



**MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS**

**PGR**

**Programa de Gerenciamento de Riscos**

**NR 01**

**01/08/2023 à 01/08/2025**

## SUMÁRIO

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA</b> .....	4
<b>2 - AVALIADORES</b> .....	5
<b>3 - APRESENTAÇÃO</b> .....	6
<b>4 - OBJETIVOS</b> .....	7
<b>5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES</b> .....	8
<b>6 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PGR NA EMPRESA</b> .....	9
<b>7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS</b> .....	10
7.1 <i>Critérios utilizados para definição do nível do risco</i> .....	10
7.2 <i>Níveis de risco possíveis</i> .....	10
7.3 <i>Matriz para determinação dos níveis de riscos</i> .....	12
7.4 <i>Classificações de prioridade de risco</i> .....	12
<b>8 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DOS RISCOS</b> .....	14
<b>9 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)</b> .....	16
<b>10 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO</b> ..	18
<b>11 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE</b> .....	187
<b>12 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS</b> .....	192
<b>13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA</b> .....	193
<b>14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	194
<b>15 - ENCERRAMENTO</b> .....	195

Este Programa de Gerenciamento de Riscos(PGR) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda o Ministério do Trabalho e a legislação vigente.

Para os levantamentos de Riscos na empresa **MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS** usou-se o conceito de EXPOSTO DE MAIOR RISCO (maximum risk employee - MRE), sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos.

Este documento é de uso exclusivo da empresa **MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS** para consultas, orientações e acompanhamento dos programas prevencionistas da empresa.

Este Programa se constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL:** MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS

**NOME FANTASIA:** ITAU DE MINAS GABINETE DO PREFEITO

**CNPJ:** 23.767.031/0001-78

**ENDEREÇO:** PRACA MONSENHOR ERNESTO CAVICCHIOLI, 340

**BAIRRO:** CENTRO

**CIDADE:** ITAU DE MINAS

**ESTADO:** MG

**FONE:** 35 3536-4984 Elaine

**CNAE (principal):** 8411-6/00

**CNAE (secundário):** 3811-4/00, 8412-4/00, 8511-2/00, 8512-1/00, 8513-9/00, 8550-3/02, 8630-5/02

**ATIVIDADE PRINCIPAL:** Administração pública em geral

**ATIVIDADE SECUNDÁRIA:** Coleta de resíduos não perigosos Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais Educação infantil - creche Educação infantil - pré-escola Ensino fundamental Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares Atividade médica ambulatorial com recursos para realização de exames complementares

**GRAU DE RISCO:** 1

### COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS

	<b>Masculino</b>	<b>Feminino</b>
Funcionários por sexo	89	39
Total de Funcionários	128	

### RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. NORIVAL FRANCISCO DE LIMA

## 2 - AVALIADORES

### **TÉCNICO(S) RESPONSÁVEL(IS):**

**NOME:** GIULIENE FERREIRA LUPI CASTRO

**REGISTRO:** 0069911

**TITULAÇÃO:** Técnico em Segurança do Trabalho

### 3 - APRESENTAÇÃO

Este Programa de Gerenciamento de Riscos estará composto das seguintes etapas:

1. Objetivo e considerações preliminares;
2. Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos;
3. Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
4. Estabelecimento de metas e prioridades de controle;
5. Cronograma de implantação das medidas de controle e a avaliação de sua eficácia;
6. Monitoramento de exposição aos riscos;
7. Registro e divulgação dos dados.

As etapas do PGR serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção a Acidentes (CIPA), Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (SIT/DSST), Delegacia Regional do Trabalho (DRT), entre outros.

A guarda do documento, autorização para emissão de cópias, divulgação de seu conteúdo, são de exclusiva responsabilidade da empresa através de seus mandatários.

## 4 - OBJETIVOS

O PGR é parte integrante do Programa de Segurança Ocupacional da **MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS**, em conjunto com outras iniciativas prevencionistas da empresa.

Visa também, propor medidas de prevenção e controle dos riscos encontrados, através de sua neutralização, minimização ou eliminação dos mesmos.

Este trabalho informa os empregadores e trabalhadores sobre os riscos, meios para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos de modo a alcançar altos índices de satisfação em relação à preservação do bem estar e da integridade física e mental dos trabalhadores.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas na NR-1 (Norma Regulamentadora de N° 1).

### 4.1 - OBJETIVO GERAL

Preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

### 4.2 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Controlar os riscos ambientais no local de trabalho com a adoção de medidas de controle;
- Monitorar a exposição dos colaboradores aos riscos ambientais existentes no local de trabalho;
- Fornecer informações sobre as condições de trabalho dos trabalhadores na empresa;
- Apresentar informações sobre a saúde, o bem estar e a integridade física e mental dos trabalhadores da empresa;

## 5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Seguindo com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos ao ambiente de trabalho, objetivo do presente trabalho, aplicáveis à empresa inspecionada, considerando sua classificação de acordo com as normas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, em razão do número de empregados e a natureza do risco de suas atividades. Para tanto, foram efetuados os devidos levantamentos na empresa, sempre na companhia dos funcionários, pela Gerência e encarregados dos setores da mesma. As atividades de levantamento das condições do(s) ambiente(s) de trabalho foram realizadas nas dependências da **MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS**.

Os dados, avaliações e sugestões encontram sustentação legal na Norma Regulamentadora nº 1 relativa à Segurança e Medicina do Trabalho

A NR - 1 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, visando a prevenção da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais e suas possíveis influências no bem estar e na integridade física e mental do trabalhador.

**As ações do PGR devem ser desenvolvidas em âmbito de cada estabelecimento, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo que uma reavaliação e uma análise global de seu desenvolvimento para a realização de ajustes necessários e estabelecimentos de novas metas e prioridades deverá ser realizado anualmente ou sempre que necessário, conforme estipula a NR - 1.**

O PGR é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NR's. Em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, determinado de acordo com a NR - 7, promovendo assim uma interligação entre os programas prevencionistas da empresa.

Para efeito deste PGR são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano à saúde do trabalhador e são classificados em:

- **Agentes Físicos:** ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais;
- **Agentes Químicos:** poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos;
- **Agentes Biológicos:** vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos;
- **Agentes Ergonômicos:** esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade;
- **Acidentes:** máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

## 6 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PGR NA EMPRESA

Os empregadores deverão informar todos os seus colaboradores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir, limitar ou eliminar tais riscos e para proteger-se dos mesmos, assim como a proteção ao meio ambiente de possíveis impactos ambientais.

Cabe aos empregadores proporcionar os meios e recursos necessários para o cumprimento dos objetivos e atribuições do SESMT ou dos critérios estabelecidos pela NR-1.

Os colaboradores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PGR.

Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PGR visando à proteção de todos os colaboradores expostos aos riscos ambientais.

O conhecimento e a percepção que os colaboradores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previstos na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PGR em todas as suas fases.

## 7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

Na avaliação de cada risco ocupacional existente nos setores e funções no estabelecimento para determinação do nível do risco e sua classificação foi utilizada a matriz de riscos AIHA.

### 7.1 Critérios utilizados para definição do nível do risco

Probabilidade		
Significado	Peso	Descrição
1 - Não há exposição	0	Nenhum contato com o agente ou contato improvável
2 - Exposição a níveis baixos	1	Contatos não freqüentes com o agente
3 - Exposição moderada	2	Contato freqüente com o agente a baixas concentrações ou não freqüentes a altas concentrações
4 - Exposição elevada	3	Contato freqüente com o agente a altas concentrações
5 - Exposição elevadíssima	4	Contato freqüente com o agente a concentrações elevadíssimas

Efeito		
Significado	Peso	Descrição
1 - Pouca importância	0	Efeitos reversíveis de pouca importância ou não são conhecidos ou apenas suspeitos
2 - Preocupantes	1	Efeitos reversíveis preocupantes
3 - Severos	2	Efeitos reversíveis severos e preocupantes
4 - Irreversíveis	3	Efeitos irreversíveis preocupantes
5 - Ameaça	4	Ameaça a vida ou doença / lesão incapacitante

### 7.2 Níveis de risco possíveis

<b>Nível de Risco</b>	
<b>Nível</b>	<b>Significado</b>
0 - Trivial	Risco trivial
1 - Baixo	Risco Baixo
2 - Moderado	Risco Moderado
3 - Alto	Risco Alto
4 - Muito Alto	Risco Muito Alto

## 7.3 Matriz para determinação dos níveis de riscos

		Probabilidade				
		1 - Não há exposição (Peso 0)	2 - Exposição a níveis baixos (Peso 1)	3 - Exposição moderada (Peso 2)	4 - Exposição elevada (Peso 3)	5 - Exposição elevadíssima (Peso 4)
Efeito	5 - Ameaça (Peso 4)	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto
	4 - Irreversíveis (Peso 3)	Trivial	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	3 - Severos (Peso 2)	Trivial	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
	2 - Preocupantes (Peso 1)	Trivial	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
	1 - Pouca importância (Peso 0)	Trivial	Trivial	Trivial	Trivial	Baixo

## 7.4 Classificações de prioridade de risco

## Classificação de Risco

Classificação	Significado
1 - Irrelevante	Não prioritário. Ações dentro do princípio de melhoria contínua. Pode ser necessária avaliação quantitativa do Setor / GHE para confirmação da categoria, a critério do profissional de Higiene Ocupacional
2 - De Atenção	Prioridade básica. Iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor / GHE para confirmação da categoria e monitoramento periódico.
3 - Crítica	Prioridade preferencial. Adotar medidas de controle para redução da exposição e iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor / GHE.
4 - Não tolerável	Prioridade máxima. Adotar medidas imediatas de controle. Quando não, a continuidade da operação só poderá ocorrer com ciência e aprovação do gerente geral da unidade ou instalação. Iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor / GHE para verificação do rebaixamento da categoria de risco.

## 8 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DOS RISCOS

### 1 - Dosímetro Acústico

<b>Marca</b>	CRIFFER	<b>Modelo</b>	SONUS 2
<b>Técnica utilizada</b>	NHO 01	<b>Unidade de medida</b>	dB
<b>Descrição</b>	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído - (abaixo do Limite)</li> </ul>		

### 2 - Dosímetro Acústico

<b>Marca</b>	FORMIS	<b>Modelo</b>	FOR-2000
<b>Técnica utilizada</b>	NHO 01	<b>Unidade de medida</b>	dB
<b>Descrição</b>	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído - (abaixo do Limite)</li> <li>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</li> </ul>		

### 3 - Dosímetro Acústico

<b>Marca</b>	FORMIS	<b>Modelo</b>	FOR-2000
<b>Técnica utilizada</b>	NR 15	<b>Unidade de medida</b>	dB
<b>Descrição</b>	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído - (abaixo do Limite)</li> <li>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</li> </ul>		

#### 4 - Dosímetro Acústico

<b>Marca</b>	INSTRUTHERM	<b>Modelo</b>	DOS - 600
<b>Técnica utilizada</b>	NHO 01	<b>Unidade de medida</b>	dB
<b>Descrição</b>	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</li> <li>Ruído - (abaixo do Limite)</li> </ul>		

#### 5 - Dosímetro Acústico

<b>Marca</b>	INSTRUTHERM	<b>Modelo</b>	DOS - 600
<b>Técnica utilizada</b>	NR 15	<b>Unidade de medida</b>	dB
<b>Descrição</b>	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</li> <li>Ruído - (abaixo do Limite)</li> </ul>		

#### 6 - Luxímetro Digital

<b>Marca</b>	Instrutherm	<b>Modelo</b>	LD - 201
<b>Técnica utilizada</b>	Avaliação Quantitativa	<b>Unidade de medida</b>	Lux
<b>Descrição</b>	Utilizado na avaliação da luminosidade no ambiente de trabalho.		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luminosidade</li> </ul>		

#### 7 - Termômetro de globo

<b>Marca</b>	INSTRUTERM	<b>Modelo</b>	TGD - 400
<b>Técnica utilizada</b>	IBUTG	<b>Unidade de medida</b>	°C
<b>Descrição</b>	Termômetro de globo .		
<b>Agentes analisados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calor (Leg. Trabalhista)</li> </ul>		

## 9 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)

### 9.1 - CUIDADOS GERAIS

1. Certificação da validade da calibração dos equipamentos de medição;
2. Controle da correta realização das medições;
3. Realização das medições mediante a presença de um representante dos colaboradores;
4. Certificação de que no momento da medição as condições de trabalho em relação a exposição aos agentes avaliados sejam normais e habituais;
5. Comprovação da medição em todos os postos de trabalho nos lugares onde habitualmente se situam os colaboradores.

### 9.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, de acordo com o ambiente de trabalho da empresa e foram classificadas conforme a metodologia de avaliação adequada a cada agente de risco conforme apresentado a seguir:

#### 9.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Dosímetro Acústico	Ruído - (abaixo do Limite)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, posicionando o equipamento próximo ao ouvido do trabalhador.
Dosímetro Acústico	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, posicionando o equipamento próximo ao ouvido do trabalhador.
Luxímetro Digital	Luminosidade	Fazer avaliações do posto de trabalho, avaliando níveis mínimos e máximos de luminosidade.
Termômetro de globo	Calor (Leg. Trabalhista)	Colocar próximo a fonte de calor .

