PGR

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

MUNICÍPIO DE CERRO LARGO

SUMÁRIO

1. CARACTERIZAÇÃO 2
2. INTRODUÇÃO 3
3. ABRANGÊNCIA 5
4. REDAÇÃO DO INVENTÁRIO DE RISCOS 6
5. COMUNICAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS 6
6. RESPONSABILIDADE LEGAL 6
7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL 6
8. REVISÃO DA LITERATURA REFERENTE A ATIVIDADE ECONÔMICA 7
9. CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO E DEFINIÇÃO DAS UNIDADES DE TRABALHO 7
10. CRITÉRIOS DE RISCO E PROCEDIMENTOS 8
10.1. PROBABILIDADES 8
10.2. GRAVIDADE 9
10.3. MATRIZ DE RISCO 10
10.4. PRIORIZAÇÃO DOS RISCOS – PR 11
11. REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO GRO 11
12. DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO 12
12.1 PRÉDIO ADMINISTRATIVO 12
12.2 PRÉDIO ANEXO 2 13
12.3 SECRETARIA DA SAÚDE e POSTOS DE SAÚDE 14
12.4 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ESCOLAS 14
12.5 SECRETARIA DE OBRAS 15
13. PROCESSO DE AVALIAÇÃO E INVENTÁRIO DE RISCO POR CARGO 17
14. ANÁLISE DE ACIDENTES E DOENÇAS OCUPACIONAIS 216
15. PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS 218
16. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTOS 219
18. CRONOGRAMA 222
19. AVALIADORES 224
20. RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO 224

1. CARACTERIZAÇÃO

Razão Social:	MUNICIPIO DE CERRO LARGO		
Endereço:	R CORONEL JORGE FRANTZ, 675		
Bairro:	CENTRO		
Cidade:	CERRO LARGO	**Estado:**	RS
Fone:	(55) 3359-1905/ (55) 3359-1936		
CNPJ:	87.612.990/0001-05		
Grau de Risco:	01		
Atividade principal:	84.11-6-00 - Administração pública em geral		

2. INTRODUÇÃO

O G.R.O. – O Gerenciamento de Riscos Ocupacionais está regulamentado pela NR1 (**PORTARIA Nº 6.730, DE 9 DE MARÇO DE 2020**) tem por objetivo estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas a segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

Cabe ao empregador, cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho.

Informar aos trabalhadores: os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho; as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos; os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.

Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores; permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho; determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas; disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual.

Cabe ao trabalhador: cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador; submeter-se aos exames médicos previstos nas NR; colaborar com a

organização na aplicação das NR; e usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento dos dispostos nas alíneas do subitem anterior.

O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.

Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, não poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas.

Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco, deve receber informações sobre:

a) os riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho;

b) os meios para prevenir e controlar tais riscos;

c) as medidas adotadas pela organização;

d) os procedimentos a serem adotados em situação de emergência; e

e) os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens 1.4.3 e 1.4.3.1.

As informações podem ser transmitidas: durante os treinamentos; e por meio de diálogos de segurança, documento físico ou eletrônico.

3. ABRANGÊNCIA

Este programa contempla as instalações, os processos de trabalho e as respectivas atividades e operações desenvolvidas na unidade da empresa ***MUNICIPIO DE CERRO LARGO / RS***. Buscando-se executá-lo dentro da melhor técnica, foram considerados os riscos de origem física, química, biológica, ergonômica e acidental, quando presentes e de significativa expressão.

Quando ficar caracterizado nexo causal entre os danos observados na saúde dos colaboradores e a situação de trabalho a que eles ficam exposto deverá estar consignado no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, contemplado no PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos.

Da mesma forma os resultados da AET – Análise Ergonômica do Trabalho fazem parte do GRO.

O GRO afigura-se, preliminarmente por se tratar de matéria dinâmica e de contínua e permanente preocupação, portanto, os resultados da exposição aos agentes de riscos possíveis de gerar danos a saúde do trabalhador, fazem parte do PGR da Empresa.

4. REDAÇÃO DO INVENTÁRIO DE RISCOS

Versão original: VERSÃO 00: 13/03/2023
Versão revisada: VERSÃO 01: Janeiro/2024
Versão revisada: VERSÃO 02: Julho/2024
Versão revisada: VERSÃO 03: Dezembro/2024
Versão revisada: VERSÃO 04: Abril/2025
Versão revisada: VERSÃO 05: Julho/2025
Versão revisada: VERSÃO 06: Novembro/2025

5. COMUNICAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS

A divulgação desse documento ocorreu através apresentação para o Prefeito Municipal e Secretários Municipais.

6. RESPONSABILIDADE LEGAL

A empresa deve estabelecer as responsabilidades de todos os envolvidos no processo de elaboração, implementação e gestão do PGR, bem como as competências requeridas para esses profissionais, entre os quais incluem-se: o administrador do programa, os participantes na execução do PGR (funções e áreas), os trabalhadores e os supervisores e gerentes.

O administrador do PGR deve ter conhecimento sobre todos os aspectos do programa, a legislação vigente e, quando necessário, estabelecer os requisitos para a contratação de serviços terceirizados e a compra de materiais e equipamentos.

7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL

Foram analisados os seguintes documentos disponíveis:

- **FISPQs;**
- **PCMSO;**
- **LTCAT;**
- **Legislações municipais.**

8. REVISÃO DA LITERATURA REFERENTE A ATIVIDADE ECONÔMICA

Atualmente os servidores públicos são classificados em estatutários, temporários e celetistas. Todavia, apenas os celetistas estão amparados pelas normas de saúde e segurança ocupacional previstas na Consolidação das Leis do Trabalho – CLT. Deste modo, os servidores estatutários e temporários encontram-se numa situação de disparidade, ficando desprotegidos pela ausência de normas com àquele afinco. A Constituição Federal de 1988 positiva o princípio da isonomia, pelo qual todos são iguais perante a lei. Nesse sentido, o direito social à saúde previsto no art. 6º, é um direito de todos, inclusive, de todos os trabalhadores, independentes do regime de contratação. É óbvio que no serviço público também é grande o número de riscos, doenças e acidentes profissionais, razão pela qual deve ser aplicada também aos serviços públicos ações, projetos e medidas que garantam o seu direito à saúde. Alguns Estados e Municípios brasileiros têm começado a agir neste aspecto. Entretanto, ainda há muito a ser realizado, devendo partir preliminarmente de ações da União

9. CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO E DEFINIÇÃO DAS UNIDADES DE TRABALHO

A administração do município é dividida em secretarias, onde cada uma delas realiza atividades específicas, as quais são:

- **Secretaria da Administração;**
- **Secretaria da Fazenda;**
- **Secretaria Obras;**
- **Secretaria De Industria E Comércio;**
- **Secretaria da Educação e Cultura;**
- **Secretaria de Esporte e Lazer;**
- **Secretaria da Saúde;**
- **Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social;**
- **Secretaria da Agricultura;**
- **Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Gestão.**

10. CRITÉRIOS DE RISCO E PROCEDIMENTOS

Processo global de estimar a magnitude do risco e decidir se ele é aceitável ou necessita de controles adicionais, priorizando as ações de acordo com classificação de riscos.

Conceitos:

- **Fator de Risco - fonte ou situação com o potencial de provocar ferimentos humanos e/ou danos à saúde.**
- **Risco - resultado da combinação da probabilidade e da gravidade do dano.**

10.1. PROBABILIDADES

A gradação da probabilidade da ocorrência do possível dano é feita atribuindo-se um índice de probabilidade (P) variando de 1 a 4. O índice P é definido utilizando-se várias abordagens ou critérios, conforme exemplos a seguir quando aplicável:

CATEGORIA		Critérios para a Probabilidade (P) do possível dano	
		Perfil de exposição qualitativo	Perfil de exposição quantitativo
1	Pouco exposto	Contato com o agente e/ou a baixas concentrações/exposições	Exposição estimada abaixo de 50% do Limite de Exposição Ocupacional
2	Moderadamente exposto	Contato frequente ou contato raro e/ou a altas concentrações/exposições	Exposição estimada entre 50% e 100% do Limite de Exposição Ocupacional
3	Muito exposto	Contato frequente com o agente e/ou a altas concentrações/exposições	Exposição estimada acima de 100% do Limite de Exposição Ocupacional
4	Altamente exposto	Contato frequente com o agente e/ou a altas concentrações/exposições muito altas	Exposição estimada acima de 200% do Limite de Exposição Ocupacional

- Com base em dados estatísticos de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho obtidos ou fornecidos pela empresa ou do setor de atividade econômica quando predominam situações similares;

- A partir do perfil de exposição qualitativo, quando não forem possíveis ou disponíveis dados quantitativos, considerando as variáveis de tempo de exposição e frequência;
- A partir do perfil quantitativo levando em consideração intensidade/concentração, tempo de exposição e frequência da exposição;
- Em função do fator de proteção considerando a existência, adequação e eficácia de medidas de controle.

10.2. GRAVIDADE

Para a gradação da gravidade do possível dano atribui-se um índice de gravidade (G) variando de 1 a 4 conforme os critérios relacionados na tabela abaixo:

Gravidade Índice de gravidade do dano		Possível consequência da exposição	Exemplo para critérios genéricos
1	Leve	Lesão ou doença leve, com efeitos reversíveis	Ferimentos leves, irritações leves que não implique em afastamento
2	Moderado	Lesão ou doença, com efeitos reversíveis	Ferimentos, irritações, doenças que não implique em afastamento superior a 15 dias
3	Significativo	Lesão ou doença com efeitos irreversíveis	PAIR, danos ao sistema nervoso central, lesões com sequelas, lesões ou doenças que implique em afastamento de longa duração ou em limitações da capacidade funcional
4	Muito significativo	Lesão ou doença incapacitante	Perda de membros ou órgãos que incapacitem definitivamente para o trabalho, lesões múltiplas que resultem em morte, doenças progressivas potencialmente fatais tais como pneumoconiose fibrogênica, câncer, etc.

A gradação da gravidade do possível dano (G) também pode ser feita utilizando critérios especiais relacionados com o potencial do perigo em causar danos, como por exemplo:

- Toxicidade, o potencial carcinogênico, mutagênico e teratogênico de agentes químicos e físicos tendo por base a classificação da ACGIH e da LINACH;
- Potencial de agentes químicos causarem possíveis danos quando em contato com olhos, mucosa e pele;
- A classificação para Agentes Biológicos poderá ser realizada de acordo com dados da Secretaria de Saúde, dados da CCIH - Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, consulta com profissionais médicos, ou outros documentos técnicos disponíveis.

10.3. MATRIZ DE RISCO

Estimar e definir a categoria de cada risco, a partir da combinação dos valores atribuídos para probabilidade (P) e gravidade (G) do dano, utilizando a matriz apresentada na tabela abaixo, que define a categoria de risco resultante dessa combinação.

Tabela - Matriz de risco para estimar a categoria do risco.

PROBABILIDADE (P)					
4	Altamente Exposto	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2	Risco Alto - PR2	Risco Crítico - PR1
3	Muito Exposto	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2	Risco Alto - PR2
2	Moderadamente Exposto	Risco Baixo - PR4	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2
1	Pouco Exposto	Risco Irrelevante - N/A	Risco Baixo - PR4	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3
		Leve	Moderado	Significativo	Muito Significativo
		1	2	3	4
		GRAVIDADE (G)			

Fonte: Matriz elaborada a partir da combinação das matrizes apresentadas por MULHAUSEN &DAMIANO (1998) e pelo apêndice D da BS 8800 (BSI, 1996).

10.4. PRIORIZAÇÃO DOS RISCOS – PR

Para priorização das ações foi utilizado o seguinte critério:

RISCO	PRIORIZAÇÃO DO RISCO	
Crítico	PR1	Risco não aceitável – Propor uma ação corretiva a ser adotada imediatamente. Reavaliar o risco após a medida ter sido adotada ou implantada.
Alto	PR2	Risco não aceitável – Planejar ações de curto e médio prazo. Devem-se reavaliar as rotinas e controles existentes e implantar novos controle e ações.
Médio	PR3	Risco não aceitável (exceto para G = 4 e P = 1). Planejar ações de médio e longo prazo. Devem-se reavaliar as rotinas e controles existentes e implantar novos controle e ações.
Baixo	PR4	Riscos aceitáveis – Setá mantido o controle operacional existente, bem como avaliar a necessidade de estabelecer rotinas de medição/ monitoramente, quando necessário.
Irrelevante	NA	Riscos aceitáveis – Não há necessidade de estabelecer ação.

Observações:

- Para os riscos não aceitáveis será implementado: Plano de Ação.
- Para todos os riscos devem-se manter rotinas de medição e monitoramento e em particular para o risco médio (G =4 e P=1), alto e crítico a empresa realizará monitoramento dos controles operacionais com mais rigor.

11. REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO GRO

A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

a. **Após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;**

b. **Após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;**
c. **Quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;**
d. **Na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;**
e. **Quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.**

No caso de organizações que possuírem certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até 3 (três) anos.

12. DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DE TRABALHO

12.1 PRÉDIO ADMINISTRATIVO

SETOR: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
SETOR: SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER
SETOR: SECRETARIA DE INDUSTRIA E COMÉRCIO (Secretaria de Imprensa)
SETOR: SECRETARIA DA FAZENDA (Tesouraria e Contabilidade)
SETOR: DEPARTAMENTO PESSOAL
SETOR: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO (Gabinete prefeito, assessoria jurídica, vice prefeito, chefia do gabinete)
SETOR: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, PROJETOS E GESTÃO
SETOR: PROJETOS
SETOR: PROCURADORIA JURÍDICA
SETOR: CONTROLE INTERNO
SETOR: RECEPÇÃO / TELEFONISTA e POSTO DE IDENTIFICAÇÃO
SETOR: COPA e LIMPEZA
DESCRIÇÃO DOS SETORES **LAYOUT GERAL PRÉDIO ADMINISTRATIVO:** Prédio com área total de 1.072, 844 m², composta por 2 pavimentos e **subsolo** onde está localizado o arquivo morto, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO (Gabinete prefeito, assessoria jurídica, vice prefeito, chefia do gabinete):** área com 66,29 m²; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA:** área com 57,73 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **SECRETARIA DE ESPORTE E LASER e SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, PROJETOS E GESTÃO:** área com 11,77 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **SECRETARIA DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO:** área com 30,18 m²; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **SECRETARIA DA**

FAZENDA: 175,32 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **DEPARTAMENTO PESSOAL:** área com 24, 40 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SETOR DE PROJETOS e FISCALIZAÇÃO:** área com 24,27 m², ventilação natural e artificial; **SETOR DE PROCURADORIA:** área com 18,18 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SETOR CONTROLE INTERNO:** área com 16,58 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SETOR DE RECEPÇÃO / TELEFONISTA e POSTO DE IDENTIFICAÇÃO:** área com 55,14 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SETOR COPA E LIMPEZA:** área com 11,34 m², iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial.

12.2 PRÉDIO ANEXO 2

SETOR: SECRETARIA DA AGRICULTURA
SETOR: VIGILÂNCIA SANITARIA
SETOR: VETERINÁRIA
SETOR: ENDEMIAS
SEC.: ASSISTÊNCIA SOCIAL
SETOR: DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE
SETOR: DE BLOCOS
DESCRIÇÃO DOS SETORES **LAYOUT GERAL:** Prédio divido em dois pavimentos pavimento térreo e primeiro andar. O pavimento térreo é divido nas seguintes salas: **SALA DA SECRETARIA DA AGRICULTURA** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SALA DOS VETERINARIOS:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SALA DE BLOCOS:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SALA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SALA DA SECRETARIA ASSISTÊNCIA SOCIAL e CRAS:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **LAYOUT GERAL:** O pavimento do primeiro andar possui área de 206,38 m² e é divido nas seguintes salas: **SALA DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; **SALA DA VIGILÂNCIA EM ENDEMIAS:** com pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial.

12.3 SECRETARIA DA SAÚDE e POSTOS DE SAÚDE

SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE
DESCRIÇÃO DOS SETORES **LAYOUT GERAL:** Setor divido em 4 unidades nos seguintes estabelecimentos: **SETOR ADMINISTRATIVO:** pavimento com área 178, 71 m², pé direito de 3,0 m. O setor é dividido entre as salas de atendimento, salas de agendamento de consultas e encaminhamentos, sala do secretário da saúde, sala da psicóloga e sala da enfermeira da vigilância epidemiológica. O piso é revestido com cerâmicas; paredes em alvenaria rebocadas; forro em pré-laje; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. **POSTO DE SAÚDE CENTRAL**: pavimento com pé direito de 3,0 m; piso revestido com cerâmicas; paredes em alvenaria rebocadas; forro em pré-laje; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. O estabelecimento é dividido entre as seguintes salas: farmácia, sala de vacinas, duas salas com gabinetes odontológicos, sala da fonoudióloga, sala da nutricionista, sala da enfermagem, sala de espera, consultórios médicos, sala da triagem, sala de fisioterapia, sala de exames ginecológicos, sala de realização de exames e copa. **POSTO DE SAÚDE DA EXPOCEL:** pavimento pé direito de 3,0 m; piso revestido com cerâmicas; paredes em alvenaria rebocadas; forro em pré-laje; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. O estabelecimento é dividido entre as seguintes salas: sala de espera, sala de atendimento e agendamento, consultório com gabinete odontológico, consultórios médicos, sala da triagem, sala da enfermagem e copa. **POSTO DE SAÚDE BAIRRO BRASILIA:** pavimento com pé direito de 3,0 m; piso revestido com cerâmicas; paredes em alvenaria rebocadas; forro em pré-laje; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. O estabelecimento é dividido entre as seguintes salas: sala de espera, sala de atendimento e agendamento, consultório com gabinete odontológico, consultórios médicos, sala da triagem, sala da enfermagem, sala de vacinas, farmácia e copa.

12.4 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ESCOLAS

ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO
ESCOLA MUNICIPAL PE. JOSÉ SCHARDONG
ESCOLA EMEI LEONI SIMON
ESCOLA DR. OTTO FLACH - CIEP
CRECHE BEM ME QUER
CRECHE IRMÃO AMBRÓSIO
ESCOLA JACOB REINALDO HAUPENTAL
LAYOUT GERAL: Secretaria dividida em 7 estabelecimentos de ensino conforme segue:

ESCOLA SÃO FRANCISCO: área construída de 619, 38 m², pé direito de 3,0 m, piso revestido com madeira parquet; paredes em alvenaria, forro de madeira; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. A unidade é dividida conforme segue: sala da direção, cozinha, sala dos professores, salas de aula, sala de computação, quadra de esportes, galpão de eventos.

ESCOLA PE. JOSÉ SCHARDONG: área construída de 1.546,77 m², pé direito de 3,0 m, piso revestido com madeira parquet; paredes em alvenaria, forro; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; a unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, secretaria, cozinha, refeitório, sala dos professores, salas de aula, sala de computação e quadra de esportes.

ESCOLA JACOB REINALDO HAUPENTHAL: área construída de 380,19 m², pé direito de 3,0 m, piso revestido com madeira parquet; paredes em alvenaria, forro de madeira; iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial. A unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, cozinha, sala dos professores, salas de aula, biblioteca e quadra de esportes.

ESCOLA EMEI LEONI SIMON: área construída de 1.118,48 m², pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; A unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, secretaria, cozinha, refeitório, sala dos professores, salas de aula e área de recreação.

ESCOLA EMEI IRMÃO AMBRÓSIO: área construída de 803,14 m², pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; A unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, cozinha, refeitório, sala dos professores, salas de aula e área de recreação.

ESCOLA DR. OTTO FLACH: área construída de 4567,56 m², pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; A unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, secretaria, cozinha, refeitório, sala dos professores, salas de aula, biblioteca e quadra de esportes, salas de atendimento multiprofissional e especializado.

ESCOLA EMEI BEM ME QUER: área construída de 359,94 m², pé direito de 3,0 m, iluminação natural e artificial; ventilação natural e artificial; A unidade é dividida conforme as seguintes salas: sala da direção, secretaria, cozinha, refeitório, sala dos professores, salas de aula e área de recreação.

12.5 SECRETARIA DE OBRAS

SETOR: SECRETARIA DE OBRAS
LAYOUT GERAL: O setor é composto com salas de recepção, administrativa, sala da elétrica, mecânica e limpeza pública. O piso revestido, paredes em alvenaria rebocadas; forro em PVC; cobertura de zinco, iluminação natural e artificial; ventilação

natural e artificial; **A garagem** das máquinas e veículos, é com cobertura de zinco, piso de concreto bruto, ventilação natural e iluminação natural e artificial. No setor há um fábrica de tubos concreto, área de estacionamento e usina de asfalto a quente.

