EMPRESA:                                                               |          |                                                            |      |                                    |        |                                   | HORÁRIO       |          | 10:42      |
| FUNÇÃO ANALISADA:                                                      |          |                                                            |      | SETOR DE TRABALHO: Cozinha central |        |                                   |               |          |            |
| Atividade 1:                                                           |          | Prepara alimentos na cozinha para ser servidos nas escolas |      |                                    |        |                                   |               |          |            |
| Descrição:                                                             |          |                                                            |      |                                    |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        |          |                                                            |      |                                    |        |                                   |               |          |            |
| AVALIAÇÃO QUANTITATIVA (Hora mais desfavorável da jornada de trabalho) |          |                                                            |      |                                    |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | Hora     | Tbn                                                        | Tg   | Média                              |        | Atividade                         | T (min)       | Met. (w) | IBUTG (°C) |
|                                                                        | 10:42:00 | 25,3                                                       | 29,4 | 25,2                               | Ereto. | Trabalho moderado com dois braços | 30            | 279      | 26,5       |
|                                                                        | 10:43:00 | 25,2                                                       | 29,4 | 29,4                               |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | 10:44:00 | 25,2                                                       | 29,4 | 0                                  |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | 10:45:00 | 25,2                                                       | 29,4 |                                    |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | 10:46:00 | 25,2                                                       | 29,4 |                                    |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | 10:47:00 | 25,2                                                       | 29,4 |                                    |        |                                   |               |          |            |
|                                                                        | 10:48:00 | 25,2                                                       | 29,4 |                                    |        |                                   |               |          |            |

| Atividade 2:                                                           |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------|--------------------|--------|---------------------------|---------------|----------|------------|
| LEVANTAMENTO AMBIENTAL DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO CALOR               |                   |               |      |                    |        |                           | DATA MEDIÇÃO: |          |            |
| EMPRESA:                                                               |                   |               |      |                    |        |                           | HORÁRIO       |          | 10:54      |
| FUNÇÃO ANALISADA:                                                      |                   |               |      | SETOR DE TRABALHO: |        |                           |               |          |            |
| Atividade 2:                                                           |                   | Fora da fonte |      |                    |        |                           |               |          |            |
| Descrição:                                                             |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
| AVALIAÇÃO QUANTITATIVA (Hora mais desfavorável da jornada de trabalho) |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
| Atividade2:                                                            | Temperaturas (°C) |               |      | Média              |        | Atividade                 | T (min)       | Met. (w) | IBUTG (°C) |
|                                                                        | Hora              | Tbn           | Tg   | 24,1               | Ereto. | Trabalho leve com as mãos | 30            | 153      | 25,2       |
|                                                                        | 10:54:00          | 24,0          | 27,8 | 27,8               |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 10:55:00          | 24,0          | 27,8 | 0                  |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 10:56:00          | 24,1          | 27,8 |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 10:57:00          | 24,1          | 27,8 |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 10:58:00          | 24,1          | 27,8 |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 10:59:00          | 24,1          | 27,8 |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        | 11:00:00          | 24,2          | 27,8 |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |
|                                                                        |                   |               |      |                    |        |                           |               |          |            |

| Taxa metabolismo |                                        |      |
|------------------|----------------------------------------|------|
|                  | IBUTG médio                            | 25,8 |
|                  | Taxa metabolismo                       | 216  |
|                  | IBUTG médio encontrado                 | 25,8 |
|                  | <i>Digite o metabolismo encontrado</i> | 630  |

| Conclusão Final |
|-----------------|
|                 |

| Nível de Ação |      | Limite de tolerância                |      |
|---------------|------|-------------------------------------|------|
| M             | NA   | M/LT                                | LT   |
| 630           | 20,7 | 606                                 | 24,7 |
| Conclusão     |      | Metabolismo Acima do nível de ação  |      |
|               |      | IBUTG Acima do Limite de tolerância |      |

Elaborado por Daniel Diogo do Espírito Santo - SESI Arapongas



*Certificado de Calibração***N° 136579R/22**

Folha 01/01

Cliente: **SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA-SESI**Endereço: **AVENIDA CANDIDO DE ABREU, 200 Bairro: CENTRO CIVICO Cep: 80530-902 CURITIBA - PR**Item Calibrado: **TERMÔMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO)**Marca: **INSTRUTHERM**Modelo: **TGD-400**N° Código de barras / N° de Série: **22071501422540 / 211108035**O.S. N°: **238925**Data de Calibração: **23/09/2022****Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração**Temperatura durante a calibração: **23±3°C**Umidade relativa durante a calibração: **30 a 75% (U.R)****Metodologia de Calibração**Procedimento de Calibração: **PCI 081 - Rev. 4 - A calibração foi realizada através do processo de comparação com um padrão de referência.****Padrões Utilizados**

LCI 62 - INSTRUTHERM THR-080 - R.136410 - Certificado de Calibração n° E10117/22 - RBC CAL 0439 Validade até 01/2023

LCI 281 - INSTRUTHERM THR-080 - H.340281 - Certificado de Calibração n° E30117/22 - RBC CAL 0439 Validade até 01/2025

LCI 72 - QUIMIS Q214S2 - 08061008 - Certificado de Calibração n° LV00384-41285/20 - RBC CAL 0127 Validade até 11/2022

LCI 71 - QUIMIS Q214S2 - 13060555 - Certificado de Calibração n° LV00384-41284/20 - RBC CAL 0127 Validade até 11/2022

LCI 144 - INSTRUTHERM EM-200 - 12120500931041 - Certificado de Calibração n° 133274R/22 - RBC CAL 0568 Validade até 06/2023

LCI 285 - BANHO DO PONTO DE GELO

**Resultados Obtidos****TEMPERATURA - GLOBO**

| Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C) | Valor Convencional (°C) | Erro (°C) | Incerteza (± °C) | k    |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|
| 0,0                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,02             | 2,00 |
| 34,8                                         | 34,67                   | 0,13      | 0,22             | 2,00 |
| 60,2                                         | 59,94                   | 0,26      | 0,18             | 2,00 |

**TEMPERATURA - BULBO SECO**

| Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C) | Valor Convencional (°C) | Erro (°C) | Incerteza (± °C) | k    |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|
| 0,0                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,02             | 2,00 |
| 34,7                                         | 34,67                   | 0,03      | 0,22             | 2,00 |
| 60,4                                         | 59,94                   | 0,46      | 0,18             | 2,00 |

**TEMPERATURA - BULBO ÚMIDO**

| Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C) | Valor Convencional (°C) | Erro (°C) | Incerteza (± °C) | k    |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------|------|
| 0,0                                          | 0,00                    | 0,00      | 0,02             | 2,00 |
| 34,7                                         | 34,67                   | 0,03      | 0,22             | 2,00 |
| 60,0                                         | 59,94                   | 0,06      | 0,18             | 2,00 |

**Notas**

- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades – SI).
- A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência "k" informados nas tabelas, para um nível de confiança de aproximadamente 95%. A incerteza padrão foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Os serviços de calibração são realizados e controlados pela INSTRUTHERM-Instrumentos de Medição Ltda. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.
- Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas.

