



**PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA**



**PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
P.G.R

MUNICÍPIO DE JUÍNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

Razão Social: Município de Juína
Endereço: Travessa Emannuel, Nº 33
Bairro: Modulo 1
Cidade: Juína/MT
CEP: 78320-000

Janeiro de 2025

SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA.....	5
2	EMPRESA ELABORADORA	6
3	OBJETIVO	7
3.1	Objetivos e Resultados Esperados.....	7
4	INTRODUÇÃO	8
5	GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS.....	9
5.1	Levantamento preliminar de perigos.....	9
5.2	Identificação de perigos.....	9
5.3	Avaliação de riscos ocupacionais	9
5.4	Controle dos riscos.....	11
5.4.1	Medidas de prevenção.....	11
5.5	Probabilidade (P)	12
5.6	Gravidade (G)	14
5.7	Determinação do Risco	16
5.8	Priorização dos Riscos (PR).....	17
6	INVENTARIO DE RISCOS	18
6.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.....	18
6.1.1	ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS	18
6.1.1.1	Operador de pá carregadeira.....	18
6.1.2	DEPARTAMENTO DE ALMOXARIFADO	20
6.1.2.1	Motorista	20
6.1.3	DEPARTAMENTO DE ASFALTO	22
6.1.3.1	Assessor de departamento de asfalto.....	22
6.1.3.2	Auxiliar de serviços gerais	23
6.1.3.3	Diretor de departamento de asfalto	25
6.1.4	DEPARTAMENTO DE COMPRAS, MATERIAIS E LICITAÇÃO	26
6.1.4.1	Chefe de divisão de compras	26
6.1.4.2	Diretor de departamento de estradas e rodagem.....	27
6.1.5	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.....	28
6.1.5.1	Assessor de departamento de estradas e rodagem.....	28
6.1.5.2	Chefe de divisão de serviços urbanos	29
6.1.5.3	Coordenador de trânsito	30
6.1.5.4	Mecânico	31
6.1.5.5	Motorista	33
6.1.5.6	Operador de escavadeira hidráulica	35
6.1.5.7	Operador de motoniveladora	37

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - P.G.R - MUNICÍPIO DE JUÍNA	
---	---	---

6.1.5.8	Operador de pá carregadeira.....	39
6.1.5.9	Operador de retroescavadeira de pneu	41
6.1.5.10	Operador de trator agrícola.....	43
6.1.5.11	Operador de trator de esteiras.....	45
6.1.5.12	Supervisor em estrada e rodagem.....	47
6.1.6	DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA	48
6.1.6.1	Assessor de departamento de limpeza urbana.....	48
6.1.6.2	Assistente de departamento vigilância e inspeção sanitária	49
6.1.6.3	Auxiliar de serviços gerais	50
6.1.6.4	Auxiliar De Serviços Gerais (Coveiro).....	52
6.1.6.5	Auxiliar De Serviços Gerais (Técnico de alimentação)	54
6.1.6.6	Gari (Técnico de alimentação).....	56
6.1.6.7	Coletor de lixo	58
6.1.6.8	Gari	60
6.1.6.9	Mecânico	62
6.1.7	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.....	64
6.1.7.1	Administrador de infraestrutura.....	64
6.1.7.2	Auxiliar de serviços gerais	65
6.1.7.3	Borracheiro.....	67
6.1.7.4	Coletor de lixo	69
6.1.7.5	Coletor de lixo (pintor)	71
6.1.7.6	Diretor de departamento de limpeza urbana.....	73
6.1.7.7	Marceneiro	74
6.1.7.8	Pedreiro.....	76
6.1.7.9	Pintor.....	78
6.1.7.10	Soldador.....	80
6.1.7.11	Vigia	82
6.1.8	DEPARTAMENTO DE OFICINAS	83
6.1.8.1	Administrador de oficinas	83
6.1.8.2	Assessor de departamento de oficinas	84
6.1.8.3	Mecânico.....	85
6.1.9	DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO	87
6.1.9.1	Diretor de departamento de trânsito	87
6.1.10	DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS.....	88
6.1.10.1	Motorista.....	88
6.1.10.2	Vigia	90
6.1.11	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.....	91
6.1.11.1	Secretário municipal de infraestrutura	91

7	ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS.....	92
8	ELABORAÇÃO e REVISÕES	104
9	AVALIADORES RESPONSÁVEIS.....	105
10	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	106
11	ANEXO I - AÇÕES (PDCA)	107

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - P.G.R - MUNICÍPIO DE JUÍNA	
---	---	---

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: Município de Juína
Nome Fantasia: Juína Gabinete do Prefeito
CNPJ: 15.359.201/0001-57
Endereço: Travessa Emannuel, Nº 33
Bairro: Modulo 1
Cidade: Juína
Estado: MT
CEP: 78320-000
Telefone: (66) 3566-8300
Celular: (66) 3566-8326
E-mail: prefeitura@juina.mt.gov.br
CNAE: 84.11-6-00
Descrição: Administração pública em geral
Grau de Risco: 1

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - P.G.R - MUNICÍPIO DE JUÍNA	
---	---	---

2 EMPRESA ELABORADORA

Empresa: PROTEGE - ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Nome fantasia: PROTEGE - ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO

CNPJ: 28.955.257/0001-16

Endereço: Avenida Cuiabá, nº 1444 N, Bairro Módulo 05 – Juína – MT

Contato: (66) 9 9659 7547 ou (66) 9 9658 1922

e-mail: marcosseccki@gmail.com - protegecgt@gmail.com

Técnico Elaborador: Marcos Roberto Seccki

Formação: Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/MT: 024889

NIT(PIS/PASEP): 131.37863.40-5

3 OBJETIVO

O Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR – tem por principal objetivo estabelecer as diretrizes e requisitos para as ações de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST, com vistas à prevenção de acidentes em instalações ou atividades potencialmente perigosas.

3.1 Objetivos e Resultados Esperados

Os resultados esperados com este trabalho é a melhoria das condições ambientais e de saúde dos empregados, levando a empresa não apenas ao atendimento dos requisitos legais, mas também, a melhoria da qualidade de vida dos seus colaboradores, através do Levantamento preliminar de perigos, Identificação de perigos, Avaliação de riscos ocupacionais e Controle dos riscos.

- Caracterizar exposições aos fatores de riscos físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17;
- Caracterizar a intensidade, frequência e o tipo de exposições para todos empregados da empresa;
- Avaliar os riscos potenciais à segurança e saúde de todos os empregados;
- Priorizar e recomendar ações para controlar exposições que representem riscos não aceitáveis;
- Registrar as avaliações ambientais realizadas na empresa;
- Manter os empregados cientes dos riscos existentes em seu ambiente de trabalho;
- Manter o registro histórico das exposições para todos os empregados para que possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.

4 INTRODUÇÃO

O Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR, está baseado e visa atender a Norma Regulamentadora nº 1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, constante na portaria 6730 do Ministério do Trabalho e Emprego.

O Programa é parte integrante do conjunto das iniciativas da empresa no campo da Segurança e Saúde no Trabalho. Este, está integrado com o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO – NR 7, articulado com as demais Normas Regulamentadoras da Portaria 3214/78 do MTE.

O Programa contempla uma série de ações desenvolvidas no âmbito de cada setor, visando antecipar, reconhecer, avaliar, monitorar, registrar e divulgar os dados referentes aos fatores de riscos ocupacionais originados dos processos de trabalho, bem como priorizar e analisar a eficácia da implantação de melhorias indispensáveis à preservação da saúde e da integridade física do trabalhador.

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - P.G.R - MUNICÍPIO DE JUÍNA	
---	---	---

5 GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho, seguindo os critérios abaixo:

5.1 Levantamento preliminar de perigos

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

- Antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;
- Para as atividades existentes;
- Nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.

Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais, conforme disposto nos subitens seguintes.

A critério da organização, a etapa de levantamento preliminar de perigos pode estar contemplada na etapa de identificação de perigos.

5.2 Identificação de perigos

A etapa de identificação de perigos deve incluir:

- Descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- Identificação das fontes ou circunstâncias;
- Indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos.

A identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a saúde e segurança no trabalho.

5.3 Avaliação de riscos ocupacionais

A organização deve avaliar os riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados em seu(s) estabelecimento(s), de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.

Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.

A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.

A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.

A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta:

- Os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras;
- As medidas de prevenção implementadas;
- As exigências da atividade de trabalho; e
- A comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR 09

Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, observado o subitem 1.5.4.4.2, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

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

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

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

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - P.G.R - MUNICÍPIO DE JUÍNA	
---	---	---

5.4 Controle dos riscos

5.4.1 Medidas de prevenção

A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- Exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- A classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.5;
- Houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- Utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção.