12.6 TABELA DE CARGOS

CARGOS ATIVOS PREF. CERRO LARGO:	
• Agente Comunitário de Saúde (CLT e Estatutário	• Fisioterapeuta
• Agente de Combate as Endemias	• Fonoaudiólogo (a)
• Agente de Fiscalização	• Instalador Hidráulico
• Almoxarife	• Jardineiro
• Analista de Sistemas	• Licenciador Ambiental
• Arquiteto	• Instalador Hidráulico
• Assessor de Imprensa	• Médico
• Assessor Jurídico	• Médico Veterinário
• Assistente Social	• Mecânico
• Atendente de Farmácia	• Motorista Veículo leve e pesado
• Atendente de Serviço Social	• Mestre de Obras
• Atendente de Serviço de Saúde	• Monitor de Escola de Educação Infantil
• Auxiliar Administrativo	• Nutricionista
• Auxiliar de Almoxarifado de Frotas da Secretaria de Obras	• Oficial Administrativo
• Auxiliar de Enfermagem	• Operário(a)
• Auxiliar em Saude Bucal	• Operário(a) Especializado
• Auxiliar de Bibliotecário	• Operador de maquinas pesadas
• Auxiliar de Mecanico	• Operador de Equipamento estacionário
• Auxiliar de Serviços Gerais nas Escolas e Creches	• Ouvidor Geral
• Bibliotecario	• Pedreiro
• Borracheiro	• Psicólogo
• Chefe de Gabinete	• Psicopedagoga(o)
• Chefe de Núcleo	• Procurador(a)
• Chefe de Setor	• Secretario (o) de Escola
• Chefe de Unidade	• Secretário Adjunto
• Coordenador da Banda Municipal	• Secretario Municipal
• Coordenador da Secretaria do Pólo Municipal da UAB	• Secretário da Junta de Seviço Militar
• Cirugião Dentista	• Servente
• Contador	• Técnico(a) em Contabilidade
• Controlador (a) Interno (a)	• Técnico de Enfermagem
• Coordenador da Contabilidade	• Técnico em Informática
• Desenhista	• Técnico em Contabilidade
• Dentista ESF	• Telefonista
• Eletricista	• Tesoureiro
• Enfermeiro (a)	• Vigilante
• Engenheiro Agronomo	• Zelador

• Engenheiro Civil	•
• Estagiário(a)	•
• Farmacêutica	•
• Fiscal de Tributos	•
• Fiscal de Vigilância em Saúde	•
• Fiscal de Obras e Meio Ambiente	•

13. PROCESSO DE AVALIAÇÃO E INVENTÁRIO DE RISCO POR CARGO

CARGO	**AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (CLT e ESTATUTARIO)**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sociocultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco à família; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida; desenvolver outras atividades pertinentes à função do Agente Comunitário de Saúde.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, boné para proteção da cabeça e calçado de segurança e óculos de segurança cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Protetor solar, óculos cinza, boné para proteção da cabeça.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho**		
Possível dano:	Problemas circulatórios, artrose, alterações posturais, dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores.		
Fonte geradora:	Visitas a residências		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- atividades físicas regulares;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional..*			

CARGO	**AGENTE DE COMBATE À ENDEMIAS**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Desenvolvimento de ações educativas e de mobilização da comunidade relativas à prevenção e ao controle de doenças e agravos à saúde; realização de ações de prevenção e controle de doenças e agravos à saúde, em interação com o Agente	

Comunitário de Saúde e a equipe de atenção básica; identificação de casos suspeitos de doenças e agravos à saúde e encaminhamento, quando indicado, para a unidade de saúde de referência, assim como comunicação do fato à autoridade sanitária responsável; divulgação de informações para a comunidade sobre sinais, sintomas, riscos e agentes transmissores de doenças e sobre medidas de prevenção individuais e coletivas; realização de ações de campo para pesquisa entomológica, malacológica e coleta de reservatórios de doenças; cadastramento e atualização da base de imóveis para planejamento e definição de estratégias de prevenção e controle de doenças; execução de ações de prevenção e controle de doenças, com a utilização de medidas de controle químico e biológico, manejo ambiental e outras ações de manejo integrado de vetores; execução de ações de campo em projetos que visem a avaliar novas metodologias de intervenção para prevenção e controle de doenças; registro das informações referentes às atividades executadas, de acordo com as normas do SUS; identificação e cadastramento de situações que interfiram no curso das doenças ou que tenham importância epidemiológica relacionada principalmente aos fatores ambientais; mobilização da comunidade para desenvolver medidas simples de manejo ambiental e outras formas de intervenção no ambiente para o controle de vetores; atividade assistida por profissional de nível superior e condicionada à estrutura de vigilância epidemiológica e ambiental e de atenção básica a participação: no planejamento, execução e avaliação das ações de vacinação animal contra zoonoses de relevância para a saúde pública normatizadas pelo Ministério da Saúde, bem como na notificação e na investigação de eventos adversos temporalmente associados a essas vacinações; na coleta de animais e no recebimento, no acondicionamento, na conservação e no transporte de espécimes ou amostras biológicas de animais, para seu encaminhamento aos laboratórios responsáveis pela identificação ou diagnóstico de zoonoses de relevância para a saúde pública no Município; na necropsia de animais com diagnóstico suspeito de zoonoses de relevância para a saúde pública, auxiliando na coleta e no encaminhamento de amostras laboratoriais, ou por meio de outros procedimentos pertinentes; na investigação diagnóstica laboratorial de zoonoses de relevância para a saúde pública; na realização do planejamento, desenvolvimento e execução de ações de controle da população de animais, com vistas ao combate à propagação de zoonoses de relevância para a saúde pública, em caráter excepcional, e sob supervisão da coordenação da área de vigilância em saúde; o Agente de Combate às Endemias poderá participar, mediante treinamento adequado, da execução, da coordenação ou da supervisão das ações de vigilância epidemiológica e ambiental; o Agente Comunitário de Saúde e o Agente de Combate às Endemias realizarão atividades de forma integrada, desenvolvendo mobilizações sociais por meio da Educação Popular em Saúde, dentro de sua área geográfica de atuação, especialmente nas seguintes situações: na orientação da comunidade quanto à adoção de medidas simples de manejo ambiental para o controle de vetores, de medidas de proteção individual e coletiva e de outras ações de promoção de saúde, para a prevenção de doenças infecciosas, zoonoses, doenças de transmissão vetorial e agravos causados por animais peçonhentos; no planejamento, na programação e no desenvolvimento de atividades de vigilância em saúde, de forma articulada com as equipes de saúde da família; na identificação e no encaminhamento, para a unidade de saúde de referência, de situações que, relacionadas a fatores ambientais, interfiram no curso de doenças ou tenham importância epidemiológica; na realização de campanhas ou de mutirões para o combate à transmissão de doenças infecciosas e a outros agravos.

EPIS RECOMENDADOS: Protetor solar, protetor auricular, respirador facial, máscara de proteção PFF2, filtro para vapores orgânicos classe 01; luva de borracha nitrílica, botina de segurança ou calçado de segurança (sem biqueira) bota de borracha ou EVA, macacão TYVEC impermeável, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* ***Corretivas:*** *- EPI (óculos cinza, protetor solar);*			

RISCOS QUÍMICOS	
Fator de risco:	**Inseticidas organoclorados e organofosforados**
Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido
Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.

Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Manejo e exposição permanente a inseticidas, defensivos agrícolas organofosforados e/ou organoclorados
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Inalação por via aéras / absorção pela pele.

Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor Solar			
respirador peça semifacial com filtro			
Respirador P2			
luva de borracha nitrílica			
calçado de segurança			
botas de borracha			
Macacão tyvec			

Avaliação do risco

Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	Baixa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Usar a concentração do produto indicada no rótulo da embalagem, para misturar a concentração da solução desinfetante de acordo com o uso pretendido.

EPIS NECESSÁRIOS*- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPI Protetor solar, respirador peça semifacial com filtro, mascara de proteção PFF2, filtro para vapores orgânicos classe 01; luva de borracha nitrílica, botina de segurança ou calçado de*

segurança (sem biqueira) bota de borracha ou EVA, macacão TYVEC impermeável, óculos incolor e cinza.)

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho**
Possível dano:	Problemas circulatórios, artrose, alterações posturais, dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores.
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional
Controles existentes	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realização de atvidades físicas regulares;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*

CARGO	**AGENTE DE FISCALIZAÇÃO**
SETOR	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: organizar e coordenar a atividade de fiscalização das posturas municipais; acompanhar vistorias e dirigir a equipe de fiscalização; elaborar e revisar laudos, autos, notificações e outros documentos emitidos pelas equipes de fiscalização de posturas; realizar outras atividades relacionadas com sua área.	

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função

Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.*			

- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.

CARGO	**ALMOXARIFE**
SETOR	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executar tarefas de almoxarife, incluindo o recebimento de materiais, conferindo notas fiscais e especificações; providenciar o armazenamento adequado dos itens, observando normas de segurança e organização; controlar o estoque, registrando entradas e saídas, realizando inventários periódicos e emitindo relatórios de movimentação; atender às solicitações internas de materiais, distribuindo-os conforme requisição, registrando a entrega nos respectivos formulários de controle; supervisionar a conservação e limpeza do almoxarifado; realizar o controle de prazos de validade de materiais perecíveis; registrar e controlar bens patrimoniais, efetuando tombamento e atualizando registros; elaborar e manter atualizados documentos, planilhas e sistemas de controle de estoque; interagir com fornecedores e setores internos para assegurar o abastecimento contínuo; executar outras atividades correlatas conforme necessidade da organização.	

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;*			

- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**ANALISTA DE SISTEMAS**
SETOR	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Auxiliar o desenvolvimento e manutenção de sistemas informatizados; realizar instalação e manutenção de software e hardware; controlar e monitorar ambiente operacional da rede de computadores do Município; receber e transmitir dados; executar implantação física de projetos de rede de computadores do Município; prestar assistência técnica na instalação e utilização de equipamentos de informática e seus programas; desenvolver rotinas operacionais; prestar suporte ao usuário; realizar comunicação entre dispositivos; operar sistemas de áudio e vídeo; codificar, depurar, testar e documentar programas novos, bem como as alterações dos programas já existentes; identificar e solucionar problemas em softwares e hardwares; elaborar e manter páginas para Internet e Intranet; incorporar as inovações tecnológicas em equipamentos, programas e serviços, de forma a acompanhar a evolução da informática; manter a segurança e o bom funcionamento das instalações, equipamentos de informática e programas, bem como exigir a execução dos contratos de manutenção de equipamentos e Sistemas; promover as atualizações de programas de formação e treinamento do pessoal de informática e	

usuários dos demais Departamentos e secretarias; manter o nível e suporte técnico necessário às atividades das Secretarias, estabelecendo normas e procedimentos técnicos que tenham por objetivo o melhor uso dos programas e equipamentos de informática; orientar técnica e administrativamente as atividades internas na área de informática; levantar junto aos usuários as reais necessidades na área de informática, planejando e sugerindo implementações de acordo com a política de informática do município e suas condições financeiras; executar as atividades de desenvolvimento e manutenção dos sistemas de informação para atender as necessidades dos usuários, ou coordenar a contratação destes serviços; adotar diretrizes para aprimoramento de sistemáticas de implantação, manutenção e utilização de sistemas de informação; manter a segurança e o bom funcionamento das instalações, equipamentos de informática e programas, bem como exigir a execução dos contratos de manutenção de equipamentos e Sistemas; incorporar as inovações tecnológicas em equipamentos, programas e serviços, de forma a acompanhar a evolução da informática; administrar os bancos de dados com acesso à Internet, instalados nos servidores, facilitando o acesso às informações e preservando sua integralidade e segurança; disseminar a cultura de informática no âmbito das diversas Secretarias; desenvolver outras atividades específicas da área de informática como as previstas no cargo de técnico em informática, a execução de outras competências afins.

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas:

- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;

- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**ARQUITETO**
SETOR	**PROJETOS**
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Projetar, dirigir e fiscalizar obras arquitetônicas; elaborar projetos de escolas, hospitais e edifícios públicos e de urbanização; realizar perícias e fazer arbitramentos; participar da elaboração de projetos do plano diretor; elaborar projetos de conjuntos residências e praças públicas; fazer orçamentos e cálculos sobre projetos de construção em geral; planejar ou orientar a construção e reparo de monumentos públicos; projetar, dirigir e fiscalizar os serviços de urbanismo e a construção de obras de arquitetura paisagística; examinar projetos e proceder à vistoria de construções; expedir notificações e autos de infração referentes a irregularidades por infringência a normas e posturas municipais, constatadas na sua área de atuação; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; exercer tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função

Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	ASSESSOR DE IMPRENSA
SETOR	Secretaria Municipal De Indústria, Comércio E Turismo

FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Planejar, executar e orientar a política de comunicação social do Governo Municipal; coordenar as atividades de comunicação social dos órgãos e entidades da Prefeitura Municipal; promover a divulgação de atos e atividades do Governo Municipal; promover, através de órgãos públicos, associações, imprensa, agências e outros meios, a divulgação de projetos de interesse do Município; coordenar e facilitar o relacionamento do Governo Municipal com a imprensa; manter arquivo e registro de divulgações sobre as atividades da Administração Municipal; zelar pela uniformização dos conceitos e padrões visuais com a aplicação dos símbolos municipais da Prefeitura Municipal e todas as Secretarias e Órgãos vinculados; promover o relacionamento entre os órgãos do Governo Municipal e a imprensa; cuidar da publicidade dos atos oficiais; articular com todas as secretarias e órgãos municipais, captando informações de interesse da população e divulgando-as; captar informações vindas da população através dos meios de comunicação e encaminhá-las aos órgãos competentes para serem tomadas as devidas providências; organizar meios rápidos e práticos de acesso e controle da informação; manter e alimentar um portal de informações na internet; alimentar a página da Prefeitura Municipal na internet com os assuntos de Governo e de interesse da população; organizar o cerimonial e protocolo dos eventos do Município; executar outras atividades correlatas.

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas: *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**ASSESSOR JURÍDICO**
SETOR	Gabinete do Prefeito
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Prestar assessoria jurídica ao Prefeito Municipal nas searas administrativa e judicial; elaborar pareceres escritos e verbais a requerimento do Prefeito Municipal; prestar assessoria jurídica aos demais órgãos da Prefeitura Municipal quando solicitado pelo Prefeito; elaborar e analisar atos administrativos de interesse da administração; atuar em juízo nas demandas de interesse do município quando a situação o exigir; subsidiar a elaboração de atos e documentos a serem expedidos pelo Prefeito Municipal; elaborar e visar minutas de atos e documentos do gabinete relativos aos processos administrativos e judiciais; realizar pesquisas técnicas, legislativas, doutrinárias e/ou de jurisprudência necessárias à informação do que lhe for encaminhado; emitir pareceres nos processos, consultas e questões que lhe forem submetidas; reunir elementos de fato e de direito e	

preparar minutas de despacho e decisão em processos da competência do Prefeito Municipal; realizar pesquisas legislativas, doutrinárias e jurisprudenciais necessárias à instrução de processos, consultas e questões que lhe forem encaminhadas; prestar assessoramento técnico-jurídico ao Gabinete do Prefeito; acompanhar os processos licitatórios, tomando todas as providências necessárias para resguardar os interesses administração; redigir correspondências que envolvam aspectos jurídicos relevantes; prestar assistência ao Prefeito Municipal em qualquer assunto que envolva matéria jurídica; planejar, coordenar, controlar e executar as atividades jurídicas de interesse do Município; substituir o advogado do Município nas licenças ou impedimentos deste.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**

Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;

- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira.

CARGO	**ASSISTENTE SOCIAL**
SETOR	Secretaria Municipal Do Trabalho E Assistência Social
	Secretaria Da Educação E Cultura
	Secretaria da Saúde

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Elaborar, implementar, executar e avaliar políticas sociais; Elaborar, coordenar, executar e avaliar planos, programas e projetos que sejam de âmbito de atuação do Serviço Social; Encaminhar providências e prestar orientação social a indivíduos, grupos e à população; planejar, organizar e administrar benefícios e serviços sociais; planejar, executar e avaliar pesquisas que possam contribuir para a análise da realidade social e para subsidiar ações profissionais; prestar assessoria e consultoria a órgãos da administração pública; planejar, organizar e administrar o setor de assistência social; realizar estudos socioeconômicos com os usuários para fins de benefícios e serviços sociais junto a órgãos da administração pública; Realizar ou orientar estudos e pesquisas no campo do serviço social; preparar programas de trabalho referentes ao serviço social; realizar e interpretar pesquisas sociais; encaminhar usuários do sistema à abrigos, entidades e hospitais, acompanhando o tratamento e a recuperação dos mesmos, assistindo aos familiares; planejar e promover inquéritos sobre a situação social de escolares e suas famílias; fazer triagem dos casos apresentados para estudo, prestando orientação com vistas à solução adequada do problema; orientar a seleção socioeconômica para concessão de benefícios e/ou auxílios do município e das demais esferas governamentais; selecionar candidatos a amparo pelos serviços de assistência ao idoso, à infância e adolescências, pessoas com deficiência e/ou em situação de vulnerabilidade social; fazer levantamentos socioeconômicos com vistas a planejamento habitacional nas comunidades; supervisionar e manter registro dos casos investigados; prestar serviços em creches, hospitais, abrigos e outros; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, e inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.

RISCOS ERGONÔMICOS

Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**ATENDENTE DE FARMÁCIA**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Elaborar e separar as solicitações das diversas Unidades de Saúde, dando baixa em suas respectivas fichas; digitar no sistema a atualização de entradas e saídas de medicamentos; requisitar, receber, separar, conferir, armazenar e encaminhar corretamente os medicamentos e produtos correlatos; efetuar levantamento do estoque, bem como processar contagem do inventário físico, auxiliar na digitação e controle de medicamentos; relatar as necessidades de compra quando o estoque atingir sua quantidade mínima de demanda, bem como, as validades próximas ao vencimento; zelar pelos equipamentos assim como pela ordem e limpeza do Setor; executar outras tarefas correlatas que lhe forem atribuídas pelo superior imediato; participar de programas de educação continuada; cumprir normas, procedimentos regulamentos instituídos; desempenhar tarefas afins.	
RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	

Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**ATENDENTE DE SERVIÇO SOCIAL**
SETOR	Secretaria Municipal Do Trabalho E Assistência Social
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Atender clientes, identificando-os e encaminhando-os ao Assistente Social; fazer visitas domiciliares a escolas e instituições levantando dados necessários ao posterior atendimento social; auxiliar em levantamentos e estudos na área de serviço social; desempenhar trabalhos burocráticos de caráter confidencial, relativos ao serviço, organizando fichários, registrando os casos investigados, elaborando relatórios sobre os trabalhos realizados; desenvolver atividades de grupo; executar tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.- introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes
Mobiliário adequado.

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*

CARGO	**ATENDENTE DE SERVIÇO DE SAÚDE**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Realizar atendimento ao cidadão; realizar o agendamento de consultas/exames; realizar atendimento ao telefone; realizar controle de estoque almoxarifado; realizar controle de pedidos e entregas de fraldas; realizar organização de prateleiras/ estocagem das unidades de saúde; realizar a recepção de mercadorias; realizar o controle, organização e atualização do arquivo de documentos relativos ao histórico de pacientes; realizar digitação e cadastramento de dados em sistema informatizado; prestar informações e orientações ao cidadão; executar tarifas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*

CARGO	**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**
SETOR	Secretaria Da Fazenda
	Secretaria Da Educação E Cultura
	Secretaria Municipal Do Trabalho E Assistência Social
	Secretaria Da Saúde
	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Redigir e digitar expedientes administrativos, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros; secretariar reuniões e lavrar atas; efetuar registros e cálculos relativos ás áreas tributárias, patrimonial, financeira de pessoal e outras; elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais; consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos; operar com máquinas calculadoras, computadores, leitora de microfilmes, registradoras e de contabilidade; auxiliar na escrituração de livros contábeis; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornecê-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; proceder à conferência dos serviços executados na área de sua competência; executar tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e*			

pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes
Mobiliário adequado.