Data de emissão do certificado: **27/09/2022**

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM  
Cristiano José Mollica  
Signatário Autorizado

**INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA**

Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP - CEP: 02911-030

Inscrição no CNPJ n°: 53.775.862/0001-52 - Inscrição Estadual n°: 111.093.664.118 - Inscrição no CCM n°: 9.155.648-1

Tel: (11) 2144-2800 E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br Site: www.instrutherm.com.br

# RELATÓRIO AVALIAÇÃO QUANTITATIVA AGENTE FÍSICO VIBRAÇÃO

# Measurement Report

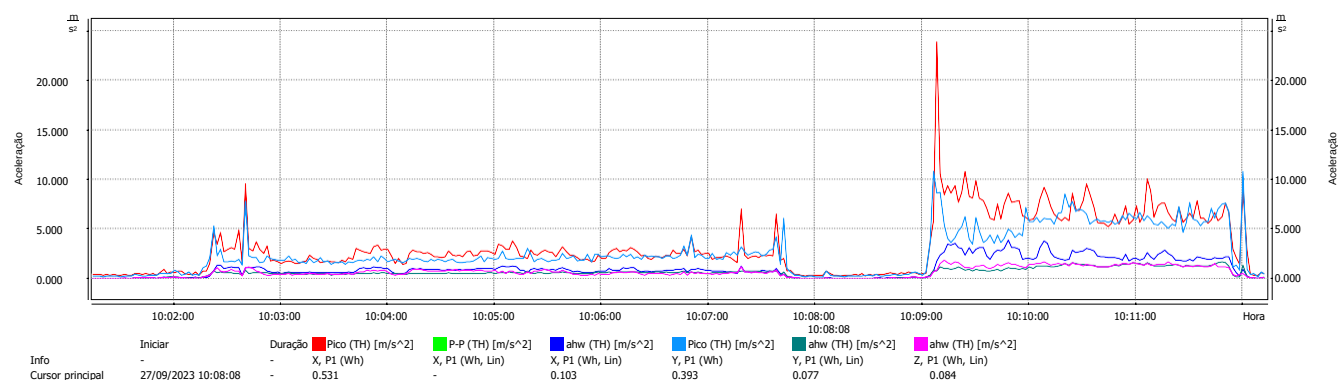
DATE: 9/28/2023 4:47:43 PM

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA-PR      |
| SETOR               | Manutenção administração geral   |
| CARGO               | Mecânico                         |
| NOME DO AVALIADO    | Aparecido Mendes Arruda          |
| FONTE GERADORA      | Lixadeira Maquita GA7020         |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade de lixamento de peças. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 10:01:14 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 10:12:11 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:10:57            |
| Tipo da Unidade                       | SV 103              |
| Unit S/N                              | 56817               |

## Resultados do registro



## Exposição de vibração de Mãos e Braços

|                  |                                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:            | aren                              |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:          | NHO-10                            |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                  |                                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                  |                                   |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir EAV     | Tempo para atingir ELV     |
|                  | Duração da exposição              | amx              | amy              | amz              | amr              | 2.50 m/s <sup>2</sup> aren | 5.00 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa           | hh:mm                             | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| [Indefinido]     | 02:00                             | 1.429            | 0.786            | 0.860            | 1.84<br>4        | 14:42                      | >24:00                     |
| Nome do arquivo: | L259: 27/09/2023 10:08:18 (Ch1-3) | 0.800            | 0.548            | 0.603            | 1.14<br>1        | >24:00                     | >24:00                     |
| Nome do arquivo: | L261: 27/09/2023 10:36:41 (Ch1-3) | 2.133            | 1.090            | 1.189            | 2.67<br>4        | 06:59                      | >24:00                     |
| Desvio padrão:   |                                   | 0.943            | 0.384            | 0.414            | 1.08<br>4        |                            |                            |
| Duração total:   | 02:00                             |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                  |                                   |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                  |                                   |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                  |                                   |                  |                  |                  | 0.92<br>2        |                            |                            |

# Measurement Report

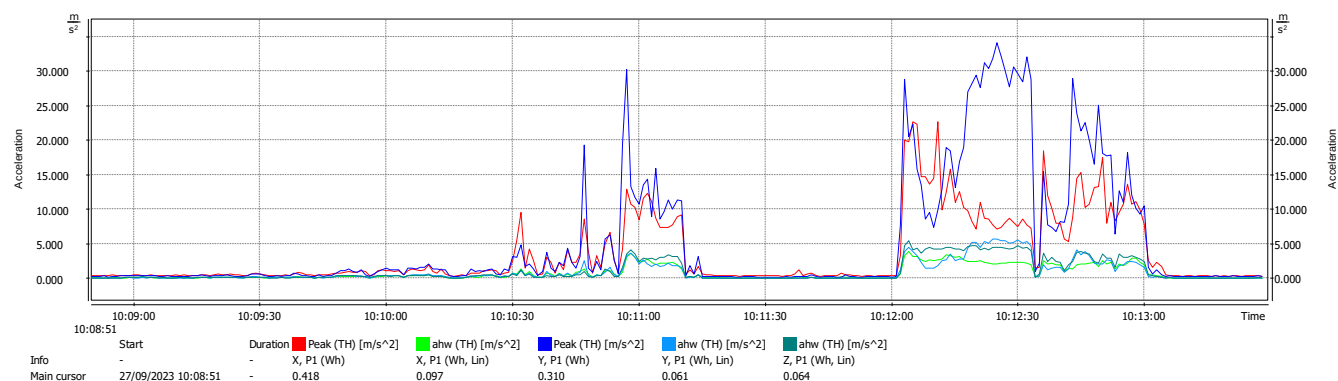
DATE: 9/28/2023 3:17:44 PM

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA-PR                          |
| SETOR               | Manutenção Administração Geral                       |
| CARGO               | Mecânico                                             |
| NOME DO AVALIADO    | Aparecido Mendes Arruda                              |
| FONTE GERADORA      | Chave de impacto                                     |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade de apertar parafusos de roda de um ônibus. |

## Instrument configuration

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Measurement start | 27/09/2023 10:08:50 |
| Measurement stop  | 27/09/2023 10:13:28 |
| Unit type         | SV 103              |
| Unit S/N          | 56817               |
| Software version  | 1.13                |

## Logger results



## Hand-Arm vibration exposure

|                 |                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mode:           | aren              |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Standard:       | NHO-10            |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  |                  | Time to reach EAV          | Time to reach ELV          |
|                 | Exposure duration | amx              | amy              | amz              | amr              | 2.50 m/s <sup>2</sup> aren | 5.00 m/s <sup>2</sup> aren |
| Task            | hh:mm             | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| [Undefined]     | 01:00             | 1.255            | 1.690            | 1.866            | 2.813            | 06:19                      | >24:00                     |
| Total duration: | 01:00             |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | 0.995            |                            |                            |