5.5 Probabilidade (P)

A gradação da probabilidade da ocorrência do possível dano é feita atribuindo-se um índice de probabilidade (P) variando de 1 a 4 conforme tabela 01 - Probabilidade. O índice P é definido utilizando-se várias abordagens ou critérios, conforme exemplos a seguir quando aplicável:

- 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.



Tabela 1: PROBABILIDADE

Categoria		Critérios para Probabilidade (P) do possível dano	
		Perfil de exposição qualitativo	Perfil de exposição quantitativo
1	Pouco exposto	Contato raro com o agente e/ou a baixas concentrações/exposições	Exposição estimada abaixo de 50% do Limite de Exposição Ocupacional. $E < 50\% \text{ LT}$ (abaixo do nível de ação)
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. $50\% \leq E \leq 100\% \text{ LT}$ (nível de ação, caso aplicável)
3	Muito exposto	Contato frequente com o agente e/ou a altas concentrações/exposições	Exposição estimada acima de 100% do Limite de Exposição Ocupacional. $E > 100\% \text{ LT}$
4	Altamente exposto	Contato frequente com o agente e/ou a concentrações/exposições muito altas	Exposição estimada acima de 200% do Limite de Exposição Ocupacional $E > 200\% \text{ LT}$

Fonte: Adaptada da AIHA

5.6 Gravidade (G)

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 02 Gravidade.

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, dados de consulta com profissionais médicos, ou outros documentos técnicos disponíveis.



Tabela 2: GRAVIDADE

Gravidade		Potencial carcinogênico, mutagênico ou teratogênico (Agentes químicos e físicos)		Toxicidade do contaminante considerando TLVs (ACGIH)		CRITÉRIO UTILIZADO (GENÉRICO)	EXEMPLOS PARA CRITÉRIOS GENÉRICOS
Índice de gravidade do dano				Gás ou Vapor	Particulados		
1	Leve	Grupo A4 da ACGIH (Agentes sob suspeita de ser carcinogênico, mutagênico ou teratogênico mas os dados existentes são insuficientes para classificar.)	Agente classificado como irritante leve para a pele, olhos e mucosas.	> 500 ppm	>= 10 mg/m³	Lesão ou doença leve, com efeitos reversíveis.	Ferimentos leves, irritações leves que não implique em afastamento inferior a 15 dias etc.
2	Moderado	Grupo A3 da ACGIH (Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico confirmado para animais.)	Agente classificado como irritante para mucosas, olhos, pele e sistema respiratório superior.	101 a 500 ppm	1 e < 10 mg/m	Lesão ou doença, com efeitos reversíveis.	Ferimentos leves, irritações leves que não implique em afastamento inferior a 15 dias etc.
3	Significativo	Grupo A2 da ACGIH (Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico suspeito para seres humanos.)	Agente altamente irritante ou corrosivo para mucosas, pele, sistema respiratório e digestivo, resultando em lesões irreversíveis limitantes da capacidade funcional.	11 a 100 ppm	0,1 e <= 1 mg/m³	Lesão ou doença, com efeitos irreversíveis.	PAIR, danos ao sistema nervoso central (SNC), lesões com sequelas que impliquem em afastamentos de longa duração ou em limitações da capacidade funcional.
4	Muito significativo	Grupo A1 da ACGIH (Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico confirmado para seres humanos.)	Agente com efeito cáustico ou corrosivo severo sobre a pele, mucosa e olhos (ameaça causar perda da visão), podendo resultar em morte ou lesões incapacitantes.	<= 10 ppm	<= 0,1 mg/m³	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.

5.7 Determinação do 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 3: Tabela - Matriz de risco para estimar a categoria do risco.

P R O B A B I L I D A D E (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)			

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

5.8 Priorização dos Riscos (PR)

Para priorização das ações foi utilizado o seguinte critério:

Tabela 4: Priorização de riscos

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 ação de curto e médio prazo. Devem-se reavaliar as rotinas e controles existentes e implantar novos controles e ações.
Médio	PR3	Risco não aceitável (exceto para G = 4 e P = 1). Planejar ação de médio e longo prazo. Devem-se reavaliar as rotinas e controles existentes e implantar novos controles e ações.
Baixo	PR4	Riscos aceitáveis – Será mantido controle operacional existente, bem como avaliar a necessidade de estabelecer rotinas de medição/monitorização, quando necessário.
Irrelevante	NA	Riscos aceitáveis – Não há necessidade de estabelecer ação.

Observações:

- Para os riscos não aceitáveis será implementado: Controle Operacional e 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.



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Pá Carregadeira	CBO	7151-35
Posição de Trabalho	Abastecimento De Veículos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas Procedimentos operacionais de abastecimento de veículos, conferência de bombas, recebimento de produto, monitoramento de estoques, e outras tarefas afins

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Ocasional	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Boné Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Químico	Óleo Diesel / Gasolina	Habitual / Intermitente	Combustíveis Líquidos e Inflamáveis	Não provocar centelhas / faíscas; Proibido fumar; Proibido portar/ manusear equipamentos eletrônicos; Manter extintores desobstruídos; Treinamento de combate ao fogo; Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Pode provocar irritação ou queimaduras na pele e olhos; Os vapores podem causar tonturas e asfixia.	Qualitativa	3	3	Alto
Acidente	Áreas de trânsito de veículos sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividades na pista de abastecimento	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Botina de segurança	Ferimentos, contusões e fraturas	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Superfícies e/ou materiais aquecidos expostos	Habitual / Intermitente	Realizar verificação da água, troca de óleo e filtros	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Luva para Proteção Contra Agentes Mecânico	Queimaduras	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Explosão	Habitual / Permanente	Realizar atividade próximo a local de armazenagem de combustíveis	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Ferimentos, contusões, fraturas e queimaduras.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Fadiga física, Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Motorista	CBO	7823-05
Posição de Trabalho	Departamento De Almoxarifado				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Dirigi veículos leves, de transporte de passageiros, verifica diariamente as condições de funcionamento do veículo, antes de sua utilização como pneus, água do radiador, bateria, nível de óleo, sinaleiros, freios, embreagem, faróis, abastecimento de combustível, etc. Verifica se a documentação do veículo, zela pela segurança de passageiros, mantém o veículo limpo, leva à manutenção, observa os períodos de revisão e manutenção preventiva do veículo, recolhe o veículo após o serviço, deixando o corretamente estacionado e fechado, auxiliar no carregamento e descarregamento de volumes, auxiliar na distribuição de volumes, de acordo com as normas e roteiros pré estabelecidos, conduzir os servidores da prefeitura, em lugar e hora determinados, conforme itinerário estabelecido ou instruções específicas e executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	81,07 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	0,4 m/s ²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou osteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Assessor De Departamento De Asfalto	CBO	1421-05
Posição de Trabalho	Departamento De Asfalto				
Descrição do Ambiente de Trabalho					
Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).					
Atividades Desenvolvidas	Supervisiona os trabalhos de execução e manutenção de obras e serviços nas vias do Município e coordenar a área de trânsito do Município, planejando, organizando, e supervisionando o cumprimento das normas instituídas pelo Código Nacional de Trânsito.				

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Auxiliar De Serviços Gerais	CBO	5142-25
--------------	---	---------------	------------------------------------	------------	----------------