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas:

- reorganização de bancadas e postos de trabalho;

- alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho;

- introdução de pausas;

- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;

- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira

CARGO	**AUXILIAR DE ALMOXARIFADO DE FROTAS DA SECRETARIA DE OBRAS**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Exercer o controle operacional do almoxarifado da frota de veículos e máquinas rodoviárias da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos; manter e organizar o almoxarifado de peças, equipamentos, lubrificantes, pneus e demais itens relacionados a manutenção da frota da Secretaria Municipal de Obras, assim como armazenamento de equipamentos a serem utilizados para a manutenção e conserto da

frota; realizar controle permanente da frota, incluindo dados cadastrais e equipamentos de cada veículo (pneus, bateria e outros); manter a equipe de regulação atualizada a respeito da situação operacional de cada veículo da frota, acompanhando os trabalhos de manutenção da frota; controlar a entrada e saída de veículos; manter as prateleiras de materiais (peças, equipamentos, pneus, óleos e outros) em estado de organização, procedendo a entrega dos materiais mediante requisição; organizar e disciplinar a entrada e saída de produtos do almoxarifado; auxiliar no controle e organização do almoxarifado da frota da Secretaria; verificar as divergências ou ajustar os erros; e executar outras tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Botina de segurança com biqueira de PU; luva de vaqueta ou multitato; óculos de segurança cinza, creme de proteção, luvas nitrílicas.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

RISCOS QUÍMICOS	
ÓLEOS MINERAIS (Óleos e graxas)	
Possíveis danos a saúde	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato
Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	

Faz parte da lista do LINACH?	Sim, sem CAS.
Fonte geradora:	Lubrificação de peças de máquinas
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes		
EPI	**EPC**	
Nome	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Creme Protetor de Segurança		
Luva nitrílica		
Botina de segurança		
óculos de segurança		
Capacete		

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados

EPIS RECOMENDADOS: *Creme de proteção, luvas nitrilicas, luvas de vaqueta ou malha com banho nitrilico, botina de segurança com biqueira.*

ACIDENTES	
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.

Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*			

CARGO	**AUXILIAR EM SAUDE BUCAL**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Organizar e executar atividades de higiene bucal; processar filme radiográfico; preparar o paciente para o atendimento; auxiliar e instrumentar os profissionais nas intervenções clínicas; manipular materiais de uso odontológico; selecionar moldeiras; preparar modelos em gesso; registrar dados e participar da análise das informações relacionadas ao controle administrativo em saúde bucal; executar limpeza, assepsia, desinfeção e esterilização do instrumental, equipamentos odontológicos e do ambiente de trabalho; realizar o acolhimento do paciente nos serviços de saúde bucal; aplicar medidas de biossegurança no armazenamento, transporte, manuseio e descarte de produtos e resíduos odontológicos; desenvolver ações de promoção da saúde e prevenção de riscos ambientais e sanitários; realizar em equipe levantamento de necessidades em saúde bucal; e adotar medidas de biossegurança visando ao controle de infecção.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Contato com pacientes		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica (CA 41.329)			
Óculos segurança (CA 34.082)			
Calçado (CA 33.733)			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio – PR3	Médio
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPI indicados.*			
RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Hipoclorito de sódio**		
Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido		
Padrões legais			

Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Esterilização e limpeza de equipamentos
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto / absorção pela pele.
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	

EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança			
Calçado de EVA			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Posturas inadequadas e movimentos repetitivos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores.
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional
Controles existentes	
Mobiliário adequado.	
Avaliação do risco	

Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**		
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos		
Fonte geradora:	Objetos cortantes		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.*			

CARGO	**AUXILIAR DE BIBLIOTECÁRIO**
SETOR	Secretaria da Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executar tarefas de classificação e catalogação de livros, revistas, jornais e material bibliográfico; realizar pesquisas, relatórios, estatísticas sobre o conteúdo e acervo das bibliotecas; atender e orientar os usuários na escolha de livros, bem como na utilização de catálogos e índices; registrar e apresentar dados e relatórios sobre a movimentação de	

livros; executar a limpeza e conservação do acervo da biblioteca; extrair e distribuir cópias de interesse da repartição; promover o incentivo de frequência à biblioteca; executar os serviços de encadernação; controlar a renovação das assinaturas de revistas e jornais; executar tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**AUXILIAR DE ENFERMAGEM**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fazer curativos, aplicar injeções e outros medicamentos, de acordo com a orientação recebida; verificar sinais vitais e registrar no prontuário; proceder a coleta e transfusões de sangue, efetuando os devidos registros; auxiliar nas sanguíneo-transfusões e na colocações de talas e aparelhos gessados; pesar e medir pacientes; efetuar a coleta de material para exames de laboratório e a instrumentação em intervenções cirúrgicas; auxiliar os pacientes em sua higiene pessoal, movimentação e de ambulação e na alimentação; auxiliar nos cuidados "post-morten"; registrar as ocorrências relativas a doentes; prestar cuidados de enfermagem aos pacientes em isolamento; preparar e esterilizar o material e instrumental, ambiente equipamento, obedecendo a prescrições; zelar pelo bem-estar e segurança dos doentes; zelar pela conservação dos instrumentos utilizados; ajudar a transportar doentes; preparar doentes para cirurgias: retirar e guardar prótese e vestuário	

pessoal dos pacientes; auxiliar nos socorros de emergência; desenvolver atividade de apoio nas salas de cirurgia, consulta e de tratamento de pacientes; executar tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Contato com pacientes, realização de curativos, aplicação de vacinas		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica e procedimento			
Óculos segurança			
Calçado			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio – PR3	Médio
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso dos EPIs indicados.*			

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Hipoclorito de sódio**		
Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Não		
Fonte geradora:	Esterilização e limpeza de equipamentos		
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto / absorção pela pele.		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança			
Calçado			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso dos EPIs indicados;* *- Usar a concentração do produto indicada no rótulo da embalagem, para misturar a concentração da solução desinfetante de acordo com o uso pretendido.*			

CARGO	AUXILIAR DE MÊCANICO
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Reparar, substituir, montar, desmontar, adaptar e ajustar peças mecânicas de veículos, máquinas e equipamentos rodoviários, motores movidos a gasolina, a óleo diesel ou qualquer outro tipo de combustível; montar, desmontar, e consertar pneus; vistoriar veículos e fazer pequenos consertos; lavar e lubrificar máquinas e motores; trocar óleo; manter a limpeza do parque de máquinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, creme de proteção, protetor auricular, botina de segurança com biqueira, óculos incolor e cinza, creme de proteção, avental de raspa, máscara de solda, máscara PFF2.

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**Radiação ultravioleta na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)**
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura
Fonte geradora:	Radiação solar
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	Não avaliada
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

EPI	EPC	
Nome/C.A.	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Creme Protetor de Segurança		
Luva nitrílica		
Botina de segurança		
óculos de segurança		
Creme Protetor de Segurança		
Capacete		

Probabilidade	Gravidade	Matriz de risco	Priorização
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

EPIS RECOMENDADOS: *Protetor solar, boné para proteção da cabeça.*

Fator de risco:	**RUÍDO**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.

Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)
Nível de ação:	NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)
Fonte geradora:	Máquinas e equipamentos
Trajetória / Meio de propagação:	Ar, onda sonora.

Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração (dB(A):	81,27 dB(A)
Técnica utilizada:	Dosimetria
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo

Critério de julgamento e tomada de decisão	
NHO Fundacentro	**NR 15**
Acima do nível de ação	Acima do nível de ação
Atuação recomendada:	Utilização contínua de EPI

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho; ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Protetor auricular tipo plug ou concha*

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Óleos minerais**		
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato.		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Sim, sem CAS.		
Fonte geradora:	Manutenção e Lubrificação de peças de máquinas		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Creme Protetor de Segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados*			

EPIS RECOMENDADOS: *Creme de proteção, luvas nitrilicas, luvas de vaqueta ou malha com banho nitrilico, botina de segurança com biqueira.*	
Fator de risco:	**Fumos metálicos**
Possível dano:	Pode provocar febre dos fumos metálicos, irritação das vias respiratórias, alergias, Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, danos no cérebro, doenças neurológicas, capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, Asma, Doenças da pele, Alergias. Ulcerações de pele, dermatite, infertilidade, infarto, problemas no septo nasal.

Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Processos de soldagem
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Óculos			
Máscara PFF2			
Capacete			
Máscara de solda			
Botina de segurança com biqueira			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de

exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.
***EPIS RECOMENDADOS:** luvas de raspa, botina de segurança com biqueira, mascara de solda, respirador PFF2, avental de raspa, óculos de segurança.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Levantamento manual de cargas e volumes**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Movimentação dos materiais		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.*			

ACIDENTES	
Fator de risco:	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade
Possível dano:	Choque Elétrico, queimaduras, ferimentos, morte
Fonte geradora:	Maquinas e equipamentos elétricos
PADRÕES LEGAIS	
NR-10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade	

NR-12: Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos			
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
CONTROLES EXISTENTES			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de segurança			
Botina de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo PR4	Baixo
Medidas de prevenção indicadas			
- Não remover as proteções das máquinas e ferramentas rotativas; - Fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização; - Realizar periodicamente manutenção preventiva das máquinas; - Manter cabos e plugs elétricos em perfeito estado de uso; - Manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas; - Aterramento das instalações elétricas, dos painéis elétricos e equipamentos elétricos. - Todas as atividades com intervenção com eletricidade deverão ser realizadas por profissionais qualificados em eletricidade (eletricista);			

CARGO	**AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS NAS ESCOLAS E CRECHES**
SETOR	Secretaria Da Educação E Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fazer o serviço de faxina em geral; remover o pó dos móveis, paredes, tetos, portas, janelas e equipamentos; limpar pisos, tapetes, e utensílios; limpar banheiros; lavar e encerar assoalhos; coletar lixos dos depósitos colocando-os nos recipientes apropriados; limpar vidraças e espelhos; varrer pátios; fechar portas e janelas e vias de acesso; preparar e servir merenda; lavar pratos, talheres e utensílios da cozinha; executar tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva nitrilica ou latex, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.

RISCOS QUÍMICOS	
Fator de risco:	**Domissanitários**

Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido

Padrões legais	
Fonte geradora:	Limpeza
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto / absorção pela pele.
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de latex			
Calçado de segurança			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados

- Usar a concentração do produto indicada no rótulo da embalagem, para misturar a concentração da solução desinfetante de acordo com o uso pretendido.

***EPIs RECOMENDADOS:** Luva nitrilica ou latex, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo

Fonte geradora:	Limpeza e coleta de lixo		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Calçado de EVA			
Luva latex			
Avental			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso dos EPIs indicados

***EPIs RECOMENDADOS:** Luva nitrilica ou latex, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

RISCOS ERGONÔMICOS		
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**	
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;	
Fonte geradora:	Limpeza com vassouras e rodos	
Trajetória/Meio de propagação	N/A	
Perfil da exposição existente		
Técnica Utilizada	Qualitativa	
Tipo de exposição:	Ocasional	
Controles existentes		
Avaliação do risco		

Probabilidade	Gravidade	Matriz de Risco	Priorização
Pouco exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Rodos extensores, carrinhos de limpeza. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Alongamentos, atividades físicas regulares, intervalos durante a execução das atividades;* *- Ao se abaixar, os pés devem ser mantidos no chão bem separados, joelhos dobrados e abdômen contraído para não sobre carregar a coluna;* *- Utilização de rodos extensíveis, para não sobrecarregar a coluna;* *- Kit limpeza profissional;*			

CARGO	BIBLIOTECARIO
SETOR	Secretaria Da Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Organizar e dirigir bibliotecas; executar serviços de classificação e catalogação de material bibliográfico e documentos em geral; utilizar os recursos de processamento de dados nos sistemas da biblioteca, centros de documentação e serviços de informações; realizar estudos, pesquisas, relatórios, pareceres, resumos, índices e bibliografias sobre assuntos compreendidos no seu campo profissional; atender ao serviço de referência e tomar medidas necessárias ao seu aperfeiçoamento; orientar os usuários na escolha de livros, periódicos e demais documentos, bem como na utilização de catálogos e índices; considerar sugestões dos usuários e recomendar a aquisição de livros e periódicos; registrar e apresentar dados estatísticos relativos à movimentação em geral; orientar a preparação do material destinado à encadernação; orientar o serviço de limpeza e conservação dos livros e documentos; estabelecer serviços de intercâmbio para atualização do acervo bibliográfico; extrair e distribuir cópias de matéria de interesse das repartições; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução de atividades rias ao cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	

Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés***.**			

CARGO	**BORRACHEIRO**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fiscalização da vida útil dos pneus com sugestões de recapagens, 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; Executar serviços de troca, reposição, conserto, montagem e desmontagem de pneus, câmaras e assemelhados que a função recomendar e lhe for determinado pela chefia; proceder na lubrificação de veículos e equipamentos pertencentes à frota municipal;	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, creme de proteção, protetor auricular, botina de segurança com biqueira, óculos incolor e cinza, creme de proteção, avental de raspa

Fator de risco:	**RUÍDO**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.
Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)
Nível de ação:	NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)
Fonte geradora:	Máquinas e ferramentas manuais elétricas e pneumaticas
Trajetória / Meio de propagação:	Ar, onda sonora.
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração (dB(A):	86,7 dB(A)
Técnica utilizada:	Dosimetria
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	

EPI		EPC	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Utilização contínua de EPI		
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;
EPIS RECOMENDADOS: *Protetor auricular tipo concha*

RISCOS QUÍMICOS	
Fator de risco:	Petróleo, xisto betumi-noso, gás natural e seus derivados
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato.
Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	
Fonte geradora:	Rodas dos pneus
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto
Perfil da exposição existente	

Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de Vaqueta			
Creme Protetor de Segurança			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados

EPIS RECOMENDADOS: *Creme de proteção, luvas nitrilicas, luvas de vaqueta ou malha com banho nitrilico, botina de segurança com biqueira.*

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Levantamento manual de cargas e volumes**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Movimentação dos materiais
Trajetória/Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.* *- Ao se abaixar, os pés devem ser mantidos no chão bem separados, joelhos dobrados e abdômen contraído para não sobre carregar a coluna;*

ACIDENTES			
Fator de risco:	Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade		
Possível dano:	Choque Elétrico, queimaduras, ferimentos, morte		
Fonte geradora:	Maquinas e equipamentos elétricos		
PADRÕES LEGAIS			
NR-10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade			
NR-12: Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos			
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
CONTROLES EXISTENTES			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de segurança			
Botina de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo PR4	Baixo
Medidas de prevenção indicadas			
- Não remover as proteções das máquinas e ferramentas rotativas; - Fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização; - Realizar periodicamente manutenção preventiva das máquinas; - Manter cabos e plugs elétricos em perfeito estado de uso;			

- Manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas; - Aterramento das instalações elétricas, dos painéis elétricos e equipamentos elétricos. - Todas as atividades com intervenção com eletricidade deverão ser realizadas por profissionais qualificados em eletricidade (eletricista);

ACIDENTES			
Fator de risco:	Outros (projeção de partículas nos olhos em atividades diversas)		
Possível dano:	Lesões oculares, cortes, leões, fraturas etc.;		
Fonte geradora:	Desmontagem e montagem de pneus		
Trajetória/Meio de propagação:	Pelo ar		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**CA**	**Nome**	
Óculos Segurança	11268		
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente exposto	Significativo	Risco Médio	PR4
Medidas de prevenção indicadas			
MEDIDAS PREVENTIVAS: Não remover as proteções das máquinas e ferramentas; fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização, realizar periodicamente manutenção preventiva, manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas, manter as ferramentas e máquinas desligadas e fora da tomada quando não estão em uso; **EPIS RECOMENDADOS:** Fornecer e fiscalizar permanentemente luvas de proteção para agentes mecânicos, óculos de segurança, botinas com biqueira;			

ACIDENTES	
Fator de risco:	Explosão de Pneus
Possível dano:	Fraturas, lesões, mortes
Fonte geradora:	Montagem dos pneus

Trajetória/Meio de propagação:	Exposição direta.

Perfil da exposição existente	
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes	
EPI	**EPC**
NOME	**Nome**
Botina de segurança	Gaiola montadora de pneus
Luvas de segurança	
Óculos de segurança	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Altamente exposto	Muito significativo	Risco Alto	PR2

Medidas de prevenção indicadas

MEDIDAS PREVENTIVAS:
Não utilizar ferramentas gastas, torcidas ou com rebarbas;
Fazer a montagem dos pneus, sempre dentro da gaiola
Manter a roda firmemente presa à máquina de montagem;
Não colocar substâncias inflamáveis em conjuntos de pneus e rodas;
Não aquecer as rodas para amolece-las;
Não inflar pneus com pressão maior que o indicado;
Não inflar pneus com dimensões maiores que o suportado pelo equipamento;
Manter distância segura da grade de segurança durante a inflação;
Substituir a grade de segurança em caso de estouro de pneu ou rachaduras.

EPIS RECOMENDADOS: Fornecer e fiscalizar permanentemente luvas de proteção para agentes mecânicos, óculos de segurança, botinas com biqueira;

CARGO	**CHEFE DE GABINETE**
SETOR	Gabinete Do Prefeito

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Assessorar diretamente o Prefeito na sua representação civil, social e administrativa; exercer a direção-geral, orientar, coordenar e fiscalizar os trabalhos do Gabinete; coordenar as relações do Poder Executivo com o Poder Legislativo, providenciando os contatos com os vereadores, recebendo suas solicitações e sugestões, encaminhando-as e/ou tomando as devidas providências e, se for o caso, respondendo-as; promover o atendimento das pessoas que procuram o Prefeito, encaminhando-as para solucionar os respectivos assuntos, ou marcando audiências; controlar a agenda do Prefeito

Municipal, mantendo registro dos atendimentos; coordenar o expediente oficial do Prefeito, supervisionando a elaboração de sua agenda administrativa e social; organizar as audiências do prefeito, selecionando os assuntos; representar oficialmente o prefeito, quando este assim o determinar; preparar e encaminhar processos ao prefeito para despacho; prorrogar, ou antecipar, a critério do Prefeito, o expediente do gabinete; receber e atender com cordialidade a todos quantos procurem o Prefeito para tratar de assuntos de interesse do cidadão ou da comunidade, providenciando, quando for o caso, o seu encaminhamento às secretarias da área; supervisionar a organização do cerimonial das solenidades realizadas no âmbito da Administração Municipal que contem com a participação do Prefeito; exercer outras atividades correlatas ou que lhe sejam delegadas pelo Prefeito Municipal.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**CHEFE DE NÚCLEO**
SETORES	Secretaria da Saúde
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
	Secretaria de Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar as atividades dos servidores da respectiva área de atuação; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades da equipe de trabalho que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidos, sempre em consonância e sob as ordens do Secretário	

Municipal e do chefe de setor; dirigir e controlar os trabalhos que lhe são afetos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens superiores; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua responsabilidade; manter controle e fazer relatórios dos serviços da unidade administrativa que lhe é vinculada; comunicar ao chefe do setor todo e qualquer problema de pessoal ou de trabalho que não possa resolver; tomar iniciativas na ausência do Secretário Municipal e do Chefe de Setor; zelar pelas ferramentas, carros, máquinas, equipamentos e implementos sob sua responsabilidade; solicitar a aquisição de materiais, peças e outros itens necessários à manutenção das atividades do seu núcleo; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal, do Secretário e do Chefe de Setor e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; exercer outras tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**CHEFE DE SETOR**
SETORES	Projetos
	Secretaria de Obras
	Incluir Secretaria de Saúde
	Secretaria de Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar as atividades da respectiva área de atuação; distribuir os serviços entre os seus subordinados, zelando pela observância dos prazos fixados para conclusão; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são	

subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades do setor e da equipe que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidos, sempre em consonância e sob as ordens do Secretário Municipal; dirigir e controlar os servidores que lhe são afetos, respondendo pelos encargos a eles atribuídos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens superiores; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua responsabilidade; manter controle e fazer relatórios das suas atividades; comunicar a seu superior imediato todo e qualquer problema de pessoal ou de trabalho que não possa resolver; tomar iniciativas na ausência do Secretário Municipal; zelar pelas ferramentas, carros, máquinas, equipamentos e implementos sob sua responsabilidade; solicitar a aquisição de materiais, peças e outros itens do seu setor; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal e do Secretário e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; mediar a relação entre o Prefeito, Vice-Prefeito, Secretários e os servidores; exercer outras tarefas afins.

CARGO	**CHEFE DE SETOR**
SETORES	Secretaria da Administração
	Secretaria de Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar as atividades da respectiva área de atuação; distribuir os serviços entre os seus subordinados, zelando pela observância dos prazos fixados para conclusão; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades do setor e da equipe que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidos, sempre em consonância e sob as ordens do Secretário Municipal; dirigir e controlar os servidores que lhe são afetos, respondendo pelos encargos a eles atribuídos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens superiores; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua responsabilidade; manter controle e fazer relatórios das suas atividades; comunicar a seu superior imediato todo e qualquer problema de pessoal ou de trabalho que não possa resolver; tomar iniciativas na ausência do Secretário Municipal; zelar pelas ferramentas, carros, máquinas, equipamentos e implementos sob sua responsabilidade; solicitar a aquisição de materiais, peças e outros itens do seu setor; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal e do Secretário e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; mediar a relação entre o Prefeito, Vice-Prefeito, Secretários e os servidores; exercer outras tarefas afins.	
RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa

Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**COORDENADOR DA BANDA MUNICIPAL**
SETOR	Secretaria da Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar, orientar e supervisionar a formação, os ensaios e as apresentações da Banda Municipal; coordenar a execução de projetos relacionados à Banda Municipal junto às Escolas Estaduais e Municipais; chefiar os processos de seleção de integrantes, observando critérios técnicos; desenvolver atividades junto às escolas para estimular a participação dos alunos; controlar a agenda da Banda Municipal; exercer atividades correlatas.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura em pé por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR3	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos e atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades.*			

CARGO	**CHEFE DE UNIDADE**

SETORES	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
	Secretaria do Trabalho e Assistência Social
	Secretaria de Finanças
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar as atividades dos servidores da respectiva unidade de atuação; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades da unidade que dirige, sempre em consonância e sob as ordens do Secretário Municipal, do chefe de setor e do chefe de núcleo; dirigir e controlar os trabalhos que lhe são afetos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens superiores; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores de sua unidade; manter controle e fazer relatórios dos serviços da unidade administrativa; comunicar ao chefe do setor todo e qualquer problema de pessoal ou de trabalho que não possa resolver; tomar iniciativas na ausência do Secretário Municipal ou de seu superior imediato; zelar pelas ferramentas, carros, máquinas, equipamentos e implementos sob sua responsabilidade; solicitar a aquisição de materiais, peças e outros itens necessários à manutenção das atividades de sua unidade; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal e/ou de seus superiores e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; exercer outras tarefas afins.	