# Measurement Report

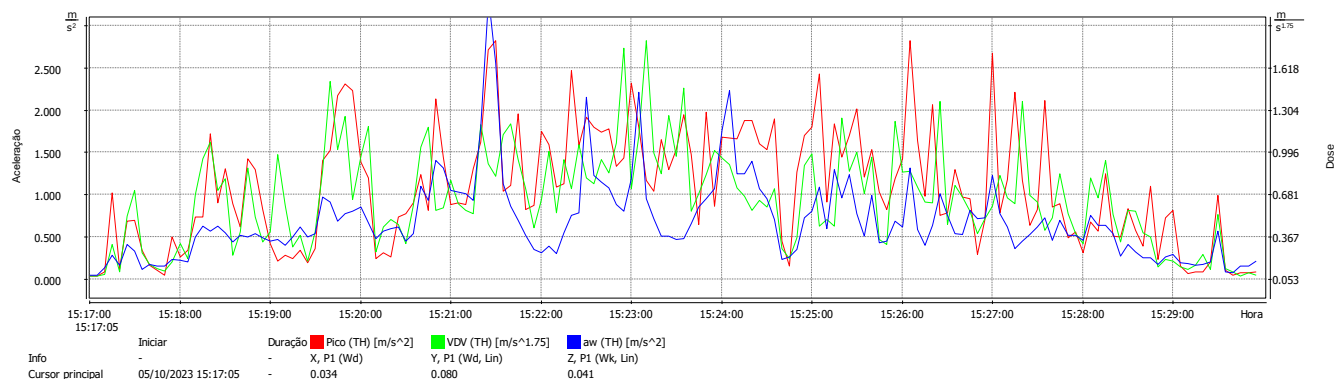
DATE: 10/11/2023 10:25:02 AM

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                    |
| SETOR               | Manutenção do centro de saúde               |
| CARGO               | Motorista                                   |
| NOME DO AVALIADO    | Antonio Carlos da Silva                     |
| FONTE GERADORA      | Micro-ônibus Volare                         |
| ATIVIDADE REALIZADA | Condução do veículo em área urbana e rural. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 05/10/2023 15:17:00 |
| Parada da Medição                     | 05/10/2023 15:29:58 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:12:58            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |
| Intervalo de registo                  | 5 s                 |
| Vibration dose standard               | Brasil              |

## Resultados do registo



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 03:00                | 0.412            | 0.377            | 0.842            | 1.149            | 01:30                      | 07:19                      |
| Duração total:  | 03:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.149            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 0.704            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modo:           | VDVR                 |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Tempo para atingir VAE   | Tempo para atingir VLE    |
|                 | Duração da exposição | Tempo de medição | VDV x               | VDV y               | VDV z               | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Tarefa          | hh:mm                | hh:mm            | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Detecção humana | 03:00                | 00:12            | 3.675               | 3.136               | 10.404              | 9.940               | 8.483               | 20.102              | 00:06                    | 03:16                     |
| Duração total:  | 03:00                | 00:12            |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | 9.940               | 8.483               | 20.102              |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | 20.547              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

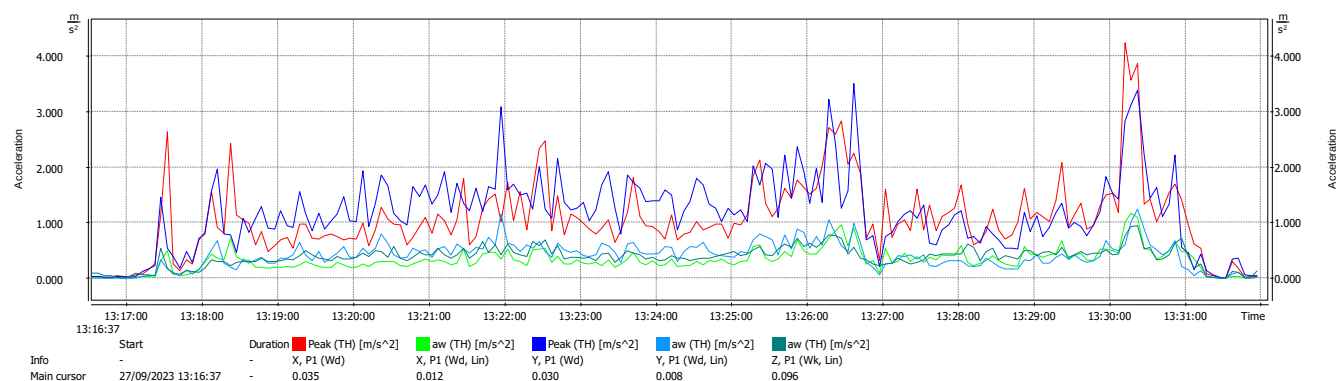
DATE: 9/28/2023 3:01:39 PM

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Empresa              | Município De Nova Fatima-PR                  |
| SETOR                | Manutenção administração geral               |
| CARGO                | Mecânico                                     |
| NOME DO AVALIADO     | Paulo Cesar Furquim                          |
| FONTE GERADORA       | Rolo Compactador Muller VAP70                |
| ATIVIDADE REALIZADA. | Atividade de compactar pedras em área rural. |

## Instrument configuration

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Measurement start | 27/09/2023 13:16:32 |
| Measurement stop  | 27/09/2023 13:32:01 |
| Unit type         | SV 100A             |
| Unit S/N          | 61321               |
| Software version  | 1.05                |

## Logger results



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mode:           | aren              |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Standard:       | NHO 09            |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  |                  | Time to reach VAE          | Time to reach VLE          |
|                 | Exposure duration | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Task            | hh:mm             | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Human detection | 06:00             | 0.395            | 0.474            | 0.427            | 0.963            | 02:09                      | 10:25                      |
| Total duration: | 06:00             |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | 0.963            |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                   |                  |                  |                  | 0.834            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Mode:           | VDVR              |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Standard:       | NHO 09            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Time to reach VAE        | Time to reach VLE         |
|                 | Exposure duration | Measureme nt time | VDVx                | VDVy                | VDVz                | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Task            | hh:mm             | hh:mm             | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Human detection | 06:00             | 00:14             | 3.808               | 4.113               | 3.937               | 11.953              | 12.910              | 8.827               | 00:45                    | 21:30                     |
| Total duration: | 06:00             | 00:14             |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     | 11.953              | 12.910              | 8.827               |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                   |                   |                     |                     |                     |                     | 15.263              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