#### 9.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Radiação Não Ionizantes, Fumos metálicos (Mn e seus compostos), Graxas, Postura incômoda por longos períodos, Postura de trabalho (de pé) / Movimentos repetitivos/ Esforço Físico, Carbonato de cálcio, Queda de materiais ou objetos, Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc., Queda de objetos, Acidentes de Transito, Poeira Não Fibrogenico, Benzeno (CAS: 71-43-2), MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (INATIVO), Animais Peçonhentos, Corte de Membros Superiores, Trabalho em altura (maior que 2 metros), Diclorometano (CAS: 75-09-2), Metilbenzeno (CAS: 108-88-3), Álcool (CAS: 67-63-0 ), POEIRA DE VIDRO MOIDO, PASTA DE ALUMINIO, HIDRÓXIDO DE COBALTO, OCTOATO DE CÁLCIO, Aguarrás, Glifosato, Piriproxifem, propano-1,2-diol (CAS: 57-55-6), Lambda cialotrina (CAS: 91465-08-6), Bendiocarbe, alfa-ciano, 3-fenoxibenzi, 2-2 dimetil ciclopropano carboxilato, 3-(2,2,diclorovinil), Queda de mesmo nível, Queda de nível diferente, Trabalho sentado e em pé, Digitação, Postura sentado por longos períodos, Luz dos dispositivos durante um longo período, Postura em pé por longos períodos, Intempéries climáticas, Máquinas e equipamentos sem proteção, Trabalho Repetitivo, Postura Inadequada, Etanol (CAS: 64-17-5), Produtos Saneantes, Hipoclorito de sódio, Hidróxido de sódio, Ações marginais, Projeção de partículas, Frequentes deslocamentos a pé durante a jornada de trabalho, Poeira Ambiental, Microrganismos, Álcool Etílico, álcool isopropílico, Cimento Portland (CAS: 65997-15-1), Frequentes Ações de puxar / Empurrar**

**cargas ou volumes, Atropelamento, Vibração Corpo Inteiro, Óleo diesel (CAS: 68334-30-5), Uso frequente de pedais, Batida contra, EXPLOSÃO, Óleo lubrificante (CAS: 74869-22-0), Vibração.**

## 10 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

### RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza atividades diversas na limpeza e conservação urbana, este realiza recolhimento de animais mortos, coleta de lixo urbano no trator ou caminhão, capina, roçadeira, desentupimento de bueiros entre outros correlatos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte Geradora</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fonte Geradora</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				
<b>Fonte Geradora</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. <b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado).</p> <p><b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..</p>
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	4
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Auxilia em manutenção e outras atividades. Realiza atividades diversas na limpeza e conservação urbana, este realiza recolhimento de animais mortos, coleta de lixo urbano no trator ou caminhão, capina, roçadeira, desentupimento de bueiros entre outros correlatos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	1 - Baixo
<b>Fonte Geradora</b>	N.A.	Habitual
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado	
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	1 - Baixo
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. <b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado	Habitual / Intermittente

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Fiscalização da vida útil dos pneus com sugestões de recupagens, calibragem e outros assemelhados; prestar socorro a frota municipal; transportar o equipamento necessário para a atividade; zelar pela limpeza e pela manutenção, incluindo a necessária lubrificação, dos veículos e equipamentos da frota municipal		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Vibração	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteletes pneumáticos ou outros).</p> <p><b>Sugestões:</b> Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas , que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

Tipo Agente	Químico	Agente	Graxas	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Ar - Cutâneo, Contato		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> A linha de graxas minerais inclui produtos formulados para múltiplas aplicações nas mais variadas condições, espessadas com diferentes complexos e aditivadas especialmente para fornecer resistência, durabilidade e precisão inigualáveis, atendendo as mais exigentes condições de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de Uniformes, calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não é prevista irritação prolongada ou significativa dos olhos. O contato com a pele não é considerado causador de irritação prolongada ou significativa.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo lubrificante (CAS: 74869-22-0)	Nível do Risco	1 - Baixo
	Fontes Geradoras	LUBRIFICAÇÃO DE VEICULOS E MÁQUINAS	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde realiza lubrificações de peças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Se inalado: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Em contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Frequente Ação de puxar / Empurrar cargas ou volumes	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Esforço / Troca Pneu	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há necessidade realizar movimentos de puxar e empurrar, onde exige de posturas onde pode desencadear posturas incorretas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se Convém que o início, parada e manobra frequentes do objeto sejam evitados. Convém que a aplicação contínua e suave de força seja aplicada no objeto, evitando movimentos súbitos e longa duração. Convém que as forças sustentadas sejam evitadas, pois aumentam o risco de fadiga muscular ou de corpo inteiro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dor e fadiga musculoesqueléticas podem influenciar o controle postural e aumentar a probabilidade de práticas perigosas de trabalho, levando a um maior risco de lesão, assim como uma redução na produtividade e qualidade de rendimento de trabalho. Um bom projeto ergonômico pode fornecer uma abordagem para evitar esses efeitos adversos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho Repetitivo	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Frequência de movimentos superiores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Como o próprio nome diz, a exposição ocorre em postos de trabalho onde é exigido uma repetição sistemática de movimentos, repetindo-se estes em vários ciclos por minuto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Recomenda-se em média, a cada 50 minutos de trabalho, 10 minutos de descanso. Alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Podem levar a problemas sérios nas articulações como inflamações das mesmas e em casos mais graves a LER.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida contra	Nível do Risco	2 - Moderado
					Fontes Geradoras
Dados	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
<b>Descrição:</b> A pessoa bate o corpo ou parte do corpo contra obstáculos ou equipamentos durante tarefas. <b>Sugestões:</b> Recomenda-se a orientação quanto aos riscos existentes na atividade conforme a NR 01 e NR 06 <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimentos ou lesões leve até grave <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	EXPLOSÃO	Nível do Risco	2 - Moderado
					Fontes Geradoras
Dados	Troca de Pneu	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
<b>Descrição:</b> Em geral, as explosões de pneus decorrem de 5 principais riscos no momento de inflar ou calibrar os pneus: 1 ? inflar rapidamente um pneu vazio; 2 ? inflar pneu com um ar muito quente; 3 ? inflar pneus que estejam quentes; 4 ? inflar pneus com estrutura da roda danificada; 5 ? ou fazer o serviço com procedimento de trabalho inseguro (ferramentas inadequadas, soldagem, não obedecer à especificação técnica do pneu e roda). <b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar a grade durante o processo de calibração da seguinte forma: antes de inflar os pneus, rolar o pneu até o interior da grande, centralizando-o na posição vertical e, então, girar o pneu para que a válvula esteja entre as barras de proteção. Devem ser removidos quaisquer detritos da área de inflação, principalmente os soltos, bem como deve-se limpar o pneu e a roda. Apenas após esses procedimentos é que deve ser iniciada a calibragem. Atenção: A grade de segurança deve ser substituída em caso de rachaduras na solda, componentes rachados, trincados ou torcidos, pontos de corrosão ou danos causados que possam diminuir a eficiência do equipamento <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões grave e até morte <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Máquinas e equipamentos sem proteção	Nível do Risco	2 - Moderado
					Fontes Geradoras
Dados	Processos manutenção pneu	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
<b>Descrição:</b> Máquinas e equipamentos sem proteção <b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientação quanto utilização e operação de máquinas e equipamentos conforme NR12. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado					

Tipo Agente	Acidentes		Agente	Projeção de partículas	Nível do Risco	2 - Moderado
	Fontes Geradoras	Meio de propagação / Trajetória				N.A.
Dados	Processo de troca de pneu	Descrição: Projeção de partículas Sugestões: utilizar EPI apropriado (óculos de proteção, luvas de raspa etc.) Riscos(Possíveis danos à saúde): ferimento nos olhos, feridas na pele, etc. EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):N.A.	Contato			

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	82.15 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

Recomendados	Óculos de Segurança com Proteção Lateral, LUVA DE ALGODÃO, Luvas de PVC e/ou creme protetor para as mãos, LUVA ANTI VIBRAÇÃO
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Organização do trabalho - Monitoramento da função. Organização do trabalho - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	6
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III
<b>Descrição das atividades</b>	Confecciona, repara e instala peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, cobre, estanho, latão, alumínio e zinco. Faz o recorte, modela e trabalha barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Fontes Geradoras	Radiação Não Ionizantes	1 - Baixo
Dados	Meio de propagação / Trajetória	Tipo / Tempo de Exposição
	Aérea - Direcional /Onidirecional, Ar - Respiratório	Intermitente
<b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.		
	<b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.	
	<b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.	
	<b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim	
	<b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.	
	<b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado	
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Fontes Geradoras	Radiação Não Ionizantes	1 - Baixo
Dados	Meio de propagação / Trajetória	Tipo / Tempo de Exposição
	Aérea - Direcional /Onidirecional, Ar - Respiratório	Intermitente
<b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.		
	<b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.	
	<b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda auditiva.	
	<b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim	
	<b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.	
	<b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado	

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	SOLDA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> É originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda.</p> <p><b>Sugestões:</b> Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho .</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Graxas	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Manutenção de maquinas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manutenção de maquinas</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual de modo a evitar a inalação e contato direto com os olhos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não é prevista irritação prolongada ou significativa dos olhos. O contato com a pele não é considerado causador de irritação prolongada ou significativa.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura incômoda por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	POSTURA DE TRABALHO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Intempéries climaticos	Nível do Risco	1 - Baixo
					Fontes Geradoras
<b>Dados</b>	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.

**Descrição:** Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).

**Sugestões:** Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.

**Riscos(Possíveis danos à saúde):** Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.

**EPI(s) Eficaz(es):** N.A.

**EPC(s) Eficaz(es):** N.A.

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Máquina e equipamentos	84,1 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote de Raspa, Máscara de Solda, Uniforme com manga longa, Protetor Auricular Concha, Respirador carvão ativado PFF2 (descartável), LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS, Luvas de PVC e/ou creme protetor para as mãos
<b>Utilizados</b>	Protetor Auricular Concha

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	Organização do trabalho - Monitoramento da função..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - PEDREIRO	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - PEDREIRO
<b>Descrição das atividades</b>	Executar serviços específicos de alvenaria e calceteria, levantando necessidades de material e mão de obra, utilizando instrumentos apropriados, assentando tijolos e componentes, consertando conforme determinação.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Carbonato de cálcio	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	CIMENTO PREPARADO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> CIMENTO PREPARADO</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Cimento Portland (CAS: 65997-15-1)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O cimento é um agente químico que pode ser inalado por via respiratória, contato direto com a pele e mucosas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. Uso de calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dermatose por contato, problemas respiratórios e/ou pulmonares.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	MANUTENÇÃO ESGOTO E CEMITÉRIO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Não</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura de trabalho (de pé) / Movimentos repetitivos/ Esforço Físico	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE- SERVIÇO EM OBRAS E MANUTENÇÃO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há a necessidade de posturas incomodas durante tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Orientação quanto ao posicionamento, a coluna deve estar ereta, sem empurrar a barriga e nem o pescoço para frente. O quadril precisa estar alinhado e é essencial distribuir o peso nas duas pernas, evitando os desvios na coluna.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia/Lesões e distensões musculares por esforço.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de materiais ou objetos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	QUEDA DE MATERIAIS OBRAS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> QUEDA DE MATERIAIS OBRAS</p> <p><b>Sugestões:</b> Acidente: Manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	70.1 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Óculos de Segurança, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, Capacete de Segurança, Bota Impermeável, Luvas de Látex Forradas, Capa de Segurança, Luva de PVC, Respirador Semi Facial PFF3, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica. <b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	5
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE MÁQUINAS II/MOTORISTA	<b>Função</b>	OPERADOR DE MÁQUINAS II/MOTORISTA
<b>Descrição das atividades</b>	Planejam o trabalho, realizam manutenção básica de máquinas pesadas e as operam. Removem solo e material orgânico "bota-fora", drenam solos e executam construção de aterros. Realizam acabamento em pavimentos e cravam estacas.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Dados</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. <b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.					
<b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição.					
<b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado					
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Vibração Corpo Inteiro	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Dados</b>	PÁ CARREGADEIRA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Descrição:</b> Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteletes pneumáticos ou outros). <b>Sugestões:</b> Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas , que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função. Fazer pausas. Recomenda-se avaliação de vibração de corpo inteiro.					
<b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A exposição ocupacional continuada às vibrações pode causar sérios prejuízos à saúde do trabalhador, como doenças vasculares, neurológicas e musculares, se não houver controle dos riscos e proteção adequada.					
<b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.					

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Óleo diesel (CAS: 68334-30-5)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Exposição durante manipulação de óleo diesel para limpeza de peças</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para névoas orgânicas; Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de Uniformes, calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode causar irritação à pele; irritação respiratória (irritação da área respiratória); Pode causar sonolência e vertigem (efeitos narcóticos); Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias; Suspeito de causar câncer. Líquido combustível.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira Não Fibrogenico	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manutenção de estradas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O pó está constituído por partículas geradas mecanicamente, resultantes de operações tais como moenda, perfuração, explosões e manuseio de minérios, limpeza abrasiva, corte e polimento de granito, etc. A maior porcentagem de partículas arrastadas pelo ar, em forma de pó, tem menos de 1 micrôn (é a unidade de medida equivalente a 1/1.000 de milímetro). A maior partícula visível a olho humano mede, aproximadamente, 1/10 de milímetro. Devemos ter presente que aquelas partículas de tamanho inferior a 5 micrôn, são as de maior importância e as que oferecem maior risco, por constituir a chamada fração respirável. As de maior tamanho sedimentam e não são comumente inaladas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso contínuo e apropriado de todos os equipamentos de proteção individual (EPI), durante toda a jornada de trabalho. Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Irritação ocular e doenças respiratórias, como asma, bronquite crônica, pneumonites por hipersensibilidade, e outras.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividade exige a postura de trabalho, sentado durante toda jornada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A postura errada pode acarretar em uma DORT, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>		<b>Agente</b>	Uso frequente de pedais	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Frequência de movimentos inferiores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>		N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Uso de pernas e pés para operar máquinas ou veículos que necessita de seu uso.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar ginástica laboral, alongamentos antes de efetuar processos de trabalho assim evitando dores e formigamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> LER (Lesão por esforço repetitivo) e dores nas articulações.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>		<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	VEICULOS / TRANSITO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>		Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>		<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>		N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>					

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

<b>Agente</b>	<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Intensidade/Concentração</b>	<b>Técnica Utilizada</b>	<b>Nível de Ação</b>	<b>Limite de tolerância</b>	<b>Tipo/Tempo de Exposição</b>
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	84.4 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Protetor Auricular Concha, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>Utilizados</b>	N.A.
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica. <b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral realizado por um profissional capacitado para ministar..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	SECRETÁRIO MUNICIPAL OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	SECRETÁRIO MUNICIPAL OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza atividades administrativas e acompanha as obras públicas municipais de infraestrutura urbana, de urbanização de espaços públicos, de contenção de encostas, e de construção e ampliação de equipamentos públicos. Acompanha as atividades onde está sendo realizada.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda auditiva.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	VEICULOS / TRANSITO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Curso de direção defensiva</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climáticas	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de objetos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	Materiais / ferramentas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São cargas suspensas que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar quanto aos riscos existentes a função, procedimentos corretos conforme NR 12.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode ocasionar lesões ou até morte</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>					
<b>AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS</b>						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Ambiente	74,6 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, CAPACETE CLASSE A, Cinto de Segurança, Protetor Auricular Concha, Capa de Segurança
<b>Utilizados</b>	Protetor Auricular Concha
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS PÚBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	SUPERVISOR DE OBRAS	<b>Função</b>	SUPERVISOR DE OBRAS
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pelo sistema de frotas e patrimônio. Controle de entrada e saída de bens patrimoniais. Controle da frota verificando quilometragem, combustível entre outro correlatos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte Geradora</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fonte Geradora</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda auditiva.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fonte Geradora</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Dados</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	VEICULOS / TRANSITO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Curso de direção defensiva</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climáticas	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de objetos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	Materiais / ferramentas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São cargas suspensas que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar quanto aos riscos existentes a função, procedimentos corretos conforme NR 12.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode ocasionar lesões ou até morte</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>					
<b>AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS</b>						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Ambiente	74,6 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

<b>EPI(s)</b>		
<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, CAPACETE CLASSE A, Cinto de Segurança, Protetor Auricular Concha, Capa de Segurança	
<b>Utilizados</b>	Protetor Auricular Concha	
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>		
<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..	
<b>Implementadas</b>	N.A.	