CARGO	COORDENADOR DA SECRETARIA DO PÓLO MUNICIPAL DA UAB
SETOR	UAB
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Planejar, orientar e supervisionar as atividades da Secretaria do Pólo Municipal da Universidade Aberta do Brasil; Coordenar as atividades executivas da secretaria do pólo municipal da UAB; receber e expedir documentos relativos às atividades do pólo; coordenar e executar a gerência documental do Pólo; coordenar as atividades administrativas e burocráticas da secretaria; gerenciar os assuntos internos da secretaria; elaborar e encaminhar documentos e projetos; realizar o planejamento das atividades administrativas do Pólo em conjunto com o Diretor e os demais servidores; Secretariar as reuniões da diretoria do pólo municipal; praticar e coordenar outros atos pertinentes à secretaria do pólo.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	

Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**CIRUGIÃO DENTISTA**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executar trabalhos de cirurgia buco facial e examinar a boca e os dentes de alunos e pacientes em estabelecimentos do Município; fazer diagnósticos dos casos individuais determinando o respectivo tratamento; executar operações de prótese em geral e de profilaxia dentária; fazer extrações de dentes; compor dentaduras; preparar, ajustar e fixar dentaduras artificiais, coroas, trabalhos de pontes; tratar de condições patológicas da boca e da face; fazer esquema das condições da boca e dos dentes dos pacientes; fazer registros e relatórios dos serviços executados; proceder a exames solicitados pelos órgãos de biometria; difundir os preceitos de saúde pública odontológica através de aulas, palestras, impressos, escritos, etc.; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias a execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo
Fonte geradora:	Contato com pacientes, realização de curativos, aplicação de vacinas
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	-

Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica e procedimento			
Óculos segurança incolor			
Calçado de EVA			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.* ***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Posturas inadequadas e movimentos repetitivos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores.		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades, postos de trabalho ajustáveis, altura da cadeira, apoio dos pés. *Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**		
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos		
Fonte geradora:	Objetos cortantes		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento e cirurgica			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados;* ***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*			

CARGO	**COORDENADOR DE CONTABILIDADE**
SETOR	Secretaria da Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	

ATRIBUIÇÕES: Coordenador de Contabilidade: responsável pela elaboração e execução de atividades contábeis, escrituração contábil e fiscal, responsável perante **os órgãos de** controle e fiscalização, bem como pela realização da prestação de contas e pelo cumprimento das normas legais.			
RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés*			

CARGO	**CONTADOR**
SETOR	Secretaria da Fazenda
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Supervisionar, organizar e coordenar os serviços contábeis do Município; elaborar análises contábeis da situação financeira, econômica e patrimonial; elaborar planos de contas, preparar normas de trabalho de contabilidade; orientar e manter a escrituração contábil; fazer levantamentos, organizar, analisar e assinar balancetes e balanços patrimoniais e financeiros; efetuar perícias e revisões contábeis; elaborar relatórios referentes à situação financeira e patrimonial das repartições municipais; orientar, do ponto de vista contábil, o levantamento dos bens patrimoniais; realizar estudos e pesquisas; executar auditoria pública nas repartições municipais; elaborar certificados de exatidão de balanços de empresas concessionárias de serviços públicos; participar da elaboração de proposta orçamentária; prestar assessoramento e emitir pareceres; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades própria do cargo, executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;
- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira

CARGO	CONTROLADOR (A) INTERNO (A)
SETOR	Secretaria da Administração

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Supervisionar, coordenar e executar trabalhos de avaliação das metas do Plano Plurianual, bem como dos programas e orçamento do governo municipal; Examinar a legalidade e avaliar resultados quanto à eficiência e eficácia da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos da Administração Municipal, bem como da aplicação de recursos públicos e subsídios em benefício de empresas privadas; Exercer controle das operações, avais e garantias, bem como dos direitos e deveres do Município; Avaliar a execução das metas do Plano Plurianual e dos programas do governo, visando a comprovar o alcance e adequação dos seus objetivos e diretrizes; Avaliar a execução dos orçamentos do Município tendo em vista sua conformidade com as destinações e limites previstos na legislação pertinente; Avaliar a gestão dos administradores municipais para comprovar a legalidade, legitimidade, razoabilidade e impessoalidade dos atos administrativos pertinentes aos recursos humanos e materiais; Avaliar o objeto dos programas do governo e as especificações estabelecidas, sua coerência com as condições pretendidas e a eficiência dos mecanismos de controle interno; Subsidiar, através de recomendações, o exercício do cargo do Prefeito, dos Secretários e dirigentes dos órgãos da administração indireta, objetivando o aperfeiçoamento da gestão pública; Verificar e controlar, periodicamente, os limites e condições relativas às operações de crédito, assim como os procedimentos e normas sobre restos a pagar e sobre despesas com pessoal nos termos da Lei de Responsabilidade Fiscal e do Regimento Interno do Sistema de Controle Interno do Município; Prestar apoio ao órgão de controle externo no exercício de suas funções constitucionais e legais; Auditar os processos de licitações dispensa ou de inexigibilidade para as contratações de obras, serviços, fornecimentos e outros; Auditar os serviços do órgão de trânsito, multa dos veículos do Município, sindicâncias administrativas, documentação dos veículos, seus equipamentos, atuação da Junta Administrativa de Recursos de Infrações – JARI; Auditar o sistema de previdência dos servidores, regime próprio ou regime geral de previdência social; Auditar a investidura nos cargos e funções públicas, a realização de concursos públicos, publicação de editais, prazos, bancas examinadoras; Auditar as despesas com pessoal, limites, reajustes, aumentos, reavaliações, concessão de vantagens, previsão na lei de diretrizes orçamentárias, plano plurianual e orçamento; Analisar contratos emergenciais de prestação de serviço, autorização legislativa, prazos; Apurar a existência de servidores em desvio de função; Analisar procedimentos relativos a processos disciplinares, publicidade, portarias e demais atos; Auditar lançamento e cobrança de tributos municipais, cadastro, revisões, reavaliações, prescrição; Examinar e analisar os procedimentos da tesouraria, saldo de caixa, pagamentos, recebimentos, cheques, empenhos, aplicações financeiras, rendimentos, plano de contas, escrituração contábil, balancetes; Exercer outras atividades inerentes ao sistema de controle interno.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*

CARGO	**DESENHISTA**
SETOR	Projetos

FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: desenhar plantas, cortes, fachadas e detalhes de prédios; elaborar gráficos e desenhos em perspectiva; preparar croquis e passar para a escala; executar desenhos arquitetônicos e de projetos de obras; fazer cálculos de coordenadas geográficas; elaborar e desenhar letreiros e cartazes, clichês, organogramas, fluxogramas e gráficos em geral; fazer desenhos didáticos em geral; executar plantas em face de cadernetas de campo ou hidrográficas; desenhar projetos de ajardinamento; elaborar esquemas de sistema elétrico e telefônico; proceder à reconstituição de plantas; desenhar plantas de alinhamento, traçado de rua, cortes, curvas de nível; executar a redução e ampliação de plantas; colaborar na confecção de maquetes; responsabilizar-se pela guarda e conservação de material de trabalho, bem como por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**DENTISTA ESF**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Realizar levantamento epidemiológico para traçar o perfil de saúde bucal da população abrangida; realizar os procedimentos clínicos definidos na Norma Operacional Básica do sistema Único de Saúde, (NOBS/SUS) 01/96 e na Norma Operacional da Assistência à S Saúde (NOAS); realizar o tratamento integral, no âmbito da atenção básica para a população abrangida; encaminhar e orientar os usuários que apresentam problemas complexos a outros níveis de assistência, assegurando seu acompanhamento; realizar atendimentos de primeiros cuidados nas urgências; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais; prescrever medicamentos e outras orientações na conformidade dos diagnósticos efetuados; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar as ações de assistência integral, aliado a situação clínica à saúde coletiva, assistindo as famílias, indivíduos ou grupo específico, de acordo com planejamento local; coordenar ações coletivas voltadas para promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde	

bucal; supervisionar o trabalho desenvolvido pelo técnico em higiene Bucal (THB) e o Auxiliar em Saúde Bucal (ASB) e executar outras tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Contato com pacientes		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica			
Óculos segurança			
Calçado de EVA			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso dos EPIs indicados.* ***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Posturas inadequadas e movimentos repetitivos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores.		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades, postos de trabalho ajustáveis, altura da cadeira, apoio dos pés.* *Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**		
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos		
Fonte geradora:	Objetos cortantes		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica e procedimento			
Calçado de EVA			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso dos EPIs inicados*

CARGO	**ELETRICISTA**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Instalar, inspecionar e reparar instalações elétricas, interna e externa, luminárias e demais equipamentos de iluminação pública, cabos de transmissão, inclusive os de alta tensão; consertar aparelhos elétricos em geral; operar com equipamentos de som, planejar, instalar e retirar alto-falantes e microfones; proceder à conservação de aparelhagem eletrônica, realizando pequenos consertos; reparar e regular relógio elétrico, inclusive de controle de ponto; fazer enrolamentos de bobinas; desmontar, ajustar, limpar e montar geradores, motores elétricos, dínamos, alternadores, motores de partida, etc.; reparar buzinas, interruptores, relés, reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores; executar a bobinagem de motores; fazer e consertar instalações elétricas em veículos automotores; executar e conservar redes de iluminação dos próprios municipais e de sinalização; providenciar o suprimento de materiais e peças necessárias à execução dos serviços; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luvas dielétricas, luva de vaqueta, protetor auricular, botina de segurança com biqueira de PU dielétricas, óculos incolor e cinza, creme de proteção, avental de raspa, proteção facial, capacete de segurança, cinto de segurança com talabarte, capacete para atividades em eletricidade.

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Trabalho em posturas pouco confortáveis**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Realização das atividades
Trajetória/Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional
Controles existentes	
Não há.	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades.*			

ACIDENTES	
Fator de risco:	**Diferença de nível maior que dois metros**
Possível dano:	Ferimentos, fraturas/traumatismos, morte
Fonte geradora:	Manutenção em postes, escadas e estruturas.
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.
Perfil da exposição existente	
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes	
EPI	**EPC**
Nome	**Nome**
Óculos de proteção	
Capacete com jugular	
Cinto de segurança com talabarte e trava quedas	
Cinto de segurança de posicionamento	
Avental de raspa	
Luvas de segurança proteção e isolante	
proteção facial	
Botina de segurança	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- Utilizar cinto de segurança com dois talabartes nas atividades acima de dois metros de altura ancorado num ponto de ancoragem resistente e projetado; *Capacete com jugular, óculos de segurança, botinas com biqueira de PU, luvas de segurança de acordo com o risco exposto;* *Instalar e manter Linha de vida projetada nos locais de risco de queda, projetada por profissional qualificado em Segurança do Trabalho e certificada conforme as especificações técnicas da NR-35;* *Instalar e Manter guarda corpo projetado, resistente e fixado nas aberturas e nos locais com risco de queda;* *Equipamentos de utilização para trabalho em altura (andaimes), devem ser projetados e instalados conforme os requisitos da NR-18 e NR-35;* *Isolar e sinalizar a área da realização da atividade em altura;* *Não poderão ser realizadas atividades sobre postas;*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade**		
Possível dano:	Choque Elétrico, queimaduras, ferimentos, morte.		
Fonte geradora:	Atividades em rede elétrica energizada		
Intensidade:	>250 Volts		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Óculos cinza			
Capacete com jugular			
Luva Vaqueta e isolante			
Botina de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de*			

exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, registrar, treinar e monitorar o uso permanente dos EPIs indicados.* *- Não remover as proteções das máquinas e ferramentas rotativas;* *- Fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização;* *- Realizar periodicamente manutenção preventiva das máquinas* *- Manter cabos e plugs elétricos em perfeito estado de uso;* *- Manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas;* *- Realizar o aterramento das ferramentas e equipamentos elétricos.* *- Manter as ferramentas e máquinas desligadas e fora da tomada quando não estão em uso;* *- Realizar o aterramento dos painéis elétricos e rede de distribuição;* *- Todas as atividades com intervenção com eletricidade deverão ser realizadas por profissionais qualificados em eletricidade (eletricista);*

CARGO	**ENFERMEIRO**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Prestar serviços em hospitais, unidades sanitárias, ambulatórios e seções de enfermagem; prestar assistência a pacientes hospitalizados; fazer curativos; aplicar vacinas e injeções; ministrar remédios; responder pela observância das prescrições médicas relativas a pacientes; zelar pelo bem-estar físico e psíquico dos pacientes; supervisionar a esterilização do material nas áreas de enfermagem; prestar socorros de urgência; orientar o isolamento de pacientes; supervisionar os serviços de higienização de pacientes; providenciar o abastecimento de material de enfermagem e médico; supervisionar a execução das tarefas relacionadas com a prescrição alimentar; fiscalizar a limpeza das unidades onde estiveram lotados; participar de programas de educação sanitária; participar de ensino em escolas de enfermagem; apresentar relatórios referentes as atividades sob sua supervisão; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo

Fonte geradora:	Contato com pacientes, realização de curativos, aplicação de vacinas		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança incolor			
Calçado de EVA			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
-Manter as vacinas do quadro nacional atualizados.
- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados
***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

ACIDENTES		
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**	
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos	
Fonte geradora:	Objetos cortantes	
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.	
Perfil da exposição existente		
Técnica utilizada:	Qualitativa	
Tipo de exposição:	Intermitente	

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva (CA 41.329)			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

-Atenção e cautela na realização das atividades, objetos perfuro cortantes deverão ser coletados logo após a utilização nas caixas descarpack, seguir os requisitos contidas no manual do fabricante da utilização das caixa, não reencapar agulhas e nem soltá-las da seringa para o descarte.

- Atenção e cautela na realização das atividades, objetos perfuro cortantes deverão ser coletados logo após a utilização nas caixas descarpack, seguir os requisitos contidas no manual do fabricante da utilização das caixa, não reencapar agulhas e nem soltá-las da seringa para o descarte.

- Treinar todos as colaboradoras nos requisitos da NR-32;

- Manter as vacinas do quadro nacional atualizados.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.

***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

CARGO	ENGENHEIRO AGRONOMO
SETOR	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Estudar e executar trabalhos técnicos relacionados com a pesquisa e experimentação no campo da fitotécnica; fazer pesquisas visando ao aperfeiçoamento e preservação de espécies vegetais; desenvolver e demonstrar métodos alternativos de controle de ervas invasoras de cultivos, pragas e moléstias, visando a proteção do meio ambiente; orientar a aplicação de medidas fitossanitárias; fazer estudos sobre tecnologia agrícola; realizar avaliações e perícias agronômicas; prestar orientação sobre produção vegetal; participar de trabalhos científicos compreendidos no campo da botânica, da fitopatologia, entomologia e microbiologia agrícolas; orientar-se coordenar trabalhos de adubagem, irrigação, drenagem e construção de barragens para fins agrícolas; desenvolver

pesquisas ecológicas e de climatologia agrícola; planejar, supervisionar e executar projetos de ajardinamento e conservação de áreas verdes; realizar transplantes de árvores; fiscalizar a construção de praças, parques e jardins; expedir notificações e autos de infração referentes a irregularidade por infringências a normas e posturas municipais; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias a execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação não ionizante**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Quantitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- EPI (óculos, protetor solar);*			

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função

Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**ENGENHEIRO CIVIL**

SETOR	Projetos
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Realizar atividades referentes a edificações, estradas, sistemas de transportes e engenharia de tráfego, de abastecimento de água e de saneamento, drenagem e irrigação, iluminação pública, pontes, viadutos e grandes estruturas, entre outras áreas relacionadas ao seu campo de formação; conhecer e aplicar a Legislação Ambiental Municipal, Estadual e Federal; analisar impactos ambientais das obras civis em geral; participar do planejamento urbano; realizar a avaliação de imóveis, conforme as necessidades do Município; avaliar, fiscalizar e vistoriar a execução de obras realizadas, analisando orçamentos e executar tarefas afins, de acordo com sua área de formação e as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação não ionizante**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- **EPIS RECOMENDADOS:** Protetor solar, capacete e óculos de segurança cinza.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*

ACIDENTES			
Fator de risco:	Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios		
Possível dano:	Quedas, corte, fratura, lesões.		
Fonte geradora:	Pisos inadequados		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Botina de segurança			
Capacete			
Óculos de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *Capacete com jugular, óculos de segurança, botinas com biqueira e palmilha de aço, luvas de segurança de acordo com o risco exposto;* *Instalar e Manter guarda corpo projetado, resistente e fixado nas aberturas e nos locais com risco de queda;* *Manter as aberturas dos pisos, fechadas com material resistente;* *Sinalizar e isolar as aberturas de pisos temporárias que estão com atividades;* *Instalar escadas ou rampas em transposição de pisos, onde há circulação de pessoas, devem ser dimensionadas de acordo com a carga que serão submetidas conforme os requisitos da NR-18*			
Fator de risco:	**Queda de objetos**		
Possível dano:	Cortes, fraturas e lesões.		
Fonte geradora:	Queda de objetos de nível superior		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		

Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Capacete			
Botina de segurança			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderada	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Não realizar atividades sobrepostas, sem proteção coletiva (redes de segurança); todos os pisos de andaimes, balancins, elevadores e plataformas elevadas de trabalho devem ser mantidos limpos e desobstruídos permanentemente e com rodapé de mínimo 20 cm; as atividades sujeitas a este risco deverão no planejamento de cada tarefa, prever a uso de baldes metálicos providos de alças e bolsas para o recolhimento de materiais necessários etc;*			

CARGO	**ESTAGIÁRIO**
SETORES	Procuradoria
	Secretaria de Administração
	Projetos
	Secretaria de Indústria e Comércio
	Secretaria de Saúde
	Secretaria municipal de educação
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços, tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparam relatórios e planilhas, executam serviços gerais de escritórios.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa

Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**FARMACÊUTICA**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Manipular drogas de várias espécies, aviar receitas, de acordo com prescrições médicas; manter registro permanente do estoque de drogas; fazer requisições	

de medicamentos, drogas e materiais necessários a farmácia; examinar, conferir, guardar e distribuir drogas e abastecimentos entregues à farmácia; ter custódia de drogas tóxicas e narcóticos, realizar inspeções relacionadas com a manipulação farmacêutica e aviamento de receituário médico; efetuar análises clínicas ou outras, dentro de sua competência; executar tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**FISCAL DE TRIBUTOS**
SETOR	Secretaria da Fazenda
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Exercer a fiscalização nas áreas de obras, indústria, comércio e transporte coletivo, fazendo notificações e embargos; registrar e comunicar irregularidades referentes à propaganda, rede de iluminação pública, calçamentos e logradouros públicos; exercer o controle em postos de embarque de táxis; verificar as alegações decorrentes de requerimentos de revisões, isenções, imunidades, demolições de prédios e pedidos de baixa de inscrição; efetuar levantamentos fiscais nos estabelecimentos dos contribuintes sujeitos ao pagamento de tributos municipais; orientar os contribuintes quanto às leis tributárias municipais; intimar contribuintes ou responsáveis, lavrar autos de infração; proceder quaisquer diligências; prestar informações e emitir pareceres; elaborar relatórios de suas atividades; executar tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	FISCAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SETOR	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica
	Secretaria de Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Cadastrar serviços de abastecimento e coletar amostras para análise conforme legislação; cadastrar, inspecionar, licenciar e cobrar taxas para o comércio de alimentos; coletar amostras de alimentos para análise, vistoriar, licenciar veículos de transporte de alimentos; apreender produtos inadequados para o consumo e ou em situação irregular, autuar estabelecimentos comerciais de alimentos fora da lei, cadastrar indústrias de alimentos; realizar busca ativa de todas as informações no controle de doenças e outros dados; encaminhar e ou enviar resultados do trabalho realizado; atualizar-se para o exercício das atribuições; executar a política de vigilância em função dos programas/projetos definidos no plano municipal de saúde; desenvolver ações para o atingimento das metas pactuadas na PPI/ECD (Programação Pactuada e Integrada de Epidemiologia e Doenças); executar tarefas afins.	