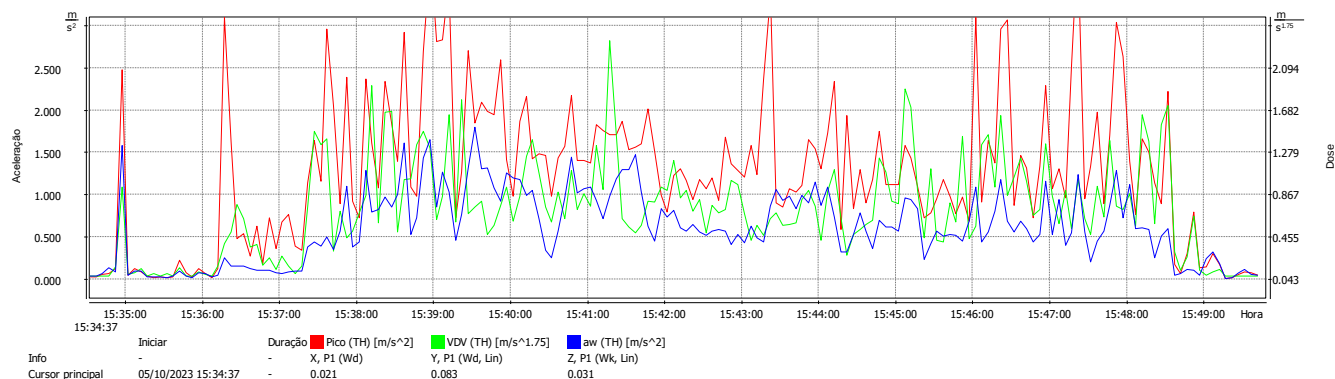
DATE: 10/11/2023 2:34:56 PM

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                    |
| SETOR               | Manutenção do centro de saúde               |
| CARGO               | Motorista                                   |
| NOME DO AVALIADO    | Ricardo Santos da Silva                     |
| FONTE GERADORA      | I/M. Benz Pickupeia Spri 2014               |
| ATIVIDADE REALIZADA | Condução do veículo em área urbana e rural. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 05/10/2023 15:34:32 |
| Parada da Medição                     | 05/10/2023 15:49:44 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:15:12            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |
| Intervalo de registo                  | 5 s                 |
| Vibration dose standard               | Brasil              |

## Resultados do registo



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 04:00                | 0.485            | 0.440            | 0.747            | 1.183            | 01:25                      | 06:55                      |
| Duração total:  | 04:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.183            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 0.836            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modo:           | VDVR                 |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Tempo para atingir VAE   | Tempo para atingir VLE    |
|                 | Duração da exposição | Tempo de medição | VDV x               | VDV y               | VDV z               | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Tarefa          | hh:mm                | hh:mm            | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Detecção humana | 04:00                | 00:14            | 4.672               | 3.924               | 7.635               | 13.137              | 11.033              | 15.334              | 00:16                    | 07:47                     |
| Duração total:  | 04:00                | 00:14            |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | 13.137              | 11.033              | 15.334              |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | 17.778              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

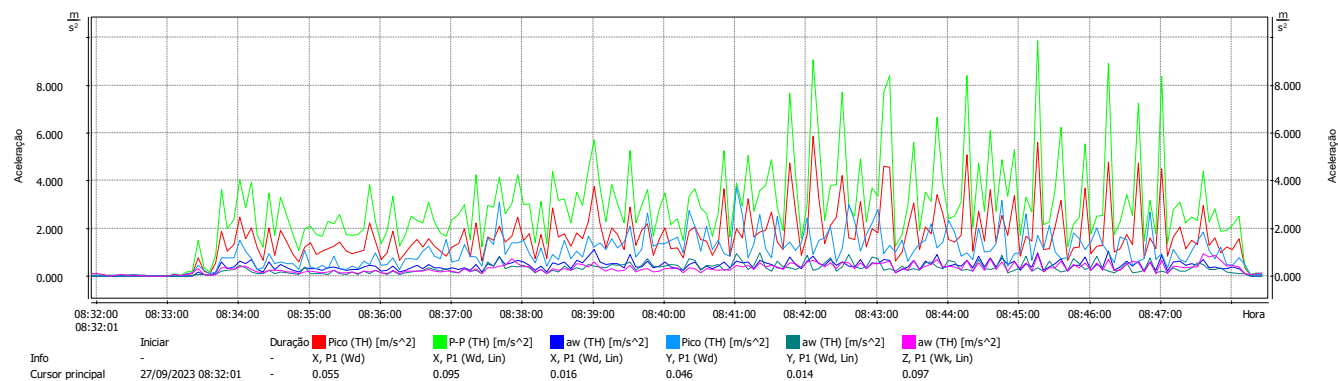
DATE: 9/29/2023 8:45:20 AM

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                                                  |
| SETOR               | Manutenção da Limpeza Pública                                             |
| CARGO               | Operador de Máquinas                                                      |
| NOME DO AVALIADO    | Paulo Delanhol                                                            |
| FONTE GERADORA      | Escavadeira Hidráulica Caterpillar 313D2 GC                               |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade de escavar e mover quantidades de material, como terra, pedras. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 08:31:56 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 08:48:26 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:16:30            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.472            | 0.381            | 0.379            | 0.930            | 02:18                      | 11:11                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 0.930            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 0.805            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modo:           | VDVR                 |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Tempo para atingir VAE   | Tempo para atingir VLE    |
|                 | Duração da exposição | Tempo de medição | VDV x               | VDV y               | VDV z               | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Tarefa          | hh:mm                | hh:mm            | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Detecção humana | 06:00                | 00:16            | 4.911               | 3.916               | 4.430               | 14.877              | 11.863              | 9.587               | 00:31                    | 15:06                     |
| Duração total:  | 06:00                | 00:16            |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | 14.877              | 11.863              | 9.587               |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | 16.671              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