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS/CONTRATOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	FISCAL DE OBRAS POSTURA E MEIO AMBIENTE	<b>Função</b>	FISCAL DE OBRAS POSTURA E MEIO AMBIENTE
<b>Descrição das atividades</b>	Operar máquinas e equipamentos em obras de construção, terraplenagem, pavimentação e em serviços urbanos, nas suas diferentes modalidades; orientar auxiliares em suas tarefas; observar níveis de combustível, lubrificantes e pressão de pneus, para promover o abastecimento necessário; fazer manutenção preventiva e corretiva, reparos, conservação e suprimento geral das máquinas que opera; zelar pela segurança e preservação própria e das pessoas envolvidas nas operações; promover o conserto de defeitos nas máquinas que opera; prestar informações sobre seu serviço às chefias administrativas e técnica; executar serviços de aração e gradeação para atendimento do setor de agricultura e pecuária do município; executar tarefas correlatas, determinadas pela chefia imediata. Este também realiza atividades no aterro sanitário.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia. <b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo
					Fontes Geradoras
Fontes Geradoras	Visitas	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Intermitente
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
			Ambiente		N.A.
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	65.2 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

#### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Organização do trabalho - Monitoramento da função. Organização do trabalho - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..
Implementadas	Organização do trabalho - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	OBRAS/CONTRATOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE MÁQUINAS I	<b>Função</b>	OPERADOR DE MÁQUINAS I
<b>Descrição das atividades</b>	Operar máquinas e equipamentos em obras de construção, terraplenagem, pavimentação e em serviços urbanos, nas suas diferentes modalidades; orientar auxiliares em suas tarefas; observar níveis de combustível, lubrificantes e pressão de pneus, para promover o abastecimento necessário; fazer manutenção preventiva e corretiva, reparos, conservação e suprimento geral das máquinas que opera; zelar pela segurança e preservação própria e das pessoas envolvidas nas operações; promover o conserto de defeitos nas máquinas que opera; prestar informações sobre seu serviço às chefias administrativas e técnica; executar serviços de aração e gradeação para atendimento do setor de agricultura e pecuária do município; executar tarefas correlatas, determinadas pela chefia imediata. Este também realiza atividades no aterro sanitário.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	MÁQUINAS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. <b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda auditiva. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Vibração Corpo Inteiro	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PÁ CARREGADEIRA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteletes pneumáticos ou outros). <b>Sugestões:</b> Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas , que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função. Fazer pausas. Recomenda-se avaliação de vibração de corpo inteiro. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A exposição ocupacional continuada às vibrações pode causar sérios prejuízos à saúde do trabalhador, como doenças vasculares, neurológicas e musculares, se não houver controle dos riscos e proteção adequada. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ÓLEO DIESEL</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de máscaras de proteção. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC ou raspa; Uso de Uniformes, calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>MANUTENÇÃO DE ESTRADAS</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O pó está constituído por partículas geradas mecanicamente, resultantes de operações tais como moenda, perfuração, explosões e manuseio de minérios, limpeza abrasiva, corte e polimento de granito, etc. A maior porcentagem de partículas arrastadas pelo ar, em forma de pó, tem menos de 1 micrôn (é a unidade de medida equivalente a 1/1.000 de milímetro). A maior partícula visível a olho humano mede, aproximadamente, 1/10 de milímetro. Devemos ter presente que aquelas partículas de tamanho inferior a 5 micrôn, são as de maior importância e as que oferecem maior risco, por constituir a chamada fração respirável. As de maior tamanho sedimentam e não são comumente inaladas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso contínuo e apropriado de todos os equipamentos de proteção individual (EPI), durante toda a jornada de trabalho.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Irritação ocular e doenças respiratórias.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>POSTURA DE TRABALHO</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Máquinas e equipamentos sem proteção	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas e Equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Máquinas e equipamentos sem proteção</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se capacitar conforme a NR 12, orientar quanto aos riscos existentes.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	MÁQUINAS	84.4 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Intermitente

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Protetor Auricular Concha, Respirador Semi facial PFF1
<b>Utilizados</b>	Protetor Auricular Concha

### EPC(s)

<b>Recomendados</b>	adequar a NR-12.
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	Organização do trabalho - Monitoramento da função..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DA AGRICULTURA	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	Ambiente com cobertura em laje. Piso em cimento acabado. Paredes em alvenaria com portas onde propiciam uma melhor ventilação e ao mesmo tempo melhora na iluminação. Iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes e também natura por portas e janelas.		
<b>Cargo</b>	CHEFE DO SETOR DE AGRICULTURA/AGROPECUÁRIA	<b>Função</b>	CHEFE DO SETOR DE AGRICULTURA/AGROPECUÁRIA
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pela execução das políticas públicas de defesa sanitária animal e vegetal. Atua também na inspeção de produtos de origem animal, certificação de produtos agropecuários, educação sanitária e no apoio à agroindústria familiar. Este também fica responsável pela frota e manutenção de veículos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Ambiente	Ruído - (abaixo do Limite)	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>	Habitual
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Frequência de movimentos superiores	Estrutura - Direcional/Onidirecional	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos em que a atividade necessita de utilizar de computador para as tarefas onde a Frequência de movimentos superiores.</p> <p><b>Sugestões:</b> A cada 25 minutos de trabalho de digitação faça uma parada de 5 minutos. Não utilize apoio de pulso durante a digitação, pois se assim o fizer estará correndo o risco de provocar compressão nos nervos de seu pulso (túnel do carpo); a digitação deve ser feita com os pulsos ligeiramente levantados. Os apoios de pulso são projetados para permitir o repouso confortável de seu pulso durante as pausas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesão do Esforço Repetitivo LER, a lesão causada pelo desempenho de atividade repetitiva e contínua.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>	Habitual / Permanente

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luz dos dispositivos durante um longo período	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Dispositivo (Tela computador e Celular)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ambiente que pode gerar por ausência de iluminação, excesso de uso de tela durante as tarefas pode originar riscos a saúde.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que a iluminação do ambiente seja boa adequada para atividade, quando houver a necessidade de ser localizada não ofuscante. Pequenas pausas no trabalho entre uma atividade e outra e, se possível, evite focar em outros aparelhos eletrônicos nesses intervalos, altere o brilho da tela do computador para níveis que sejam confortáveis para os olhos. Ajuste o espaço do monitor para, no mínimo, 70 cm de distância dos olhos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Desconforto e Cansaço Visual, Síndrome Visual Relacionada a Computadores (SVRC).</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividade onde exige a postura de trabalho, sentado durante o processos laboral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Postura: A postura errada pode acarretar em uma DORTE, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna. Movimento repetitivo: Lesões e distensões musculares por esforço de maneira irregular e movimentos repetitivos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Os colaboradores devem utilizar calçado adequado que não oferça risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, trauma e outras lesões leve e até grave.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de nível diferente	Nível do Risco	1 - Baixo
					Fontes Geradoras
<b>Dados</b>	ESCADA	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional

**Descrição:** Acesso escadas ou rampas, deslocar durante as tarefas.  
**Sugestões:** Recomenda-se atenção ao movimenta-se em meio as pastagens, analisando locais em que o solo possa ceder e desbarrancar, possibilitando a queda. Também cuidado ao se aproximar de encostas, principalmente em momentos em que o solo esteja molhado ou úmido, pós chuvas ou afins, possibilitando deslizamentos e desmoronamentos.  
**Riscos(Possíveis danos à saúde):** Lesões por queda de nível diferente (fratura, torsão)  
**EPI(s) Eficaz(es):**N.A.  
**EPC(s) Eficaz(es):**N.A.  
**Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	62.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

#### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	N.A.
<b>Utilizados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite

#### EPC(s)

<b>Recomendados</b>	Corrimão, MOUSE PAD COM APOIO DE GEL, APOIO DE PÉS, CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA, TELA COM REGULAGEM DE ALTURA.
<b>Utilizados</b>	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Administrativas</b> - Utilizar -se de guarda corpo durante processos.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas realizadas fora do local exercidas as atividades para recuperação.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral.</p> <p><b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral realizado por um profissional capacitado para ministrar.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pequenas pausas regulares de forma a desviar o olhar do computador por algum tempo.</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Administrativas</b> - Orientações do não uso de celulares ao utilizar escadas.</p> <p><b>Administrativas</b> - Placa de advertência de proibido uso de celular ao usar escada.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DA CULTURA	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	Ambiente com cobertura em laje. Piso em cimento acabado. Paredes em alvenaria com portas onde propiciam uma melhor ventilação e ao mesmo tempo melhora na iluminação. Iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes e também natura por portas e janelas.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM	<b>Função</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pela ordenação e limpeza do ambiente, bem como realizar atividade de limpeza nas dependências e banheiros das repartições.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Ambiente	Ruído - (abaixo do Limite)	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos à saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.	N.A.
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Lixo urbano (coleta e industrialização).	Microrganismos	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Processos onde há exposição aos agentes de risco biológico: Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. <b>Sugestões:</b> Utilizar de equipamentos recomendados em programa para não haver contaminação ao acesso aos processos. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado	Habitual / Permanente

<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Postura inadequada ao realizar as atividades.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer cadeiras ajustáveis, com ajuste para altura e para lombar. Diversos tipos de DORT?s podem ser evitadas com um simples cuidado com a postura; Em caso de trabalho com computador, teclados, mouses e mousepads ergonômicos são essenciais para evitar a LER;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia/Lesões e distensões musculares por esforço.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho Repetitivo	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Frequência de movimentos superiores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Como o próprio nome diz, a exposição ocorre em postos de trabalho onde é exigido uma repetição sistemática de movimentos, repetindo-se estes em vários ciclos por minuto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Recomenda-se em média, a cada 50 minutos de trabalho, 10 minutos de descanso. Alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Podem levar a problemas sérios nas articulações como inflamações das mesmas e em casos mais graves a LER.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Atropelamento	<b>Nível do Risco</b>	<b>2 - Moderado</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde à exposição ao transito durante todo processos e pode ocorrer a exposição.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a orientação quanto aos riscos aos riscos existentes nos processos durante as tarefas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, traumas, fraturas e lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	71.9 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

Recomendados	Capa de Segurança, VESTIMENTA TIPO COLETE REFLETIVO, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Organização do trabalho</b> - Utensílios de limpeza (Rodo e vassoura) Industrial de tamanho adequado..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	ACESSOR TÉCNICO	<b>Função</b>	ACESSOR TÉCNICO
<b>Descrição das atividades</b>	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.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	0 - Trivial
<b>Dados</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
Ambiente	Ar - Sonora	Habitual / Intermitente
<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado		
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Trabalho sentado e em pé	1 - Baixo
<b>Dados</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
Posturas incomodas	Estrutura - Direcional/Onidirecional	Intermitente
<b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia. <b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado		

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo			
					Fontes Geradoras	VEICULOS / TRANSITO	Meio de propagação / Trajetória	Contato
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões leves ou até graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de materiais ou objetos	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Visita em Obras	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> O trabalhador pode sofrer queda de materiais ou objetos acontece em diversas formas, tamanhos e pesos, e podem ocorrer por uma variedade de razões diferente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter atenção redobrada no trabalho ao movimentar ou deslocar objetos de forma que seja seguro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves ou graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capacete de Segurança
<b>Utilizados</b>	N.A.
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERRALHERIA	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERRALHERIA
<b>Descrição das atividades</b>	Auxiliar na confecção, reparo e instalação de peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, etc. Auxiliar p serralheiro no recorte, modelagem. Trabalha barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Solda	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Propagação por meio de ondas	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilénos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Máquinas e equipamentos sem proteção	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas / Ferramentas e Equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalhos realizados com máquinas e equipamentos sem proteção</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja a manutenção preventiva nas máquinas e ferramentas de trabalho, assim como uma análise de adequação a NR 12, implementando proteções, travas de segurança e acionamento de parada de emergência. Também sugere-se treinamento quanto ao uso correto e seguro das máquinas e ferramentas, treinar e capacitar conforme a NR 12 manuseio de máquina e ferramentas. Aconselha-se o uso dos EPIs recomendados, juntamente com treinamento de uso, conservação e higienização.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões leve e até grave</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas e Equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas</p> <p><b>Sugestões:</b> utilizar EPI apropriado (óculos de proteção, luvas de raspa etc.)</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87.0 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

## EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Avental de Frente, Luva de Raspa, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS
<b>Utilizados</b>	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	COORDENADOR DO SETOR DE ENGENHARIA	<b>Função</b>	COORDENADOR DO SETOR DE ENGENHARIA
<b>Descrição das atividades</b>	Planejam, organizam e controlam atividades, contratos, equipes de trabalho e recursos para a execução de obras de construção civil, de acordo com custo, qualidade, segurança e prazo estabelecidos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo			
					Fontes Geradoras	VEICULOS / TRANSITO	Meio de propagação / Trajetória	Contato
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões leves ou até graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de materiais ou objetos	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Visita em Obras	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> O trabalhador pode sofrer queda de materiais ou objetos acontece em diversas formas, tamanhos e pesos, e podem ocorrer por uma variedade de razões diferente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter atenção redobrada no trabalho ao movimentar ou deslocar objetos de forma que seja seguro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves ou graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capacete de Segurança
<b>Utilizados</b>	N.A.
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III
<b>Descrição das atividades</b>	Confecciona, repara e instala peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, cobre, estanho, latão, alumínio e zinco. Faz o recorte, modela e trabalha barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Microrganismos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há exposição aos agentes de risco biológico: Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar de equipamentos recomendados em programa para não haver contaminação ao acesso aos processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Máquinas e equipamentos sem proteção	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas / Ferramentas e Equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalhos realizados com máquinas e equipamentos sem proteção</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja a manutenção preventiva nas máquinas e ferramentas de trabalho, assim como uma análise de adequação a NR 12, implementando proteções, travas de segurança e acionamento de parada de emergência. Também sugere-se treinamento quanto ao uso correto e seguro das máquinas e ferramentas, treinar e capacitar conforme a NR 12 manuseio de máquina e ferramentas. Aconselha-se o uso dos EPIs recomendados, juntamente com treinamento de uso, conservação e higienização.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões leve e até grave</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	<b>2 - Moderado</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas e Equipamentos / processos de cercas e mataburros	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde pode ocorrer a projeção de partículas durante os processos.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar quanto aos processos seguros aos riscos existentes.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de nível diferente	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Caminhão	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermittente
Dados	<p><b>Descrição:</b> Queda em locais diversos, degraus ou escadas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar quanto aos riscos existentes nos processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões leve e até grave, membros inferiores( Tornozelo, pé e / ou Joelhos)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87.0 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS, Óculos de Segurança com Proteção Lateral
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilizar equipamento de proteção ao iniciar as tarefas de poda de grama..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - SERRALHEIRO	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - SERRALHEIRO
<b>Descrição das atividades</b>	Confecciona, repara e instala peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, cobre, estanho, latão, alumínio e zinco. Faz o recorte, modela e trabalha barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Calor (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> É o conjunto de situação térmicas intensivas de calor, onde o trabalhador está exposto.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de exposição com períodos de descanso afastado da fonte de calor. Usar os EPIs recomendados para o trabalho próximo a fontes de calor.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Erupção da pele, câimbras, fadiga física, distúrbios psiconeuróticos, problemas cardiocirculatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	SOLDA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetílenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	4 - Grave
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda auditiva.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	SOLDA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> É originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda.</p> <p><b>Sugestões:</b> Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Graxas	<b>Nível do Risco</b>	1 - Leve
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual de modo a evitar a inalação e contato direto com os olhos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não é prevista irritação prolongada ou significativa dos olhos. O contato com a pele não é considerado causador de irritação prolongada ou significativa.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Nível do Risco	2 - Moderado
		Meio de propagação / Trajetória	Aérea - Direcional /Onidirecional		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Nível do Risco	2 - Moderado
		Meio de propagação / Trajetória	Estrutura - Direcional/Onidirecional		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (INATIVO)	Nível do Risco	2 - Moderado
		Meio de propagação / Trajetória	Contato		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DO SETOR PRODUTIVO</p> <p><b>Sugestões:</b> REALIZAR TREINAMENTO ESPECIFICO; ADEQUAR NR12</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> QUEDA; CORTE; PANCADA; ESMAGAMENTO; PERFURAÇÃO; ESTILHAÇOS; CHOQUE ELÉTRICO; QUEIMADURA</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Ambiente	87,0 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual
<b>Luminosidade</b>	POSTO DE TRABALHO	423 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Intermitente
<b>Calor (Leg. Trabalhista)</b>	Ambiente	27,8 °C	IBUTG	30 °C	30 °C	Intermitente

## EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança, Óculos de Segurança, Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote de Raspa, Máscara de solda com lente filtrante, Protetor Auricular Concha, Máscara de Solda, Touca árabe
<b>Utilizados</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	RECEPCIONISTA	<b>Função</b>	RECEPCIONISTA
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza o atendimento ao público, presta informações e recebe visitantes para encaminhamento aos funcionários da prefeitura. Recebe e processa correspondências recebidas, agenda reuniões e anota solicitações do público.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Digitação	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Dispositivo (computador e Celular)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Movimentos repetitivos decorrência do excesso de digitação, durante o processos de trabalho. Onde pode ocorre a lesão causada pelo desempenho de atividade repetitiva e contínua.</p> <p><b>Sugestões:</b> A cada 25 minutos de trabalho de digitação faça uma parada de 5 minutos. Não utilize apoio de pulso durante a digitação, pois se assim o fizer estará correndo o risco de provocar compressão nos nervos de seu pulso (túnel do carpo); a digitação deve ser feita com os pulsos ligeiramente levantados. Os apoios de pulso são projetados para permitir o repouso confortável de seu pulso durante as 'pausas'.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode prejudicar a saúde dos dedos e dos punhos, lesão por esforço repetido (LER), que pode atingir tanto os dedos quanto os punhos; tendinopatias, que são doenças que afetam os tendões; alterações de caráter degenerativo, a exemplo da artrose; processos inflamatórios nas articulações; dores nos dedos, tendões, punhos, mãos e cotovelos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luz dos dispositivos durante um longo período	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Dispositivo (Tela computador e Celular)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ambiente que pode gerar por ausência de iluminação, excesso de uso de tela durante as tarefas pode originar riscos a saúde.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que a iluminação do ambiente seja boa adequada para atividade, quando houver a necessidade de ser localizada não ofuscante. Pequenas pausas no trabalho entre uma atividade e outra e, se possível, evite focar em outros aparelhos eletrônicos nesses intervalos, altere o brilho da tela do computador para níveis que sejam confortáveis para os olhos. Ajuste o espaço do monitor para, no mínimo, 70 cm de distância dos olhos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Desconforto e Cansaço Visual, Síndrome Visual Relacionada a Computadores (SVRC).</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividade exige a postura de trabalho, sentado durante toda jornada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A postura errada pode acarretar em uma DORT, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

## EPC(s)

Recomendados	APOIO DE PÉS, CADEIRA COM APOIO DE BRAÇO, CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA, TELA COM REGULAGEM DE ALTURA.
Utilizados	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral. <b>Organização do trabalho</b> - Pequenas pausas regulares de forma a desviar o olhar do computador por algum tempo.
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	TÉCNICO EM DESENHO	<b>Função</b>	TÉCNICO EM DESENHO
<b>Descrição das atividades</b>	Ajuda na criação de layout, apresentações, aplicação de identidade visual, diagramação, edição e ilustração de imagens e para o auxílio na criação de projetos na área.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Digitação	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Dispositivo (computador e Celular)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Movimentos repetitivos decorrência do excesso de digitação, durante o processos de trabalho. Onde pode ocorre a lesão causada pelo desempenho de atividade repetitiva e contínua.</p> <p><b>Sugestões:</b> A cada 25 minutos de trabalho de digitação faça uma parada de 5 minutos. Não utilize apoio de pulso durante a digitação, pois se assim o fizer estará correndo o risco de provocar compressão nos nervos de seu pulso (túnel do carpo); a digitação deve ser feita com os pulsos ligeiramente levantados. Os apoios de pulso são projetados para permitir o repouso confortável de seu pulso durante as 'pausas'.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode prejudicar a saúde dos dedos e dos punhos, lesão por esforço repetido (LER), que pode atingir tanto os dedos quanto os punhos; tendinopatias, que são doenças que afetam os tendões; alterações de caráter degenerativo, a exemplo da artrose; processos inflamatórios nas articulações; dores nos dedos, tendões, punhos, mãos e cotovelos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luz dos dispositivos durante um longo período	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Dispositivo (Tela computador e Celular)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ambiente que pode gerar por ausência de iluminação, excesso de uso de tela durante as tarefas pode originar riscos a saúde.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que a iluminação do ambiente seja boa adequada para atividade, quando houver a necessidade de ser localizada não ofuscante. Pequenas pausas no trabalho entre uma atividade e outra e, se possível, evite focar em outros aparelhos eletrônicos nesses intervalos, altere o brilho da tela do computador para níveis que sejam confortáveis para os olhos. Ajuste o espaço do monitor para, no mínimo, 70 cm de distância dos olhos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Desconforto e Cansaço Visual, Síndrome Visual Relacionada a Computadores (SVRC).</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividade exige a postura de trabalho, sentado durante toda jornada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A postura errada pode acarretar em uma DORT, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

Recomendados	Botas de Segurança com Biqueira de Composite
Utilizados	N.A.

### EPC(s)

Recomendados	APOIO DE PÉS, CADEIRA COM APOIO DE BRAÇO, MOUSE PAD COM APOIO DE GEL.
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras. <b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral realizado por um profissional capacitado para ministrar. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas realizadas fora do local exercidas as atividades para recuperação..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	TÉCNICO SUPERIOR EM EDIFICAÇÕES DE OBRAS PUBLICAS II	<b>Função</b>	TÉCNICO SUPERIOR EM EDIFICAÇÕES DE OBRAS PUBLICAS II
<b>Descrição das atividades</b>	Desenvolver atividades profissionais correspondentes à sua especialidade, no campo da engenharia, arquitetura, paisagismo e urbanismo, de acordo com as competências do órgão onde atua; desenvolver, coordenar, orientar e executar programas e projetos de obras públicas, ou edificações localizadas no município, observadas as competências do órgão onde atua; examinar projetos, processos e outros documentos; elaborar cálculos, emitir pareceres, laudos e relatórios; realizar vistorias e fiscalização técnica, para fins administrativos, fiscais ou judiciais; elaborar normas técnicas para orientar e definir critérios na sua área de atuação; orientar e supervisionar trabalhos executados por seus auxiliares; executar tarefas correlatas.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora de ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo			
					Fontes Geradoras	VEICULOS / TRANSITO	Meio de propagação / Trajetória	Contato
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões leves ou até graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de materiais ou objetos	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Visita em Obras	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> O trabalhador pode sofrer queda de materiais ou objetos acontece em diversas formas, tamanhos e pesos, e podem ocorrer por uma variedade de razões diferente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter atenção redobrada no trabalho ao movimentar ou deslocar objetos de forma que seja seguro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves ou graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

Recomendados	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capacete de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<p><b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
Implementadas	<p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	TÉCNICO SUPERIOR EM EDIFICAÇÕES DE OBRAS PUBLICAS III	<b>Função</b>	TÉCNICO SUPERIOR EM EDIFICAÇÕES DE OBRAS PUBLICAS III
<b>Descrição das atividades</b>	Desenvolver atividades profissionais correspondentes à sua especialidade, no campo da engenharia, arquitetura, paisagismo e urbanismo, de acordo com as competências do órgão onde atua; desenvolver, coordenar, orientar e executar programas e projetos de obras públicas, ou edificações localizadas no município, observadas as competências do órgão onde atua; examinar projetos, processos e outros documentos; elaborar cálculos, emitir pareceres, laudos e relatórios; realizar vistorias e fiscalização técnica, para fins administrativos, fiscais ou judiciais; elaborar normas técnicas para orientar e definir critérios na sua área de atuação; orientar e supervisionar trabalhos executados por seus auxiliares; executar tarefas correlatas.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora de ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos à saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo			
					Fontes Geradoras	VEICULOS / TRANSITO	Meio de propagação / Trajetória	Contato
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões leves ou até graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de materiais ou objetos	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Visita em Obras	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> O trabalhador pode sofrer queda de materiais ou objetos acontece em diversas formas, tamanhos e pesos, e podem ocorrer por uma variedade de razões diferente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter atenção redobrada no trabalho ao movimentar ou deslocar objetos de forma que seja seguro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves ou graves</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.			
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>							

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	63.5 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capacete de Segurança
<b>Utilizados</b>	N.A.
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Manter a conservação das vias municipais, capinando o mato, roçando, construindo pavilhões, bueiros, abrindo valetas e pintando meio fio; executar serviços de assentamento de manilhas, preparação de massas, carga e descarga de caminhões.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	CHEFE DO SETOR DE MEIO AMBIENTE	<b>Função</b>	CHEFE DO SETOR DE MEIO AMBIENTE
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pela usina de reciclagem. Realiza serviços administrativos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes		Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo
	Fontes Geradoras	Meio de propagação / Trajetória			Tipo / Tempo de Exposição	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>	
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>					

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	65.2 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	Organização do trabalho - Monitoramento da função. Organização do trabalho - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..
<b>Implementadas</b>	Organização do trabalho - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	CHEFE SETOR ABAST. VIGILANCIA	<b>Função</b>	CHEFE SETOR ABAST. VIGILANCIA
<b>Descrição das atividades</b>	Coordenar a política urbana do Município, prestando assistência; controlar, coordenar e gerir o sistema de abastecimento e segurança alimentar; realizar a vigilância e fiscalização sanitária dos produtos alimentícios e empresas comerciais de gêneros alimentares; coordenar, fomentar e desenvolver políticas de produção familiar de gêneros alimentícios; criar, manter e conservar unidades, equipamentos e instalações para apoio e desenvolvimento da política agropecuária, agroindustrial e de abastecimento; apoiar, planejar, coordenar e executar programas de capacitação de agricultores e trabalhadores rurais, por meio do Centro Tecnológico da Agricultura Familiar; disponibilizar dados e informações de interesse público, no âmbito das atividades executadas pela Secretaria, para os munícipes, profissionais e estudantes que atuam junto às áreas de agricultura e abastecimento.		

### EXPOSIÇÕES

Não foram identificados riscos significativos

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - PEDREIRO	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS III - PEDREIRO
<b>Descrição das atividades</b>	Executar serviços específicos de alvenaria e calceteria, levantando necessidades de material e mão de obra, utilizando instrumentos apropriados, assentando tijolos e componentes, consertando conforme determinação.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Carbonato de cálcio	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	CIMENTO PREPARADO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> CIMENTO PREPARADO</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Cimento Portland (CAS: 65997-15-1)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O cimento é um agente químico que pode ser inalado por via respiratória, contato direto com a pele e mucosas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. Uso de calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dermatose por contato, problemas respiratórios e/ou pulmonares.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	MANUTENÇÃO ESGOTO E CEMITÉRIO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Não</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura de trabalho (de pé) / Movimentos repetitivos/ Esforço Físico	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE- SERVIÇO EM OBRAS E MANUTENÇÃO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há a necessidade de posturas incomodas durante tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Orientação quanto ao posicionamento, a coluna deve estar ereta, sem empurrar a barriga e nem o pescoço para frente. O quadril precisa estar alinhado e é essencial distribuir o peso nas duas pernas, evitando os desvios na coluna.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia/Lesões e distensões musculares por esforço.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de materiais ou objetos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	QUEDA DE MATERIAIS OBRAS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> QUEDA DE MATERIAIS OBRAS</p> <p><b>Sugestões:</b> Acidente: Manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	70.1 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Óculos de Segurança, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, Capacete de Segurança, Bota Impermeável, Luvas de Látex Forradas, Capa de Segurança, Luva de PVC, Respirador Semi Facial PFF3, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica. <b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SERVIÇOS SOCIAIS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função	ASSISTENTE SOCIAL
Descrição das atividades	Prestam serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejam, coordenam e avaliam planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (segurança, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), atuando nas esferas pública e privada; orientam e monitoram ações em desenvolvimento relacionados à economia doméstica, nas áreas de habitação, vestuário e têxteis, desenvolvimento humano, economia familiar, educação do consumidor, alimentação e saúde; desempenham tarefas administrativas e articulam recursos financeiros disponíveis.		

### EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído - (abaixo do Limite)	Nível do Risco	0 - Trivial
	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Trabalho sentado e em pé	Nível do Risco	1 - Baixo
	Posturas incomodas	Meio de propagação / Trajetória	Estrutura - Direcional/Onidirecional	Tipo / Tempo de Exposição	Intermitente
Dados	<b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia. <b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de Transito	Nível do Risco	1 - Baixo			
					Fontes Geradoras	VEICULOS / TRANSITO	Meio de propagação / Trajetória	N.A.
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processo em que há necessidade de se locomover com veículo da empresa para realização de tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional			
Dados	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Os colaboradores devem utilizar calçado adequado que não oferça risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, trauma e outras lesões leve e até grave.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de nível diferente	Nível do Risco	1 - Baixo			
Fontes Geradoras	ESCADA	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional			
Dados	<p><b>Descrição:</b> Acesso escadas ou rampas, deslocar durante as tarefas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se atenção ao movimenta-se em meio as pastagens, analisando locais em que o solo possa ceder e desbarrancar, possibilitando a queda. Também cuidado ao se aproximar de encostas, principalmente em momentos em que o solo esteja molhado ou úmido, pós chuvas ou afins, possibilitando deslizamentos e desmoronamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesões por queda de nível diferente (fratura, torsão)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>							

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	62.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

<b>EPI(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	N.A.
<b>Utilizados</b>	Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>EPC(s)</b>	
<b>Recomendados</b>	Corrimão, CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA.
<b>Utilizados</b>	N.A.
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>	
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Administrativas</b> - Utilizar -se de guarda corpo durante processos.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Administrativas</b> - Orientações do não uso de celulares ao utilizar escadas.</p> <p><b>Administrativas</b> - Placa de advertência de proibido uso de celular ao usar escada.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/CEMITÉRIO	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Cargo</b>	AGENTE FUNERÁRIO	<b>Função</b>	AGENTE FUNERÁRIO
<b>Descrição das atividades</b>	Trabalham garantindo a organização dos cemitérios, a limpeza das covas e jazigos, cavando e cobrindo sepulturas, carregando caixões, realizando sepultamentos e exumações, entre outras funções.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Álcool Etílico	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Higienização	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Químico	Agente	álcool isopropílico	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória			
Fontes Geradoras	Higienização	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório			Habitual / Intermittente
Dados	<p><b>Descrição:</b> Uso de produtos químicos em realizar higienização.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) recomendado para a execução de tarefa.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças respiratórias e irritação ou alergia em contato cutâneo.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos Saneantes	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Aérea - Direcional /Onidirecional, Contato		
Fontes Geradoras	Produtos de limpeza				Habitual / Intermittente
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processos de limpeza que necessita de manuseio de produtos para realização de limpeza saneantes, são produtos que facilitam a limpeza e a conservação de ambientes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda -se verificar sempre os rótulos dos produtos, seguir as instruções de uso em de segurança, utilizar os EPI recomendados conforme existente em programa, Produtos químicos diferentes nunca devem ser misturados. Armazene em um espaço limpo, fresco e seco, alguns produtos químicos de limpeza podem ter reações perigosas quando experimentam flutuações extremas de temperatura ou altos níveis de umidade.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Reações alérgicas, irritações.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Biológico	Agente	Microrganismos	Nível do Risco	2 - Moderado
	Fontes Geradoras	Meio de propagação / Trajetória	Contato/aéreo		
Dados	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há exposição aos agentes de risco biológico , Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar os EPI- equipamento de proteção individual dependerá do procedimento a ser realizado pelo profissional: AVENTAL Protege contra o contato com fluidos orgânicos e contra umidade gerada pelo aerossol e respingos provenientes dos procedimentos de limpeza e desinfecção de artigos e superfícies, e de acidente térmico, mecânico e químico. O impermeável deve ser usado nos procedimentos de limpeza e desinfecção de artigos e superfícies, sendo que para o profissional de limpeza protege a roupa contra umidade. MÁSCARA Indicada para área de isolamento, recolhimento de resíduo, diluição de produtos, vidrarias de laboratório, etc. OBS.: A máscara não deve ser tocada com as mãos enluvadas PROTETOR OCULAR Utilizado nos procedimentos de limpeza e desinfecção de superfícies quando houver risco de contaminação por secreções, aerossóis e produtos químicos. Protege os olhos do impacto de partículas volantes, de luminosidade intensa, de radiação ultravioleta e de respingos de produtos químicos e material biológico. Deve ser confortável, ter boa vedação, ser transparente, permitir 26 lavagem com água e sabão e desinfecção quando indicada. BOTAS Indicada para as atividades de lavagem em geral LUVAS DE BORRACHA Para a proteção das mãos, sendo usadas duas colorações: VERDE - usadas nas superfícies onde a sujidade é maior (Ex: lixeiras, pisos, banheiro, rodízios de mobiliários, janelas, tubulações na parte alta, etc.). AMARELA - usadas em mobiliários (Ex: cama do paciente, mesa, cadeiras, paredes, portas e portais, pias, etc).</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Fontes Geradoras	Atividade	Meio de propagação / Trajetória	Estrutura - Direcional/Onidirecional	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se intervalos de descanso, rodízio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias e ginástica laboral.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Estrutura - Direcional/Onidir ecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> A postura inadequada está associada à falta de harmonia entre suas estruturas de sustentação. O principal elemento dessa estrutura é a coluna vertebral que funciona como o eixo do corpo. A má postura não tem consequências apenas estéticas, ela também pode causar problemas físicos que prejudicam a qualidade de vida</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar a alternância de atividades, pausas de descanso suficientes para recuperação evitando sobrecarga, orientar o colaborador quanto a posturas e pausas corretas, evitando posturas incomodas durante os processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Problemas osteomusculares (LER/DORT), lombalgia e outros causados por esforço excessivo e posturas inadequadas ao levantar e mover móveis, carregar lixo etc;</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Movimentação pelo setor	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar sempre calçado antiderrapante durante as tarefas de limpeza. Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, trauma e outras lesões leve e até grave.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de nível diferente	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escadas, Movimentação pelos setores	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermittente
Dados	<b>Descrição:</b> Queda em locais diversos, degraus ou escadas. <b>Sugestões:</b> Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, fratura de membros superiores. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	46.47 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Avental Impermeável, Bota Impermeável, Creme Protetor Biológico Ação Bacteriostática, Luva Impermeável, Protetor Facial, Respirador carvão ativado PFF2 (descartável), Luvas de Látex ou PVC, Respirador Semi Facial PFF3
Utilizados	N.A.

### EPC(s)

Recomendados	CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA, Corrimão.
Utilizados	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Equipamentos de Proteção devem ser higienizados diariamente.</p> <p><b>Individuais</b> - Sempre que necessário, as luvas devem ser substituídas, pois devem ser compatíveis com a natureza das tarefas, condições ambientais e com tamanho das mãos de quem as utiliza.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho.</p> <p><b>Administrativas</b> - Ginástica laboral (Profissional habilitado)</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utensílios de limpeza (Rodo e vassoura) Industrial de tamanho adequado.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Orientações do não uso de celulares ao utilizar escadas.</p> <p><b>Administrativas</b> - Placa de advertência de proibido uso de celular ao usar escada.</p> <p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado)..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/CEMITÉRIO	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Cargo</b>	CHEFE DO SETOR ADMINISTRATIVO DO CEMITÉRIO	<b>Função</b>	CHEFE DO SETOR ADMINISTRATIVO DO CEMITÉRIO
<b>Descrição das atividades</b>	Trabalham garantindo a organização do cemitério, a limpeza das covas e jazigos, cavando e cobrindo sepulturas. Este também auxilia na limpeza pública.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte Geradora</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fonte Geradora</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b> Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>			
<b>Fonte Geradora</b>	<b>Agente</b>	Cimento Portland (CAS: 65997-15-1)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fonte Geradora</b>	Construção de Tumulos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório, Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b> N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O cimento é um agente químico que pode ser inalado por via respiratória, contato direto com a pele e mucosas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. Uso de calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dermatose por contato, problemas respiratórios e/ou pulmonares.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>			

Tipo Agente	Químico	Agente	Glifosato	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória			Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Microrganismos	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória			Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há exposição aos agentes de risco biológico: Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar de equipamentos recomendados em programa para não haver contaminação ao acesso aos processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Frequente Ação de puxar / Empurrar cargas ou volumes	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória			Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos onde há necessidade realizar movimentos de puxar e empurrar, onde exige de posturas onde pode descodear posturas incorreta.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda -se Convém que o início, parada e manobra frequentes do objeto sejam evitados. Convém que a aplicação contínua e suave de força seja aplicada no objeto, evitando movimentos súbitos e longa duração. Convém que as forças sustentadas sejam evitadas, pois aumentam o risco de fadiga muscular ou de corpo inteiro.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dor e fadiga musculoesqueléticas podem influenciar o controle postural e aumentar a probabilidade de práticas perigosas de trabalho, levando a um maior risco de lesão, assim como uma redução na produtividade e qualidade de rendimento de trabalho. Um bom projeto ergonômico pode fornecer uma abordagem para evitar esses efeitos adversos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Postura inadequada ao realizar as atividades.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer cadeiras ajustáveis, com ajuste para altura e para lombar. Diversos tipos de DORT?s podem ser evitadas com um simples cuidado com a postura; Em caso de trabalho com computador, teclados, mouses e mousepads ergonômicos são essenciais para evitar a LER;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia/Lesões e distensões musculares por esforço.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Cemitérios (exumação de corpos)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas</p> <p><b>Sugestões:</b> utilizar EPI apropriado (óculos de proteção, luvas de raspa etc.)</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de nível diferente	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Valas / Covas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Queda em locais diversos, degraus ou escadas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, fratura de membros superiores.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	61.88 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

## EPI(s)

Recomendados	LUVA NITRILICA, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Botina de Proteção, Perneira, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Óculos de Segurança com Proteção Lateral, Protetor Facial, Respirador Semi Facial PFF3, LUVA DE ALGODÃO, Botas de borracha do tipo antiderrapante cano longo, Luva Impermeável, Respirador carvão ativado PFF2 (descartável), Vestimenta de Segurança
Utilizados	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	41
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza atividades diversas na limpeza e conservação urbana, este realiza recolhimento de animais mortos, coleta de lixo urbano no trator ou caminhão, capina, roçadeira, desentupimento de bueiros entre outros correlatos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/CAPINA	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/CAPINA
<b>Descrição das atividades</b>	Auxilia na execução as atividades de conservação, manutenção das vias públicas, praças, jardins e estradas municipais, realizando limpeza de mata-burros e capinas em geral utilizando equipamentos não mecânicos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Trabalho Céu aberto	Radiação Não Ionizantes	1 - Baixo
	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
	Radiação solar	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>	
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
Ambiente, Roçadeira	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	2 - Moderado
	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
	Ar - Sonora	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>	

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira Não Fibrogenico	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Processos de capina	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O pó está constituído por partículas geradas mecanicamente, resultantes de operações tais como moenda, perfuração, explosões e manuseio de minérios, limpeza abrasiva, corte e polimento de granito, etc. A maior porcentagem de partículas arrastadas pelo ar, em forma de pó, tem menos de 1 micrôn (é a unidade de medida equivalente a 1/1.000 de milímetro). A maior partícula visível a olho humano mede, aproximadamente, 1/10 de milímetro. Devemos ter presente que aquelas partículas de tamanho inferior a 5 micrôn, são as de maior importância e as que oferecem maior risco, por constituir a chamada fração respirável. As de maior tamanho sedimentam e não são comumente inaladas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso contínuo e apropriado de todos os equipamentos de proteção individual (EPI), durante toda a jornada de trabalho. Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Irritação ocular e doenças respiratórias.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Postura incomoda	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Máquinas e equipamentos sem proteção	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Máquinas e equipamentos sem proteção</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientação quanto aos riscos existentes na função, procedimentos seguros, utilizar dos equipamentos indicados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas decorrente a processos onde pode ocorrer o acidente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar o colaborador quanto aos riscos existentes durante os processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Roçadeira	91.8 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Intermitente

## EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Protetor Facial, PROTETOR AURICULAR CONCHA (ATENUAÇÃO 25Db), Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Uniforme com manga longa, Óculos de Segurança, Respirador Semi facial PFF1, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS
<b>Utilizados</b>	N.A.

## EPC(s)

<b>Recomendados</b>	Proteção Máquinas e Equipam., adequar a NR-12.
<b>Utilizados</b>	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Utilizar equipamento de proteção ao iniciar as tarefas de poda de grama.</p> <p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da atividade.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/COLETA	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/COLETA
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza atividades diversas na limpeza e conservação urbana, este realiza recolhimento de animais mortos, coleta de lixo urbano no trator ou caminhão, desentupimento de bueiros entre outros correlatos.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte Geradora</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fonte Geradora</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fonte Geradora</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/GARI	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/GARI
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável por varrer e realizar a limpeza de ruas, vias públicas em geral. etc.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	<b>Animais Peçonhentos</b>	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocando nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	77.8 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	0
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/ROÇADEIRA	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS/ROÇADEIRA
<b>Descrição das atividades</b>	Auxilia na execução as atividades de conservação e manutenção das praças e jardins regando às plantas, efetuando podas, cortando a grama, pulverizando, aplicando defensivos, efetuando podas, aparação de grama e as demais atividades inerentes à função.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho Céu aberto	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Radiação solar	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente, Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira Não Fibrogenico	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Processos de capina	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O pó está constituído por partículas geradas mecanicamente, resultantes de operações tais como moenda, perfuração, explosões e manuseio de minérios, limpeza abrasiva, corte e polimento de granito, etc. A maior porcentagem de partículas arrastadas pelo ar, em forma de pó, tem menos de 1 micrôn (é a unidade de medida equivalente a 1/1.000 de milímetro). A maior partícula visível a olho humano mede, aproximadamente, 1/10 de milímetro. Devemos ter presente que aquelas partículas de tamanho inferior a 5 micrôn, são as de maior importância e as que oferecem maior risco, por constituir a chamada fração respirável. As de maior tamanho sedimentam e não são comumente inaladas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso contínuo e apropriado de todos os equipamentos de proteção individual (EPI), durante toda a jornada de trabalho. Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Irritação ocular e doenças respiratórias.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Postura incomoda	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Máquinas e equipamentos sem proteção	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Máquinas e equipamentos sem proteção</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientação quanto aos riscos existentes na função, procedimentos seguros, utilizar dos equipamentos indicados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de várias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas decorrente a processos onde pode ocorrer o acidente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientar o colaborador quanto aos riscos existentes durante os processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Roçadeira	91.8 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Intermitente

## EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Protetor Facial, PROTETOR AURICULAR CONCHA (ATENUAÇÃO 25Db), Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Uniforme com manga longa, Óculos de Segurança, Respirador Semi facial PFF1, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS
<b>Utilizados</b>	N.A.