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**

Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Botina de segurança			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- EPI (óculos, protetor solar);

- diminuição do tempo de exposição.

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	
Mobiliário adequado.	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**FISCAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE**
SETORES	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica
	Projetos
	Secretaria Municipal de Obras, Viação e serviços públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fiscalizar as atividades, sistemas e processos produtivos, acompanhar e monitorar as atividades efetivas ou potencialmente poluidores, causadoras de degradação ou promotoras de distúrbios, além das utilizadoras de bens naturais; fiscalizar as atividades atinentes à construção, loteamentos, desmembramentos irregulares e clandestinos, fiscalizar construções, demolições, reformas e demais atividades atinentes a realização de obras e meio ambiente do município. Realizar todas as demais atividades atinentes à legislação municipal no que tange às obras e meio ambiente.	

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Botina de segurança			
Óculos cinza			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- EPI recomendados: óculos, protetor solar, botina de segurança.*			

CARGO	**FISIOTERAPEUTA**
SETOR	Secretaria Da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executar atividades técnicas específicas de fisioterapia no tratamento em entorses, fraturas em vias de recuperação, paralisias, perturbações circulatórias em enfermidades nervosas por meios físicos, geralmente de acordo com as prescrições médicas; planejar e orientar as atividades fisioterápicas de cada paciente em função de seu quadro clínico; supervisionar e avaliar atividades fisioterápicas de cada paciente em função de seu quadro clínico; supervisionar e avaliar atividades do pessoal auxiliar de fisioterapia, orientando-os na execução das tarefas para possibilitar a realização correta dos exercícios físicos e a manipulação de aparelhos simples; fazer avaliações fisioterápicas com vistas à determinação da capacidade funcional; participar de atividades de caráter profissional, educativa ou recreativa organizadas sob controle médico e que tenham por objetivo a readaptação física ou mental dos incapacitados; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo

Fonte geradora:	Trabalho em contato com pacientes, bem como manuseio de objetos e seu uso, não previamente esterilizados, em estabelecimento aos cuidados da saúde humana
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	-
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Habitual

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica			
Óculos segurança incolor			
Calçado EVA			
Máscara N95			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.;

- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados;

*. **EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Esforço físico**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa

Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Pausas e descanso.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

CARGO	**FONOAUDIÓLOGO (A)**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Desenvolver trabalho de prevenção no que se refere à área de comunicação escrita e oral, voz e audição; participar de equipes de diagnóstico, realizando a avaliação de comunicação oral e escrita, voz e audição; realizar terapias fonoaudiológicas dos problemas de comunicação oral e escrita, voz e audição; realizar o aperfeiçoamento dos padrões da voz e fala; colaborar em assuntos fonoaudiológicos ligados a outras ciências; projetar, dirigir ou efetuar pesquisas fonoaudiológicas promovidas por entidades públicas, privadas, autárquicas e mistas, dirigir serviços de fonoaudiologia em estabelecimentos públicos, privados, autárquicos e mistos, supervisionar profissionais e alunos em trabalhos teóricos e práticos de fonoaudiologia; assessorar órgãos e estabelecimentos públicos autárquicos, privados ou mistos no campo de audiofonologia; participar de equipe de orientação e planejamento escolar, inserindo aspectos preventivos ligados a assuntos fonoaudiológicos, dar parecer fonoaudiológico, na área de comunicação oral e escrita, voz e audição; realizar outras atividades afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**INSTALADOR HIDRÁULICO**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fazer instalações e encaminhamentos em geral; assentar manilhas; instalar condutores de água e esgoto; colocar registros, torneiras, sifões pias, caixas sanitárias e manilhas de esgoto, efetuar consertos em aparelhos sanitários em geral; desobstruir e consertar instalações sanitárias; reparar cabos e mangueiras; confeccionar e fazer reparo sem qualquer tipo de junta em canalizações; coletores de esgotos e distribuidores de água; elaborar listas de materiais e ferramentas necessárias a execução do trabalho, de acordo com o projeto; controlar o emprego de material; examinar instalações realizadas por particulares; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, protetor auricular, botina de segurança com biqueira, bota de borrachas, óculos incolor e cinza, creme de proteção.

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**Radiação não ionizante**
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.
Fonte geradora:	Radiação solar
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	Não avaliada
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	
EPI	**EPC**

Nome	Atenuação/Fator de proteção	Nome	Atenuação/Fator de proteção
Protetor solar			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.
EPIS RECOMENDADOS: *Protetor solar, capacete, botina de segurança com biqueira.*

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras.		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Manutenção de redes de esgoto		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrilica			
Máscara PFF2			
Óculos Cinza			
Botina de segurança			
Bota de borracha			
Avaliação do risco			

Probabilidade	Gravidade	Matriz de risco	Priorização
Moderadamente exposto	Significativo	Risco Médio – PR3	Médio

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.

EPIS RECOMENDADOS: *Protetor solar, capacete com jugular, luvas de vaqueta, luvas de malha com banho nitrilico, luvas nitrilicas, óculos cinza.*

RISCOS QUÍMICOS	
Fator de risco:	**(CASCOLA TRADICIONAL) composta de Hidrocarbonetos, n-alcanos, isoalcanos, acetato de sec-butilo, acetona, acetona de etila.**
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato, Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Utilização de colas de canalizações
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto

Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrilica			
Máscara PFF2			

Botina de segurança			
Bota de borracha			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.* ***EPIS RECOMENDADOS:** Protetor solar, capacete com jugular, luvas de vaqueta, luvas de malha com banho nitrilico, luvas nitrilicas, respirador PFF2, óculos cinza.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Realizar atividades físicas periodicamente.*

CARGO	**JARDINEIRO**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Preparar a terra e sementeiras destinadas ao plantio e transplante de vegetais e plantas decorativas dos parques, praças e jardins; plantar corta e conservar gramados; adubar a terra, fazer enxertos e molhar as plantas; efetuar serviços junto ao meio-fio dos gramados, das praças; executar tratos culturais, tais como: escareficação do solo, capinas, plantio e transplante de mudas de folhagem, preparação de covas, amarra de árvores aos tutores e outros; aplicar fungicidas e inseticidas; zelar pela conservação e manutenção de parques, praças e jardins; ter sob sua guarda materiais destinados ao seu trabalho; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, protetor auricular, botina de segurança com biqueira, óculos incolor e cinza, avental de raspa, máscara de proteção facial.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.
***EPIS RECOMENDADOS:** Protetor solar, capacete com jugular, luvas de vaqueta, luvas de malha com banho nitrilico, luvas nitrilicas, óculos cinza.*

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		86.7 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Fornecimento de EPI ou redução dos níveis de exposição		

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados* ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Protetor Auricular tipo plug ou concha.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Intervalos nas atividades.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			
Fator de risco:	**Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes**		

Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Carregamento de peso		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Intervalos nas atividades.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			
Fator de risco:	**Esforço físico**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Pausas e descanso.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *Realizar atividades físicas periodicamente;*

CARGO	**LICENCIADOR AMBIENTAL**
SETOR	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: No âmbito municipal deverá realizar os seguintes procedimentos administrativos: expedir certidões, declarações, autorizações, notificações, mandados a diligência e certificados de LP (Licença Prévia), LI (Licença de Instalação) e LO (Licença de Operação), que envolve licenciar instalações, ampliações e operações de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetivas ou potencialmente poluidoras ou daqueles que sob qualquer forma possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e ainda as normas técnicas aplicáveis dentro dos graus de complexidade adequadas e permitidas pela FEPAM (Fundação Estadual de Proteção ao Meio Ambiente) segundo legislação vigente; executar outras tarefas correlatas a sua área de competência.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá*			

ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**MECÂNICO**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Reparar, substituir e ajustar peças mecânicas de veículos, máquinas e motores movidos a gasolina, a óleo diesel ou qualquer outro tipo de combustível, efetuar a regulagem do motor; revisar, ajustar, desmontar e montar motores; reparar, consertar e reformar sistemas de comando de freios de transmissão, de ar comprimido, hidráulico, de refrigeração e outros; reparar sistemas elétricos de qualquer veículo; operar equipamentos de soldagem, recondicionar, substituir e adaptar peças; vistoriar veículos; prestar socorro mecânico a veículos acidentados ou com defeito mecânico; lubrificar máquinas e motores; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, protetor auricular, botina de segurança com biqueira, óculos incolor e cinza, creme de proteção, avental de raspa, máscara de solda, máscara PFF2.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura		
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.		**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Creme Protetor de Segurança			
Luva nitrílica			
Botina de segurança			
óculos de segurança			
Creme Protetor de Segurança			
Capacete			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Protetor solar, boné para proteção da cabeça***.**			

Fator de risco:	**Ruído**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.

Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A):		81,27 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Ocasional	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Utilização contínua de EPI		
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;

EPIS RECOMENDADOS: *Protetor auricular tipo plug ou concha*

RISCOS QUÍMICOS	
Fator de risco:	**Óleos minerais**
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato, câncer.
Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.

Níveis de Ação:	Presença
Faz parte da lista do LINACH?	Sim, sem CAS.
Fonte geradora:	Lubrificação de peças de máquinas
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Creme Protetor de Segurança			
Botina de segurança			
Luvas nitrílicas			

Avaliação do risco

Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados

EPIS RECOMENDADOS: *Creme de proteção, luvas nitrilicas, luvas de vaqueta ou malha com banho nitrilico, botina de segurança com biqueira.*

Fator de risco:	**Fumos metálicos**
Possível dano:	Pode provocar febre dos fumos metálicos, irritação das vias respiratórias, alergias, Câncer dos pulmões, intestinos, fígado, danos no cérebro, doenças neurológicas, capacidade pulmonar reduzida, Pneumonia, Asma, Doenças da pele, Alergias. Ulcerações de pele, dermatite, infertilidade, infarto, problemas no septo nasal.
Padrões legais	

Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Processos de soldagem
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto
Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional

Controles existentes

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Óculos Cinza			
Máscara PFF2			
Capacete			
Máscara de solda			
Botina de segurança			

Avaliação do risco

Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.

***EPIS RECOMENDADOS:** luvas de raspa, botina de segurança com biqueira, mascara de solda, respirador PFF2, avental de raspa, óculos de segurança.*

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**

Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condições ou procedimentos que possam provocar contato com eletricidade**		
Possível dano:	Choque Elétrico, queimaduras, ferimentos, luxações, traumatismos, cortes, amputações, prensamento e esmagamento de membros, etc.		
Fonte geradora:	Máquinas e equipamentos elétricos		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	Alto
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- Não remover as proteções das máquinas e ferramentas rotativas;* *- Fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização;* *- Realizar periodicamente manutenção preventiva das máquinas;* *- Manter cabos e plugs elétricos em perfeito estado de uso;* *- Manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas;* *- Aterramento das instalações elétricas, dos painéis elétricos e equipamentos elétricos.* *- Todas as atividades com intervenção com eletricidade deverão ser realizadas por profissionais qualificados em eletricidade (eletricista);*

CARGO	**MÉDICO**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Dirigir equipes e prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos, fazer diagnósticos, prescrever e ministrar tratamento para diversas doenças, perturbações e lesões do organismo humano e aplicar os métodos na medicina preventiva; providenciar ou realizar tratamento especializado; praticar intervenções cirúrgicas; ministrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher e visar mapas de produção ficha médica com diagnóstico e tratamento; transferir, pessoalmente a responsabilidade do atendimento e acompanhamento aos titulares de plantão; atender os casos urgentes de internados no hospital, nos impedimentos dos titulares de plantão; preencher os boletins de socorro urgente, mesmos os provisórios, com diagnósticos provável ou incompleto dos doentes atendidos nas salas de primeiro socorro; supervisionar e orientar o trabalho dos estagiários e internos; preencher as fichas dos, Doentes atendidos a domicílio; preencher relatórios comprobatórios de atendimento; proceder ao registro dos pertences dos doentes ou acidentados em estado de inconsciência ou que venham a falecer; atender consultas médicas em ambulatórios, hospitais ou outros estabelecimentos públicos municipais; examinar funcionários para fins de licenças, readaptação, aposentadoria e reversão; examinar candidatos a auxílios; fazer inspeção médica para fins de ingresso; fazer visitas domiciliares para fins de concessão de licenças a funcionários; emitir laudos; fazer diagnósticos e recomendar a terapêutica; prescrever regimes dietéticos; prescrever exames laboratoriais; incentivar a vacinação e indicar medidas de higiene pessoal; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS

Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo
Fonte geradora:	Contato com pacientes
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	-
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Habitual

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica (CA 41.329)			
Óculos segurança (CA 34.082)			
Calçado (CA 33.733)			
Máscara N95			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados

***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

ACIDENTES	
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos
Fonte geradora:	Realização de procedimentos

Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.
Perfil da exposição existente	
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica e procedimento			
Calçado de segurança			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

-Atenção e cautela na realização das atividades, objetos perfuro cortantes deverão ser coletados logo após a utilização nas caixas descarpack, seguir os requisitos contidas no manual do fabricante da utilização das caixa, não reencapar agulhas e nem soltá-las da seringa para o descarte.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados.

***EPIs RECOMENDADOS:** Luva de procedimento e cirurgica, , óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança de EVA e avental.*

CARGO	**MÉDICO VETERINÁRIO**
SETOR	Secretaria Da Agricultura E Expansão Econômica

FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Prestar assessoramento técnico aos criadores do município sob o modo de tratar e criar animais; planejar e desenvolver campanhas de serviços de fomento; atuar em questões legais de higiene dos alimentos e do combate às doenças transmissíveis dos animais; estimular o desenvolvimento das criações já existentes no município, bem como, a implantação daquelas economicamente mais aconselháveis; instruir os criadores sobre problemas de técnicas pastoril; realizar exames, diagnósticos e aplicação de terapêuticas médicas e cirurgias veterinárias; atestar o estado de sanidade de produtos de origem animal;

fazer a vacinação anti-rábica em animais e evitar a profilaxia da raiva; pesquisar necessidades nutricionais dos animais; estudar métodos alternativos de tratamento e controle de enfermidades de animais; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editados no respectivo regulamento da profissão; é de competência privativa ainda, do médico veterinário, o exercício das seguintes atividades e funções a cargo da União, dos Estados, dos Municípios, dos Territórios Federais, entidades Autárquicas, paraestatais e de economia mista e particulares a inspeção e a fiscalização sob ponto de vista sanitário, higiênico e tecnológico dos matadouros, frigoríficos, fábricas de conservas de carne e de pescado, fábrica de banha e gorduras em que se empregam produtos de origem animal, usinas e fábricas de laticínios, entrepostos de carne, leite, peixe, ovos, mel, cera e demais derivados da industria pecuária e de um modo geral, quando possível, de todos os produtos de origem animal nos locais de produção, manipulação, armazenagem e comercialização.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento, cirurgica e de toque, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, botina de segurança com biqueira, bota de borracha e avental e protetor solar

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;*			

- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados
EPIS RECOMENDADOS: *Protetor solar, óculos cinza, boné para proteção da cabeça.*

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Tuberculose, brucelose, pneumonia, gripes e resfriados, micoses, solitária, bicho geográfico, vermes.		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos;		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Bota de borracha			
Luva de toque			
Jaleco			
Botina			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Significativo	Risco Médio – PR3	Médio
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Luvas cirurgicas, luvas de toque, avental, botinas com biqueira de PU, botas de borracha cano longo.*

CARGO	**MESTRE DE OBRAS**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Supervisionar e responsabilizar-se por tarefas rotineiras na construção e conservação de estradas e vias públicas, de obras e edifícios públicos de iluminação pública; fazer locação e medições de obras; interpretar plantas de construção em geral; controlar a dosagem de argamassa e concreto; verificar as formas e armaduras para concreto armado; apresentar relatórios informativos quanto ao andamento dos serviços; responsabilizar-se pelos materiais existentes nas obras e seu cargo; fiscalizar a execução de obras; organizar pedidos de materiais; verificam o cumprimento de especificações contratuais; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar, planejar e supervisionar serviços de telecomunicações, de jardinagem, limpeza pública; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica, botina de segurança, mascara PFF 1, óculos incolor e cinza e capacete.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos de cinza			
Botina de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**

Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados* ***EPIS RECOMENDADOS:** Protetor solar, óculos cinza e boné para proteção da cabeça.*			

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Cimento Portland (SILICA LIVRE)**		
Possível dano:	Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias, pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão. A pasta de cimento apresenta um pH elevado podendo irritar a pele em caso de contato prolongado. O contato com o pó pode causar eczema na pele. Pode ocorrer irritação, queimadura e danos na córnea. Pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Fonte geradora:	Manuseio de argamassas, cimento e cal		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrílica			
Óculos cinza			
Botina			

Máscara PFF2			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados* ***EPIS RECOMENDADOS:** Protetor solar, capacete com jugular, luvas de vaqueta, luvas de malha com banho nitrilico, óculos cinza, mascara PFF1.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			
Fator de risco:	**Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		

Fonte geradora:	Levantamento manual de cargas		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;

- Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.

- Realizar atividades físicas periodicamente;

CARGO	**MONITOR DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL**
SETOR	Secretaria da Educação e Cultura

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Recepcionar diariamente as crianças; executar atividades de recreação, artes, entretenimento e rítmicas com as crianças, sob orientação de profissional da educação; acompanhar crianças em passeios e festividades sociais em auxílio ao professor; executar, orientar e auxiliar as crianças quando à higiene pessoal, trocando fraldas, escovando dentes, encaminhando-as ao banheiro, lavando as mãos; auxiliar na alimentação, servir as refeições e auxiliar as crianças menores a alimentarem-se; auxiliar as crianças no desenvolvimento da coordenação motora, com exercícios e brincadeiras, conforme orientação do professor responsável; observar e comunicar ao professor qualquer alteração quanto à saúde e bem estar das crianças e, quando necessário, levá-las rapidamente ao atendimento médico ou ambulatório; ajudar a ministrar os medicamentos, conforme orientação médica por escrito; orientar os pais quanto à higiene infantil; comunicar ao professor e à direção da escola qualquer irregularidade, incidente ou dificuldade ocorrida; ajudar o professor na apuração da frequência diária mensal das crianças; auxiliar no recolhimento e entrega das crianças que fazem uso do transporte escolar, acompanhando-

as na entrada e saída do mesmo, zelando assim pela sua segurança; executar outras tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva nitrilica ou latex, óculos de segurança incolor, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, entre outras.		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Troca de fraldas de crianças		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de borracha			
Bota de borracha			
Calçado de EVA			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* ***-** Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados* ***EPIS RECOMENDADOS:** Luva de procedimento, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.*			

RISCOS QUÍMICOS

Fator de risco:	Alcalis Cáuticos		
Possível dano:	Pode provocar irritação na pele, irritação ocular, dermatites e doenças da pele, pulmões e sistema digestivo.		
Padrões legais			
Fonte geradora:	Desinfetantes, detergentes e água sanitária		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto com o produto e pelo ar		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N/A		
Técnica utilizada:	Avaliação qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
CONTROLES EXISTENTES			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Calçado de Segurança			
Luva de segurança latex -			
Óculos de segurança -			
AVALIAÇÃO DO RISCO			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio PR3	Médio
Critério de julgamento e tomada de decisão			
Consideração técnica:	Dentro do limite de exposição		
Atuação recomendada:	Manter o controle existente		
Medidas de prevenção indicadas			
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental*			

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVE**
SETOR	Secretaria da Sáude
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos leves, bem como aqueles permitidos pela legislação de trânsito para a Carteira Nacional de Habilitação da categoria "C"; recolher o veículo à garagem no final do expediente, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos limpos; fazer os reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for confiado; fazer o transporte e entrega da carga que lhe for confiada; auxiliar no carregamento e descarga do veículo; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzina e indicadores de direção; efetuar a lubrificação quando indicada; verificar	

o nível de água da bateria, bem como calibrar os pneus; auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos; executar tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento, óculos de segurança escuro, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**				
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.				
Padrões legais					
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$				
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$				
Fonte geradora:	Veículos automotores				
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica				
Perfil da exposição existente					
Eixo	**X**		**Y**		**Z**
Curva de ponderação:					
Fator de multiplicação:					
Aceleração média (m/s^2):					
VDVj ($m/s^{1,75}$):					
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**	0,71	**VDVR ($m/s^{1,75}$):**		
Técnica utilizada:	Qualitativa				
Tipo de exposição:	Intermitente				
Controles existentes					
EPI			**EPC**		
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**		**Nome**		**Atenuação/Fator de proteção**
Avaliação do risco					
Probabilidade	**Gravidade**		**Matriz de risco**		**Priorização**
Muito exposto	Moderado		Risco Médio - PR3		MÉDIO
Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)					
Consideração técnica:	-				
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa				
Medidas de prevenção indicadas					
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*					