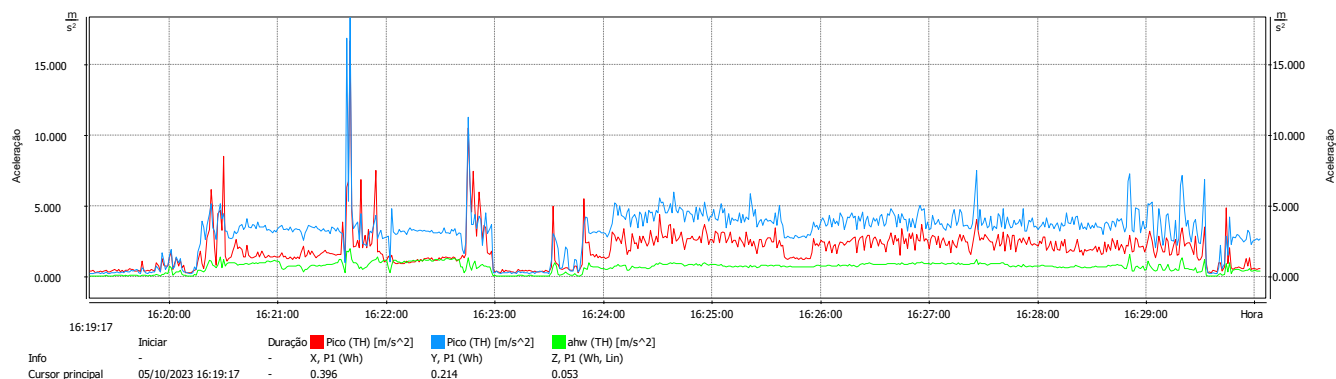
DATE: 10/11/2023 3:58:17 PM

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA              |
| SETOR               | Manutenção do Centro de Saúde         |
| CARGO               | Agente de combate a endemias          |
| NOME DO AVALIADO    | Sérgio Ricardo Pavarina               |
| FONTE GERADORA      | Pulverizador Atomizado Stihl Gasolina |
| ATIVIDADE REALIZADA | Pulverização.                         |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 05/10/2023 16:19:16 |
| Parada da Medição                     | 05/10/2023 16:30:03 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:10:47            |
| Tipo da Unidade                       | SV 103              |
| Unit S/N                              | 56817               |
| Intervalo de registo                  | 1 s                 |
| Tipo de dose de Vibração              | Mãos e Braços       |

## Resultados do registo



## Exposição de vibração de Mãos e Braços

|                |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:          | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:        | NHO-10               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir EAV     | Tempo para atingir ELV     |
|                | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | amr              | 2.50 m/s <sup>2</sup> aren | 5.00 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa         | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| [Indefinido]   | 02:30                | 0.687            | 1.414            | 0.770            | 1.751            | 16:18                      | >24:00                     |
| Duração total: | 02:30                |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                |                      |                  |                  |                  | 0.979            |                            |                            |

# Measurement Report

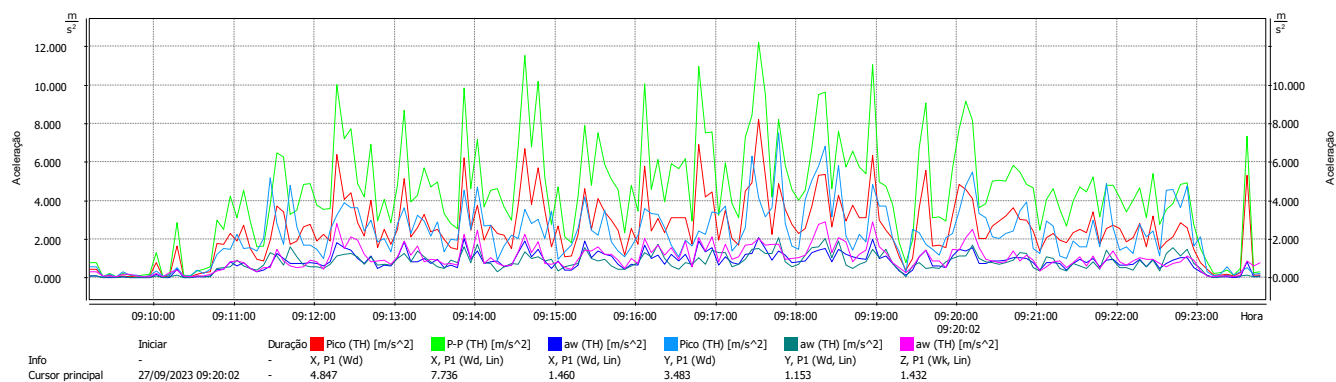
DATE: 9/29/2023 9:48:58 AM

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                            |
| SETOR               | Manutenção da Limpeza Pública                       |
| CARGO               | Operador de Máquinas                                |
| NOME DO AVALIADO    | Valdenir Gomes                                      |
| FONTE GERADORA      | Pá-Carregadeira XCMG LW300KV.                       |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade de movimentação e carregamento de terras. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 09:09:12 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 09:23:47 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:14:35            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.974            | 0.916            | 1.245            | 2.248            | 00:23                      | 01:54                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 2.248            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.946            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modo:           | VDVR                 |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Tempo para atingir VAE   | Tempo para atingir VLE    |
|                 | Duração da exposição | Tempo de medição | VDV x               | VDV y               | VDV z               | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Tarefa          | hh:mm                | hh:mm            | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Detecção humana | 06:00                | 00:12            | 8.298               | 7.858               | 11.741              | 27.189              | 25.748              | 27.478              | 00:01                    | 00:44                     |
| Duração total:  | 06:00                | 00:12            |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | 27.189              | 25.748              | 27.478              |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | 35.319              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

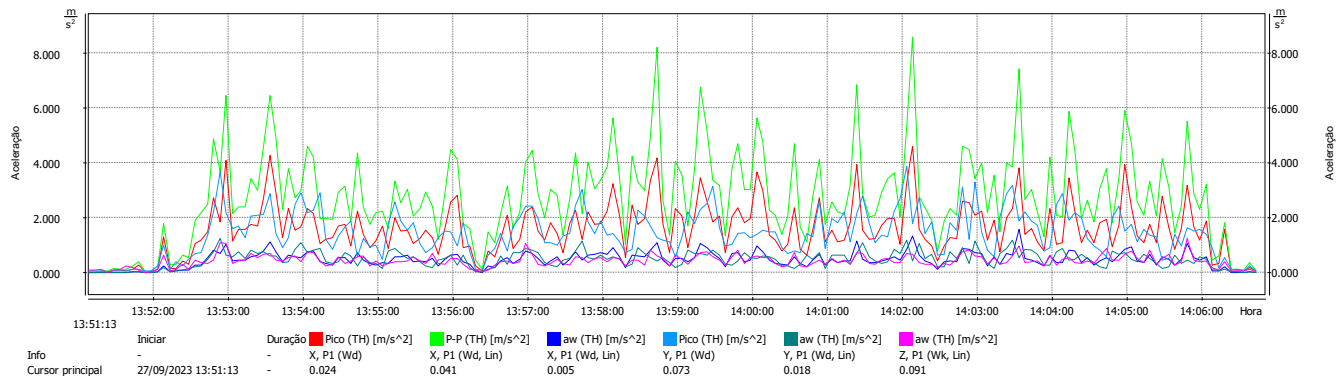
DATE: 9/29/2023 11:41:21 AM

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                                       |
| SETOR               | Manutenção da Limpeza Pública                                  |
| CARGO               | Operador de Máquinas                                           |
| NOME DO AVALIADO    | Oséias da Costa                                                |
| FONTE GERADORA      | Pá Carregadeira LW 350 KV                                      |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade movimentação e carregamento de caminhões com terras. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 13:51:08 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 14:06:46 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:15:38            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.556            | 0.567            | 0.491            | 1.215            | 01:21                      | 06:33                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.215            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.052            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modo:           | VDVR                 |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Tempo para atingir VAE   | Tempo para atingir VLE    |
|                 | Duração da exposição | Tempo de medição | VDV x               | VDV y               | VDV z               | VDV expxi           | VDV expyi           | VDV expzi           | 9.10 m/s <sup>1.75</sup> | 21.00 m/s <sup>1.75</sup> |
| Tarefa          | hh:mm                | hh:mm            | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | hh:mm                    | hh:mm                     |
| Detecção humana | 06:00                | 00:15            | 5.390               | 5.088               | 5.431               | 16.543              | 15.618              | 11.906              | 00:15                    | 07:33                     |
| Duração total:  | 06:00                | 00:15            |                     |                     |                     | VDV expx            | VDV expy            | VDV expz            |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> | m/s <sup>1.75</sup> |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     | 16.543              | 15.618              | 11.906              |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | VDVR                |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | m/s <sup>1.75</sup> |                     |                          |                           |
|                 |                      |                  |                     |                     |                     |                     | 19.825              |                     |                          |                           |