Posição de Trabalho Departamento De Asfalto

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executam serviços de coleta de resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Diretor De Departamento De Asfalto	CBO	1231-05
Posição de Trabalho	Departamento De Asfalto				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisiona, orienta, chefia e controla as atividades de gestão e modernização da usina de asfalto do Município, adotando estratégias que assegurem a consecução dos objetivos delineados pela Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Chefe de divisão de compras	CBO	4101-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Diretor De Departamento De Estradas E Rodagem	CBO	1231-05
Posição de Trabalho	Departamento De Compras, Materiais E Licitação				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Controlar, manusear, e atualizar arquivos e sistemas administrativos, elaborar planos iniciais de organização, gráficos, fichas, roteiros, manuais de serviços, boletins, formulários e relatórios em geral, nas áreas administrativas de pessoal, material, orçamento, organização e métodos e outras áreas da instituição, analisar a estrutura organizacional para estabelecer ou recomendar processos, métodos e rotinas de trabalho que assegure maior e mais eficiente produtividade aliada a uma otimização de recursos, realizar tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Assessor De Departamento De Estradas E Rodagem	CBO	1421-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Coordena as ações que deverão ser praticadas pelas equipes dos programas implantados no Município. Sugerir à Secretaria Municipal a adoção de medidas para atendimento das metas estabelecidas nos programas, programa atividades e reestruturar o processo de trabalho, sempre que necessário, observa as metodologias e os cronogramas estabelecidos na secretaria, opera equipamentos e sistemas de informática e outros, quando autorizado e necessário ao exercício das demais atividades, mantém organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamentos e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Chefe De Divisão De Serviços Urbanos	CBO	4101-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Coordenador De Trânsito	CBO	4101-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Elaborar planos de fiscalização, consultando normas específicas, proceder ao controle e avaliação dos planos de fiscalização, acompanhar sua execução e analisar os resultados obtidos, executar as tarefas de fiscalização de tributos da fazenda pública, inspecionando estabelecimentos industriais, comerciais, de representação de serviços e demais entidades, examinando rótulos, faturas, selos de controle, notas fiscais e outros documentos, para defender os interesses da fazenda pública e da economia popular, analisar processos, emitir parecer, e elaborar e analisar projetos de leis, regulamentos, normas de serviço, e demais instruções normativas de conformidade com as diretrizes institucionais.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Mecânico	CBO	9113-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a executar tarefas relativas à regulagem, conserto, substituição de peças ou partes de veículos, máquinas pesadas e demais equipamentos eletromecânicos. Inspeccionar veículos, máquinas pesadas e aparelhos eletromecânicos em geral, diretamente ou utilizando aparelhos específicos, a fim de detectar as causas da anormalidade de funcionamento; desmontar, limpar, reparar, ajustar e montar carburadores, peças de transmissão, diferencial e outras que requeiram exame, seguindo técnicas apropriadas e utilizando ferramental necessário; revisar motores e peças diversas, utilizando ferramentas manuais, instrumentos de medição e controle, e outros equipamentos necessários, para aferir-lhes as condições de funcionamento; regular, reparar e, quando necessário, substituir peças dos sistemas de frio, ignição, alimentação de combustível, transmissão, direção, suspensão e outras, utilizando ferramentas e instrumentos apropriados, para recondicionar o equipamento e assegurar seu funcionamento regular; montar motores e demais componentes do equipamento, guiando-se por esquemas, desenhos e especificações pertinentes, para possibilitar sua utilização; fazer reparos simples no sistema elétrico de veículo e de máquinas pesadas; manter o local de trabalho; zelar pela guarda e conservação de ferramentas, equipamentos e materiais que utiliza; executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	91,87 dB(A)	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Limpeza De Peças Ou Motores Com Óleo Diesel Aplicado Sob Pressão (Nebulização).	Habitual / Intermitente	Óleo de máquinas e equipamentos em geral	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial filtrante para partículas PFF2	Possibilidade de leve irritação da pele e dos olhos; Alergias e irritação do trato respiratório superior.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Motorista	CBO	7823-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a dirigir veículos automotores de transporte de carga e conservá-los em perfeitas condições de aparência e funcionamento, e as seguintes atribuições típicas: dirigir caminhões, verificando diariamente as condições de funcionamento do veículo, antes de sua utilização: pneus, água do radiador, bateria, nível de óleo, sinaleiros, freios, embreagem, nível de combustível entre outros, para o transporte de cargas; verificar se a documentação do veículo a ser utilizado está completa, bem como devolvê-la à chefia imediata quando do término da tarefa;

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	81,07 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	0,4 m/s²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Escavadeira Hidráulica	CBO	7151-15
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Operar escavadeira hidráulica, manipulando os comandos de marcha e direção, para nivelar terrenos, estradas, conservação de solos e de outras obras. Acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva das máquinas e seus implementos e, após executados, efetuar os testes necessários. Realizar treinamentos na área de atuação, quando solicitado. Observar as medidas de segurança ao operar e estacionar as máquinas. Anotar, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre trabalhos realizados, consumo de combustível, consertos e outras ocorrências. Manter organizados, limpos e conservados os materiais, máquinas, equipamento e local de trabalho, que estão sob sua responsabilidade.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s ²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Motoniveladora	CBO	7151-30
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a operar motoniveladora, no auxílio de nivelar, escavar, mexer, remover ou carregar terra, pedra, areia, cascalho e similares. Conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para escavar, carregar, mover e levantar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos; zelar pela boa qualidade do serviço, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s ²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Pá Carregadeira	CBO	7151-35
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende o cargo que se destinam a operar pá-carregadeira, no auxílio de nivelar, escavar, mexer, remover ou carregar terra, pedra, areia, cascalho e similares. Conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e direção, para posicioná-la conforme as necessidades do serviço; operar mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para escavar, carregar, mover e levantar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos; zelar pela boa qualidade do serviço, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução; pôr em prática as medidas de segurança recomendadas para a operação e estacionamento da máquinas, a fim de evitar possíveis acidentes; efetuar pequenos reparos de urgência, utilizando as ferramentas apropriadas para assegurar o bom funcionamento do equipamento; acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva da máquina e seus implementos e, após executados, efetuar os testes necessários; anotar, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados; consumo de combustível, conservação e outras ocorrências para controle da chefia. Executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s ²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Retroescavadeira De Pneu	CBO	7151-25
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a operar retroescavadeira esteira, no auxílio de nivelar, mexer, remover ou carregar terra, pedra, areia, cascalho e similares. Conduzir e manobrar a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha e direção para posicioná-la conforme as necessidades do serviço; operar mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando pedais e alavancas de comando, para escavar, carregar e levantar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos; zelar pela boa qualidade dos serviços, controlando o andamento das operações e efetuando os ajustes necessários, a fim de garantir sua correta execução; pôr em prática as medidas de segurança recomendadas para a operação e estacionamento da máquina, a fim de evitar possíveis acidentes; efetuar pequenos reparos de urgência, utilizando as ferramentas apropriadas, para assegurar o bom funcionamento do equipamento; Acompanhar os serviços de manutenção preventiva e corretiva da máquina e seus implementos, e após executados, efetuar os testes necessários; Anotar segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados, consumo de combustível, conservação e outras ocorrências, para controle da chefia. Executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento dos EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s ²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Trator Agrícola	CBO	7151-45
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executar todas as tarefas relacionadas à operação de trator agrícola. Cuidar da conservação dos equipamentos e máquinas sob sua responsabilidade, efetuando controles de manutenção corretiva e preventiva. Executar a manutenção mecânica das máquinas pesadas. Reparar os diversos tipos de pneus e câmaras de ar usado em veículos de transporte, consertando e recapando partes avariadas ou desgastadas, com auxílio de equipamentos apropriados, para restitui-lhes as condições de uso. Executar quaisquer outras atividades correlatas à sua função, determinadas pelo superior imediato. Operar tratores e reboques montados sobre rodas para carregamento e descarregamento de material, roçada de terrenos e limpeza de vias, praças e jardins. Operar tratores e reboques, para execução de serviços de carreamento e descarregamento de material, roçada de terrenos e limpeza de vias, praças e jardins

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Operador De Trator De Esteiras	CBO	7151-45
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas	Planeja o trabalho, analisando o serviço a ser executado, estabelecendo a sequência de atividades, definindo as etapas e estimando o tempo de duração do serviço. Seleciona o trator - de rodas ou esteira -, as ferramentas manuais e o tipo de lâmina, de acordo com a necessidade da obra. Verifica marcação da topografia, analisando a inclinação do terreno e identificando o tipo de solo. Realiza atividades de romper a terra, escavar, remover, escarificar e nivelar o solo, empilhar materiais, rebocar outras máquinas, formar aterros, empurrar pedras, terra, areia ou qualquer outro material.
---------------------------------	--