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- manutenção preventiva dos veículos, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Transportes de pacientes.		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança			
Calçado de segurança			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados. ***EPIS RECOMENDADOS:*** *Luva de procedimento, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá*			

ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*			

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVE**
SETORES	Conselho Tutelar
	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	

ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos leves, bem como aqueles permitidos pela legislação de trânsito para a Carteira Nacional de Habilitação da categoria "C"; recolher o veículo à garagem no final do expediente, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos limpos; fazer os reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for confiado; fazer o transporte e entrega da carga que lhe for confiada; auxiliar no carregamento e descarga do veículo; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzina e indicadores de direção; efetuar a lubrificação quando indicada; verificar o nível de água da bateria, bem como calibrar os pneus; auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos; executar tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento óculos de segurança escuro, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**			
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.			
Padrões legais				
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$			
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$			
Fonte geradora:	Veículos automotores			
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica			
Perfil da exposição existente				
Eixo	**X**	**Y**	**Z**	
Curva de ponderação:				
Fator de multiplicação:				
Aceleração média (m/s^2):				
VDVj ($m/s^{1,75}$):				
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**	0,71	**VDVR ($m/s^{1,75}$):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO
Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)			
Consideração técnica:	-		

Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa
Medidas de prevenção indicadas	
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;*	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		

Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;* *- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.*			

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de*			

exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes; *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS**
SETOR	Secretaria de Obras e Aviação (Recolhimento do Lixo)
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos automotores; recolher o veículo à garagem ou local destinado, uma vez concluída a jornada do dia, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for entregue; encarregar-se do transporte e entrega de correspondência ou da carga que lhe for confiada; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzinas e indicadores de direção; providenciar a lubrificação quando indicada; verificar o grau de densidade e nível de água da bateria, bem como a calibração dos pneus; executar tarefas afins e auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento óculos de segurança escuro, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**		
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.		
Padrões legais			
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$		
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$		
Fonte geradora:	Veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica		
Perfil da exposição existente			
Eixo	**X**	**Y**	**Z**
Curva de ponderação:			
Fator de multiplicação:			

Aceleração média (m/s^2):							
VDVj ($m/s^{1,75}$):							
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**				
Técnica utilizada:	Qualitativa						
Tipo de exposição:	Intermitente						
Controles existentes							
EPI				**EPC**			
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**			**Nome**		**Atenuação/Fator de proteção**	
Avaliação do risco							
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**				
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO				
Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)							
Consideração técnica:	-						
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa						
Medidas de prevenção indicadas							
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- manutenção preventiva de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;*							

RISCOS BIOLÓGICOS							
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**						
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras						
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo						
Fonte geradora:	coleta de lixo						
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis						
Perfil da exposição existente							
Intensidade da concentração:	-						
Técnica utilizada:	Qualitativa						

Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança			
Calçado			
Máscara PFF1			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	intermitente		
Controles existentes			
Pausas e intervalos			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			

Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos pesados		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;* *- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.*			

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*			

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS**
SETOR	Secretaria da Saúde
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos automotores; recolher o veículo à garagem ou local destinado, uma vez concluída a jornada do dia, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for entregue; encarregar-se do transporte e entrega de correspondência ou da carga que lhe for confiada; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzinas e indicadores de direção; providenciar a lubrificação quando indicada; verificar o grau de densidade e nível de água da bateria, bem como a calibração dos pneus; executar tarefas afins e auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento óculos de segurança escuro, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.
Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$

	NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 m/s^{1,75}			
Fonte geradora:	Condução Veículos pesados			
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica			
Perfil da exposição existente				
Eixo	**X**	**Y**	**Z**	
Curva de ponderação:				
Fator de multiplicação:				
Aceleração média (m/s^2):				
VDVj (m/s^{1,75}):				
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR (m/s^{1,75}):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- manutenção preventiva de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**

Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo
Fonte geradora:	Transportes de pacientes
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	-
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de procedimento			
Óculos segurança			
Calçado			
Máscara PFF1			

Avaliação do risco

Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Condução de veículos
Trajetória/Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa

Tipo de exposição:	intermitente		
Controles existentes			
Pausas e intervalos			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;* *- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.*			

ACIDENTES	
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores

Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.
Perfil da exposição existente	
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);

- Trabalhar com muita atenção e cautela;

- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS**
SETOR	Conselho Tutelar
	Assistência Social

FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos automotores; recolher o veículo à garagem ou local destinado, uma vez concluída a jornada do dia, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for entregue; encarregar-se do transporte e entrega de correspondência ou da carga que lhe for confiada; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzinas e indicadores de direção; providenciar a lubrificação quando indicada; verificar o grau de densidade e nível de água da bateria, bem como a calibração dos pneus; executar tarefas afins e auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos.

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.

Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$
Fonte geradora:	Veículos automotores
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica

Perfil da exposição existente						
Eixo	**X**		**Y**		**Z**	
Curva de ponderação:						
Fator de multiplicação:						
Aceleração média (m/s^2):						
VDVj ($m/s^{1,75}$):						
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**			
Técnica utilizada:	Qualitativa					
Tipo de exposição:	Intermitente					

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas   *- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de*			

exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;
- Realizar atividades físicas periodicamente;
- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);
- Trabalhar com muita atenção e cautela;

- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS**
SETOR	Secretaria de Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos automotores; recolher o veículo à garagem ou local destinado, uma vez concluída a jornada do dia, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for entregue; encarregar-se do transporte e entrega de correspondência ou da carga que lhe for confiada; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzinas e indicadores de direção; providenciar a lubrificação quando indicada; verificar o grau de densidade e nível de água da bateria, bem como a calibração dos pneus; executar tarefas afins e auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos.	

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Veículo pesado		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		86.6 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**

Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo

Critério de julgamento e tomada de decisão	
NHO Fundacentro	**NR 15**
Acima do nível de ação	Acima do nível de ação
Atuação recomendada:	Fornecimento de EPI ou redução dos níveis de exposição

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

EPIS RECOMENDADOS: *Protetor Auricular tipo plug ou concha.*

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**			
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.			
Padrões legais				
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$			
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$			
Fonte geradora:	Veículos automotores			
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica			
Perfil da exposição existente				
Eixo	**X**	**Y**	**Z**	
Curva de ponderação:				
Fator de multiplicação:				
Aceleração média (m/s^2):				
VDVj ($m/s^{1,75}$):				
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			
Controles existentes				
EPI	**EPC**			

Nome	Atenuação/Fator de proteção	Nome	Atenuação/Fator de proteção

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas

- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Condução de veículos
Trajetória/Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes

Não há.

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;
- Realizar atividades físicas periodicamente;

- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas

- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;

- Realizar atividades físicas periodicamente;

- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*			

CARGO	**MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS**
SETOR	Secretaria de Obras – Setor Rodoviario
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Conduzir veículos automotores; recolher o veículo à garagem ou local destinado, uma vez concluída a jornada do dia, comunicando qualquer defeito porventura existente; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de emergência; zelar pela conservação do veículo que lhe for entregue; encarregar-se do transporte e entrega de correspondência ou da carga que lhe for confiada; promover o abastecimento de combustíveis, água e óleo; verificar o funcionamento do sistema elétrico, lâmpadas, faróis, sinaleiras, buzinas e indicadores de direção; providenciar a lubrificação quando indicada; verificar o grau de densidade e nível de água da bateria, bem como a calibração dos pneus; executar tarefas afins e auxiliar nos trabalhos de recuperação e conserto dos veículos.	

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**RUÍDO**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.
Padrões legais	

Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		86.3 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular 41.091			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Fornecimento de EPI ou redução dos níveis de exposição		
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados
EPIS RECOMENDADOS: *Protetor Auricular tipo plug ou concha.*

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**

Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.			
Padrões legais				
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$			
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$			
Fonte geradora:	Veículos automotores			
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica			
Perfil da exposição existente				
Eixo	**X**	**Y**	**Z**	
Curva de ponderação:				
Fator de multiplicação:				
Aceleração média (m/s^2):				
VDVj ($m/s^{1,75}$):				
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas

- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento,

troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;* *- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas**		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*			

CARGO	**NUTRICIONISTA**
SETOR	Secretaria da Saúde

	Secretaria da Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos hospitalares, de saúde pública, educação e outros similares; organizar cardápios e elaborar dietas; controlar a estocagem, preparação, conservação e distribuição dos alimentos a fim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares; planejar e ministrar cursos de educação alimentar; prestar orientação dietética por ocasião da alta hospitalar; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias e a execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**OFICIAL ADMINISTRATIVO**
SETORES	Secretaria da Administração
	Secretaria de Educação e Cultura
	Secretaria de Obras
	Secretaria da Fazenda
	Secretaria da Saúde
	Secretaria da Agricultura e Expansão Econômica

	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Examinar processo; redigir pareceres e informações; redigir expedientes administrativos, tais como: memorandos, cartas, ofícios, relatórios; revisar, quanto ao aspecto redacional, ordens de serviço, instruções e exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros; realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei; realizar ou orientar coleta de preço de materiais e possam ser adquiridos se concorrência; efetuar ou orientar o recebimento, conferência, armazenagem ou conservação de materiais e outros suprimentos; manter atualizados os registros de estoque; fazer ou orientar levantamentos de bens patrimoniais; eventualmente realizar trabalhos datilográficos; operar com terminais eletrônicos e equipamentos de microfilmagem; operar terminais de computador; executar tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		

Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* ***Corretivas:*** *- reorganização de bancadas e postos de trabalho;* *- alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho;* *- introdução de pausas;* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**OPERÁRIO** **(Fabricação de Asfalto)**
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: **(x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO**	
ATRIBUIÇÕES: Acionar máquinas estacionárias em geral e controlar seu funcionamento; cuidar da conservação, lubrificação, abastecimento, pressão, nível de água e óleo, temperatura, válvulas e demais elementos componentes; executar ou orientar o serviço de limpeza de máquinas; efetuar reparos, dirigir e orientar trabalhos auxiliares; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza, mascara de proteção PFF2.

CARGO	**OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO** **(Fabricação de Asfalto)**
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: **(x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO**	
ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e	

britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas; lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas e equipamentos		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):	88.5 dB(A)		
Técnica utilizada:	Dosimetria		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância		Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância	
Atuação recomendada:	Não necessária		
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Betume** (Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono)		
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato, câncer, infecções respiratórias.		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Não		
Fonte geradora:	Preparação da pavimentação asfáltica de estradas		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto, absorção por vias aéreas		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Máscara PFF2			
Luva nitrílica e vaqueta			
Botina de segurança			
Óculos de segurança			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			
Fator de risco:	**Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			

Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			

Fator de risco:	**Esforço físico**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	
Pausas e descanso.	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Realização de atividades regularmente.*			

CARGO	OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (*RETROESCAVADEIRA, PATROLA, CARREGADOR, BOBCAT E TRATOR*)
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Operar veículos motorizados especiais, tais como: guinchos, guindastes, máquinas de limpeza de rede de esgoto, retroescavadeiras, carro plataforma, máquinas rodoviárias, agrícolas, tratores e outros; abrir valetas e cortar taludes; proceder a escavações e transporte de terra, compactação, aterro e trabalhos semelhantes; auxiliar no conserto de máquinas; lavrar e discar terras, obedecendo a curvas de níveis; cuidar da limpeza e conservação das máquinas, zelando pelo seu bom funcionamento; ajustar as correias transportadoras à pilha pulmão do conjunto de britagem; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos incolor			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas e equipamentos		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		86,3 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular 41.681			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância		Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância	
Atuação recomendada:	Não necessária		
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;*			

- treinamento e informação aos trabalhadores; *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.

Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$

Fonte geradora:	Veículos automotores
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica

Perfil da exposição existente			
Eixo	**X**	**Y**	**Z**
Curva de ponderação:			
Fator de multiplicação:			
Aceleração média (m/s^2):			
VDVj ($m/s^{1,75}$):			

Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução do caminhão		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas			

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- realizar atividades físicas periodicamente;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;
- Realizar atividades físicas periodicamente;
- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.

ACIDENTES			
Fator de risco:	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas
- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo); *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*

CARGO	**OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (*ROLO COMPACTADOR)***
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Operar veículos motorizados especiais, tais como: guinchos, guindastes, máquinas de limpeza de rede de esgoto, retroescavadeiras, carro plataforma, máquinas rodoviárias, agrícolas, tratores e outros; abrir valetas e cortar taludes; proceder a escavações e transporte de terra, compactação, aterro e trabalhos semelhantes; auxiliar no conserto de máquinas; lavrar e discar terras, obedecendo a curvas de níveis; cuidar da limpeza e conservação das máquinas, zelando pelo seu bom funcionamento; ajustar as correias transportadoras à pilha pulmão do conjunto de britagem; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza, protetor auricular tipo plug ou concha.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Rolo compactador		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		90,3 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular 41.681			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância		Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância	
Atuação recomendada:	Não necessária		
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

Fator de risco:	**VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)**
Possível dano:	Alterações no sistema digestivo, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, alteração na visão, enjoos, náuseas, palidez.

Padrões legais	
Limites de exposição:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 1,1 m/s^2 / VDVR: 21,0 $m/s^{1,75}$
Níveis de ação:	NR 15 - Anexo 08 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$ NHO 09 – aren: 0,5 m/s^2 / VDVR: 9,1 $m/s^{1,75}$

Fonte geradora:	Rolo compactador
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica

Perfil da exposição existente			
Eixo	**X**	**Y**	**Z**
Curva de ponderação:			
Fator de multiplicação:			
Aceleração média (m/s^2):			
VDVj ($m/s^{1,75}$):			

Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**	
Técnica utilizada:	Qualitativa			
Tipo de exposição:	Intermitente			

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Moderado	Risco Médio - PR3	MÉDIO

Critério de julgamento e tomada de decisão (Quadro 01 NHO 09)	
Consideração técnica:	-
Atuação recomendada:	Deverá ser realizada a avaliação quantitativa

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- manutenção de veículo, envolvendo especialmente os sistemas de suspensão e amortecimento, assento do operador, calibração de pneus, alinhamento e balanceamento, troca de componentes defeituosos ou desgastados de forma a mantê-los em bom estado de conservação;

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Opeação do Rolo compactador		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
- Fazer pausas alongamentos durante as atividades; - Realizar atividades físicas periodicamente; - Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.			
Fator de risco:	Uso de Pedais		
Possível dano:	Doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Condução de veículos automotores		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;* *- Manter o banco do posicionado para manter postura ereta.*			

ACIDENTES			
Fator de risco:	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas		
Possível dano:	Lesões, cortes, traumatismos, fratura de membros, morte.		
Fonte geradora:	Condução do rolo		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Cinto de segurança do veículo			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderamente Exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas *- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Uso dos EPIs recomendados (cinto de segurança do veículo);* *- Trabalhar com muita atenção e cautela;* *- Uso do cinto de segurança e respeitar as leis e sinalização de trânsito, manutenção preventiva dos veículos*

CARGO	OPERÁRIO(A)
SETOR	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
	Secretaria da Agricultura e Expansão Econômica
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e elevar mercadorias, materiais de construção e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, escovar, lavar e remover lixos e detritos das vias públicas e próprios municipais; zelar pela conservação e limpeza dos sanitários; auxiliar em tarefas de construção, calçamentos e pavimentação em geral; auxiliar na entrega, recebimento, pesagem e contagem de materiais; auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; manejar instrumentos agrícolas; executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.); aplicar inseticidas e fungicidas; cuidar de currais, terrenos baldios e praças; alimentar animais sob supervisão; proceder à lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de praças e oficinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

CARGO	OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO
SETOR	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
	Secretaria da Agricultura e Expansão Econômica
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas; lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	

EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Domissanitários**		
Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Não		
Fonte geradora:	Limpeza		
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto / absorção pela pele.		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de látex e nitrilica			
Óculos incolor			
Calçado de segurança			
Máscara PFF2			
Avental			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

- Usar a concentração do produto indicada no rótulo da embalagem, para misturar a concentração da solução desinfetante de acordo com o uso pretendido.
***-** Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Limpeza em geral e coleta de lixo		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de látex e nitrilica			
Óculos incolor			
Calçado de segurança			
Máscara PFF2			
Avental			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura em pé por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional..*			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Realização das atividades de limpeza		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;*			

- treinamento e informação aos trabalhadores; *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente.*

CARGO	**OPERÁRIO (A) - (Coleta de Lixo e limpeza Pública, manutenção do esgoto e limpeza do cemitério)**
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e elevar mercadorias, materiais de construção e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, escovar, lavar e remover lixos e detritos das vias públicas e próprios municipais; zelar pela conservação e limpeza dos sanitários; auxiliar em tarefas de construção, calçamentos e pavimentação em geral; auxiliar na entrega, recebimento, pesagem e contagem de materiais; auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; manejar instrumentos agrícolas; executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.); aplicar inseticidas e fungicidas; cuidar de currais, terrenos baldios e praças; alimentar animais sob supervisão; proceder à lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de praças e oficinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

CARGO	**OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO (Coleta de Lixo e limpeza Pública, manutenção do esgoto e limpeza do cemitério)**
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas; lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*			

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo
Fonte geradora:	Coleta de lixo urbano

Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrilica			
Botina de segurança			
Máscara PFF2			
Bota de borracha			
Capa proteção de chuva			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*			

CARGO	**OPERÁRIO (A) - (Roçadeira e poda de arvores)**
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e elevar mercadorias, materiais de construção e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, escovar, lavar e remover lixos e detritos das vias públicas e próprios municipais; zelar pela conservação e limpeza dos sanitários; auxiliar em tarefas de construção, calçamentos e pavimentação em geral; auxiliar na entrega, recebimento, pesagem e contagem de materiais; auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; manejar instrumentos agrícolas; executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.); aplicar inseticidas e fungicidas; cuidar de currais, terrenos baldios e	

praças; alimentar animais sob supervisão; proceder à lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de praças e oficinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, máscara PFF 1, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza, protetor Auricular, capacete, protetor facial, avental de raspa e perneira.