# Measurement Report

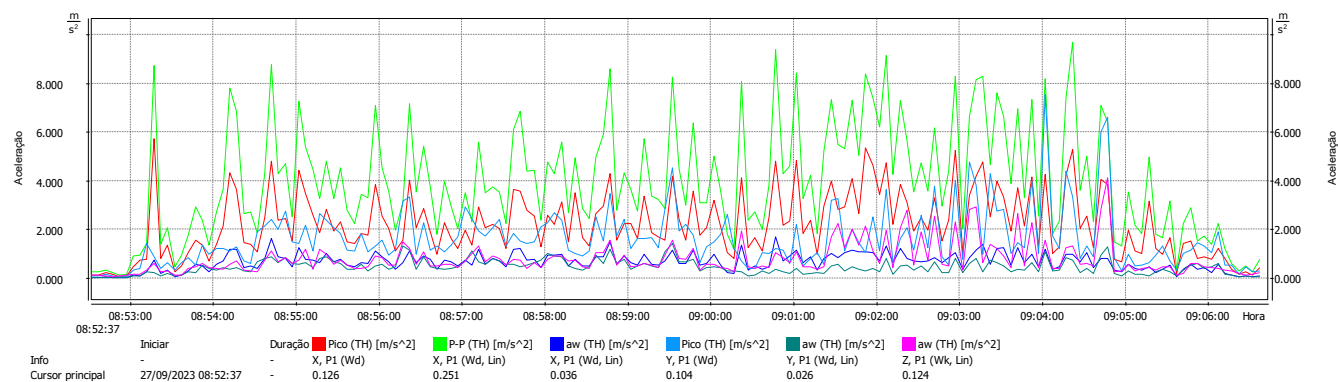
DATE: 9/29/2023 9:02:50 AM

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                            |
| SETOR               | Manutenção da Limpeza Pública                       |
| CARGO               | Operador de Máquinas                                |
| NOME DO AVALIADO    | Oséias da Costa                                     |
| FONTE GERADORA      | Pá Carregadeira JCB.                                |
| ATIVIDADE REALIZADA | Atividade de movimentação e carregamento de terras. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 08:52:32 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 09:06:39 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:14:07            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.756            | 0.539            | 1.027            | 1.656            | 00:43                      | 03:31                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.656            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.434            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Modo:              | VDVR                    |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
| Padrão:            | NHO 09                  |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              | Tempo para<br>atingir VAE | Tempo para<br>atingir VLE |
|                    | Duração da<br>exposição | Tempo de<br>medição | VDV<br>x         | VDV<br>y         | VDV<br>z         | VDV<br>expxi | VDV<br>expyi | VDV<br>expzi | 9.10<br>m/s^1.75          | 21.00<br>m/s^1.75         |
| Tarefa             | hh:mm                   | hh:mm               | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | hh:mm                     | hh:mm                     |
| Detecção<br>humana | 06:00                   | 00:14               | 6.76<br>3        | 5.58<br>2        | 18.7<br>29       | 21.288       | 17.571       | 42.114       | 00:00                     | 00:20                     |
| Duração total:     | 06:00                   | 00:14               |                  |                  |                  | VDV<br>expx  | VDV<br>expy  | VDV<br>expz  |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | 21.288       | 17.571       | 42.114       |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | VDVR         |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | m/s^1.<br>75 |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | 43.086       |              |                           |                           |

# Measurement Report

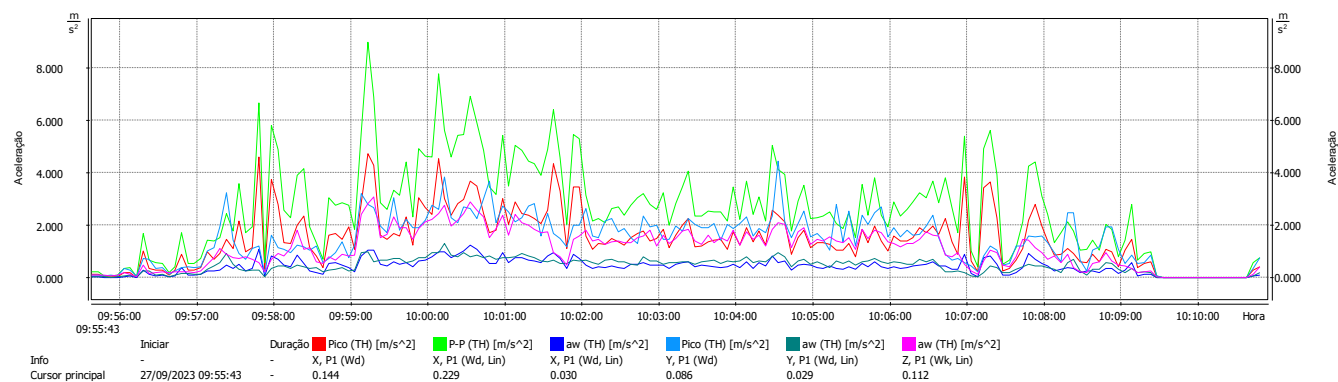
DATE: 9/29/2023 10:18:40 AM

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                     |
| SETOR               | Manutenção da Limpeza Pública                |
| CARGO               | Motorista D                                  |
| NOME DO AVALIADO    | Edson Pereira                                |
| FONTE GERADORA      | Caminhão Mercedes ATRON 2729                 |
| ATIVIDADE REALIZADA | Condução de caminhão em vias urbana e rural. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 09:55:38 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 10:10:50 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:15:12            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.514            | 0.543            | 1.347            | 1.706            | 00:41                      | 03:19                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.706            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.477            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Modo:              | VDVR                    |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
| Padrão:            | NHO 09                  |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              | Tempo para<br>atingir VAE | Tempo para<br>atingir VLE |
|                    | Duração da<br>exposição | Tempo de<br>medição | VDV<br>x         | VDV<br>y         | VDV<br>z         | VDV<br>expxi | VDV<br>expyi | VDV<br>expzi | 9.10<br>m/s^1.75          | 21.00<br>m/s^1.75         |
| Tarefa             | hh:mm                   | hh:mm               | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | hh:mm                     | hh:mm                     |
| Detecção<br>humana | 06:00                   | 00:14               | 4.95<br>1        | 4.62<br>4        | 14.8<br>21       | 15.449       | 14.431       | 33.036       | 00:01                     | 00:54                     |
| Duração total:     | 06:00                   | 00:14               |                  |                  |                  | VDV<br>expx  | VDV<br>expy  | VDV<br>expz  |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | 15.449       | 14.431       | 33.036       |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | VDVR         |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | m/s^1.<br>75 |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | 33.711       |              |                           |                           |