## EPC(s)

<b>Recomendados</b>	Proteção Máquinas e Equipam., adequar a NR-12.
<b>Utilizados</b>	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Utilizar equipamento de proteção ao iniciar as tarefas de poda de grama.</p> <p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da atividade.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	3
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	MOTORISTA II	<b>Função</b>	MOTORISTA II
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável por conduzir caminhão de coleta, caçamba ou trator para fazer a coleta de lixo urbanos e entulho na cidade.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	PROPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
---------------------	---

<b>Utilizados</b>	N.A.
-------------------	------

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados.</p> <p><b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS I - PINTOR	<b>Função</b>	OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE OBRAS I - PINTOR
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável por pintar ferragens, edificações, ruas, e outras propriedades dos município de Itaú.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Aguarrás	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Álcool (CAS: 67-63-0 )	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Diclorometano (CAS: 75-09-2)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	HIDRÓXIDO DE COBALTO	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Metilbenzeno (CAS: 108-88-3)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	OCTOATO DE CÁLCIO	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	PASTA DE ALUMINIO	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Tinta Latex. Esmalte, verniz	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tinta Latex. Esmalte, verniz</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	LIXAR PAREDE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> O pó está constituído por partículas geradas mecanicamente, resultantes de operações tais como moenda, perfuração, explosões e manuseio de minérios, limpeza abrasiva, corte e polimento de granito, etc. A maior porcentagem de partículas arrastadas pelo ar, em forma de pó, tem menos de 1 micrôn (é a unidade de medida equivalente a 1/1.000 de milímetro). A maior partícula visível a olho humano mede, aproximadamente, 1/10 de milímetro. Devemos ter presente que aquelas partículas de tamanho inferior a 5 micrôn, são as de maior importância e as que oferecem maior risco, por constituir a chamada fração respirável. As de maior tamanho sedimentam e não são comumente inaladas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso contínuo e apropriado de todos os equipamentos de proteção individual (EPI), durante toda a jornada de trabalho.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Irritação ocular e doenças respiratórias.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer o assento de descanso para o trabalhador, realizar as pausas necessárias.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Análise de Riscos - Exposições Ambientais					
Tipos de Agentes		Fontes Geradoras		Situação de Controle da Avaliação	
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Agentes</b>	<b>Intensidade/Concentração</b>	<b>Técnica Utilizada</b>	<b>Nível de Ação</b>	<b>Limite de tolerância</b>
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	70.3 dB	NR 15	80 dB	85 dB
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Como o próprio nome diz, a exposição ocorre em postos de trabalho onde é exigido uma repetição sistemática de movimentos, repetindo-se estes em vários ciclos por minuto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Recomenda-se em média, a cada 50 minutos de trabalho, 10 minutos de descanso. Alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Podem levar a problemas sérios nas articulações como inflamações das mesmas e em casos mais graves a LER.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Agentes</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo	
<b>Dados</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente	
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Agentes</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Agentes</b>	<b>Trabalho em altura (maior que 2 metros)</b>	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado	
<b>Dados</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional	
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Agentes</b>	<b>Trabalho em altura (maior que 2 metros)</b>	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer os EPCs e EPIs necessários para execução do trabalho. Realizar treinamentos para trabalhos em alturas. Conscientizar os colaboradores da exposição a este risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	70.3 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Capacete com abas e jugular, CINTURÃO TIPO PÁRA-QUEDISTA E TALABARTE, Avental de Frente, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, Luvas de PVC e/ou creme protetor para as mãos, Óculos de Segurança, Capa de Segurança
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Ponto de acoragem de vida retrátil fixa ou móvel.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho..</p>
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/LIMPEZA PÚBLICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM	<b>Função</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável por varrer e realizar a limpeza de ruas, vias públicas rodoviárias. E também manter a conservação das estradas municipais, capinando o mato, roçando, construindo pavilhões, mata-burros.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Dores musculares nos pés, pernas e coluna, risco de queda, estresse.</p> <p><b>Sugestões:</b> intervalos de descanso, rodizio de função, sapatos confortáveis, alongamentos, peso corporal adequado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dores nos pés, perna, coluna, fadiga muscular, lombalgia, má postura</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Posturas incomodas</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginastica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>PROPRIA ATIVIDADE</b>	<b>Agente</b>	Acidentes de Transito	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
		<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se manter manutenções dos veículos em dia em boas condições, utilizar equipamento de segurança (cinto de segurança ou capacete), estar atentos as finalizações. Curso de direção defensiva. Não utilizar celular no trânsito.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de Lixo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Corte de Membros Superiores	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	PRÓPRIA ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Realização dos processos/tarefas desenvolvidas dentro do ambiente de trabalho da função.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequação das máquinas, programa de manutenção preventiva, adoção de checklist antes do início das atividades, treinamento operacional.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte e/ou ferimentos nos membros superiores. Lesões por corte nas mãos e dedos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Nível do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual
Dados	<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	78.5 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

### EPI(s)

Recomendados	Luva de Malha Pigmentada, Luva de Raspa, LUVA DE VAQUETA, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17. <b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral (Profissional habilitado). <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral..
Implementadas	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/PARQUES E JARDINS	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PÚBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Auxilia na execução as atividades de conservação e manutenção das praças e jardins regando às plantas, efetuando podas, cortando a grama, pulverizando, aplicando defensivos, efetuando podas, aparação de grama e as demais atividades inerentes à função		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho externo / Sol	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Soprador / Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente(De 2 horas a 4 Horas)
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Químico	Agente	Glifosato	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Ar - Respiratório		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Aplicação de Produto de Jardinagem</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Ambiental	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	N.A.		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Poeira ambiental gerada por poeira de solo.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar equipamento de proteção individual indicado em processos de rastelar, corte de grama e soprador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode causar doença respiratórias</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura em pé por longos períodos	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Estrutura - Direcional/Onidirecional		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginástica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas</p> <p><b>Sugestões:</b> utilizar EPI apropriado (óculos de proteção, luvas de raspa etc.)</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocar nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Soprador/ Roçadeira	91.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Intermitente(D e 2 horas a 4 Horas )

### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Luvas de PVC e/ou creme protetor para as mãos, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Botina de Proteção, Perneira, Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Touca árabe, Uniforme com manga longa, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança, PROTETOR AURICULAR CONCHA (ATENUAÇÃO 25Db), Protetor Facial
<b>Utilizados</b>	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/PARQUES E JARDINS	<b>Qtde de Funcionários</b>	3
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM	<b>Função</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM
<b>Descrição das atividades</b>	Auxilia na execução as atividades de conservação e manutenção das praças e jardins regando às plantas, efetuando podas, cortando a grama, pulverizando, aplicando defensivos, efetuando podas, aparação de grama e as demais atividades inerentes à função.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho externo / Sol	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Soprador / Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente(De 2 horas a 4 Horas)
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar ideias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

Tipo Agente	Químico	Agente	Glifosato	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Ar - Respiratório		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Aplicação de Produto de Jardinagem</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados (botinas); Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória ? Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Ambiental	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	N.A.		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Poeira ambiental gerada por poeira de solo.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar equipamento de proteção individual indicado em processos de rastelar, corte de grama e soprador.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode causar doença respiratórias</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura em pé por longos períodos	Nível do Risco	1 - Baixo
		Meio de propagação / Trajetória	Estrutura - Direcional/Onidirecional		
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginástica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Occasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a interperes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer luvas de raspa e calçados de segurança para realizar estas atividades.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Picadas de animais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Intempéries climaticos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Projeção de partículas	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Projeção de partículas</p> <p><b>Sugestões:</b> utilizar EPI apropriado (óculos de proteção, luvas de raspa etc.)</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> ferimento nos olhos, feridas na pele, etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

## AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)</b>	Soprador/ Roçadeira	91.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Intermitente(D e 2 horas a 4 Horas )

## EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Luvas de PVC e/ou creme protetor para as mãos, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Botina de Proteção, Perneira, Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Touca árabe, Uniforme com manga longa, Botas de Segurança com Biqueira de Composite, Capa de Segurança, PROTETOR AURICULAR CONCHA (ATENUAÇÃO 25Db), Protetor Facial
<b>Utilizados</b>	N.A.

## MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/VIGILÂNCIA	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PUBLICAS	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS DE OBRAS PUBLICAS
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pela execução das políticas públicas de defesa sanitária animal e vegetal. Atua também na inspeção de produtos de origem animal, certificação de produtos agropecuários, educação sanitária e no apoio à agroindústria familiar.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	0 - Trivial
<b>Dados</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
Ambiente	Ar - Sonora	Habitual
<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora de ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos à saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado		
<b>Fonte de Risco</b>	<b>Agente</b>	<b>Nível do Risco</b>
<b>Fonte Geradora</b>	Luminosidade	1 - Baixo
<b>Dados</b>	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>
POSTO DE TRABALHO	Aérea - Direcional /Onidirecional	Intermitente
<b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. <b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos à saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado		

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Dados</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Descrição:</b> Atividade exige a postura de trabalho, sentado durante toda jornada. <b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A postura errada pode acarretar em uma DORT, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.					
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Dados</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Sugere-se a utilização do equipamento de segurança e o treinamento de higienização e armazenamento. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado					

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Luminosidade</b>	POSTO DE TRABALHO	600 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Intermitente
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	64.8 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

#### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/VIGILÂNCIA	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM	<b>Função</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável pela execução das políticas públicas de defesa sanitária animal e vegetal. Atua também na inspeção de produtos de origem animal, certificação de produtos agropecuários, educação sanitária e no apoio à agroindústria familiar.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luminosidade	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	POSTO DE TRABALHO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura sentado por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Dados</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Descrição:</b> Atividade exige a postura de trabalho, sentado durante toda jornada. <b>Sugestões:</b> Recomenda-se pausas durante a jornada de trabalho, assim como avaliação postural. Também sugere-se que haja a aplicação de palestras e treinamentos de correção postural, alongamentos e prevenção de doenças como LER e DORT. Sugere-se que seja avaliado o mobiliário utilizado e verificar a possibilidade de atualização para o mobiliário certificado pela NR 17. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> A postura errada pode acarretar em uma DORT, desenvolvimento de problemas circulatórios, prejuízo a coluna. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.					
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Dados</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia. <b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Sugere-se a utilização do equipamento de segurança e o treinamento de higienização e armazenamento. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado					

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Luminosidade</b>	POSTO DE TRABALHO	600 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Intermitente
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	64.8 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

#### MEDIDAS DE CONTROLE

<b>Recomendadas</b>	<b>Organização do trabalho</b> - As pausas deverão ser concedidas para recuperação, alternância nas atividades durante processos laboral..
<b>Implementadas</b>	N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/VIGILÂNCIA	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	VIGIA	<b>Função</b>	VIGIA
<b>Descrição das atividades</b>	Fiscalizam a guarda do patrimônio e exercem a observação de fábricas, armazéns, residências, estacionamentos, edifícios públicos, privados e outros estabelecimentos, inclusive comerciais, percorrendo-os sistematicamente e inspecionando suas dependências, prevenir perdas, evitar incêndios e acidentes, entrada de pessoas estranhas e outras anormalidades; controlam fluxo de pessoas, identificando, orientando e encaminhando-as para os lugares desejados; recebem hóspedes em hotéis; acompanham pessoas e mercadorias; fazem manutenções simples nos locais de trabalho.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luminosidade	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	POSTO DE TRABALHO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Ações marginais	<b>Nível do Risco</b>	<b>2 - Moderado</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Agravações física	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLENCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL</p> <p><b>Sugestões:</b> Em caso invasão do local que está sob sua responsabilidade, acionar a polícia imediatamente e seguir as instruções recebidas no seu curso de formação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de agressão física, trauma psicológico, e perigo de morte</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	POSTO DE TRABALHO	600 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Intermitente
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	64.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

### EPC(s)

Recomendados	CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA.
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..
Implementadas	<b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	SERVIÇOS URBANOS/VIGILÂNCIA	<b>Qtde de Funcionários</b>	18
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	VIGIA II	<b>Função</b>	VIGIA II
<b>Descrição das atividades</b>	Evitar a saída de qualquer material ou equipamento do local de trabalho sem autorização escrita dos superiores; Zelar pela boa conservação do local de trabalho, evitando todo e qualquer tipo de danos materiais que possam ser ocasionados por terceiros; Comunicar a chefia imediata ou ao responsável qualquer anormalidade ocorrida no local de trabalho; Executar , serviços gerais de pequena complexidade; Efetuar rondas a fim de contar a existência de possíveis irregularidades; Orientar o fluxo de pessoas no local de trabalho, fornecendo informações e orientando-as quanto ao contato com pessoas do estabelecimento; Verificar, ao final do expediente as condições do local de trabalho a fim de passar o serviço em perfeita ordem; Acender e apagar as luzes em locais pré-fixados, quando houver determinação para tal; Comunicar imediatamente a chefia a ocorrência de sinistros, distúrbios, furtos ou depredação no local de trabalho; Executar tarefas correlatas, determinadas pela chefia imediata.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luminosidade	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	POSTO DE TRABALHO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. <b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho sentado e em pé	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Ações marginais	<b>Nível do Risco</b>	<b>2 - Moderado</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Agravações física	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLENCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL</p> <p><b>Sugestões:</b> Em caso invasão do local que está sob sua responsabilidade, acionar a polícia imediatamente e seguir as instruções recebidas no seu curso de formação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Risco de agressão física, trauma psicológico, e perigo de morte</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter sempre o setor organizado, deixando livre a passagem de pessoas, não colocado nada que impeça a circulação.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	POSTO DE TRABALHO	600 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Intermitente
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	64.8 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual

### EPC(s)

Recomendados	CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA.
Utilizados	N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	<b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..
Implementadas	<b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	10
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS	<b>Função</b>	AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS
<b>Descrição das atividades</b>	Verificar a existência de vetores, criadouros e efetuar sua coleta; manusear e operar corretamente os equipamentos para aplicação dos pesticidas; executar tarefas de saneamento, captura de animais errantes e suspeitos ou positivos de raiva; capturar vetores, roedores e artrópodes de interesse da saúde pública; vacinar animal em consonância com a secretaria municipal de saúde; executar o controle e erradicação de roedores através de métodos físicos, químicos e biológicos; manter vigilância sobre os locais tratados e de possíveis focos de roedores, vetores e artrópodes; executar programas de educação sanitária no âmbito de sua atuação; zelar pela manutenção de animais capturados; proceder ao sacrifício de animais, quando for o caso, precedido de laudo médico veterinário ou pericial; cumprir as normas e preceitos indispensáveis ao controle e erradicação das zoonoses.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho a céu aberto	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Radiação solar	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc. <b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				

<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	2-2 dimetil ciclopropano carboxilato	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de Vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar EPIs</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Pulmonar e Respiratório.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	3-(2,2,diclorovinil)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de Vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	3-fenoxibenzi	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIS</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	alfa-ciano	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs Recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Bendiocarbe	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / FICAM VC	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar o EPI recomendado</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Lambda cialotrina (CAS: 91465-08-6)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manipulação dos produtos químicos</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Piriproxifem	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	SUMILARV	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores.</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ICON	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manipulação dos produtos químicos</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Inspeção sanitária	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato/aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginástica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato/aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Sugere-se a utilização do equipamento de segurança e o treinamento de higienização e armazenamento.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	79.6 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

#### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Touca árabe, Uniforme com manga longa, Luvas de Látex ou PVC, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, mascara com filtro de carvão ativado, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Óculos de Segurança, Capa de Segurança, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>Utilizados</b>	N.A.

### EPC(s)

**Recomendados** Lava-olhos portátil.

**Utilizados** N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

**Recomendadas** **Individuais** - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.  
**Administrativas** - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.  
**Organização do trabalho** - Monitoramento da função.  
**Organização do trabalho** - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.  
**Organização do trabalho** - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho.  
**Administrativas** - Local coberto para abrigar durante processos laboral.  
**Organização do trabalho** - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras..

**Implementadas** N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	1
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS II	<b>Função</b>	AUXILIAR DE SERVIÇOS II
<b>Descrição das atividades</b>	Responsável por realizar a faxina no setor Policlínica. Limpar e conservar, varrendo, lavando, encerando, lustrando, tirando pó e recolhendo lixo das dependências.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Etanol (CAS: 64-17-5)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	ALCOOL ETILICO 70%	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de Respirador Semifacial com filtro para vapores e solventes orgânicos. Uso de cremes protetores para as mãos e luvas de PVC; Uso de calçados fechados; Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea: A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória: Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Produtos de limpeza	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se uso adequado dos EPI indicados no programa, Uso de calçados fechados, treinar e capacitar o colaborador quanto aos riscos existente na atividade, Acompanhamento médico através dos exames recomendados no PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea: A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória: Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Produtos de limpeza	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Contato respiratório com os vapores e ou exposição dérmica por contato com o produto químico</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a orientação quanto aos riscos existentes na atividades executadas, utilizar dos equipamentos inidividuais indicados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea: A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Respiratória: Os vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO / SABÃO EM BARRA YPÊ / SABÃO EM BARRA YPÊ	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Processos de limpeza que necessita de manuseio de produtos para realização de limpeza saneantes, são produtos que facilitam a limpeza e a conservação de ambientes.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda -se verificar sempre os rótulos dos produtos, seguir as instruções de uso em de segurança, utilizar os EPI recomendados conforme existente em programa, Produtos químicos diferentes nunca devem ser misturados. Armazene em um espaço limpo, fresco e seco, alguns produtos químicos de limpeza podem ter reações perigosas quando experimentam flutuações extremas de temperatura ou altos níveis de umidade.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Reações alérgicas, irritações.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Banheiro Publicos e coletivos, Limpeza dos sanitário (vaso sanitário e recolhimento do lixo).	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura em pé por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	ATIVIDADE	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Permanecer de pé por longos períodos por necessidade decorrente a atividade laboral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fornecer local adequado para pausas de descanso já existente, orientar o colaborador quanto a postura correta de trabalho e pausas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Postura Inadequada	<b>Nível do Risco</b>	2 - Moderado
<b>Fontes Geradoras</b>	Limpeza dos sanitário (vaso sanitário e recolhimento do lixo).	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em processos que é necessário flexão da coluna para desempenhar processos de limpeza.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se utilizar de equipamentos de trabalho que facilite os processos para menor frequência das postura incorretas, orientar colaborador quanto as pausas e a postura correta para desempenhar atividade.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga lombar, coluna, lordose, escoliose e hérnia de disco.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho Repetitivo	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Frequências de movimentos superiores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Como o próprio nome diz, a exposição ocorre em postos de trabalho onde é exigido uma repetição sistemática de movimentos, repetindo-se estes em vários ciclos por minuto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Recomenda-se em média, a cada 50 minutos de trabalho, 10 minutos de descanso. Alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Podem levar a problemas sérios nas articulações como inflamações das mesmas e em casos mais graves a LER.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Escorregões	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Necessário calçado apropriado para trabalho em produção, atenção ao caminhar durante deslocamento durante os processos.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, trauma e outras lesões</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de nível diferente	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	ESCADA	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Queda em locais diversos, degraus ou escadas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, fratura de membros superiores.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	64.0 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

**EPI(s)**

<b>Recomendados</b>	Não Aplicável, BOTA DE PVC CANO MEDIO, Luvas de Látex, Calçado de Segurança, Luva Impermeável, LUVA DE LATEX OU PVC, Óculos de Segurança
---------------------	--

<b>Utilizados</b>	BOTA DE PVC CANO MEDIO, Luvas de Látex, Calçado de Segurança
-------------------	--

**EPC(s)**

<b>Recomendados</b>	CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA, Corrimão, Ventilador Industrial.
---------------------	--

<b>Utilizados</b>	N.A.
-------------------	------

**MEDIDAS DE CONTROLE**

<b>Recomendadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.</p> <p><b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Utensílios de limpeza (Rodo e vassoura) Industrial de tamanho adequado.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente.</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função..</p>
<b>Implementadas</b>	<p><b>Organização do trabalho</b> - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento do ambiente..</p>

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	<b>Qtde de Funcionários</b>	2
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM	<b>Função</b>	OPERADOR DE USINA DE RECICLAGEM
<b>Descrição das atividades</b>	Verificar a existência de vetores, criadouros e efetuar sua coleta; manusear e operar corretamente os equipamentos para aplicação dos pesticidas; executar tarefas de saneamento, captura de animais errantes e suspeitos ou positivos de raiva; capturar vetores, roedores e artrópodes de interesse da saúde pública; vacinar animal em consonância com a secretaria municipal de saúde; executar o controle e erradicação de roedores através de métodos físicos, químicos e biológicos; manter vigilância sobre os locais tratados e de possíveis focos de roedores, vetores e artrópodes; executar programas de educação sanitária no âmbito de sua atuação; zelar pela manutenção de animais capturados; proceder ao sacrifício de animais, quando for o caso, precedido de laudo médico veterinário ou pericial; cumprir as normas e preceitos indispensáveis ao controle e erradicação das zoonoses.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho a céu aberto	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Radiação solar	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc. <b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído. <b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	2-2 dimetil ciclopropano carboxilato	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de Vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar EPIs</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Pulmonar e Respiratório.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	3-(2,2,diclorovinil)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de Vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	3-fenoxibenzi	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIS</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	alfa-ciano	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ALFATEK	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs Recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / FICAM VC	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar o EPI recomendado</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Doenças Respiratória e Pulmonar.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manipulação dos produtos químicos</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	SUMILARV	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Pulverização de vetores.</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Pulverização de vetores / ICON	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manipulação dos produtos químicos</p> <p><b>Sugestões:</b> - Atenção ao executar a atividade; - Não se alimentar no posto de trabalho; - Cuidados ao transportar produtos químicos - Treinamento específico da função;</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Químico: Cutânea ? A contaminação ocorre pelo contato com a pele. Os gases e vapores liberados pelos produtos podem causar lesões à pele e mucosas na boca, nos olhos e no nariz. Digestiva ? Embora em menor proporção, a contaminação por esta via é possível. O hábito de respirar pela boca facilita a penetração. Respiratória ? Os fumos, fumaças, gases, vapores de névoas penetram facilmente no organismo, atingindo os pulmões, passando para corrente sanguínea</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Inspeção sanitária	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato/aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Atividades que necessita de ficar em pé durante toda tarefa executada.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se que haja pausas durante o período laboral, assim como assentos ergonômicos, adaptados a antropometria do trabalhador. Sugere-se que seja disponibilizado treinamentos sobre postura correta e também ginástica laboral aos trabalhadores.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Permanecer horas em pé pode causar problemas como artrose e nervo ciático, formar uma hérnia de disco, alterações na postura e principalmente complicações circulatórias nos membros inferiores, além de lombalgia.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	<b>Intempéries climaticos</b>	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato/aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	N.A.
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval).</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de mesmo nível	<b>Nível do Risco</b>	<b>1 - Baixo</b>
<b>Fontes Geradoras</b>	N.A.	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São quedas que ocorrem quando os pés colidem com objetos que causam uma perda de equilíbrio e a parte superior do corpo continua a mover-se para a frente devido à força da inércia.</p> <p><b>Sugestões:</b> Recomenda-se a organização do ambiente de trabalho, não obstruindo os locais de passagem. Também recomenda-se atenção ao movimentar-se pelo ambiente e a sinalização adequada. Sugere-se a utilização do equipamento de segurança e o treinamento de higienização e armazenamento.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, Fratura, trauma e outras lesões.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				

#### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
<b>Ruído - (abaixo do Limite)</b>	Ambiente	79.6 dB	NR 15	80 dB	85 dB	Habitual/Intermitente

#### EPI(s)

<b>Recomendados</b>	Óculos de Segurança com lentes UV, PROTETOR SOLAR, Touca árabe, Uniforme com manga longa, Luvas de Látex ou PVC, Respirador Semifacial com Filtro para Vapores e Solventes Orgânicos, mascara com filtro de carvão ativado, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Óculos de Segurança, Capa de Segurança, Botas de Segurança com Biqueira de Composite
<b>Utilizados</b>	N.A.

### EPC(s)

**Recomendados** Lava-olhos portátil.

**Utilizados** N.A.

### MEDIDAS DE CONTROLE

**Recomendadas** **Individuais** - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.  
**Administrativas** - Realizar Treinamento quanto o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual, manter registros e fichas de entrega atualizada conforme solicita NR-06 e Manter sempre atualizado o programa de treinamento de segurança e da função específica.  
**Organização do trabalho** - Monitoramento da função.  
**Organização do trabalho** - Pausas a cada duas horas para descanso, assentos adequados para descanso conforme recomendações NR 17.  
**Organização do trabalho** - Utilização de pausas durante período laboral, alternando postura, fora do ambiente de trabalho.  
**Administrativas** - Local coberto para abrigar durante processos laboral.  
**Organização do trabalho** - Manter ambiente de trabalho organizado, não obstruir a passagem de pessoas, treinar o colaborador quanto as possíveis situações de acidentes, manter atenção redobrada no trabalho para evitar acidentes, atos inseguros e ou condições inseguras..

**Implementadas** N.A.

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	VIGILÂNCIA SANITÁRIA	<b>Qtde de Funcionários</b>	3
<b>Descrição do ambiente</b>	As atividades são realizadas em diferentes ambientes sendo sua maioria é executado a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	AGENTE SANITARISTA	<b>Função</b>	AGENTE SANITARISTA
<b>Descrição das atividades</b>	Exercer atividades de inspeção sanitária, de saúde pública e de fiscalizaçã; Realizar inscrições sanitárias e vistorias sanitárias nos estabelecimentos; Fiscalizar os bens de consumo que direta e indiretamente se relacionam com à Saúde; Executar ações de fiscalização e controle sobre o meio ambiente, como Habitação, lazer e outros, sempre que impliquem riscos à saúde, como aplicação de agrotóxico, edificações, parcelamento do solo, saneamento urbano e rural, lixo domiciliar, comercial, industrial e hospitalar; Realizar a investigação de surtos de toxinfecções alimentares; Executar a coleta de água, alimento, bebidas, medicamentos e outros produtos de interesse à saúde para análise laboratorial; Desenvolver ações educativas nas áreas de competência da Vigilância Sanitária; Cadastrar os estabelecimentos de acordo com o risco epidemiológico; Interditar estabelecimentos de risco à saúde, sempre que necessário; Realizar atividades emergenciais em situações de calamidade pública; E afins.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho externo / Sol	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional, Ar - Cutâneo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> As radiações não ionizantes apresentam interesse do ponto de vista ambiental, por que seus efeitos sobre a saúde do trabalhador são potencialmente importantes, sendo que exposições sem controle podem levar à ocorrência de lesões ou doença. Por outro lado, a uma proliferação de equipamentos inclusive de uso doméstico, que permitem radiações, tais como: forno micro-ondas, radares de barcos, lâmpadas ultravioletas para eliminar germes, soldas oxiacetilenos, solda elétrica, aparelhos de raios-X, etc. <b>Sugestões:</b> Fazer uso dos EPIs obrigatórios quando exposto ao agente de risco. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Queimaduras, catarata, conjuntivite, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído - (abaixo do Limite)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ar - Sonora	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Esta ligado ao ambiente sem fonte geradora do ruído.</p> <p><b>Sugestões:</b> De acordo com resultados da avaliação realizada o ruído encontra-se abaixo do limite de tolerância, recomenda-se monitoramento do ambiente, qualquer alteração significante ou fonte que gere ruído deve ser reavaliado.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Não há danos a saúde.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, fungos, vírus, protozoários, etc.	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	MICRORGANISMOS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de luvas, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Não</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Luminosidade	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	POSTO DE TRABALHO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aérea - Direcional /Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Adequar os níveis de iluminação de acordo com a NBR 5413.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Fontes Geradoras</b>	Posturas incomodas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Estrutura - Direcional/Onidirecional	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Tarefas realizadas em pé e com processos que permite sentar, alternando posturas permitindo que não fiquem monotonia. <b>Sugestões:</b> Utilizar assento ergonômico adequado, orientar e capacitar colaborador quanto as posturas e pausas corretas. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Sobrecarga dos músculos das costas, adoção de posturas desconfortáveis, dores (dorso, cabeça, pescoço, parte inferior da perna, joelhos e pés), fadiga, estresse e problemas circulatórios. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				
<b>Fontes Geradoras</b>	TRÂNSITO	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermittente
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Trabalho com veículos/automóvel e/ou motocicleta <b>Sugestões:</b> Recomenda-se orientação quanto aos normas de transito. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Riscos de varias lesões leve e até graves. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Não controlado				
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	N.A.	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<b>Descrição:</b> Trabalho realizado em ambiente aberto sujeito a mudanças climáticas, (vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval). <b>Sugestões:</b> Recomenda-se abrigo contra chuva ou situações e situações de emergências, utilização de proteção capa de chuva. Plano de emergência para situação de risco. <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Ferimentos, lesões leves, graves e até óbito. <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A. <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	POSTO DE TRABALHO	3000 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual
Ruído - (abaixo do Limite)	Ambiente	67 dB	NHO 01	80 dB	85 dB	Habitual