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	79,22 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 1,1 m/s²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Supervisor Em Estrada E Rodagem	CBO	4101-05
Posição de Trabalho	Departamento De Estradas De Rodagem				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Assessor De Departamento De Limpeza Urbana	CBO	1114-15
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Coordena toda rotina de limpeza, organiza o local, faz a escalas de funcionários da limpeza e pedidos de produtos faltantes, acompanha, fiscaliza e atribuir funções aos garis e demais servidores em exercício no serviço de limpeza pública e coleta de lixo, acompanha o trabalho diário de limpeza pública e coleta de lixo.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Assistente De Departamento Vigilância E Inspeção Sanitária	CBO	4110-10
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Auxilia nas diretrizes e as ações de Vigilância Sanitária para o município, estabelece e promove o cumprimento de normas, no que diz respeito à qualidade de produtos, serviços, meio ambiente e ambiente de trabalho, visando o controle de riscos, analisa os processos administrativos referentes as infrações sanitárias, iniciadas com os autos de infrações sanitárias, lavrados pelas autoridades fiscais competentes, conforme legislação vigente e executa tarefas afins e de interesse da municipalidade.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Auxiliar De Serviços Gerais	CBO	5142-25
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executam serviços de coleta resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximas ao habitat de animais peçonhentos.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Perneira/Botina de Segurança	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividade na Beira da Estrada	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional.	Botina de Segurança	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com ferramentas e máquinas manuais.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Luva para proteção contra agentes mecânicos	Ferimentos e cortes.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Auxiliar De Serviços Gerais (Coveiro)	CBO	5142-25
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Preparar sepulturas para inumações (enterramentos), cavando covas manualmente ou com ferramentas apropriadas; realizar sepultamentos, posicionando e acomodando o caixão na sepultura, cobrindo-o com terra e assentando lápides ou cruzes identificadoras; efetuar exumações conforme autorização legal, utilizando equipamentos de proteção e respeitando protocolos de saúde pública; zelar pela limpeza e conservação das áreas comuns do cemitério, como calçadas, corredores e entorno das sepulturas; realizar pequenos reparos em túmulos, como reposição de tampas, nivelamento de solo e conservação de jazigos; atender familiares e visitantes com respeito, discrição e cordialidade; controlar o uso de ferramentas e materiais necessários ao desempenho da função; cumprir normas ambientais, sanitárias, de segurança e de biossegurança durante todas as atividades. Auxiliar em serviços gerais, quando solicitado, em atividades correlatas à rotina do cemitério.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Existente)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Intermitente	Realizar atividades a céu aberto	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Óculos de proteção	Interferências com a acuidade visual de fadiga visual	Qualitativa	2	3	Médio
Biológico	Biológico: Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante em cemitérios (exumação de corpos).	Habitual / Intermitente	Trabalhos e operações em cemitérios (exumação de corpos).	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Luva Para Procedimentos	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximo ao habitat de animais peçonhentos	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Botina de Segurança/Perneira	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Existente)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com facões e foice	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Luva Para Proteção Contra Agentes Mecânicos	Ferimentos, contusões e fraturas	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Intermitente	Postura inadequada durante atividades	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Exigência de uso frequente de força, pressão, preensão, flexão, extensão ou torção dos segmentos corporais	Habitual / Intermitente	Realização das atividades diárias	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou osteomuscular e circulatório.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Habitual / Intermitente	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores lombar; Desconforto muscular.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Auxiliar De Serviços Gerais (Técnico de alimentação)	CBO	5142-25
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Responsável por preparar as refeições destinadas aos servidores lotados na SINFRA, tanto na sede municipal quanto nos departamentos vinculados, como o setor de estradas e rodagem. Executa o preparo dos alimentos conforme os cardápios estabelecidos, observando os padrões de qualidade, sabor, higiene e apresentação. Zela pela limpeza e organização do ambiente da cozinha e do refeitório, bem como pela conservação e higienização dos utensílios, equipamentos e materiais utilizados. Realiza o controle e a correta estocagem dos insumos alimentares, observando prazos de validade, condições de armazenamento e uso consciente dos recursos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Calor	Habitual / Permanente	Fogões e fornos.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades, realizar pequenas pausas e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Exaustão, desidratação, cansaço.	30 °C IBUTG	3	3	Alto
Químico	Produtos de Limpeza Domissanitários	Habitual / Intermitente	Utilizar produtos de limpeza.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Bota de PVC/Luva de látex/Avental de PVC	Irritação da pele e olhos.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Permanente	Contato e manuseio de facas.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço.	Não há	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro- contuso.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Piso molhado com gordura e/ou produtos de limpeza.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço, Ficha de EPI.	Bota de PVC	Ferimentos, contusões e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Queimadura por manipulação de recipientes (panelas, formas) utilizadas no preparo de alimentos.	Habitual / Intermitente	Presença de fornos, fogões, utensílios e equipamentos que aquecem no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço, Ficha de EPI.	Luva térmica	Queimaduras, vermelhidões e bolhas na camada da pele.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com esforço repetitivo	ASO - Atestado de saúde ocupacional; OS - Ordem de serviço; Integração.	Não há	LER - Lesões por esforços repetitivos; DORT - Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos	Habitual / Permanente	Realização das atividades diárias.	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Fadiga física, Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Gari (Técnico de alimentação)	CBO	5142-15
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Responsável por preparar as refeições destinadas aos servidores lotados na SINFRA, tanto na sede municipal quanto nos departamentos vinculados, como o setor de estradas e rodagem. Executa o preparo dos alimentos conforme os cardápios estabelecidos, observando os padrões de qualidade, sabor, higiene e apresentação. Zela pela limpeza e organização do ambiente da cozinha e do refeitório, bem como pela conservação e higienização dos utensílios, equipamentos e materiais utilizados. Realiza o controle e a correta estocagem dos insumos alimentares, observando prazos de validade, condições de armazenamento e uso consciente dos recursos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Calor	Habitual / Permanente	Fogões e fornos.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades, realizar pequenas pausas e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Exaustão, desidratação, cansaço.	30 °C IBUTG	3	3	Alto
Químico	Produtos de Limpeza Domissanitários	Habitual / Intermitente	Utilizar produtos de limpeza.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Bota de PVC/Luva de látex/Avental de PVC	Irritação da pele e olhos.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Permanente	Contato e manuseio de facas.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço.	Não há	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro- contuso.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Piso molhado com gordura e/ou produtos de limpeza.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço, Ficha de EPI.	Bota de PVC	Ferimentos, contusões e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Queimadura por manipulação de recipientes (panelas, formas) utilizadas no preparo de alimentos.	Habitual / Intermitente	Presença de fornos, fogões, utensílios e equipamentos que aquecem no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço, Ficha de EPI.	Luva térmica	Queimaduras, vermelhidões e bolhas na camada da pele.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com esforço repetitivo	ASO - Atestado de saúde ocupacional; OS - Ordem de serviço; Integração.	Não há	LER - Lesões por esforços repetitivos; DORT - Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos	Habitual / Permanente	Realização das atividades diárias.	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Fadiga física, Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Coletor de lixo	CBO	5142-05
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas	Executam serviços de coleta resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.
---------------------------------	---

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximas ao habitat de animais peçonhentos.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Perneira/Botina de Segurança	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividade na Beira da Estrada	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional.	Botina de Segurança	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com ferramentas e máquinas manuais.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Luva para proteção contra agentes mecânicos	Ferimentos e cortes.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Gari	CBO	5142-15
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas	Executam serviços de coleta resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.
---------------------------------	---

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximas ao habitat de animais peçonhentos.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Perneira/Botina de Segurança	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividade na Beira da Estrada	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional.	Botina de Segurança	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com ferramentas e máquinas manuais.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Luva para proteção contra agentes mecânicos	Ferimentos e cortes.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Mecânico	CBO	9113-05
Posição de Trabalho	Departamento De Limpeza Urbana				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a executar tarefas relativas à regulação, conserto, substituição de peças ou partes de veículos, máquinas pesadas e demais equipamentos eletromecânicos. Inspeccionar veículos, máquinas pesadas e aparelhos eletromecânicos em geral, diretamente ou utilizando aparelhos específicos, a fim de detectar as causas da anormalidade de funcionamento; desmontar, limpar, reparar, ajustar e montar carburadores, peças de transmissão, diferencial e outras que requeiram exame, seguindo técnicas apropriadas e utilizando ferramental necessário; revisar motores e peças diversas, utilizando ferramentas manuais, instrumentos de medição e controle, e outros equipamentos necessários, para aferir-lhes as condições de funcionamento; regular, reparar e, quando necessário, substituir peças dos sistemas de frio, ignição, alimentação de combustível, transmissão, direção, suspensão e outras, utilizando ferramentas e instrumentos apropriados, para recondicionar o equipamento e assegurar seu funcionamento regular; montar motores e demais componentes do equipamento, guiando-se por esquemas, desenhos e especificações pertinentes, para possibilitar sua utilização; fazer reparos simples no sistema elétrico de veículo e de máquinas pesadas; manter o local de trabalho; zelar pela guarda e conservação de ferramentas, equipamentos e materiais que utiliza; executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	91,87 dB(A)	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Limpeza De Peças Ou Motores Com Óleo Diesel Aplicado Sob Pressão (Nebulização).	Habitual / Intermitente	Óleo de máquinas e equipamentos em geral	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial filtrante para partículas PFF2	Possibilidade de leve irritação da pele e dos olhos; Alergias e irritação do trato respiratório superior.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Administrador de infraestrutura	CBO	2521-05
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Planejam, organizam, controlam e assessoram as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementam programas e projetos; elaboram planejamento organizacional; promovem estudos de racionalização e controlam o desempenho organizacional. Prestam consultoria administrativa a organizações e pessoas.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Auxiliar De Serviços Gerais	CBO	5142-25
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas	Executam serviços de coleta resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.
---------------------------------	---

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximas ao habitat de animais peçonhentos.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Perneira/Botina de Segurança	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividade na Beira da Estrada	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional.	Botina de Segurança	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com ferramentas e máquinas manuais.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Luva para proteção contra agentes mecânicos	Ferimentos e cortes.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Borracheiro	CBO	9921-15
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a executar tarefas relativas a calibragem e reparos em câmaras de ar e pneus, e as atribuições típicas: ajustar a calibragem de pneus, a fim de mantê-los dentro das especificações predeterminadas para cada veículo; substituir pneus avariados ou desgastados, desmontando a roda do veículo, com auxílio de ferramentas próprias; providenciar a recauchutagem de pneus sempre que for possível, dentro de adequados padrões de qualidade; separar os diversos tipos de pneumáticos e câmaras de ar, consertando as partes avariadas ou desgastadas; estabelecer plano de vistoria permanente, mantendo contato direto com os motoristas e operadores de máquinas rodoviárias; limpar o local de trabalho e guardar as ferramentas em locais predeterminados; zelar pela conservação dos equipamentos utilizados no trabalho; executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	84,13 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - Local: Mão/Braço	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	Aren: 4,5 m/s²	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Limpeza De Peças Ou Motores Com Óleo Diesel Aplicado Sob Pressão (Nebulização).	Habitual / Intermitente	Óleo de máquinas e equipamentos em geral	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Possibilidade de leve irritação da pele e dos olhos; Alergias e irritação do trato respiratório superior.	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Calibragem e reparos de pneus.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Ferimentos, contusões e cortes.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de borracheiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de borracheiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Coletor de lixo	CBO	5142-05
Posição de Trabalho	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executam serviços de coleta resíduos, limpeza e conservação de áreas públicas, preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário, executam outras tarefas afins. Realiza acabamento e reparo nas emendas na finalização dos processos de pavimentação asfáltica, lombadas e faixas de pedestres, aplicação emulsão asfáltica.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Permanente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Biológico	Biológico: Trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Habitual / Permanente	Coleta e industrialização do lixo.	Informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC/Máscara Descartável	Cortes, escoriações, infecções, doenças.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Animais peçonhentos	Habitual / Permanente	Realizar atividades próximas ao habitat de animais peçonhentos.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Perneira/Botina de Segurança	Efeitos locais e/ou sistêmicos (tóxicos/alérgicos)	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Habitual / Permanente	Realizar atividade na Beira da Estrada	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional.	Botina de Segurança	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com ferramentas e máquinas manuais.	Ordem de serviço; Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs	Luva para proteção contra agentes mecânicos	Ferimentos e cortes.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Queda no piso escorregadio ou molhado.	Habitual / Permanente	Realizar limpeza e higienização do piso	Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de PVC	Lesões, escoriações e fraturas.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a limpeza e higienização do ambiente.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Durante a realização das atividades do trabalho	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Coletor de lixo (Pintor)	CBO	5142-05
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Realiza a pintura de placas de sinalização vertical, incluindo letras, números e símbolos, conforme padrões estabelecidos pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB); realiza a preparação e manutenção das placas, incluindo lixamento, aplicação de fundo, pintura e retoques, utilizando ferramentas e equipamentos apropriados; executa a instalação, fixação e substituição de placas de sinalização nas vias públicas, em conformidade com os projetos de sinalização definidos pelo setor de engenharia de tráfego ou órgão competente; auxilia na escolha dos pontos de instalação com base em critérios técnicos e demandas da população; efetua o transporte, armazenamento e distribuição das placas de sinalização conforme cronograma estabelecido pela secretaria responsável; zela pela conservação e uso adequado dos materiais e equipamentos de trabalho; pode prestar apoio em outras atividades relacionadas à manutenção e organização da sinalização viária urbana, quando necessário.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Existente)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações não ionizantes	Habitual / Intermitente	Realizar atividades a céu aberto	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Óculos de proteção escuro	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	Qualitativa	2	3	Médio
Químico	Pintura a pincel e/ou pistola com esmaltes, tintas e vernizes em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.	Habitual / Intermitente	Limpar materiais utilizando solventes	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Máscara PFF2/ Luva de proteção	Comprometimento da função pulmonar; Sintomas respiratórios; Pneumoconiose.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Habitual / Intermitente	Realizar operações com facas e outros equipamentos manuais.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Luva de segurança contra agentes mecânicos	Ferimentos, contusões e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Existente)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Queda de objetos	Habitual / Intermitente	Realizar manuseio e transporte de materiais e ferramentas	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Botina de segurança	Ferimentos, contusões e fraturas.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Intermitente	Postura inadequada durante atividades	ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço, Integração.	Não há	Dores musculares, dores lombares, ou lombalgias, graves lesões da coluna.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Exigência de uso frequente de força, pressão, prensão, flexão, extensão ou torção dos segmentos corporais	Habitual / Intermitente	Realização das atividades diárias	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou osteomuscular e circulatório.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Habitual / Intermitente	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Dores lombar; Desconforto muscular.	Qualitativa	2	3	Médio
Ergonômico	Postura de pé por longos períodos	Habitual / Permanente	Realização das atividades diárias.	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Fadiga física, Alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Diretor De Departamento De Limpeza Urbana	CBO	1231-05
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas	Controlar, manusear, e atualizar arquivos e sistemas administrativos, elaborar planos iniciais de organização, gráficos, fichas, roteiros, manuais de serviços, boletins, formulários e relatórios em geral, nas áreas administrativas de pessoal, material, orçamento, organização e métodos e outras áreas da instituição, analisar a estrutura organizacional para estabelecer ou recomendar processos, métodos e rotinas de trabalho que assegure maior e mais eficiente produtividade aliada a uma otimização de recursos, realizar tarefas afins.
---------------------------------	---

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Marceneiro	CBO	7711-05
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Constrói móveis e outros objetos de madeira e similares. Constrói e repara móveis e objetos de madeira de acordo com os instrumentos de desenho e croquis, maneja instrumentos e equipamentos de marcenaria, faz trabalhos de modelagem, tornearia e entalção de madeira, faz revestimento de madeira de lei e folhados, restaura objetos de madeira, faz tratamento de madeira para diversos fins, prepara e lustra móveis e outras superfícies de madeira, pinta objetos e móveis de madeira, faz desenhos e esboços dos objetos e móveis que será fabricado, responsabiliza pelo material de serviço, zela pela limpeza do local de trabalho que lhe diz respeito, treina e orienta auxiliares, executa outras tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	86,55 dB(A)	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Pintura A Pincel E/Ou Pistola Com Esmaltes, Tintas E Vernizes Em Solvente Contendo Hidrocarbonetos Aromáticos.	Ocasional	Uso de tintas e verniz	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Luva de segurança/Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial filtrante para partículas PFF2	Irritação da pele, alergias e intoxicação.	Qualitativa	2	2	Baixo
Químico	Poeira da Madeira	Habitual / Permanente	Processo de corte e serragem da madeira	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial filtrante para partículas PFF2/Óculos de Segurança	Poderá ser prejudicial, especialmente aos olhos e pele expostas, bem como aos pulmões, por inalação.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes por máquinas e equipamentos existentes no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Luva tricotada	Lesões, escoriações, fraturas e amputações;	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de marceneiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de marceneiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Pedreiro	CBO	7152-10
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros materiais para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos. Trabalhar com instrumentos de nivelamento e prumos, construir e reparar alicerces, paredes, muros, pisos similares, preparar ou orientar a preparação de argamassa, fazer reboco, preparar e aplicar cavações, 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 orçamento e organizar pedidos de material, responsabilizar-se pelo material utilizado, calcular orçamentos e organizar pedidos de material, responsabilizar-se por equipes auxiliares necessários à execução das atividades próprias do cargo, executar outras tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Habitual / Intermitente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Químico	Produtos Químicos (Cal / Cimento)	Habitual / Intermitente	Poeira proveniente da execução do serviço.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Possibilidade de leve irritação da pele e dos olhos; Alergias e irritação do trato respiratório superior.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de pedreiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de pedreiro.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Pintor	CBO	7166-10
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Executar trabalhos de pintura de proteção e de decoração de interiores exteriores de edifícios e em outros objetos, pintar veículos. Pinturas tintas e vernizes em geral, combinar tintas de diferentes cores, lavar, emassar e preparar superfícies para pinturas, remover pinturas antigas, aplicar tintas decorativas ou de proteção, esmaltes, etc., em paredes, estruturas, objetos de madeira ou de metal, fazer retoque em trabalhos antigos emassar laquear, esmaltar ou pintar móveis, portas, janelas, postes de sinalização, meios-fios, faixas de rolamento, etc., Lixar, fazer tratamento anticorrosivo, pintar à pistola com tinta sintética ou ducto, conservar e limpar os utensílios que utiliza; pintar faixa e placas de sinalização de trânsito, cartazes, painéis e adereços para comemorações baseando-se nas especificações do trabalho e nos desenhos, previamente detalhados; desenhar os sinais de trânsito, traçando contornos ou transportando-os do original, para orientar a pintura; misturar tintas, pigmentos, óleos e substâncias diluentes ou secantes, observando as quantidades requeridas, para obter a cor e a qualidade especificadas; pintar a placa, recobrimo-a com tintas e utilizando pinceis de diferentes tipos ou equipamento de ar comprimido, para produzir sinais de trânsito; trocar e reformar placas e sinais de trânsito deteriorados ou defeituosos; pintar faixas de ruas, utilizando máquina específica, para orientar o trânsito; pintar letreiros, painéis, cartazes e símbolos em veículos, bem como faixas comemorativas ou indicativas, conforme orientações recebidas; fazer moldes vazados, para posterior pintura; fazer decalques, seguindo técnica própria e instrução recebida; executar técnicas de "Silkscreen" e serigrafia. Executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Habitual / Intermitente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolve atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Boné Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Pintura A Pincel E/Ou Pistola Com Esmaltes, Tintas E Vernizes Em Solvente Contendo Hidrocarbonetos Aromáticos.	Habitual / Intermitente	Uso de tintas e verniz	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Irritação da pele, alergias e intoxicação.	Qualitativa	2	3	Médio



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de pintor.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de pinto.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Soldador	CBO	7243-15
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Efetuar serviços de solda e chapeamento em veículos e outros equipamentos. Efetuar serviços de solda em veículos, soldando equipamentos de uso do serviço público, efetuar serviços de soldas em ferramentas, zelar pela segurança no local de trabalho, executar soldas comuns elétricas e a oxigênio, inclusive soldas com parta, alumínio, etc., manejar maçaricos e outros instrumentos de soldagem, preparar as superfícies para serem soldadas, fazer soldas elétricas em tanques metálicos, encher por meio de solda elétrica, pontas de eixo, pinos, engrenagens, mancais, etc., zelar pela conservação do equipamento e pela limpeza dos locais de trabalho, executar serviços de chapeamento em veículos, reformar ou retocar chapeamento de veículos, fazer cortes de chassis e chapas, fazer lixamento em geral, proceder a ajustamento de portas e capotas, fazer trabalhos de emassamento e pinturas de veículos, executar outras tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	91,87 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Calor	Habitual / Permanente	Policorte e processo de soldagem	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolvem atividades, realizar pequenas pausas e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Não há	Exaustão, desidratação, cansaço.	IBUTG: 31,2 C°	2	3	Médio
Físico	Radiações Não Ionizantes - Radiação Ultravioleta, Exceto Radiação N A Faixa 400 A 320 Nm (Luz Negra)	Habitual / Intermitente	Atividades desenvolvidas a céu aberto.	Limitar o tempo de exposição dos trabalhadores que desenvolvem atividades em céu aberto, através de revezamento de pessoas ou tarefas, realizar pequenas pausas na sombra e tomar água potável. Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Camisa Manga Longa com proteção UV/Bonê Tipo Árabe/Protetor Solar/Bota de Segurança	Exaustão, desidratação e insolação; Câncer de pele; Dermatoses.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Químico	Operações Diversas: Operações Com Cádmi E Seus Compostos	Habitual / Intermitente	Processo de soldagem	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Bota de Segurança/Avental de Raspa/Luva de Raspa/Máscara de Solda	Asma, ulcerações de pele, dermatite, infertilidade, infarto, problemas no septo nasal, câncer de pulmão e outras doenças pulmonares.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores, Ordem de Serviço, Ficha de EPI.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de soldador.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou osteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de soldador.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Vigia	CBO	5174-20
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Exercer vigilância em logradouros públicos e próprios municipais. Exercer vigilância em locais previamente determinados, realizar rondas de inspeção em intervalos determinados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob a sua guarda, etc., controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob a sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações de ingresso, verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso está devidamente fechado, 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 outras tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Trabalho em turno e noturno	Habitual / Permanente	Trabalho em escalas de turno (diurno e/ou noturno).	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Pressão alta, obesidade, diabetes, dores de cabeça, tontura, cansaço, perda de rotina de sono.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Administrador De Oficinas	CBO	2521-05
Posição de Trabalho	Departamento De Oficinas				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Auxilia o secretário municipal, em matéria de competência de sua área, atua no controle e o gerenciamento das distribuições das ações, planeja a demanda a curto, médio e longo prazo, assegura que todo o processo de reparos, assegura a qualidade no processo e supervisiona todas as funções relativas as manutenções, supervisiona todo o pessoal do setor público ou terceirizado, e desempenha outras tarefas compatíveis com suas atribuições, bem como desempenha outras atribuições correlatas e comuns aos gerentes de departamento.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Assessor De Departamento De Oficinas	CBO	1421-05
Posição de Trabalho	Departamento De Oficinas				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisiona as atividades pertinentes à oficina mecânica, lavagem e lubrificação de veículos e equipamentos, supervisiona o quadro de pessoal da unidade de serviço, coordena a vistoria dos veículos quando da chegada e saída da oficina mecânica, participa da elaboração das políticas a serem implementadas para o setor, organiza e executa trabalhos programados, estabelecendo normas e processos a serem seguidos, assegurando o fluxo normal das mesmas, avalia os resultados das atividades, certificando se de prováveis falhas para aferir a eficácia das ações a fim de providenciar reformulações adequadas, mantém ficha de controle de manutenção dos veículos, informa a chefia imediata sobre o processamento dos trabalhos e resultados alcançados para possibilitar a avaliação das diretrizes aplicadas e sua conjugação com a política geral da administração e executa tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Mecânico	CBO	9113-05
Posição de Trabalho	Departamento De Oficinas				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a executar tarefas relativas à regulação, conserto, substituição de peças ou partes de veículos, máquinas pesadas e demais equipamentos eletromecânicos. Inspeccionar veículos, máquinas pesadas e aparelhos eletromecânicos em geral, diretamente ou utilizando aparelhos específicos, a fim de detectar as causas da anormalidade de funcionamento; desmontar, limpar, reparar, ajustar e montar carburadores, peças de transmissão, diferencial e outras que requeiram exame, seguindo técnicas apropriadas e utilizando ferramental necessário; revisar motores e peças diversas, utilizando ferramentas manuais, instrumentos de medição e controle, e outros equipamentos necessários, para aferir-lhes as condições de funcionamento; regular, reparar e, quando necessário, substituir peças dos sistemas de frio, ignição, alimentação de combustível, transmissão, direção, suspensão e outras, utilizando ferramentas e instrumentos apropriados, para recondicionar o equipamento e assegurar seu funcionamento regular; montar motores e demais componentes do equipamento, guiando-se por esquemas, desenhos e especificações pertinentes, para possibilitar sua utilização; fazer reparos simples no sistema elétrico de veículo e de máquinas pesadas; manter o local de trabalho; zelar pela guarda e conservação de ferramentas, equipamentos e materiais que utiliza; executar outras atribuições afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	91,87 dB(A)	2	2	Baixo
Químico	Hidrocarbonetos E Outros Compostos De Carbono: Limpeza De Peças Ou Motores Com Óleo Diesel Aplicado Sob Pressão (Nebulização).	Habitual / Intermitente	Óleo de máquinas e equipamentos em geral	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Respirador Purificador de Ar Tipo Peça Semifacial filtrante para partículas PFF2	Possibilidade de leve irritação da pele e dos olhos; Alergias e irritação do trato respiratório superior.	Qualitativa	2	3	Médio
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Habitual / Permanente	Realizar flexão da coluna durante a realização das atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades de mecânico.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Diretor De Departamento De Trânsito	CBO	1231-05
Posição de Trabalho	Departamento De Trânsito				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Motorista	CBO	7823-05
Posição de Trabalho	Departamento De Obras E Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Compreende os cargos que se destinam a dirigir veículos automotores de transporte de carga e conservá-los em perfeitas condições de aparência e funcionamento, e as seguintes atribuições típicas: dirigir caminhões, verificando diariamente as condições de funcionamento do veículo, antes de sua utilização: pneus, água do radiador, bateria, nível de óleo, sinaleiros, freios, embreagem, nível de combustível entre outros, para o transporte de cargas; verificar se a documentação do veículo a ser utilizado está completa, bem como devolvê-la à chefia imediata quando do término da tarefa;

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Físico	Ruído	Habitual / Permanente	Máquinas e equipamentos presentes no processo produtivo.	Realizar o fornecimento do EPIs e garantir o uso por parte de todos os trabalhadores.	Protetor auricular	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados).	81,07 dB(A)	2	2	Baixo
Físico	Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado	Habitual / Intermitente	Uso de equipamentos na execução do serviço.	Realizar manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos.	Não há	Alterações no organismo, lesões na coluna e rins, cansaço visual, redução da nitidez da visão e cansaço físico.	0,4 m/s²	2	2	Baixo
Acidente	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Habitual / Permanente	Condução de veículos de qualquer natureza.	CHN - Carteira Nacional de Habilitação; Realizar manutenção preventiva e corretiva dos veículos.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo
Acidente	Situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.	Habitual / Intermitente	Incidentes e/ou acidentes ocasionados no ambiente de trabalho.	Treinamentos de procedimentos de segurança e conscientização dos trabalhadores; Controle médico ocupacional; Ficha de EPIs; Ficha de Integração; O.S - Ordem de Serviço.	Não há	Lesões, escoriações, fraturas, amputações e morte;	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Exigência de postura inadequada	Habitual / Permanente	Mobiliário inadequado	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular, e/ou ósteoarticular, e/ou circulatório e/ou osteomuscular	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho de motorista.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia. ASO - Atestado de Saúde Ocupacional; OS - Ordem de Serviço; Ficha de Integração.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Vigia	CBO	5174-20
Posição de Trabalho	Divisão De Serviços Urbanos				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Exercer vigilância em logradouros públicos e próprios municipais. Exercer vigilância em locais previamente determinados, realizar rondas de inspeção em intervalos determinados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob a sua guarda, etc., controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob a sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações de ingresso, verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso está devidamente fechado, 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 outras tarefas afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Habitual / Permanente	Postura de pé por longos períodos ao realizar as atividades.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Problemas vasculares e musculares, cansaço físico e hipertensão arterial.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Trabalho em turno e noturno	Habitual / Permanente	Trabalho em escalas de turno (diurno e/ou noturno).	ASO - Atestado de saúde ocupacional; O.S - ordem de serviço e treinamentos.	Não há	Pressão alta, obesidade, diabetes, dores de cabeça, tontura, cansaço, perda de rotina de sono.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Setor	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Função	Secretário Municipal De Infraestrutura	CBO	1421-05
Posição de Trabalho	Secretaria Municipal De Infraestrutura				

Descrição do Ambiente de Trabalho

Descrição: Prédio construído em alvenaria, cobertura com telha de barro, piso em cerâmica, forro de PVC e madeira, iluminação natural (portas e janelas) e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural (portas e janelas) e artificial (ar condicionado).

Atividades Desenvolvidas

Supervisiona, orienta, coordena e distribui os trabalhos, estabelecendo contatos com os profissionais e servidores a serviços dos órgãos que lhe são subordinados, representação ativa e passiva da Administração, toma decisões pensadas e equilibradas, dando solução rápida aos problemas, participação em reuniões do Prefeito e outras, quando convocados, apresentando subsídios, relatórios, programas de trabalho das secretarias municipais, acompanhar a elaboração, controle e cumprimento da execução orçamentária da Secretaria, assinatura de correspondências, convênios, contratos e demais constitutivos legais relacionados com o órgão que dirige ou em conjunto com a Administração Municipal, cumpri e faz cumprir, leis, decretos, regulamentos e ordens de serviço, além de outras determinações advindas do Prefeito, e atividades afins.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais

Tipo	Fator de Risco	Exposição	Fonte Geradora	Medidas de Controle (Recomendadas)	Medidas de Controle EPI (Existente)	Possíveis danos à saúde	Intensidade/ Concentração	Probabilidade	Gravidade	Classificação de Risco
Ergonômico	Frequente execução de movimentos repetitivos	Habitual / Permanente	Trabalho com movimentos repetitivos.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER - lesão por esforço repetitivo, tendinite (inflamação do tendão que une o músculo ao osso), síndrome do túnel do carpo (causada pela compressão do nervo)	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Habitual / Permanente	Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	Comprometimento neuromuscular e/ou ósteo-articular e/ou circulatório.	Qualitativa	2	2	Baixo
Ergonômico	Postura sentada por longos períodos	Habitual / Permanente	Postura sentada por longos períodos em decorrência do trabalho em escritório.	Realizar a elaboração da AET - Análise Ergonômica do Trabalho; Realizar alternância de postura; Incluir ginástica laboral; Realizar palestra sobre ergonomia.	Não há	LER, DORT, dorsalgias, transtornos nas articulações, problemas cardiovasculares, má digestão, redução nos níveis de irrigação no cérebro.	Qualitativa	2	2	Baixo



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



7 ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)									
SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
Secretaria Municipal De Infraestrutura	Administrador De Infraestrutura	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Administrador De Oficinas	Departamento De Oficinas	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Assessor De Departamento De Asfalto	Departamento De Asfalto	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Assessor De Departamento De Estradas E Rodagem	Departamento De Estradas De Rodagem	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Assessor De Departamento De Limpeza Urbana	Departamento De Limpeza Urbana	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Assessor De Departamento De Oficinas	Departamento De Oficinas	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Assistente De Departamento Vigilância E Inspeção Sanitária	Departamento De Limpeza Urbana	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
	Auxiliar De Serviços Gerais	Departamento De Asfalto	Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Limpeza Urbana	Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
	Auxiliar De Serviços Gerais (Coveiro)	Departamento De Limpeza Urbana	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Biológico: Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante em cemitérios (exumação de corpos).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de uso frequente de força, pressão, preensão, flexão, extensão ou torção dos segmentos corporais	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
	Auxiliar De Serviços Gerais (Técnico de alimentação)	Departamento De Limpeza Urbana	Calor	NHO 01	30 °C IBUTG	Habitual / Permanente	28 °C	24,7 °C IBUTG	Alto - 2
			Objetos Cortantes E/Ou Perfurocortantes	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda No Piso Escorregadio Ou Molhado.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queimadura Por Manipulação De Recipientes (Painéis, Formas) Utilizadas No Preparo De Alimentos.	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Frequente Execução De Movimentos Repetitivos	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Postura De Pé Por Longos Períodos	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Produtos De Limpeza Domissanitários	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Borracheiro	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Ruído	NHO 01	84,13 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: mão/braço	NHO 10	4,5 m/s²	Habitual / Intermitente	5 m/s²	2,5 m/s²	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: limpeza de peças ou motores com óleo diesel aplicado sob pressão (nebulização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Chefe De Divisão De Compras	Departamento De Compras, Materiais E Licitação	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Chefe De Divisão De Serviços Urbanos	Departamento De Estradas De Rodagem	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Coletor De Lixo	Departamento De Limpeza Urbana	Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Coletor de lixo (Pintor)	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Radiações não ionizantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Pintura a pincel e/ou pistola com esmaltes, tintas e vernizes em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Queda de objetos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Exigência de uso frequente de força, pressão, preensão, flexão, extensão ou torção dos segmentos corporais	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente			Médio - 3
			Postura de pé por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente			Médio - 3
	Coordenador De Trânsito	Departamento De Estradas De Rodagem	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Diretor De Departamento De Asfalto	Departamento De Asfalto	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Diretor De Departamento De	Departamento De Compras, Materiais	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
	Estradas E Rodagem	E Licitação	Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Diretor De Departamento De Limpeza Urbana	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Diretor De Departamento De Trânsito	Departamento De Trânsito	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Gari	Departamento De Limpeza Urbana	Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Biológico: trabalhos ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Animais peçonhentos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Objetos cortantes e/ou perfurocortantes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Áreas de Trânsito de Pedestres sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda no piso escorregadio ou molhado.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Gari (Técnico de alimentação)	Departamento De Limpeza Urbana	Calor	NHO 01	30 °C IBUTG	Habitual / Permanente	28 °C	24,7 °C IBUTG	Alto - 2
			Objetos Cortantes E/Ou Perfurocortantes	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queda No Piso Escorregadio Ou Molhado.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Queimadura Por Manipulação De Recipientes (Painéis, Formas) Utilizadas No Preparo De Alimentos.	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Frequente Execução De Movimentos Repetitivos	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Postura De Pé Por Longos Períodos	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Produtos De Limpeza Domissanitários	Qualitativa	N/A	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Marceneiro	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Ruído	NHO 01	86,55 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: pintura a pincel e/ou pistola com esmaltes, tintas e vernizes em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.	Qualitativa	Qualitativa	Ocasional	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Poeira da madeira	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Mecânico	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	91,87 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: limpeza de peças ou motores com óleo diesel aplicado sob pressão (nebulização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Limpeza Urbana	Ruído	NHO 01	91,87 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: limpeza de peças ou motores com óleo diesel aplicado sob pressão (nebulização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Oficinas	Ruído	NHO 01	91,87 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: limpeza de peças ou motores com óleo diesel aplicado sob pressão (nebulização).	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Motorista	Departamento De Almoxarifado	Ruído	NHO 01	81,07 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	0,4 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	81,07 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	0,4 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
		Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Ruído	NHO 01	81,07 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	0,4 m/s ²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s ²	0,5 m/s ²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Escavadeira Hidráulica	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s ²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s ²	0,5 m/s ²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Motoniveladora	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s ²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s ²	0,5 m/s ²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Pá Carregadeira	Abastecimento De Veículos	Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Ocasional	N/A	N/A	Baixo - 4
			Áreas de trânsito de veículos sem demarcação	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Explosão do local de armazenagem de combustível	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Superfícies e/ou materiais aquecidos expostos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Postura de pé por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Óleo diesel / gasolina	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Alto - 2
		Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Retroescavadeira De Pneu	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Trator Agrícola	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Operador De Trator De Esteiras	Departamento De Estradas De Rodagem	Ruído	NHO 01	79,22 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Vibração - local: corpo inteiro - posição: sentado (aren)	NHO 10	1,1 m/s²	Habitual / Intermitente	1,15 m/s²	0,5 m/s²	Baixo - 4
			Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de postura inadequada	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Pedreiro	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Produtos químicos (cal / cimento)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
	Pintor	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono: pintura a pincel e/ou pistola com esmaltes, tintas e vernizes em solvente contendo hidrocarbonetos aromáticos.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Médio - 3
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Secretário Municipal De Infraestrutura	Secretaria Municipal De Infraestrutura	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
- P.G.R -
MUNICÍPIO DE JUÍNA



ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DOS AGENTES DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR POSIÇÃO DE TRABALHO)

SETOR	CARGO	POSIÇÃO DE TRABALHO	FATOR DE RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.	CR
	Soldador	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Ruído	NHO 01	91,87 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)	Baixo - 4
			Calor	NHO 01	31,2 °C IBUTG	Habitual / Permanente	32,6 °C	30,3 °C IBUTG	Médio - 3
			Radiações não ionizantes - radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (luz negra)	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Operações diversas: operações com cádmio e seus compostos, extração, tratamento, preparação de ligas, fabricação e emprego de seus compostos, solda com cádmio, utilização em fotografia com luz ultravioleta, em fabricação de vidros, como antioxidante, em revestimentos metálicos, e outros produtos.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Médio - 3
			Outros	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Exigência de flexões de coluna vertebral frequentes	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	N/A	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Supervisor Em Estrada E Rodagem	Departamento De Estradas De Rodagem	Frequente execução de movimentos repetitivos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Mobiliário sem meios de regulagem de ajuste	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Postura sentada por longos períodos	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
	Vigia	Departamento De Obras E Serviços Urbanos	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Trabalho em turno e noturno	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
		Divisão De Serviços Urbanos	Frequente deslocamento a pé durante a jornada de trabalho	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4
			Trabalho em turno e noturno	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Permanente	N/A	N/A	Baixo - 4

8 ELABORAÇÃO e REVISÕES

ELABORAÇÃO/ REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	31/01/2025	Marcos Roberto Seccki	Elaboração do documento
01	12/05/2025	Marcos Roberto Seccki	Inserção de funções e riscos

9 AVALIADORES RESPONSÁVEIS

Marcos Roberto Seccki
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/MT: 024889

10 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

Decretos regulamentadores da Previdência Social: Dec. 53831/64, Dec. 83080/79, Dec. 2172/97, Dec. 3048/99 e Dec. 4032/01.

Engenharia de Ventilação Industrial, Armando L. de Souza Mesquita, Fernando de A. Guimarães e Nelson Nefussi, 440 pág. São Paulo 1977 - Editora Blücher/CETESB.

Instruções Normativas do INSS: IN INSS/DC nº 57 de 10.10.2001, IN INSS/DC nº 78 de 16.07.2002 e IN INSS/DC nº 84 de 17.12.2002.

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei Nº 6514/77 que regulamentou a Portaria Nº 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.

NB-98 / 1966 - Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis.

NBR-5382 - Verificação do nível de iluminação de interiores (método de medição).

NBR-5413 - Valores de iluminâncias mínimas para iluminação artificial em interiores.

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais.

Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.

Segurança e Medicina do Trabalho

Segurança Industrial e Saúde, Raúl Peragallo Torreira, 703 pág. São Paulo 1977 - Editora MCT - Produções Gráficas.



11 ANEXO I - AÇÕES (PDCA)

AÇÕES (PDCA)								
N	Objetivo Estratégico	Responsável	Como (Ação Estratégica)	Meta	Status	Prioridade	PREVISÃO	Conclusão
					Iniciado/ Finalizado		Início (mês/ ano)	
1	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Construir a instalação de gás (não existe central de gás, o botijão encontra-se dentro da edificação) adequar a central de gás conforme Norma Técnica Do Corpo De Bombeiros Nº 26/2020	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
2	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Estruturar a cozinha de acordo com o item 24.6 da Norma Regulamentadora 24.	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
3	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Instalações elétricas encontram-se irregular, fiação exposta e extensões pelo chão, realizar adequações conforme prevê a NR 10 instalações elétricas.	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
4	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Instalar placas de sinalização de segurança em todos os quadros elétricos (Risco de choque elétrico) conforme estabelece a Norma Técnica Do Corpo De Bombeiros Nº 15/2020	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
5	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Adequar o prédio as normas do Corpo De Bombeiros Militar Do Estado de Mato Grosso.	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
6	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Realizar adequação do local de armazenamento de combustível, com sinalização adequada, bacia de contenção e sistemas de proteção contra incêndio.	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
7	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Realizar manutenção na estrutura do barracão geral. O Ambiente possui telhas quebradas e com risco de queda de materiais nos funcionários	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	
8	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Adequar os banheiros conforme prevê a NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto Nos Locais de Trabalho (instalação sanitária dotada de assento com tampo e lixeira com tampa)	Atender 100% das atividades propostas		PR2	Imediato	



AÇÕES (PDCA)								
9	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Realizar Análise Ergonômica do Trabalho – AET (Existem mesas irregulares, falta de apoio de pés, falta de teclados e mouses, entre outras adequações que deverá ser apontado na AET de cada posto de trabalho)	Atender 100% das atividades propostas		PR3	06/2025	
10	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Realizar e implantar o Planejamento e Controle da Manutenção – PCM de todas as máquinas e veículos.	Atender 100% das atividades propostas		PR3	06/2025	
11	Realizar Treinamento	Paulo Augusto Veronese	Realizar treinamento de uso, guarda e conservação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) – todos os EPIs elencados nas funções deverão ser citados e apresentados no treinamento	Atender 100% das atividades propostas		PR3	07/2025	
12	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Elaborar o Plano de Atendimento a Emergência – PAE da empresa	Atender 100% das atividades propostas		PR3	08/2025	
13	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Elaborar o Mapa de Riscos da empresa	Atender 100% das atividades propostas		PR3	09/2025	
14	Realizar Treinamento	Paulo Augusto Veronese	Realizar Treinamento de Combate a Incêndio (02 horas)	Atender 100% das atividades propostas		PR3	09/2025	
15	Realizar Treinamento	Paulo Augusto Veronese	Realizar Treinamento de Primeiros socorros (04 horas)	Atender 100% das atividades propostas		PR3	10/2025	
16	Realizar Treinamento	Paulo Augusto Veronese	Realizar Treinamento de direção defensiva para todos os funcionários que dirigem veículos oficiais.	Atender 100% das atividades propostas		PR3	11/2025	
17	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Deixar sempre atualizados os seguintes documentos: Ficha de EPI; Ordem de serviço e PPP de todos os funcionários	Atender 100% das atividades propostas		PR3	Sempre que necessário	
18	Medidas de ordem geral	Paulo Augusto Veronese	Realizar o monitoramento das ações mensalmente e caso seja necessário revê-la e inserir novas ações para mitigar a situação de risco ou eliminar	Atender 100% das atividades propostas		PR3	Mensal	



Status da Meta		
Iniciado		Finalizado
Matriz de Categorização dos Riscos		
Crítico	Alto	Médio
Baixo	Irrelevante	