# Measurement Report

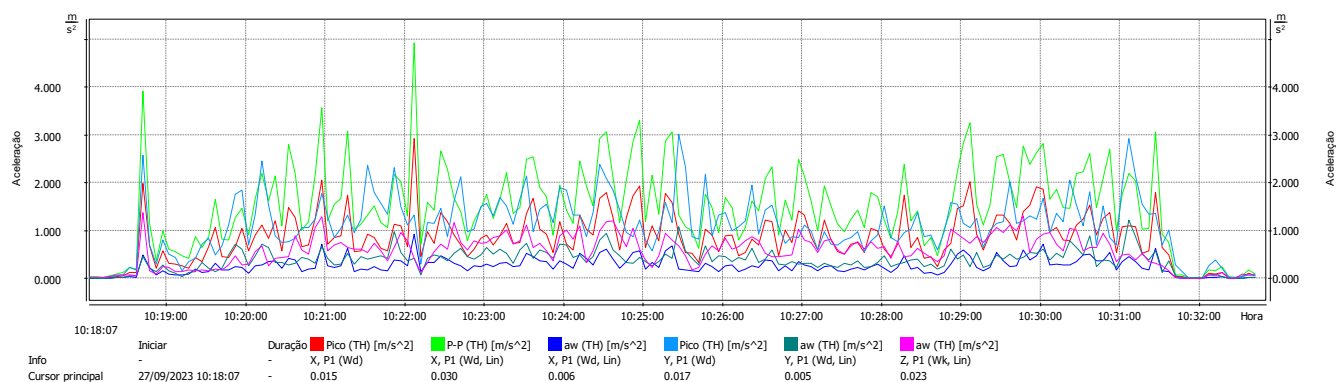
DATE: 9/29/2023 10:24:38 AM

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA              |
| SETOR               | Manutenção do Departamento Rodoviário |
| CARGO               | Motorista D                           |
| NOME DO AVALIADO    | Adelino Busquim Salgueiro             |
| FONTE GERADORA      | Caminhão Mercedes 1419                |
| ATIVIDADE REALIZADA | Condução de caminhão em vias urbana.  |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 10:18:02 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 10:32:46 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:14:44            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.315            | 0.443            | 0.658            | 1.005            | 01:58                      | 09:34                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.005            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 0.871            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Modo:              | VDVR                    |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
| Padrão:            | NHO 09                  |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              | Tempo para<br>atingir VAE | Tempo para<br>atingir VLE |
|                    | Duração da<br>exposição | Tempo de<br>medição | VDV<br>x         | VDV<br>y         | VDV<br>z         | VDV<br>expxi | VDV<br>expyi | VDV<br>expzi | 9.10<br>m/s^1.75          | 21.00<br>m/s^1.75         |
| Tarefa             | hh:mm                   | hh:mm               | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | hh:mm                     | hh:mm                     |
| Detecção<br>humana | 06:00                   | 00:14               | 2.98<br>5        | 3.83<br>6        | 6.46<br>1        | 9.300        | 11.954       | 14.381       | 00:34                     | 16:30                     |
| Duração total:     | 06:00                   | 00:14               |                  |                  |                  | VDV<br>expx  | VDV<br>expy  | VDV<br>expz  |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | 9.300        | 11.954       | 14.381       |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | VDVR         |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | m/s^1.<br>75 |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | 16.305       |              |                           |                           |

# Measurement Report

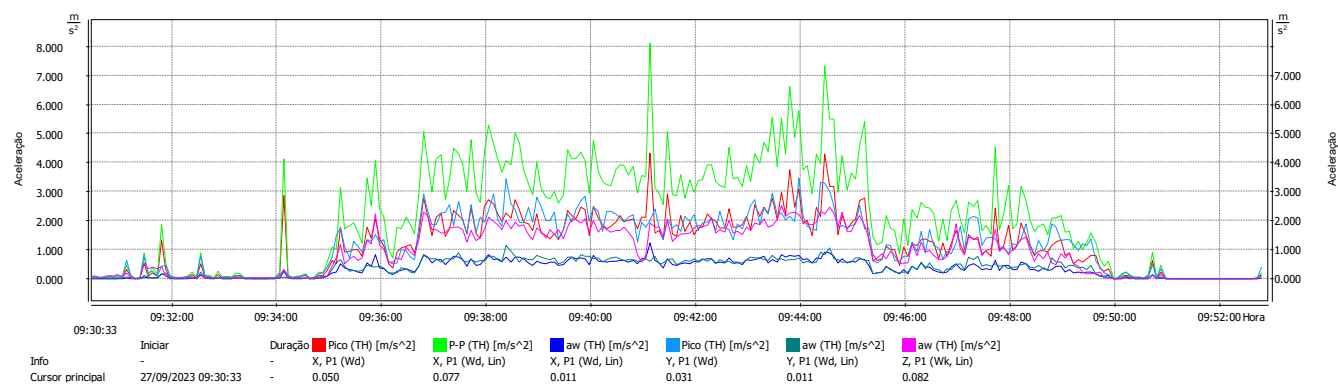
DATE: 9/29/2023 9:57:51 AM

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| EMPRESA             | MUNICIPIO DE NOVA FATIMA                     |
| SETOR               | Manutenção e conservação de ruas e avenidas  |
| CARGO               | Motorista                                    |
| NOME DO AVALIADO    | Jairo Faustino de Oliveira                   |
| FONTE GERADORA      | Caminhão Mercedes Atego 2426.                |
| ATIVIDADE REALIZADA | Condução de caminhão em vias urbana e rural. |

## Configuração do instrumento

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Função do Dispositivo                 | Medidor de dose     |
| Início da Medição                     | 27/09/2023 09:30:28 |
| Parada da Medição                     | 27/09/2023 09:52:49 |
| Tempo decorrido de Medição [HH:MM:SS] | 00:22:21            |
| Tipo da Unidade                       | SV 100A             |
| Unit S/N                              | 61321               |

## Resultados do registro



## Whole-Body vibration exposure

|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modo:           | aren                 |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
| Padrão:         | NHO 09               |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  | Tempo para atingir VAE     | Tempo para atingir VLE     |
|                 | Duração da exposição | amx              | amy              | amz              | arepi            | 0.50 m/s <sup>2</sup> aren | 1.10 m/s <sup>2</sup> aren |
| Tarefa          | hh:mm                | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | m/s <sup>2</sup> | hh:mm                      | hh:mm                      |
| Detecção humana | 06:00                | 0.450            | 0.481            | 1.233            | 1.540            | 00:50                      | 04:05                      |
| Duração total:  | 06:00                |                  |                  |                  | are              |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.540            |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  |                  |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | aren             |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | m/s <sup>2</sup> |                            |                            |
|                 |                      |                  |                  |                  | 1.333            |                            |                            |

## Whole-Body vibration exposure

|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Modo:              | VDVR                    |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
| Padrão:            | NHO 09                  |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              |              |              | Tempo para<br>atingir VAE | Tempo para<br>atingir VLE |
|                    | Duração da<br>exposição | Tempo de<br>medição | VDV<br>x         | VDV<br>y         | VDV<br>z         | VDV<br>expxi | VDV<br>expyi | VDV<br>expzi | 9.10<br>m/s^1.75          | 21.00<br>m/s^1.75         |
| Tarefa             | hh:mm                   | hh:mm               | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s<br>^1.7<br>5 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | hh:mm                     | hh:mm                     |
| Detecção<br>humana | 06:00                   | 00:22               | 4.54<br>5        | 4.60<br>5        | 12.3<br>52       | 12.796       | 12.968       | 24.843       | 00:05                     | 02:40                     |
| Duração total:     | 06:00                   | 00:22               |                  |                  |                  | VDV<br>expx  | VDV<br>expy  | VDV<br>expz  |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 | m/s^1.<br>75 |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  | 12.796       | 12.968       | 24.843       |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | VDVR         |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | m/s^1.<br>75 |              |                           |                           |
|                    |                         |                     |                  |                  |                  |              | 25.697       |              |                           |                           |

# **CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO**



**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº06687/22**

Folha: 1/2

**1 – Dados**

Contratante: Serviço Social da Indústria – SESI Apucarana  
Endereço: Av. Aviação nº 1851 - Vila Nova – Apucarana – PR – CEP 86812-500  
Instrumento: MEDIDOR DE VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO  
Fabricante: SVAN TEK  
Nº de série: 61321  
Identificação: 1511-2  
Capacidade: m/s2 a 16 Hz

Modelo: 100 A  
Nº da Ordem: 7463-22  
Nº de Patrimônio: 638789

**2 – Condições Ambientais**

|                       |                      |                   |
|-----------------------|----------------------|-------------------|
| Temperatura Ambiente: | Pressão Atmosférica: | Umidade Relativa: |
| 20,0 °C               | 1010 mbar            | 71%               |

**3 – Padrões Utilizados**

| Descrição            | Identificação | Rastreabilidade | Nº Certificado | Calibração |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|
| Osciloscópio Digital | 014519        | RBC/ MINIPA     | 1338 A 2020    | 07/2020    |
| Multímetro digital   | Mul-001       | RBC/CTJ         | E-2474/2020    | 10/2020    |

Rastreabilidade do(s) Padrão(ões): O(s) padrão(ões) utilizado(s) na calibração é(são) calibrado(s) por instrumento rastreados a padrões primários com Certificado de Calibração do INMETRO.

**4 – Procedimento de Calibração**

A Calibração foi realizada através de método de comparação direta, com(os) padrão(ões) de referência da Spectro Científica. Onde descreve que é utilizado método de comparação direta com três ciclos de medições de acordo com Instrução de Trabalho ITL 002. (Rev. 02).

**5 – Resultado:**

FREQUENCIA: 160Hz: 10m/s2 - Acelerômetro

| Frequência nominal (Hz) | Eixo X Sensibilidade em (mV/m/s2) | Eixo X sensibilidade nom. (%) | Eixo Y Sensibilidade em (mV/m/s2) | Eixo Y Sensibilidade nom. (%) | Eixo Z Sensibilidade em (mV/m/s2) | Eixo Z Sensibilidade nom. (%) | Incerteza |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 10                      | 0,9897                            | 1,9                           | 1,068                             | 2,1                           | 0,9147                            | 1,2                           | 7,8       |
| 16                      | 0,9850                            | 1,4                           | 1,062                             | 1,5                           | 0,9118                            | 0,9                           | 1,5       |
| 50                      | 0,9770                            | 0,6                           | 1,052                             | 0,6                           | 0,9082                            | 0,5                           | 0,8       |
| 160                     | 0,9711                            | 0,0                           | 1,046                             | 0,0                           | 0,9037                            | 0,0                           | 0,8       |

Resposta em % normalizada em 160Hz.

|         | Frequência nominal Hz | Sensibilidade eixo X | Sensibilidade Eixo y | Sensibilidade de Eixo Z |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| mV m/s2 | 80                    | 0,9729               | 1,049                | 0,9039                  |
| mV m/s2 | 160                   | 0,9711               | 1,046                | 0,9037                  |
| mV gn   | 80                    | 9,541                | 10,29                | 8,864                   |
| mV gn   | 160                   | 9,523                | 10,26                | 8,862                   |

Resposta em frequência (normalizada em 160 Hz)

# **ART**

## **ANOTAÇÃO DE**

## **RESPONSABILIDADE TÉCNICA**



1. Responsável Técnico

**EDIVANDO SANTOS RIBEIRO**

Título profissional:

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Empresa Contratada: **SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA SESI**

RNP: **1714402398**

Carteira: **PR-146738/D**

Registro/Visto: **42826**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE NOVA FATIMA**

CNPJ: **75.828.418/0001-90**

R DR ALOYSIO B TOSTES, 420

CENTRO - NOVA FATIMA/PR 86310-000

Contrato: **SS\_20029509\_2022**

Celebrado em: **30/08/2022**

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R DR ALOYSIO B TOSTES, 420

CENTRO - NOVA FATIMA/PR 86310-000

Data de Início: **30/08/2022**

Previsão de término: **29/08/2024**

Proprietário: **MUNICIPIO DE NOVA FATIMA**

CNPJ: **75.828.418/0001-90**

4. Atividade Técnica

[Desenvolvimento] de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

[Laudo] de atividades e operações insalubres (NR15)

[Laudo] de atividades e operações perigosas (NR16)

[Laudo] de laudo de condições ambientais de trabalho – LTCAT

Quantidade

Unidade

1,00

UNID

1,00

UNID

1,00

UNID

1,00

UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PGR E LAUDOS PARA A PREFEITURA DE NOVA FÁTIMA - PR CNPJ 75.828.418/0001-90

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por EDIVANDO SANTOS RIBEIRO, registro Crea-PR PR-146738/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 16/12/2022 e hora 10h10.

MUNICIPIO DE NOVA FATIMA- CNPJ: 75.828.418/0001-90

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em : 22/12/2022

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720226877756



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