CARGO	**OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO (Roçadeira e poda de arvores)**
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas; lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO		
Fator de risco:	**RUÍDO**	
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.	
Padrões legais		
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)
Fonte geradora:	Roçadeira	
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.
Perfil da exposição existente		
Intensidade da concentração (dB(A)):		86.7 dB(A)
Técnica utilizada:		Dosimetria
Tipo de exposição:		Intermitente
Controles existentes		
EPI		**EPC**

Nome	Atenuação / Fator de proteção	Nome	Atenuação / Fator de proteção
Protetor Auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância		Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância	
Atuação recomendada:	Não necessária		
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*			

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos cinza			

Capacete			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*			

RISCOS FÍSICOS						
Fator de risco:	**Vibração De Mãos e Braços**					
Possível dano:	Síndrome dos Dedos Brancos ou em lesões dos músculos e articulações do pulso e/ou do cotovelo.					
Padrões legais						
Limites de exposição:	NR 15, Anexo 08 – (aren) de 5 m/s^2 NHO 10 – (aren) de 0 a 2,5 m/s^2					
Níveis de ação:	NR 15, Anexo 08 – (aren) 2,5 m/s^2 NHO 10 – (aren) de > 2,5 a < 3,5 m/s^2					
Fonte geradora:	Utilização de máquinas e equipamentos					
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Acoplamento, onda mecânica					
PERFIL DA EXPOSIÇÃO EXISTENTE						
Eixo	**X**	**Y**	**Z**			
Curva de ponderação:						
Fator de multiplicação:						
Aceleração média (m/s^2):						
VDVj ($m/s^{1,75}$):						
Intensidade da concentração:	**aren (m/s^2):**		**VDVR ($m/s^{1,75}$):**			
Técnica utilizada:						
Tipo de exposição:	Intermitente					
CONTROLES EXISTENTES						
EPI			**EPC**			
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**		**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**		
			Manutenção das máquinas e			

		equipamentos que emitem vibração	
AVALIAÇÃO DO RISCO			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Significativo	Risco Médio PR3	MÉDIO
Critério de julgamento e tomada de decisão			
Consideração técnica:	NR 15, Anexo 08 – (aren) 2,5 m/s²		
Atuação recomendada:	Realizar a quantificação da vibração		
Medidas de prevenção indicadas			
PREVENTIVAS - monitoramento periódico da exposição; - informação e orientação aos trabalhadores, - manutenção preventiva das máquinas e equipamentos. - Fixar ferramentas ou uso de suspensão e amortecedores, supressão da propagação ou transmissão da vibração e manutenção adequada. Não agarrar o equipamento de trabalho com força maior do que a necessária. - Fazer massagens nos dedos durantes os períodos de pausa. - Verifique o estado da manutenção do equipamento antes de usá-lo. - manutenção preventiva das maquinas e equipamentos, de forma a mantê-las em bom estado de conservação;			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Pausas e descanso.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente.*			
Fator de risco:	**Esforço físico**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Pausas e descanso.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente.*			

ACIDENTES	
Fator de risco:	**PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS**
Possível dano:	Lesões oculares, cortes, leões, fraturas etc.;
Fonte geradora:	Projeção de partículas no corte
Trajetória/Meio de propagação:	Pelo ar, absorção pelas vias aéreas.
Perfil da exposição existente	
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	
EPI	**EPC**

Nome	Atenuação/Fator de proteção	Nome	Atenuação/Fator de proteção
Protetor Facial			
Avental de Raspa			
Perneira			
Bota de segurança			
Botina de segurança			
Óculos cinza			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo PR4	Baixo

Medidas de prevenção indicadas

MEDIDAS PREVENTIVAS: *Não remover as proteções das máquinas e ferramentas rotativas, fazer a inspeção das máquinas e ferramentas antes da utilização, realizar periodicamente manutenção preventiva, manter a distância e posicionamento seguro durante a operação das máquinas, utilização de tapumes como barreiras de projeção dos materiais, utilizar os discos e serras compatíveis conforme as indicações do fabricante, manter as ferramentas e máquinas desligadas e bloqueadas quando não estão em uso;*
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

CARGO	**OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESTACIONÁRIO - Jose Carlinhos Semprebom (ocupante de função gratificada de agente fiscalizador)**
SETOR	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Acionar máquinas estacionárias em geral e controlar seu funcionamento; cuidar da conservação, lubrificação, abastecimento, pressão, nível de água e óleo, temperatura, válvulas e demais elementos componentes; executar ou orientar o serviço de limpeza de máquinas; efetuar reparos, dirigir e orientar trabalhos auxiliares; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, mascara PFF 2, luva nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**RUÍDO**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no

	sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.			
Padrões legais				
Limites de exposição:			NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:			NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas e equipamentos			
Trajetória / Meio de propagação:			Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente				
Intensidade da concentração (dB(A)):	86.3 dB(A)			
Técnica utilizada:		Dosimetria		
Tipo de exposição:		Intermitente		
Controles existentes				
EPI			**EPC**	
Nome	**CA**	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor Auricular	41.681			
Avaliação do risco				
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**	
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo	
Critério de julgamento e tomada de decisão				
NHO Fundacentro			**NR 15**	
Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância			Abaixo do nível de ação e acima do limite de tolerância	
Atuação recomendada:		Não necessária		
Medidas de prevenção indicadas				
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*				

RISCO FÍSICO

Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.
Padrões legais	
Limites de exposição:	
Fonte geradora:	Radiação solar
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele
Perfil da exposição existente	
Intensidade da concentração:	Não avaliada
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	

EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Postura inadequada
Trajetória/Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional
Controles existentes	

Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente.*			

Fator de risco:	**Esforço físico**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Ocasional
Controles existentes	
Pausas e descanso.	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.- reorganização de macas e postos de trabalho;* *- alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho;*			

CARGO	**PEDREIRO**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: (x) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	

ATRIBUIÇÕES: Trabalhar com instrumentos de nivelamento e prumo; construir e reparar alicerces, paredes, muros, pisos e similares; preparar ou orientar a preparação de argamassa; fazer reboco; preparar e aplicar caiações; fazer blocos de cimento; construir formas e armações de ferro para concreto; colocar telhas, azulejos e ladrilhos; armar andaimes; assentar e recolocar aparelhos sanitários, tijolos, telhas e outros; trabalhar com qualquer tipo de massa à base de cal, cimento e outros materiais de construção; cortar pedras; armar formas para fabricação de tubos; remover materiais de construção; responsabilizar-se pelo material utilizado; calcular orçamentos e organizar pedidos de material; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, mascara PFF 1, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza e proteor auricular.

CARGO	**OPERÁRIO (A) – (Auxilio pedreiros)**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e elevar mercadorias, materiais de construção e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, escovar, lavar e remover lixos e detritos das vias públicas e próprios municipais; zelar pela conservação e limpeza dos sanitários; auxiliar em tarefas de construção, calçamentos e pavimentação em geral; auxiliar na entrega, recebimento, pesagem e contagem de materiais; auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; manejar instrumentos agrícolas; executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.); aplicar inseticidas e fungicidas; cuidar de currais, terrenos baldios e praças; alimentar animais sob supervisão; proceder à lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de praças e oficinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, mascara PFF 1, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza e protetor auricular.

CARGO	**OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO (Auxilio pedreiros)**
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas;	

lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*			

RISCO FÍSICO	
Fator de risco:	**RUÍDO**
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no

	sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A)):		80,1 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Fornecimento de EPI ou redução dos níveis de exposição		
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas:

- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCOS QUÍMICOS

Fator de risco:	**Cimento – Silica livre**
Possível dano:	Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias, pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão. A pasta de cimento apresenta um pH elevado podendo irritar a pele em caso de contato prolongado. O contato com o pó pode causar eczema na pele. Pode ocorrer irritação, queimadura e danos na córnea. Pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.

Padrões legais	
Limites de Exposição:	N.A.
Níveis de Ação:	Presença
Método dos efeitos combinados ACGIH	
Faz parte da lista do LINACH?	Não
Fonte geradora:	Manuseio de argamassas, cimento e cal
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto

Perfil da exposição existente	
Intensidade de Concentração	N.A.
Técnica utilizada:	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente

Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrilica e vaqueta			
Máscara PFF2			
Botina de segurança			
Óculos cinza			
Capacete			

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas
Preventivas: *monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Pausas na realização das atividades.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			
Fator de risco:	**Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Movimentação manual de cargas		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			

Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Conforme os requisitos da NIOSH (National Institute for Occupational Safetyand Health), recomenda o limite de 25 Kg por pessoa nas atividades de levantamento e transporte manual de peso.* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			

CARGO	**OPERÁRIO (A) – (PINTURA)**
SETOR	Secretaria De Obras, Viação E Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e elevar mercadorias, materiais de construção e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, escovar, lavar e remover lixos e detritos das vias públicas e próprios municipais; zelar pela conservação e limpeza dos sanitários; auxiliar em tarefas de construção, calçamentos e pavimentação em geral; auxiliar na entrega, recebimento, pesagem e contagem de materiais; auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; manejar instrumentos agrícolas; executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.); aplicar inseticidas e fungicidas; cuidar de currais, terrenos baldios e praças; alimentar animais sob supervisão; proceder à lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de praças e oficinas; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, mascara PFF 2, mascara semi facial com filtro de carvão ativado, luva de borracha ou nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

CARGO	**OPERÁRIO(A) ESPECIALIZADO (Pintura)**
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	

ATRIBUIÇÕES: Além das atribuições específicas de operário, executar trabalhos auxiliares de construção civil, tais como preparar argamassa, recortar e pregar madeiras e outros materiais; dobrar e amarrar ferros de construção; preparar estribos grades e armações de ferro ou aço; montar e desmontar formas e andaimes; preparar tintas e similares; marroar e britar pedras; sentar cordões; pavimentar vias públicas com pedras irregulares ou massa asfáltica; podar árvores; caiar cordões e muros; cortar grama; executar serviços de jardinagem; auxiliar na colocação de luminárias; restaurar linhas telefônicas; colocar tubulações de concreto de saneamento básico; idem tabulação e fiação de redes elétricas; lavar, lubrificar e abastecer veículos; vulcanizar câmaras de ar; aplicar inseticidas e fungicidas e executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Protetor solar, luva de borracha nitrílica e vaqueta, botina de segurança com biqueira, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza.

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**Radiação Solar / UV**		
Possível dano:	Eritemas, fotoqueratites, risco a córnea, risco a retina e ao cristalino, ceratose, queimadura.		
Padrões legais			
Limites de exposição:			
Fonte geradora:	Radiação solar		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Ar, absorção pela pele		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	Não avaliada		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome/C.A.	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Protetor solar			
Óculos de cinza			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*

RISCO FÍSICO			
Fator de risco:	**RUÍDO**		
Possível dano:	Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, cefaleia, tontura, irritabilidade, alterações no sistema digestivo, alteração no sistema cardíaco, enxaqueca, insônia, estresse, diminuição da capacidade cognitiva, zumbido.		
Padrões legais			
Limites de exposição:		NR 15, Anexo 01 – 85 dB(A) NHO 01 – 85 dB(A)	
Nível de ação:		NR 15, Anexo 01 – 80 dB(A) NHO 01 – 80 dB(A)	
Fonte geradora:	Máquinas		
Trajetória / Meio de propagação:		Ar, onda sonora.	
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração (dB(A):		80,1 dB(A)	
Técnica utilizada:		Dosimetria	
Tipo de exposição:		Intermitente	
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação / Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação / Fator de proteção**
Protetor auricular			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo (PR4)	Baixo
Critério de julgamento e tomada de decisão			
NHO Fundacentro		**NR 15**	
Acima do nível de ação		Acima do nível de ação	
Atuação recomendada:	Fornecimento de EPI ou redução dos níveis de exposição		
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

Corretivas:
- orientação aos trabalhadores e demais envolvidos nas ações de controle quanto aos riscos decorrentes da exposição ao ruído e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho;
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Hidrocarbonetos Alifáticos ou Aromáticos**		
Possível dano:	Poderá provocar irritação na pele, dermatite de contato, câncer, infecções respiratórias.		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Não		
Fonte geradora:	Pintura Manual		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva nitrilica			
Máscara PFF2			
Botina			
Óculos cinza			
Mascara semi facial com filtro de carvão ativado			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO

Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*			
RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Pausas nas atividades			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realizar atividades físicas periodicamente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fazer pausas alongamentos durante as atividades;* *- Realizar atividades físicas periodicamente;*			

CARGO	OUVIDOR GERAL
SETORES	Secretaria Da Administração
	Secretaria Municipal de Finanças
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	

ATRIBUIÇÕES: Atuar diretamente na defesa dos direitos dos usuários de serviços públicos, nos termos da Lei nº 13.460, de 2017; Promover a participação do usuário na administração pública, em cooperação com outras entidades de defesa do usuário; Acompanhar a prestação dos serviços públicos, visando a garantir a sua efetividade e propor medidas para o seu aperfeiçoamento; Receber, analisar e responder às manifestações a ela encaminhadas; Atender o usuário de forma adequada, observados os princípios da regularidade, continuidade, efetividade, segurança, atualidade, generalidade, transparência e cortesia; Promover políticas de capacitação e treinamento relacionadas às atividades dos responsáveis por ações de ouvidoria e defesa do usuário de serviços públicos; Sistematizar as informações disponibilizadas pelas unidades setoriais de ouvidoria, consolidar e divulgar estatísticas, inclusive aquelas indicativas do nível de satisfação dos usuários com os serviços públicos prestados; Propor e monitorar a adoção de medidas para a prevenção e a correção de falhas e omissões na prestação de serviços públicos. Elaborar, anualmente, relatório de gestão, que deverá consolidar as informações mencionadas no inciso I, e, com base nelas, apontar falhas e sugerir melhorias na prestação de serviços públicos.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés..*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			

Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**PROCURADOR (A)**
SETOR	Secretaria Da Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Prestar serviços jurídicos ao Município; agir em juízo, ou fora dele, nos assuntos de interesse do Município; propor ou contestar ações em que o Município figure como parte ou interessado; elaborar pareceres escritos e verbais sobre as matérias que lhe forem solicitadas de interesse da atividade administrativa; elaborar e analisar atos administrativos; recomendar ao Prefeito a arguição de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo e propor ação direta de inconstitucionalidade; recomendar a propositura e propor ações necessárias à defesa e ao resguardo dos interesses do Município; prestar assessoramento ao Prefeito em assuntos de natureza jurídico-administrativa; prevenir e dirimir os conflitos entre os órgãos jurídicos da Administração Municipal; orientar a Administração no cumprimento de decisões judiciais; assessorar o Prefeito no controle da legalidade dos atos praticados no âmbito de sua atuação; representar o Município na execução de sua dívida ativa, atender a consultas em matéria fiscal, formuladas pelos Órgãos da Administração Municipal, manifestando-se conclusivamente.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés..*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	PSICÓLOGO (A)
SETOR	Secretaria Municipal do Trabalho e Assitência Social

	Secretaria Da Saúde
	Secretaria Da Educação
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Realizar psicodiagnósticos para fins de ingresso, readaptação e avaliação das condições pessoais do servidor; proceder à análise de funções sob o ponto de vista psicológico; proceder ao estudo e avaliação dos mecanismos de comportamento humano para possibilitar a orientação à seleção e ao treinamento atitudinal no campo profissional e diagnóstico e terapias clínicos; fazer psicoterapias breves, ludo terapia individual e grupal, com acompanhamento clínico; fazer exames de seleção em crianças, para fins de ingresso em instituições assistenciais, bem como contemplação com bolsas de estudos; prestar atendimento breve a paciente em crise e a seus familiares, bem como a alcoolistas e toxicômanos; atender crianças excepcionais, com problemas de deficiência mental e sensorial, ou portadoras de desajustes familiares ou escolares, encaminhando-as para escolas ou classes especiais; formular hipóteses de trabalho para orientar as explorações psicológicas, médicas e educacionais; realizar pesquisas psicopedagógicas; confeccionar e selecionar o material psicopedagógico e psicológico necessário ao estudo dos casos; realizar perícias e elaborar pareceres; prestar atendimento psicológico a gestantes, às mães de crianças até a idade escolar e a grupos de adolescentes em instituições comunitárias do município; manter atualizado o prontuário de cada caso estudado; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias a execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e - Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.*			

- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.

CARGO	**PSICOPEDAGOGA (O)**
SETOR	Secretaria Da Educação
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Proceder a intervenção psicopedagógica, visando à solução dos problemas de aprendizagem, tendo por enfoque o indivíduo ou a instituição de ensino público ou outras instituições onde haja a sistematização do processo de aprendizagem; utilizar de métodos, técnicas e instrumentos psicopedagógicos que tenham por finalidade a pesquisa, a prevenção, a avaliação e a intervenção relacionadas com a aprendizagem; prestar consultoria e assessoria psicopedagógicas, objetivando a identificação, a compreensão e a análise dos problemas no processo de aprendizagem; prestar apoio psicopedagógico aos trabalhos realizados nos espaços institucionais; supervisionar os profissionais em trabalhos teórico e práticos da psicopedagogia; projetar, coordenar ou realizar pesquisas psicopedagógicas; executar outras atividades correlatas.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e - Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**SECRETÁRIO MUNICIPAL**
SETORES	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social

	Secretaria da Administração
	Sec. Municipal de Desenvolvimento Econômico, projetos e gestão.
	Secretaria da Agricultura e Expanão Ecônomica
	Secretaria da Fazenda
	Secretaria da Educação e Cultura
	Secretaria da Saúde
	Secretaria de Obras, Viação e Serviços Públicos
	Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer
	Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO

ATRIBUIÇÕES: Aos Secretários municipais compete gerir a respectiva pasta, de acordo com a competência definida na estrutura organizacional da Prefeitura Municipal de Cerro Largo; Coordenar as atividades da respectiva área de atuação; distribuir os serviços entre os seus subordinados, zelando pela observância dos prazos fixados para conclusão; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades da secretaria e da equipe que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidos, sempre em consonância e sob as ordens do Prefeito Municipal; dirigir e controlar os servidores que lhe são afetos, respondendo pelos encargos a eles atribuídos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens do Prefeito e do Vice-Prefeito; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua responsabilidade; manter controle e fazer relatórios das suas atividades; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; mediar a relação entre o Prefeito, Vice-Prefeito e os servidores; exercer outras tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*

CARGO	**SECRETARIO (A) DE ESCOLA**
SETOR	Secretaria De Educação e Cultura
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fazer matrículas de acordo com as normas do Sistema de Educação; atender ao público e a comunidade escolar, na área de sua competência, prestando informações e orientações sobre a legislação vigente e a organização e funcionamento do estabelecimento escolar, e individualmente aos alunos tendo em vista os dados coletados nas matrículas; realizar as transferências, analisando se estão conforme com a legislação em vigor; procurar preencher com clareza e precisão relatórios, ficha individual, histórico, boletins; manter contatos internos e externos, visando prestar informações; atentar para que os serviços da secretaria sejam feitos rigorosamente em dia, mesmo no período de férias; receber, redigir e expedir a correspondência que lhe for confiada; encaminhar à direção, em tempo hábil, todos os documentos que devem ser assinados; organizar e manter atualizado o arquivo escolar e conservar o inativo e executar outras tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e - Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá*			

ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas. *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			

CARGO	**SECRETÁRIO ADJUNTO**
SETOR	Secretaria de Saúde
	Secretaria de Obras
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Aos Secretários municipais compete gerir a respectiva pasta, de acordo com a competência definida na estrutura organizacional da Prefeitura Municipal de Cerro Largo; Coordenar as atividades da respectiva área de atuação; distribuir os serviços entre os seus subordinados, zelando pela observância dos prazos fixados para conclusão; planejar, orientar, supervisionar e controlar as atividades dos servidores que lhes são subordinados; dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades da secretaria e da equipe que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidos, sempre em consonância e sob as ordens do Prefeito Municipal; dirigir e controlar os servidores que lhe são afetos, respondendo pelos encargos a eles atribuídos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens do Prefeito e do Vice-Prefeito; cobrar execução de trabalhos; distribuir tarefas; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua	

responsabilidade; manter controle e fazer relatórios das suas atividades; garantir que as ordens emanadas do Prefeito Municipal e as diretrizes da administração sejam cumpridas adequadamente; mediar a relação entre o Prefeito, Vice-Prefeito e os servidores; exercer outras tarefas afins.

CARGO	**SECRETÁRIO DA JUNTA DE SEVIÇO MILITAR**
SETOR	Secretaria da Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Coordenar as atividades de alistamento militar dos jovens residentes no município; organizar e manter em dia o registro dos dados e documentos dos alistados pela JSM; organizar os serviços de cooperação para o preparo e execução das atividades pertinentes ao serviço militar, de acordo com as normas baixadas pelo Exército Brasileiro.	

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e - Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**SERVENTE**
SETOR	Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social
	Secretaria da Administração
	Secretaria da Saúde
	Secretaria da Agricultura e Expansão Ecônomica

FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Fazer o serviço de faxina em geral; remover o pó dos móveis, paredes, tetos, portas, janelas e equipamentos; limpar escadas, pisos, passadeiras, tapetes e utensílios; arrumar banheiros e toaletes; auxiliar de arrumação e troca de roupa de cama; lavar e encerar assoalhos, lavar e passar vestuários e roupas de cama e mesa; coletar lixos dos depósitos colocando-os nos recipientes apropriados; lavar vidros, espelhos e persianas; varrer pátios; fazer café e, eventualmente, servi-lo; fechar portas, janelas e vias de acesso; eventualmente, operar elevadores; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Luva de borracha ou nitrílica, calçado de segurança, bota de borracha ou EVA, óculos incolor e cinza, avental

RISCOS QUÍMICOS			
Fator de risco:	**Domissanitários**		
Possível dano:	Irritação das vias respiratórias, danos aos olhos e dores de cabeça, intoxicações, queimaduras na pele e ser extremamente nocivo quando ingerido		
Padrões legais			
Limites de Exposição:	N.A.		
Níveis de Ação:	Presença		
Método dos efeitos combinados ACGIH			
Faz parte da lista do LINACH?	Não		
Fonte geradora:	Limpeza		
Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Contato direto / absorção pela pele.		
Perfil da exposição existente			
Intensidade de Concentração	N.A.		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva de borracha			
Calçado de EVA			
Respirador PFF2			
Óculos incolor			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Moderadamente exposto	Moderado	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:
- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;
- treinamento e informação aos trabalhadores;
- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.
- Usar a concentração do produto indicada no rótulo da embalagem, para misturar a concentração da solução desinfetante de acordo com o uso pretendido.
- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

RISCOS BIOLÓGICOS			
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**		
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras		
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo		
Fonte geradora:	Limpeza e coleta de lixo		
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto		
Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva latex			
Calçado de EVA			
Respirador PFF2			
Óculos incolor			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;*			

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional. *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados.*

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura em pé por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Rodos extensores, carrinhos de limpeza. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Trabalho em posturas incômodas ou pouco confortáveis**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Postura inadequada		
Trajetória/Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Ocasional		
Controles existentes			
Não há.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas:			

Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Rodos extensores, carrinhos de limpeza. Controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional

CARGO	**TÉCNICO EM CONTABILIDADE**
SETOR	Secretaria da Fazenda
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos; escriturar contas correntes diversas; organizar boletins de receita e despesas; elaborar "slips" de caixa; escriturar, mecânica ou manualmente, livros contábeis; levantar balancetes patrimoniais e financeiros; conferir balancetes auxiliares e "slips" de arrecadação; extrair contas de devedores do Município; examinar processos de prestação de contas; conferir guias de juros de apólices de dívida pública; operar com máquinas de contabilidade em geral; operar equipamento de computação eletrônica; implantar sistemas e programas de computação; examinar empenhos, verificando a classificação e a existência de saldo nas dotações; informar processos relativos à despesa; interpretar legislação referente à contabilidade pública; efetuar cálculos de reavaliação do ativo e de depreciação de bens móveis e imóveis; organizar relatórios relativos às atividades, transcrevendo dados estatísticos e emitindo pareceres; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.	