**EPI(s)**

<b>Recomendados</b>	BONÉ ÁRABE, CAMISETA MALHA MANGA LONGA, Óculos de Segurança, Luvas de Látex, Capa de Segurança
---------------------	--

<b>Utilizados</b>	N.A.
-------------------	------

**EPC(s)**

<b>Recomendados</b>	N.A.
---------------------	------

<b>Utilizados</b>	CADEIRA COM REGULAGEM ERGONÔMICA.
-------------------	-----------------------------------

**MEDIDAS DE CONTROLE**

<b>Recomendadas</b>	<b>Individuais</b> - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. <b>Organização do trabalho</b> - Monitoramento da função. <b>Individuais</b> - Utilizar cinto de segurança e obedecer as leis de trânsito. <b>Organização do trabalho</b> - Trânsito Manutenção preventiva e corretiva do veículo, equipamentos de segurança estarem em perfeitas condições sendo sempre verificados, pneus sempre calibrados. <b>Administrativas</b> - Local coberto para abrigar durante processos laboral. <b>Organização do trabalho</b> - Pausas durante processos laboral fora ambiente de trabalho, que permita recuperação musculares..
<b>Implementadas</b>	<b>Organização do trabalho</b> - Alternância nos processos laboral, com mudanças de posturas e pausas durante a atividade..

## 11 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE

### 11.1 - AÇÕES IMEDIATAS

<b>Tipo</b>	<b>Ação</b>
Ação	Recomenda-se aos trabalhos realizados sentado, adequação dos assentos utilizados nos postos de trabalho nos trabalhos, devem atender aos seguintes requisitos mínimos da Norma regulamentadora NR 17.6.6.
Ação	Realizar quantificação AGENTE VIBRAÇÃO. ANEXO 8 DA NR 15 DA PORTARIA Nº 3.214 / 1978 DO MTE. Realizar as medições de vibração (Análise quantitativa de acordo com a NR 15), o responsável da empresa ficará responsável por comunicar imediatamente a empresa prestadora de serviço, para realização da análise após aprovação.
Ação	Reconhecimento e avaliação dos riscos químicos em análise química quantificando, contaminantes químicos presentes nos ambientes de trabalho incluem gases, vapores e partículas sólidas e líquidas em suspensão. Conforme indicado Tabela da NR 15 e ACGIH.
Ação	Em todo local que envolve a manipulação de produtos químicos é obrigatória a disponibilização da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) ao trabalhador, de forma impressa ou digital.
Treinamento	Orientar e comunicar a todos os colaboradores como proceder em caso de acidente no trabalho. (Todo e qualquer princípio ou acidente de trabalho, deverá ser comunicar de forma imediatamente aos seus superiores hierárquicos pela empresa e responsável, demais colaboradores envolvidos nos processos, gerência, líder, responsável pela empresa, para que possam ser providenciadas as medidas de primeiros socorros caso necessários e reavaliação de procedimentos operacional, alteração arranjo físico, layout ou adequação das máquinas e equipamentos.)
Treinamento	Realizar Treinamento NR 20 - Líquidos Combustíveis e Inflamáveis ao colaborador que realiza o abastecimento de Tratores e Máquinas
Treinamento	Realizar capacitação de colaboradores com reconhecimento dos riscos existentes conforme Norma regulamentadora NR 01.
Treinamento	Treinamento de direção defensiva. Os motoristas recebem treinamento sobre direção defensiva, onde recebem informações como: o que é ser um motorista defensivo; condições adversas; tipos de acidentes; causas de acidentes; como fazer curvas; como ultrapassar com segurança; normas e procedimentos.
Treinamento	Providenciar meios de combate ao incêndio conforme Norma Regulamentadora 23 Item 23.3.1: Toda organização deve adotar medidas de prevenção contra incêndios em conformidade com a legislação estadual e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas

	técnicas oficiais.
Treinamento	TREINAMENTO DE SEGURANÇA COM PRODUTOS QUÍMICOS (NR 26) Cabe ao empregador oferecer e garantir o acesso dos trabalhadores a treinamentos para melhor compreensão dos riscos e dos procedimentos operacionais padrão. A NR 26 estabelece as regras para sinalizações de informações com objetivo de advertir sobre os riscos existentes, garantindo assim a saúde, integridade física e bem-estar dos trabalhadores, além da segurança de local de trabalho.
Treinamento	NR-12 -CAPACITAÇÃO PARA OPERAÇÃO SEGURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Capacitar trabalhadores para a operação segura de máquinas e equipamentos, abrangendo as etapas de operação, manutenção, inspeção e demais intervenções em máquinas e equipamentos.

## 11.2 - CRONOGRAMA DE AÇÕES

## 11.3 - RESPONSABILIDADES

Tipo	Ação	Responsável
Ação	Recomenda-se aos trabalhos realizados sentado, adequação dos assentos utilizados nos postos de trabalho nos trabalhos, devem atender aos seguintes requisitos mínimos da Norma regulamentadora NR 17.6.6.	EMPREGADOR
Ação	Realizar quantificação AGENTE VIBRAÇÃO. ANEXO 8 DA NR 15 DA PORTARIA N° 3.214 / 1978 DO MTE. Realizar as medições de vibração (Análise quantitativa de acordo com a NR 15), o responsável da empresa ficará responsável por comunicar imediatamente a empresa prestadora de serviço, para realização da análise após aprovação.	EMPREGADOR
Ação	Reconhecimento e avaliação dos riscos químicos em análise química quantificando, contaminantes químicos presentes nos ambientes de trabalho incluem gases, vapores e partículas sólidas e líquidas em suspensão. Conforme indicado Tabela da NR 15 e ACGIH.	EMPREGADOR
Ação	Em todo local que envolve a manipulação de produtos químicos é obrigatória a disponibilização da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) ao trabalhador, de forma impressa ou digital.	EMPREGADOR

Treinamento	Orientar e comunicar a todos os colaboradores como proceder em caso de acidente no trabalho. (Todo e qualquer princípio ou acidente de trabalho, deverá ser comunicar de forma imediatamente aos seus superiores hierárquicos pela empresa e responsável, demais colaboradores envolvidos nos processos, gerência, líder, responsável pela empresa, para que possam ser providenciadas as medidas de primeiros socorros caso necessários e reavaliação de procedimentos operacional, alteração arranjo físico, layout ou adequação das máquinas e equipamentos.)	EMPREGADOR
Treinamento	Realizar Treinamento NR 20 - Líquidos Combustíveis e Inflamáveis ao colaborador que realiza o abastecimento de Tratores e Máquinas	EMPREGADOR
Treinamento	Realizar capacitação de colaboradores com reconhecimento dos riscos existentes conforme Norma regulamentadora NR 01.	EMPREGADOR
Treinamento	Treinamento de direção defensiva. Os motoristas recebem treinamento sobre direção defensiva, onde recebem informações como: o que é ser um motorista defensivo; condições adversas; tipos de acidentes; causas de acidentes; como fazer curvas; como ultrapassar com segurança; normas e procedimentos.	EMPREGADOR
Treinamento	Providenciar meios de combate ao incêndio conforme Norma Regulamentadora 23 Item 23.3.1: Toda organização deve adotar medidas de prevenção contra incêndios em conformidade com a legislação estadual e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas técnicas oficiais.	EMPREGADOR
Treinamento	<b>TREINAMENTO DE SEGURANÇA COM PRODUTOS QUÍMICOS (NR 26)</b> Cabe ao empregador oferecer e garantir o acesso dos trabalhadores a treinamentos para melhor compreensão dos riscos e dos procedimentos operacionais padrão. A NR 26 estabelece as regras para sinalizações de informações com objetivo de advertir sobre os riscos existentes, garantindo assim a saúde, integridade física e bem-estar dos trabalhadores, além da segurança de local de trabalho.	EMPREGADOR
Treinamento	<b>NR-12 -CAPACITAÇÃO PARA OPERAÇÃO SEGURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b> Capacitar trabalhadores para a operação segura de máquinas e equipamentos, abrangendo as etapas de operação, manutenção, inspeção e demais intervenções em máquinas e equipamentos.	EMPREGADOR

## 11.4 - PRIORIDADES

Tipo	Ação	Prioridade
Ação	Recomenda-se aos trabalhos realizados sentado, adequação dos assentos utilizados nos postos de trabalho nos trabalhos, devem atender aos seguintes requisitos mínimos da Norma regulamentadora NR 17.6.6.	
Ação	Realizar quantificação AGENTE VIBRAÇÃO. ANEXO 8 DA NR 15 DA PORTARIA N° 3.214 / 1978 DO MTE. Realizar as medições de vibração (Análise quantitativa de acordo com a NR 15), o responsável da empresa ficará responsável por comunicar imediatamente a empresa prestadora de serviço, para realização da análise após aprovação.	
Ação	Reconhecimento e avaliação dos riscos químicos em análise química quantificando, contaminantes químicos presentes nos ambientes de trabalho incluem gases, vapores e partículas sólidas e líquidas em suspensão. Conforme indicado Tabela da NR 15 e ACGIH.	
Ação	Em todo local que envolve a manipulação de produtos químicos é obrigatória a disponibilização da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) ao trabalhador, de forma impressa ou digital.	
Treinamento	Orientar e comunicar a todos os colaboradores como proceder em caso de acidente no trabalho. (Todo e qualquer princípio ou acidente de trabalho, deverá ser comunicar de forma imediatamente aos seus superiores hierárquicos pela empresa e responsável, demais colaboradores envolvidos nos processos, gerência, líder, responsável pela empresa, para que possam ser providenciadas as medidas de primeiros socorros caso necessários e reavaliação de procedimentos operacional, alteração arranjo físico, layout ou adequação das máquinas e equipamentos.)	
Treinamento	Realizar Treinamento NR 20 - Líquidos Combustíveis e Inflamáveis ao colaborador que realiza o abastecimento de Tratores e Máquinas	
Treinamento	Realizar capacitação de colaboradores com reconhecimento dos riscos existentes conforme Norma regulamentadora NR 01.	
Treinamento	Treinamento de direção defensiva. Os motoristas recebem treinamento sobre direção defensiva, onde recebem informações como: o que é ser um motorista defensivo; condições adversas; tipos de acidentes; causas de acidentes; como fazer curvas; como ultrapassar com segurança; normas e procedimentos.	

Treinamento	Providenciar meios de combate ao incêndio conforme Norma Regulamentadora 23 Item 23.3.1: Toda organização deve adotar medidas de prevenção contra incêndios em conformidade com a legislação estadual e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas técnicas oficiais.	
Treinamento	TREINAMENTO DE SEGURANÇA COM PRODUTOS QUÍMICOS (NR 26) Cabe ao empregador oferecer e garantir o acesso dos trabalhadores a treinamentos para melhor compreensão dos riscos e dos procedimentos operacionais padrão. A NR 26 estabelece as regras para sinalizações de informações com objetivo de advertir sobre os riscos existentes, garantindo assim a saúde, integridade física e bem-estar dos trabalhadores, além da segurança de local de trabalho.	
Treinamento	NR-12 -CAPACITAÇÃO PARA OPERAÇÃO SEGURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Capacitar trabalhadores para a operação segura de máquinas e equipamentos, abrangendo as etapas de operação, manutenção, inspeção e demais intervenções em máquinas e equipamentos.	

## 12 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PGR.

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos colaboradores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

O registro de dados refere-se ao documento base composto de relatórios de antecipação ou de reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamento, entre outros.

O registro de dados deverá ser mantido por um período mínimo de 20 anos, já que este é o prazo para prescrições das ações cíveis conforme determina o Art. 177 do Código de Processo Civil (CPC).

## 13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA

A partir do levantamento dos processos e atividades da Empresa **MUNICIPIO DE ITAU DE MINAS**, das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PGR nos prazos estabelecidos.

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

## 14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Programa permanecerá válido enquanto forem mantidas as condições existentes na empresa por ocasião da vistoria. Quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos exigirão novas análises.

Neste trabalho foram realizadas diversas avaliações sempre considerando as piores condições de trabalho encontradas e as piores condições de trabalho do local.

As avaliações realizadas para a descrição das funções neste trabalho foram realizadas de forma quantitativa e qualitativa conforme o tipo de agente insalubre que o colaborador estava exposto.

## 15 - ENCERRAMENTO

Este documento PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos foi elaborado e verificado por profissional legalmente habilitado, está composto com 195 páginas incluindo os anexos, sendo todas rubricadas e assinadas abaixo.

**ITAU DE MINAS, 01 de agosto de 2023**

---

**GIULIENE FERREIRA LUPI CASTRO**  
Técnico em Segurança do Trabalho - Registro: 0069911 MTE-SP

---

**NORIVAL FRANCISCO DE LIMA**  
RESPONSÁVEL DA EMPRESA