CARGO	**TESOUREIRO**
SETOR	Secretaria da Fazenda
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: coordenar as atividades da tesouraria municipal; responder pela execução do pagamento das despesas, pelo controle do recebimento e guarda bancária dos recursos e outros valores da Prefeitura; pelo controle da emissão de cheques; conferir os processos referentes a pagamentos antes da emissão de cheques; realizar outras atividades relacionadas com sua área.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A
Perfil da exposição existente	
Técnica Utilizada	Qualitativa
Tipo de exposição:	Intermitente
Controles existentes	
Mobiliário adequado.	

Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR3	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**TÉCNICO EM ENFERMAGEM**
SETOR	Secretaria de Saúde
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Exercer as atividades auxiliares de nível médio técnico, atribuídas a equipe de enfermagem, cabendo-lhe: assistir ao enfermeiro no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; participar nos programas e nas atividades de assistência integral à saúde individual e de grupos específicos, particularmente daqueles prioritários e de alto risco; participar nos programas de higiene e segurança do trabalho e de prevenção de acidentes e de doenças profissionais de trabalho; executar atividades de assistência de enfermagem; integrar a equipe de saúde; executar tarefas referentes a conservação, validade e aplicação de vacinas; realizar e proceder a leitura de testes para aferição de glicemia capilar; coletar material para exames anátomo-patológicoscitopatológicos e afins; providenciar a esterilização de materiais e desenvolver atividades de apoio nas salas de consultas e no tratamento de pacientes; participar e estimular programas de prevenção de doenças; realizar outras tarefas afins.	
EPIs Recomendados	Luva de procedimento e cirurgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.

RISCOS BIOLÓGICOS	
Fator de risco:	**Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, príons, parasitas e outros)**
Possível dano:	Hepatites, sarampo, caxumba, HIV, Ebola, COVID-19, micoses, candidíase, infecções, problemas intestinais, doença de chagas, entre outras
Padrões legais/limites de exposição:	Qualitativo
Fonte geradora:	Contato com pacientes, realização de curativos, aplicação de vacinas
Trajetória/Meio de propagação/ Vias de adsorção:	Via percutânea, por contato direto ou indireto, por gotículas e por aerossóis

Perfil da exposição existente			
Intensidade da concentração:	-		
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Luva cirúrgica e procedimento			
Óculos segurança incolor			
Calçado de EVA			
Máscara N95			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de risco**	**Priorização**
Muito exposto	Significativo	Risco Alto – PR2	ALTO
Medidas de prevenção indicadas			

Preventivas:

- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;

- treinamento e informação aos trabalhadores;

- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.

- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados

EPIS RECOMENDADOS: *Luva de procedimento e cirúrgica, óculos de segurança incolor, máscara de proteção, calçado de segurança e avental.*

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Objetos cortantes e/ou perfurocortantes**		
Possível dano:	Hepatites, infecções, cortes e ferimentos		
Fonte geradora:	Objetos cortantes		
Trajetória/Meio de propagação	Contato direto.		
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**

Luva de procedimento			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs recomendados*			

CARGO	**TÉCNICO EM INFORMÁTICA**
SETOR	Secretaria da Administração
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: planejar, manter e executar rotinas operacionais como,por exemplo, backups, monitoramento de execução e carga de serviços; realizar administração de usuários, redes, serviços, aplicativos, bancos de dados e equipamentos necessários ao bom funcionamento da infra-estrutura de tecnologia da informação e comunicação; esclarecer e orientar usuários na correta utilização de sistemas operacionais e aplicativos (navegador, editor de texto e planilha, etc.); esclarecer e orientar usuários na correta utilização dos recursos de informática do Município (equipamentos, armazenamento de arquivos, navegação na internet, uso do e-mail, etc.); identificar, reparar ou encaminhar à assistência técnica possíveis defeitos de hardware; configurar, testar, remover, transportar,instalar e realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de informática tais como: impressoras, microcomputadores, servidores, switches, roteadores, biblioteca de backup, etc.; configurar, testar e instalar sistemas operacionais e aplicativos utilizados; garantir a segurança e o acesso à informação, observando as políticas adotadas pelo Município; realizar testes e conferências em equipamentos novos adquiridos pelo Município; responsabilizar-se pelo acompanhamento dos contratos com fornecedores de serviços de informática e executar tarefas afins.	

RISCOS ERGONÔMICOS	
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função
Meio de propagação	N/A

Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR3	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			
Fator de risco:	**Trabalho com teclado**		
Possível dano:	Fadiga ocular e intelectual, dores musculares e tendinites		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito Exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos;* *- Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa ou no apoio dos braços da cadeira*			
CARGO	**TELEFONISTA**		
SETOR	Secretaria da Administração		
	Secretaria da Saúde		
	Secretaria do Trabalho e Assistência Social		
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO			

ATRIBUIÇÕES: Operar mesa e aparelhos telefônicos, recebendo e transmitindo mensagens; prestar informações relacionadas com a repartição de trabalho; responsabilizar-se pela manutenção e conservação de equipamento de trabalho; recepcionar o público, prestando informações e orientações, bem como solucionar pequenos problemas sobre assuntos de sua alçada; preencher fichas e cadastros; executar pequenos serviços datilográficos e de computação; responsabilizar-se pela afixação de avisos, ordens da repartição e outros informes ao público; orientar, distribuir e controlar as tarefas de guarda de materiais na sua repartição; receber e encaminhar as sugestões e reclamações das pessoas que atender; anotar e transmitir recados; executar tarefas afins.

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura sentada por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
Mobiliário adequado.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Alongamentos, atividades físicas, intervalos durante a execução das atividades. Usar postos de trabalho ajustáveis, (altura da cadeira, altura do monitor, postura confortável dos braços e pernas), com apoio aos colovelos e pés. Manter a postura reta, a tela do computador deverá ser alinhada com a altura dos olhos. Mãos e antebraço apoiado em cima da mesa, boa iluminação nos ambientes de trabalho. Introdução de pausas.* *- manter a cadeira posicionada para manter a postura ereta, com apoio aos colovelos e pés.*			

CARGO	**VIGILANTE**
SETOR	Secretaria de Obras
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: Exercer vigilância em locais previamente determinados; realizar ronda de inspeção em intervalos fixados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndio, danificações nos edifícios, praças, jardins e materiais sob sua guarda, etc.; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações de ingresso; verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas; investigar quaisquer condições anormais que tenha observado; responder as chamadas telefônicas e anotar recados; levar ao imediato	

conhecimento das autoridades competentes qualquer irregularidade verificada; acompanhar funcionários, quando necessário; no exercício de suas funções; exercer tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Coturno de Segurança, colete balístico nível II e uniforme de vigia.

CARGO	**ZELADOR**
SETOR	Secretaria de Obras
FASE: ( ) LEVANTAMENTO PRELIMINAR (x) RECONHECIMENTO	
ATRIBUIÇÕES: exercer zeladoria em prédios públicos ou locais previamente determinados pelos superiores; primando pela ordem no local de trabalho, mantendo a apresentação; molhar plantas; zelar pelo bem público; auxiliar no recebimento, entrega e contagem de materiais; exercer serviços de vigia e guarda de bens públicos, como chaves, ferramentas, equipamentos e tarefas correlatas; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando quando necessário as autorizações do ingresso; verificar se portas e janelas e vias de acesso estão devidamente fechadas; responder as chamadas telefônicas e anotar recados, levar ao imediato conhecimento das autoridades competentes qualquer irregularidade; executar tarefas afins.	
EPIS RECOMENDADOS	Coturno de Segurança, colete balístico nível II e uniforme de vigia

ACIDENTES			
Fator de risco:	**Violência Física**		
Possível dano:	Traumatismos, Lesões e ferimentos		
Fonte geradora:	Realização das rondas		
Trajetória/Meio de propagação			
Perfil da exposição existente			
Técnica utilizada:	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Intermitente		
Controles existentes			
EPI		**EPC**	
Nome	**Atenuação/Fator de proteção**	**Nome**	**Atenuação/Fator de proteção**
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Pouco exposto	Significativo	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar permanentemente o uso de EPIs indicados;* ***EPIs RECOMENDADOS:** Coturno de Segurança, colete balístico nível II e uniforme de vigia..*			

RISCOS ERGONÔMICOS			
Fator de risco:	**Postura em pé por longos períodos**		
Possível dano:	Dificuldade e fadiga muscular, em coluna lombar e membros superiores e inferiores, doenças osteomusculares;		
Fonte geradora:	Atividades inerentes a função		
Meio de propagação	N/A		
Perfil da exposição existente			
Técnica Utilizada	Qualitativa		
Tipo de exposição:	Habitual		
Controles existentes			
Intervalos durante a execução das atividades, cadeiras para descanso dos membros inferiores.			
Avaliação do risco			
Probabilidade	**Gravidade**	**Matriz de Risco**	**Priorização**
Muito exposto	Leve	Risco Baixo – PR4	BAIXO
Medidas de prevenção indicadas			
Preventivas: *- monitoramento periódico da exposição, que consiste em uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição dos trabalhadores, visando a um acompanhamento dos níveis de exposição e das medidas de controle para identificar a necessidade de introdução de novas medidas ou modificação das já existentes;* *- treinamento e informação aos trabalhadores;* *- realização de atividades físicas regularmente;* *- controle médico, envolvendo exames médicos admissionais e periódicos, com foco na exposição ao risco, visando à determinação e ao monitoramento da aptidão física e à manutenção de um histórico ocupacional.* *- pausas e intervalos durante as execução das atividades.*			

14. ANÁLISE DE ACIDENTES E DOENÇAS OCUPACIONAIS

Data da ocorrência:		**Setor:**	
Função:		**Tipo de acidente:**	
Descrição do evento:			
Causa principal do acidente:			

Revisão das medidas de prevenção existentes:	
Sugestão de medidas de prevenção:	

15. PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

Meios e recursos existentes:	- **Posto de Saúde ESF 1** Rua 24 de abril – Bairro Brasília Cerro Largo - **Posto de Saúde ESF 4** Rua Major Antônio Cardoso, 400 – Centro Cerro Largo - **Hospital de Caridade Serro Azul** R. Sete de Setembro, 743 - Centro, Cerro Largo – RS SAMU telefone 192. BOMBEIROS: 193 - Kit com materiais para primeiros socorros, conforme descrito no PCMSO.
Meios e recursos necessários:	

16. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTOS

Tipo de treinamento/capacitação:	(Tabela 29 do Anexo 02 da NDE 01/2018 – Tabelas); Organizar matriz de Treinamentos de acordo com as atividades e os riscos;
Número de trabalhadores:	
Setor/função:	Todos colaboradores
Data da realização:	A definir
Data do treinamento periódico:	
OBS.: ***Treinamento eventual deve ocorrer quando:*** **a)** Houver mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho que impliquem em alteração dos riscos ocupacionais.	

17. PLANO DE AÇÃO

AÇÃO	SETOR	ASPECTO LEGAL	MEDIDA RECOMENDADA	PRIORIDADE	RESPONSÁVEL	SITUAÇÃO / PRAZO
01	Todos	NR-06	Manter o fornecimento dos EPIs, treinar e registar nas fichas de entrega com assinatura de recebido. Providenciar os EPIs para as atividades em altura e com eletricidade.	Alta	Chefe do setor	Manter permanente
02	Todos	NR-07	Realizar os exames ocupacionais, conforme o PCMSO para os colaboradores contratados.	Alta	RH	Em execução
03	Todas as secretarias de Obras e escolas	NR-01 e NR- 07	Caixa de primeiros socorros para improváveis acidentes	Alta	Chefe do setor	Em execução
04	Todos	NR-07	Vacinas do calendário nacional e das campanhas para todos os colaboradores dos setores.	Alta	Secretario Municipal de cada pasta	Em execução
05	Obras, saúde e escolar	NR-09	Avaliações quantitativas que mensurem a intensidade do agente físico vibração presente no processo dos Motoristas do veículos leves e pesados, operadores das máquinas, operários das roçadeiras	Alta	RH	Em fase de orçamento
06	Secretaria de Obras	NR-10	Instalações elétricas devem ser de acordo com os requisitos da NR-10, com projeto elaborado por profissional legalmente habilitado, Providenciar que toda a fiação elétrica esteja devidamente isolada e apresenta possibilidade de contato com trabalhadores, seja devidamente isolada por eletrodutos, conduítes, eletrocalhas ou outro dispositivo de isolamento, ficando fixada à uma estrutura fixa e rígida, manter atualizados os aterramentos conforme os requisitos da NR-10. **Situação crítica: secretaria de obras** . Cabos sem duplo isolamento duplo, quadros de distribuição em condições precárias, sem portas de travamento, sem sinalização referente aos riscos e voltagem;	Alta	Chefe do setor	
07	Secretaria de obras e prédio do anexo II	NR-10	Os quadros de distribuição e painéis elétricos devem ter sinalização de advertência alertando sobre riscos presentes no local, bem como devem ficar devidamente fechados com acesso disponível somente à pessoal autorizado	Alta	Chefe do setor	
08	Secretaria de obras	NR-10	Treinamento de NR-10 para os profissionais envolvidos nas atividades com eletricidade	Alta	RH	

09	Secretaria de obras	NR-11 e NR-12	Treinamento de **TODOS** os operadores de máquinas e equipamentos com identificação com adesivos nos crachás de identificação;	Alta	RH	
10	Secretaria de obras	NR-12	Dispositivo de clausura ou gaiola blindada dimensionada	Alta	Secretario de Obras	
11	Secretaria de obras	NR-12	Gaiola grade de proteção para inflar pneus com segurança	Alta	Secretário de Obras	
12	Secretaria de obras	NR-11	Sinal sonoro nos veículos pesados (caçambas) e equipamentos	Alta	Secretário de Obras	
13	Setor de Projetos	Bombeiros RS	Cada unidade ter no estabelecimento cópia do Alvará dos Bombeiros – PPCI. Não foram localizados na unidades os alvarás da unidade **do posto saúde central, Bairro Brasilia, posto da expocel, secretaria de obras, prédio administrativo, secretaria de obras e anexo II.**	Alta	Secretario Municipal de cada pasta	
14	Secretaria de obras e unidades de atendimento odontológico	NR-13	Documentação técnica de segurança para o compressor de ar, de modo a cumprir as obrigatoriedades da NR 13. A documentação deve dispor de prontuário de segurança do compressor de ar, laudo de inspeções periódicas das condições do equipamento, livro registro apontando as inspeções e manutenções realizadas periodicamente.	Alta	Secretario Municipal de cada pasta	
15	Geral	NR-17	Avaliação ergonômica preliminar dos postos de trabalho	Média	RH	
16	Geral	NR-23	Extintores de incêndio conforme projeto do PPCI, pintar de vermelho e amarelo a área do piso sob o extintor (1m/1m) e manter os extintores sempre desobstruídos	Alta	Chefe do setor	
17	Secretaria de obras	NR-25	Destinação dos resíduos industriais. Remover os entulhos e quaisquer sobras de materiais devem ser regularmente coletados e removidos do ambiente de trabalho. Realizar a constante limpeza e organização.	Alta	Chefe do setor	
18	Secretaria Educação	NR-32	Capacitação dos trabalhadores, de forma continuada, sobre riscos biológicos e prevenção de riscos de acidentes com materiais perfuro cortantes, conforme item 7.1 e 7.2 do Anexo III da NR 32.	Alta	RH	
19	Secretaria de obras	NR-35	**Situação crítica** Adequação do acesso conforme a RTP 04 da Fundacentro, proteções coletivas nas plaformas de trabalho da usina de asfalto.	Alta	Secretario de Obras	
20	Secretaria de obras	NR-35	Sinalização a delimitação da rampa do setor de oficina (faixa na cor amarela).	Alta	Secretario de Obras	
21	Secretaria de obras	NR-35	Manutenção e revisão da cesta elevatória do caminhão utilizado nas atividades em altura, conforme os requisitos da NR-35, com laudo técnico elaborado por responsável técnico.	Alta	Secretario de Obras	
22	Secretaria de obras	NR-35	Adequação das escadas de acesso das caixas de agua, conforme os requisitos da NR-35 e RTP 04 da Fundacentro.	Alta	Chefe do setor	

18. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	CRONOGRAMA											
1- Manter o fornecimento dos EPIs, conforme relatório de cada setor, treinar e registar nas fichas de entrega com assinatura de recebido. Providenciar os EPIs para as atividades em altura e com eletricidade, conforme o relatório do setor.	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	é realizado mensalmente											
2-Orientação e treinamento dos trabalhadores sobre o uso adequado, guarda e conservação de EPI's, conforme orientações da NR 06	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Foi realizado em											
3-Realizar os exames ocupacionais, conforme o PCMSO para os colaboradores contratados.	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	é realizado mensalmente											
4-Avaliações quantitativas que mensurem a intensidade do agente físico vibração presente no processo dos Motoristas do veículos leves e pesados, operadores das máquinas, operários das roçadeiras	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Em fase de orçamento											
5-Instalações elétricas devem ser de acordo com os requisitos da NR-10, com projeto elaborado por profissional legalmente habilitado, Providenciar que toda a fiação elétrica esteja devidamente isolada e apresenta possibilidade de contato com trabalhadores, seja devidamente isolada por eletrodutos, conduítes, eletrocalhas ou outro dispositivo de isolamento. Aterramentos conforme os requisitos da NR-10	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Em execução											
6-Os quadros de distribuição e painéis elétricos devem ter sinalização de advertência alertando sobre riscos presentes no local, bem como devem ficar devidamente fechados com acesso disponível somente à pessoal autorizado	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Em execução											
7-Treinamento de NR-10 para os profissionais envolvidos nas atividades com eletricidade	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
8-Treinamento de TODOS os operadores de máquinas e equipamentos com identificação com adesivos nos crachás de identificação	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
9-Sinal sonoro nos veículos pesados (caçambas) e equipamentos	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Em execução											
10-Plano de manutenção preventivo das máquinas e equipamentos; Providenciar manutenção preventiva e corretiva nas máquinas, conforme orientações determinadas pelo fabricante da máquina, de modo a cumprir os requisitos da NR 12	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	é realizado conforme a necessidade.											
11-Cada unidade ter no estabelecimento cópia do Alvará dos Bombeiros – PPCI. Não foram localizados na unidades os alvarás da unidade do posto saúde central, Bairro Brasília, posto da expocel, secretaria de obras, prédio administrativo, secretaria de obras e anexo II.	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Está na fase de execução do projeto											
12-Documentação técnica de segurança para o compressor de ar, de modo a cumprir as obrigatoriedades da NR 13. A	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

documentação deve dispor de prontuário de segurança do compressor de ar, laudo de inspeções periódicas das condições do equipamento, livro registro apontando as inspeções e manutenções realizadas periodicamente	
14-Extintores de incêndio conforme projeto do PPCI, pintar de vermelho e amarelo a área do piso sob o extintor (1m/1m) e manter os extintores sempre desobstruídos	J F M A M J J A S O N D
15-Armários para guarda das roupas e acessórios de uso pessoal conforme os requisitos da NR-24	J F M A M J J A S O N D *Em execução*
16-Capacitação dos trabalhadores, de forma continuada, sobre riscos biológicos e prevenção de riscos de acidentes com materiais perfuro cortantes, conforme item 7.1 e 7.2 do Anexo III da NR 32.	J F M A M J J A S O N D
17-Adequação do acesso conforme a RTP 04 da Fundacentro, proteções coletivas nas plaformas de trabalho da usina de asfalto.	J F M A M J J A S O N D
18-Sinalização a delimitação da rampa do setor de oficina (faixa na cor amarela).	J F M A M J J A S O N D
19-Manutenção e revisão da cesta elevatória do caminhão utilizado nas atividades em altura, conforme os requisitos da NR-35, com laudo técnico elaborado por responsável técnico.	J F M A M J J A S O N D
20-Análise de Risco das atividades de trabalho em altura conforme determinação da NR 35, a qual descreva a forma de acesso seguro às zonas de trabalho, a seleção dos pontos de ancoragem, a seleção dos equipamentos de proteção individual a serem utilizados e ainda as condições ambientais de trabalho, como contextos meteorológicos.	J F M A M J J A S O N D

19. AVALIADORES

Este laudo foi elaborado pela seguinte equipe técnica:

Márcia Kramer Follmann
Técnica em Segurança do Trabalho
RS/006472.6

Cristiano Wolfart Ferst
Engº Segurança do Trabalho
CREA RS 237726

20. RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

_____

(Prefeito Municipal)
CPF: