



INSTITUTO INTERAMERICANO DE  
DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL

**PGR**

**Programa de Gerenciamento de Riscos**

NR 01

07/06/2023 à 06/06/2025

## SUMÁRIO

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA</b> .....	4
<b>2 - AVALIADORES</b> .....	5
<b>3 - APRESENTAÇÃO</b> .....	5
<b>4 - OBJETIVOS</b> .....	5
<b>5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES</b> .....	6
<b>6 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PGR NA EMPRESA</b> .....	7
<b>7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS</b> .....	7
<i>7.1 Critérios utilizados para definição do nível do risco</i> .....	8
<i>7.2 Níveis de risco possíveis</i> .....	9
<i>7.3 Matriz para determinação dos níveis de riscos</i> .....	10
<i>7.4 Classificações de prioridade de risco</i> .....	11
<b>8 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DOS RISCOS</b> .....	12
<b>9 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)</b> .....	13
<b>10 - AMBIENTES DE TRABALHO</b> .....	14
<b>11 - DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DA EMPRESA</b> .....	15
<b>12 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS</b> .....	17
<b>13 - INVENTÁRIO DE RISCOS</b> .....	32
<b>14 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO</b> ..	52
<b>15 - RECOMENDAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b> .....	84
<b>16 - RECOMENDAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA</b> .....	87
<b>17 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE</b> .....	88
<b>18 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS</b> .....	95
<b>19 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA</b> .....	95
<b>20 - CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	95
<b>21 - ENCERRAMENTO</b> .....	96
<b>22 - ANEXO I - MODELO FICHA DE EPI</b> .....	97
<b>23 - ANEXO II -VIDA ÚTIL DOS EPIS</b> .....	99
<b>24 - ANEXO IV - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO</b> .....	100

## INTRODUÇÃO

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

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

Este documento é de uso exclusivo da empresa **INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL** para consultas, orientações e acompanhamento dos programas preventivistas da empresa.

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL:** INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL

**NOME FANTASIA:** INSTITUTO BEM BRASIL

**CNPJ:** 10.427.965/0001-19

**ENDEREÇO:** AVENIDA IBIRAPUERA, 2033

**COMPLEMENTO:** CONJ 81 BAIRRO MOEMA EDIF EDEL TRADE CENTER

**BAIRRO:** INDIANOPOLIS

**CIDADE:** SAO PAULO

**ESTADO:** SP

**CEP:** 04029-100

**FONE:** (11) 4837-5794

**CNAE (principal):** 9430-8/00

**CNAE (secundário):** 6209-1/00, 7490-1/03, 7810-8/00, 7820-5/00, 7830-2/00, 8112-5/00, 8129-0/00, 8211-3/00, 8220-2/00, 8230-0/01, 8299-7/01, 8299-7/99, 8412-4/00, 8541-4/00, 8550-3/02, 8599-6/04, 8599-6/99, 8660-7/00

**ATIVIDADE PRINCIPAL:** Atividades de associações de defesa de direitos sociais

**ATIVIDADE SECUNDÁRIA:** Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias Seleção e agenciamento de mão de obra Locação de mão de obra temporária Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros Condomínios prediais Atividades de limpeza não especificadas anteriormente Serviços combinados de escritório e apoio administrativo Atividades de teleatendimento Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas Medição de consumo de energia elétrica, gás e água Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais Educação profissional de nível técnico Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente Atividades de apoio à gestão de saúde

**GRAU DE RISCO:** 1

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
	Masculino	Feminino
Funcionários por sexo	16	1
Total de Funcionários	17	

### RESPONSÁVEL(IS) DA EMPRESA:

1. ANTONIO CLAUDIO DA SILVA DO NASCIMENTO

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 2 - AVALIADORES

### TÉCNICO(S) RESPONSÁVEL(IS):

**NOME:** ALDENIZE LOPES DA SILVA

**REGISTRO:** 0024933

**TITULAÇÃO:** Técnico em Segurança do Trabalho

## 3 - APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

## 4 - OBJETIVOS

O PGR é parte integrante do Programa de Segurança Ocupacional da **INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL**, em conjunto com outras iniciativas preventivas da empresa.

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

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

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

### 4.1 - OBJETIVO GERAL

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

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

#### **4.2 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

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

### **5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

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

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

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

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

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

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

- **Agentes Físicos:** ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais;
- **Agentes Químicos:** poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos;
- **Agentes Biológicos:** vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos;
- **Agentes Ergonômicos:** esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta,

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade;

- **Acidentes:** máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

## 6 - ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PGR NA EMPRESA

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

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

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

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

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

## 7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

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

## 7.1 Critérios utilizados para definição do nível do risco

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

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 7.2 Níveis de risco possíveis

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

### 7.3 Matriz para determinação dos níveis de riscos

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 7.4 Classificações de prioridade de risco

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

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

### Identificação do Equipamento Calibrado

**Ordem de Serviço:** 007819  
**Instrumento:** Bomba de Amostragem  
**Fabricante:** Criffer  
**Modelo:** Accura 2  
**Identificação / TAG:** BA-001  
**Número de Série:** 18084072  
**Localização:** Laboratório  
**Faixa de Indicação:** 0 a 5 L/min  
**Faixa Calibrada:** 1 a 5 L/min  
**Menor Divisão:** 0,1 L/min  
**Classe:** Não aplicável

### Identificação do Equipamento Calibrado

**Ordem de Serviço:** 007819  
**Instrumento:** Medidor de Stress Térmico  
**Fabricante:** Instrutherm  
**Modelo:** TGD-400  
**Identificação / TAG:** MST-001  
**Número de Série:** 160100230  
**Localização:** Laboratório  
**Faixa de Indicação:** -5 a 100 °C / -5 a 100 °C / -5 a 100 °C / 0 a 20 m/s  
**Faixa Calibrada:** -5 a 90 °C / -5 a 90 °C / -5 a 90 °C / 5 a 20 m/s  
**Resolução:** 0,1 °C / 0,1 °C / 0,1 °C / 0,1 m/s

### Identificação do Equipamento Calibrado

<b>Instrumento:</b> Dosímetro de Ruído Digital	<b>Ordem de Serviço:</b> 007819
<b>Fabricante:</b> Instrutherm	<b>Faixa de Indicação:</b> 60,0 a 140,0 db
<b>Modelo:</b> DOS-600	<b>Resolução:</b> 0,1 db
<b>Identificação / TAG:</b> DOS-001	<b>Classe:</b> Não aplicável
<b>Número de Série:</b> 160300252	
<b>Localização:</b> Laboratório	

### Identificação do Equipamento Calibrado

**Ordem de Serviço:** 007819  
**Instrumento:** Medidor Multifunções Digital  
**Fabricante:** Hikari  
**Modelo:** HTM-401  
**Identificação / TAG:** MUT-001  
**Número de Série:** 131000553  
**Localização:** Laboratório  
**Faixa de Indicação:** 35 a 130 db  
**Resolução:** 0,1 db

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

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

### 9.1 - CUIDADOS GERAIS

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

### 9.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

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

#### 9.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Decibélímetro	Ruído	Colocar o equipamento próximo ao ouvido do trabalhador para se chegar nos níveis da exposição.

#### 9.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Poeira incômoda, Animais Peçonhentos, Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001), Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos, Exigência de Alto Nível de Concentração, Cortes, Choque Elétrico, Respingo de Partículas, Graxa (01.17.001), Partículas Volantes, Queda e/ou Choque de Objetos, Ferimento de Membros, Incêndio e Explosão, Queimadura, Radiação Infravermelho (Atividades com solda), Tombamento, Batida Contra, Queda de Diferente e Mesmo Nível, Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI), Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001), Manganês (Uso de eletrodos de solda - 01.14.001), Fumos de solda, Bactérias, Fungos e Outros, Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos (03.01.002), Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004), Acidentes com Animais, Radiação Não Ionizante, Trabalho de Exumação de Corpos e Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004).**

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 10 - AMBIENTES DE TRABALHO

Setor	CBO	Cargo	Função	Qtde Func
CAMPO	6220-20	AUXILIAR DE CAMPO	AUXILIAR DE CAMPO	3
CAMPO	6220-10	JARDINEIRO	JARDINEIRO	7
CAMPO	7151-05	OPERADOR DE MAQUINA	OPERADOR DE MAQUINA	4
CAMPO	6230-20	TRATADOR DE ANIMAIS	TRATADOR DE ANIMAIS	3
<b>TOTAL</b>				<b>17</b>

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 11 - DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES DA EMPRESA

### CAMPO

*Descrição:* Barracão com alvenarias, tijolos a vista, piso em terra, telhado de zinco. Ventilação natural. Trabalho em campo a céu aberto.



### MEDIÇÃO DE RUÍDO



RUÍDO TRATOR



RUÍDO CERRA CIRCULAR

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM



ORDENHA



TRITURADOR DE RAÇÃO

## 12 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

<b>AGENTES DO TIPO: ACIDENTES</b>	
<b>Acidentes com Animais</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS
Descrição	Ataque de animais domésticos em momentos de colocar alimento, ou mesmo durante qualquer período de deslocamento na área da empresa/ambiente.
Sugestão(ões)	Manter a distância segura entre os animal; não provocar o mesmo/ ou ações que o animal considere de ataque.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Mordida; ferimentos; lesões; hematomas; fraturas; etc.
<b>Animais Peçonhentos</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS, JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Picada de animais que produzem e secretam veneno.
Sugestão(ões)	Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; utilizar-se dos EPIs indicados a atividade; entre outras.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.
<b>Animais Peçonhentos</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São aqueles cujo organismo produz veneno. Em geral, têm um ferrão com o qual injetam o veneno nas suas vítimas.
Sugestão(ões)	Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; sensação de formigamento; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Batida Contra</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	A pessoa bate o corpo ou parte do corpo contra obstáculos. Isto ocorre com mais frequência nos movimento bruscos, descoordenados ou imprevistos, quando predomina o ato inseguro ou, mesmo nos movimentos normais, quando há condições inseguras, tais como coisas fora do lugar, má arrumação, pouco espaço etc.
Sugestão(ões)	Cuidado ao transitar no campo, com as máquinas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse
<b>Batida Contra</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Impacto entre veículos em movimento, ou entre outra estrutura.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; praticar direção defensiva e respeitar os limites de velocidade da via; fazer uso dos equipamentos de segurança do veículo; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.
<b>Choque Elétrico</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	É uma perturbação de natureza e efeitos diversos que se manifesta no corpo humano, quando por ele circula uma CORRENTE ELÉTRICA.
Sugestão(ões)	Fazer isolamento das partes vivas; fazer a sinalização de segurança; desligar a chave geral antes de realizar qualquer manutenção nas instalações elétricas; não sobrecarregar régua e afins; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: queimaduras graves; dor muscular; formigamento; contrações; convulsões; perda de consciência; problemas cardíacos; lesões neurológicas; hemorragias; óbito; entre outros.

<b>Cortes</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Lesão superficial dos tecidos que provoca o rompimento da pele.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; manuseio, armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; escoriação; lesão; corte; sangramento; vermelhidão; inchaço; irritação na superfície da pele; entre outros.
<b>Cortes</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Risco de Cortes
Sugestão(ões)	utilizar os EPI'S recomendados
Riscos (Possíveis danos à saúde)	cortes , escoriações
<b>Ferimento de Membros</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Gerado em ambiente de trabalho, proveniente do resultado de algum ato inseguro por parte do trabalhador, ou condição insegura por parte das condições do ambiente/ferramentas/ou maquinários utilizados pelo trabalhador para a realização do processo operacional.
Sugestão(ões)	Realizar o check list das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, antes de fazer o manuseio; não fazer o manuseio das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, que apresentem defeitos; realizar a manutenção das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, sempre que necessário; não burlar as medidas de segurança necessárias referente a cada máquinas, ferramentas/ou equipamentos; Utilizar os EPI?s indicados para a função de acordo com o agente.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Ferimento de Membros</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Lesão apresentada nos tecidos que provoca o rompimento da pele, podendo ser em profundidade, rompendo das camadas de gordura e de músculo.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; manuseio, armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; hematoma; escoriação; ferimento exposto; entre outros.
<b>Incêndio e Explosão</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Incêndio é uma ocorrência de fogo não controlado.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança e das Fispq; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: Queimadura; dificuldade de respirar; óbito; entre outros.
<b>Partículas Volantes</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São pequenos fragmentos gerados durante o processo de trabalho que são arremessados na direção das partes do corpo do trabalhador.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: lesão, corte, ferimento na região atingida; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Queda de Diferente e Mesmo Nível</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	As quedas de mesmo nível e diferente nível ocorrem quando o trabalhador caminha/desloca (muitas vezes apressadamente) nos ambientes de trabalho.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; verificar as condições do ambiente; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: Fraturas; lesão; torção; hematomas; luxação; entre outros.
<b>Queda de Diferente e Mesmo Nível</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	piso escorregadio, piso molhado sem sinalização devida, degraus
Sugestão(ões)	Usar sapatos anti derrapante, utilizar sinalização, manter em ordem local de trabalho, andar com atenção
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Quedas, fraturas, torções.
<b>Queda e/ou Choque de Objetos</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Objetos ou cargas suspensas que caem e atingem pessoas que estão próximas.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; isolamento da área; corredores e passagens desobstruídas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; respeitar a altura de empilhamento de materiais e afins; uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; entre outros.
<b>Queimadura</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São lesões no tecido do corpo, podendo destruir total ou parcialmente a pele, até atingir as camadas mais profundas (músculos, tendões e ossos).

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: desidratação da pele; vermelhidão da pele; pouca febre e dor; inchaço; formação de bolhas; entre outras.
<b>Respingo de Partículas</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Difusão de partículas líquidas ou sólidas sobre uma superfícies ou afins.
Sugestão(ões)	Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança das Fispq; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: dor de cabeça; náuseas; mal-estar; intoxicação; perda de memória; lesão; queimadura; ferimento na região atingida; entre outros.
<b>Tombamento</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Acontecimento gerado pelo veículo/ou caminhão podendo ser ocasionado por diversos fatores, tais como: Excesso de peso, Alta velocidade em curvas, Derrapamento e parada brusca, entre outros.
Sugestão(ões)	Realizar a APR, sempre que iniciar as atividades; Operador que seja habilitado para realizar tal procedimento; não exceder a carga máxima permitida; respeitar os limites de velocidades; e afins.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.
<b>Tombamento</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Veículo ao ser conduzido sai de sua posição normal e se apoia sobre um de seus lados, podendo ou não permanecer nessa posição.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; praticar direção defensiva e respeitar os limites de velocidade da via; fazer uso dos equipamentos de segurança do veículo; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

**AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO**
**Bactérias, Fungos e Outros**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Exposição a bactérias, fungos e outros; durante processo de trabalho.
Sugestão(ões)	Utilizar EPIs e EPCs recomendados; DDS; higiene rigorosa do ambiente de trabalho; entre outros.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Contrair alergias, irritações ou doenças.

**Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS
Descrição	Manipulação de resíduos de animais deteriorados.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.

**Trabalho de Exumação de Corpos e Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS
Descrição	Trabalho de exumação de corpos e manipulação de resíduos de animais deteriorados.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.
<b>Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos (03.01.002)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS
Descrição	Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos.
Sugestão(ões)	Uso de EPI; higiene rigorosa nos locais de trabalho; hábitos de higiene pessoal; uso de roupas adequadas; vacinação; treinamento; sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

**AGENTES DO TIPO: ERGONÔMICO**
**Exigência de Alto Nível de Concentração**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Concentrar voluntariamente toda a atenção da mente sobre um objetivo, objeto ou atividade que se está fazendo no momento, sofrendo o mínimo de interferência.
Sugestão(ões)	Treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; ordenar as prioridades do processo operacional; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: Nervosismo; stress; cansaço mental; fadiga; dificuldade de concentração; dor de cabeça; alterações no sono; entre outros.

**Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.
Sugestão(ões)	Alternar/rodízio do posto de trabalho; adequação do posto de trabalho, respeitando os requisitos da NR 17; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; realizar a adequação/aquisição de acessórios ergonômicos (apoio para pés, punho, mouse, teclado, ajuste de altura para notebook/ou computador); praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.
Sugestão(ões)	Alternar/rodízio do posto de trabalho; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: Dores lombares; dores nas articulações; fadiga; cansaço físico; DORT; problemas da coluna vertebral; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

**AGENTES DO TIPO: FÍSICO**
**Radiação Infravermelho (Atividades com solda)**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	A radiação infravermelha origina-se de vibrações moleculares que geram mudanças nas cargas elétricas de cada átomo e provocam emissões de radiação.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; cortina com filtro de proteção para soldagem; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: queimadura; alterações celulares, alterações no sistema nervoso, câncer, fadiga, problemas visuais.

**Radiação Não Ionizante**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Fontes artificiais de radiação infravermelha são as chamas ou corpos incandescentes, lâmpadas e superfícies muito quentes.
Sugestão(ões)	As medidas de proteção dos trabalhadores incluem controles físicos e administrativos, limitação de acesso e sinais de alerta, programas de proteção individual e vigilância médica, visando manter os níveis de exposição dos trabalhadores dentro das normas estabelecidas (INCA, 2021).
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)

**Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI)**

Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Fontes naturais comuns que produzem radiação visível incluem o sol e o fogo. No outro limite do espectro de luz visível, está a radiação infravermelha (IV) que possui comprimento de onda acima de 780 nm (até 1 mm) e é invisível aos nossos olhos. Porém, a pele e os olhos absorvem essa radiação sob forma de calor.
Sugestão(ões)	Uso de EPIs e EPCs recomendados.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Ruído</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	É o conjunto de situação acústica intensivas de ruído, considerada indesejável acima dos limites (dB) de tolerância.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; alternar/rodízio do posto de trabalho; substituição e enclausuramentos; realizar treinamentos e DDS; adequações da NR 06; realizar o exame de audiometria referente NR 07; realizar o PCA; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: estresse; vômitos; perda auditiva; irritabilidade; fadiga; dor de cabeça; entre outros.
<b>Ruído</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Locais como: Mineração, construção de túneis, exploração de pedreiras (detonação, perfuração); trabalho com máquinas que funcionam com potentes motores a combustão; utilização de máquinas têxteis; testes de reatores de aviões.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas de fontes de ruído; substituição e enclausuramento de fontes de ruído; realizar treinamentos e DDS; utilização de EPI recomendado; realizar o exame de audiometria referente NR 07; realizar o PCA; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3) Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2) Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)
<b>AGENTES DO TIPO: QUÍMICO</b>	
<b>Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.
Sugestão(ões)	Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)
<b>Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São produtos químicos que alteram a composição da flora e da fauna com o objetivo de evitar que doenças, insetos ou plantas daninhas prejudiquem as plantações e afins.
Sugestão(ões)	Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança da NR 31.8 e as contidas nos rótulos; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)
<b>Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.
Sugestão(ões)	Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São produtos químicos que alteram a composição da flora e da fauna com o objetivo de evitar que doenças, insetos ou plantas daninhas prejudiquem as plantações e afins.
Sugestão(ões)	Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança da NR 31.8 e as contidas nos rótulos; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)
<b>Fumos de solda</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Suspensão no ar de partículas sólidas metálicas geradas em um processo de condensação, partindo da sublimação ou volatilização de um metal.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar a APR; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: Câncer dos pulmões; infarto; doenças pulmonares; dermatite alérgica; infertilidade e problemas relacionados; entre outros.
<b>Graxa (01.17.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Lubrificante sólido a semifluido, proveniente da dispersão de um agente engrossador em um líquido lubrificante.
Sugestão(ões)	Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança das Fispq; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: dermatose; alergias; doenças respiratórias; dermatite; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Manganês (Uso de eletrodos de solda - 01.14.001)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Utilização de eletrodos em soldas.
Sugestão(ões)	Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); fazer APR; uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto 3048/99: XVII - Substâncias asfixiantes: Monóxido de Carbono, Cianeto de Hidrogênio ou seus derivados tóxicos, Sulfeto de Hidrogênio 1. Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8) 2. Transtornos do nervo olfatório (Inclui Anosmia) (G52.0) (H2S) 3. Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2) (Seqüela) 4. Conjuntivite (H10) (H2S) 5. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 6. Angina Pectoris (I20.-) (CO) 7. Infarto Agudo do Miocárdio (I21.-) (CO) 8. Parada Cardíaca (I46.-) (CO) 9. Arritmias cardíacas (I49.-) (CO) 10. Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (HCN) 11. Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) (HCN) 12. Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) (HCN) 13. Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) (HCN; H2S) 14. Efeitos Tóxicos Agudos (T57.3; T58; T59.6)
<b>Poeira incomôda</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com cereais e grãos em geral.
Sugestão(ões)	Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Possíveis danos à saúde: tosse seca; espirros; dificuldade de respirar; entre outros.
<b>Poeira incomôda</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com madeira, cereais e grãos em geral.
Sugestão(ões)	Uso de EPIs e EPCs recomendados.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13 - INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Animais Peçonhentos	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):**

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Bactérias, Fungos e Outros	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Batida Contra	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Cortes	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Cortes , escoriações.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** cortes , escoriações

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ferimento de Membros	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Poeira incomôda	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Irritação nos olhos, danos nos pulmões e nas vias respiratórias.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queda de Diferente e Mesmo Nível	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Quedas, fraturas, torções.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Quedas, fraturas, torções.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Radiação Não Ionizante	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Calor e/ou exposição excessiva ao sol;

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ruído	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Perda da Audição Provocada pelo ruído.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3) Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2) Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Tombamento	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	AUXILIAR DE CAMPO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Animais Peçonhentos	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Picada de animais que produzem e secretam veneno.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Bactérias, Fungos e Outros	JARDINEIRO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Batida Contra	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Cortes	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Cortes , escoriações.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** cortes , escoriações

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	JARDINEIRO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	JARDINEIRO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ferimento de Membros	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Poeira incomôda	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Irritação nos olhos, danos nos pulmões e nas vias respiratórias.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queda de Diferente e Mesmo Nível	JARDINEIRO	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Quedas, fraturas, torções.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Quedas, fraturas, torções.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Radiação Não Ionizante	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Calor e/ou exposição excessiva ao sol;

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ruído	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Perda da Audição Provocada pelo ruído.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3) Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2) Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Tombamento	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	JARDINEIRO	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Animais Peçonhentos	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Locais onde há empilhamento de materiais (madeiras, lixo em locais expostos a intempéries).

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; sensação de formigamento; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Batida Contra	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Condução dos maquinários agrícolas; Ato inseguro do condutor/ou terceiro; solo da lavoura.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Choque Elétrico	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manutenções em locais ou equipamentos que gere o risco de choque elétrico.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: queimaduras graves; dor muscular; formigamento; contrações; convulsões; perda de consciência; problemas cardíacos; lesões neurológicas; hemorragias; óbito; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Cortes	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manipulação de ferramentas ou equipamentos que gere corte ou ferimentos do membro atingido.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; escoriação; lesão; corte; sangramento; vermelhidão; inchaço; irritação na superfície da pele; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manuseio e diluição de produtos agroquímicos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manuseio e diluição de produtos agroquímicos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Exigência de Alto Nível de Concentração	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Execução dos processos operacionais da direção dos maquinários agrícolas; e ferramentarias em geral.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: Nervosismo; stress; cansaço mental; fadiga; dificuldade de concentração; dor de cabeça; alterações no sono; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ferimento de Membros	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manipulação de ferramentas ou equipamentos que gere corte ou ferimentos do membro atingido.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; hematoma; escoriação; ferimento exposto; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Fumos de solda	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Esmerilhamento de peças e fumos oriundo das máquinas de solda.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: Câncer dos pulmões; infarto; doenças pulmonares; dermatite alérgica; infertilidade e problemas relacionados; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Graxa (01.17.001)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manuseio da graxa para atividades de manutenção.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dermatose; alergias; doenças respiratórias; dermatite; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Incêndio e Explosão	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Severos	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Curto circuito em instalações elétricas prediais ou de máquinas e equipamentos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: Queimadura; dificuldade de respirar; óbito; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Manganês (Uso de eletrodos de solda - 01.14.001)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Esmerilhamento de peças e fumos oriundo das máquinas de solda.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99: XVII - Substâncias asfixiantes: Monóxido de Carbono, Cianeto de Hidrogênio ou seus derivados tóxicos, Sulfeto de Hidrogênio 1. Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8) 2. Transtornos do nervo olfatório (Inclui Anosmia) (G52.0) (H2S) 3. Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2) (Seqüela) 4. Conjuntivite (H10) (H2S) 5. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 6. Angina Pectoris (I20.-) (CO) 7. Infarto Agudo do Miocárdio (I21.-) (CO) 8. Parada Cardíaca (I46.-) (CO) 9. Arritmias cardíacas (I49.-) (CO) 10. Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (HCN) 11. Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) (HCN) 12. Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) (HCN) 13. Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) (HCN; H2S) 14. Efeitos Tóxicos Agudos (T57.3; T58; T59.6)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Partículas Volantes	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Operação de máquinas e equipamentos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: lesão, corte, ferimento na região atingida; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Poeira incomôda	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Irritação nos olhos, danos nos pulmões e nas vias respiratórias.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: tosse seca; espirros; dificuldade de respirar; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queda de Diferente e Mesmo Nivel	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Queda, tropeções em degraus.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: Fraturas; lesão; torção; hematomas; luxação; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queda e/ou Choque de Objetos	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Item que possa ser armazenado, utilizado, fixado, empilhado em local alto oferece risco de queda.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queimadura	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manuseio de produtos químicos, elétricos, agroquímicos e afins.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: desidratação da pele; vermelhidão da pele; pouca febre e dor; inchaço; formação de bolhas; entre outras.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Radiação Infravermelho (Atividades com solda)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Proveniente de operação de solda, radiação ultravioleta, operações em solda elétrica.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: queimadura; alterações celulares, alterações no sistema nervoso, câncer, fadiga, problemas visuais.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI)	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Exposição do corpo as radiações em emissão.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Respingo de Partículas	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Manuseio de equipamentos, máquinas e produtos químicos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dor de cabeça; náuseas; mal-estar; intoxicação; perda de memória; lesão; queimadura; ferimento na região atingida; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Ruído	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Ondas sonoras acima do limite de tolerância.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: estresse; vômitos; perda auditiva; irritabilidade; fadiga; dor de cabeça; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Tombamento	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Condução dos maquinários agrícolas; Ato inseguro do condutor/ou terceiro; solo da lavoura.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	OPERADOR DE MAQUINA	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Execução dos processos operacionais da direção do veículo, e manutenções em geral.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: Dores lombares; dores nas articulações; fadiga; cansaço físico; DORT; problemas da coluna vertebral; entre outros.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Acidentes com Animais	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Mordida; ferimentos; lesões; hematomas; fraturas; etc.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Mordida; ferimentos; lesões; hematomas; fraturas; etc.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Animais Peçonhentos	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Pode haver complicações, como grave hemorragia em regiões vitais, infecção e necrose na região da picada, além de insuficiência renal.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Bactérias, Fungos e Outros	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Contrair alergias, irritações ou doenças.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Alergia, irritação, intoxicação.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Microrganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Poeira incomôda	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição a níveis baixos	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Irritação nos olhos, danos nos pulmões e nas vias respiratórias.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Queda de Diferente e Mesmo Nivel	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição a níveis baixos	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Quedas, fraturas, torções.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Quedas, fraturas, torções.

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalho de Exumação de Corpos e Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Setor	Agente	Cargos	Probabilidade	Efeito	Nível de risco	Classificação de risco
CAMPO	Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos (03.01.002)	TRATADOR DE ANIMAIS	Exposição moderada	Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante

**Perigo(s):** Perfuração e infecção.

**Riscos (Possíveis danos à saúde):** Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

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

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
<b>Setor</b>	CAMPO	<b>Qtde de Funcionários</b>	3		
<b>Descrição do ambiente</b>	Barracão com alvenarias, tijolos a vista, piso em terra, telhado de zinco. Ventilação natural. Trabalho em campo a céu aberto.				
<b>Cargo</b>	AUXILIAR DE CAMPO	<b>Função</b>	AUXILIAR DE CAMPO		
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza a poda de arvores, Capina, Coleta de animais mortos, realiza atividades com defensivos. Realiza a plantio e colheita.				
EXPOSIÇÕES					
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizante	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade a Céu Aberto (sol)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Fontes artificiais de radiação infravermelha são as chamas ou corpos incandescentes, lâmpadas e superfícies muito quentes.</p> <p><b>Sugestões:</b> As medidas de proteção dos trabalhadores incluem controles físicos e administrativos, limitação de acesso e sinais de alerta, programas de proteção individual e vigilância médica, visando manter os níveis de exposição dos trabalhadores dentro das normas estabelecidas (INCA, 2021).</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	, Ambiente de trabalho (Máquinas / Equipamentos)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ondas Sonoras	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Locais como: Mineração, construção de túneis, exploração de pedreiras (detonação, perfuração); trabalho com máquinas que funcionam com potentes motores a combustão; utilização de máquinas têxteis; testes de reatores de aviões.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas de fontes de ruído; substituição e enclausuramento de fontes de ruído; realizar treinamentos e DDS; utilização de EPI recomendado; realizar o exame de audiometria referente NR 07; realizar o PCA; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3) Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2) Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio do preparo da calda e aplicação com bomba costal	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio do preparo da calda e aplicação com bomba costal	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira incomôda	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Corte de Madeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com madeira, cereais e grãos em geral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPIs e EPCs recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de lixos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Exposição a bactérias, fungos e outros; durante proceso de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar EPIs e EPCs recomedados; DDS; higiene rigorosa do ambiente de trabalho; entre outros.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Contrair alergias, irritações ou doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividades na lavoura, Operação de maquinários	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar/rodízio do posto de trabalho; adequação do posto de trabalho, respeitando os requisitos da NR 17; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; realizar a adequação/aquisição de acessórios ergonômicos (apoio para pés, punho, mouse, teclado, ajuste de altura para notebook/ou computador); praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Cobra, Escorpião, Arranha, Abelha e Afins	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Picada de animais que produzem e secretam veneno.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; utilizar-se dos EPIs indicados a atividade; entre outras.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Batida Contra	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de maquinários	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> A pessoa bate o corpo ou parte do corpo contra obstáculos. Isto ocorre com mais frequência nos movimento bruscos, descoordenados ou imprevistos, quando predomina o ato inseguro ou, mesmo nos movimentos normais, quando há condições inseguras, tais como coisas fora do lugar, má arrumação, pouco espaço etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Cuidado ao transitar no campo, com as máquinas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Cortes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio de ferramentas de corte, Manuseio de Motosserra, Manuseio de Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Risco de Cortes  <b>Sugestões:</b> utilizar os EPI'S recomendados  <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> cortes , escoriações  <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.  <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Ferimento de Membros	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Operação de máquinas e ferramentas, Operação de Roçadeira, Operação do Motosserra	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Gerado em ambiente de trabalho, proveniente do resultado de algum ato inseguro por parte do trabalhador, ou condição insegura por parte das condições do ambiente/ferramentas/ou maquinários utilizados pelo trabalhador para a realização do processo operacional.  <b>Sugestões:</b> Realizar o check list das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, antes de fazer o manuseio; não fazer o manuseio das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, que apresentem defeitos; realizar a manutenção das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, sempre que necessário; não burlar as medidas de segurança necessárias referente a cada máquinas, ferramentas/ou equipamentos; Utilizar os EPI's indicados para a função de acordo com o agente.  <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.  <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.  <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de Diferente e Mesmo Nivel	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Piso Molhado	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> piso escorregadio, piso molhado sem sinalização devida, degraus  <b>Sugestões:</b> Usar sapatos anti derrapante, utilizar sinalização, manter em ordem local de trabalho, andar com atenção  <b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Quedas, fraturas, torções.  <b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim  <b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim  <b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Tombamento	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo	
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de Maquinário	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente	
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Acontecimento gerado pelo veículo/ou caminhão podendo ser ocasionado por diversos fatores, tais como: Excesso de peso, Alta velocidade em curvas, Derrapamento e parada brusca, entre outros.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar a APR, sempre que iniciar as atividades; Operador que seja habilitado para realizar tal procedimento; não exceder a carga máxima permitida; respeitar os limites de velocidades; e afins.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>					
<b>AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS</b>						
<b>Agente</b>	<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Intensidade/ Concentração</b>	<b>Técnica Utilizada</b>	<b>Nível de Ação</b>	<b>Limite de tolerância</b>	<b>Tipo/Tempo de Exposição</b>
<b>Ruído</b>	Ambiente de trabalho (Máquinas/Equipamentos)	93.7 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	84 dB	Habitual/Intermitente()
<b>EPI(s)</b>						
<b>Recomendados</b>	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Botina de Segurança, Conjunto Hidrorepelente, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Respirador Semifacial PFF2, Calça de Segurança para Motoserra, Camisa Anti Corte Motoserra, CAPACETE DE SEGURANÇA (VISEIRA FACIAL/ PROTETOR CONCHA), Luva de Vaqueta, BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO, BOTINA, Protetor Auricular, ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE, PERNEIRA DE BIDIM					

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## MEDIDAS DE CONTROLE

### Recomendadas

**Administrativas** - Realizar treinamentos

**Individuais** - Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.

**Administrativas** - Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.

**Organização do trabalho** - Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais

**Administrativas** - DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança)

**Organização do trabalho** - Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho

**Individuais** - Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades

**Coletivas** - Utilizar álcool 70% para higienização das mãos

**Administrativas** - Treinamento da NR 17 Ergonomia

**Administrativas** - Ginástica Laboral

**Individuais** - Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades

**Organização do trabalho** - Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros

**Individuais** - NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros

**Administrativas** - Colocar/implantar placa de sinalização de segurança

**Administrativas** - Check List nas máquinas e equipamentos

**Coletivas** - Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades

**Administrativas** - Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador

**Coletivas** - kit de primeiros socorros (NR 07)

**Administrativas** - Proteção das Máquinas e equipamentos

**Individuais** - Utilizar-se do cinto de segurança

**Individuais** - Check list dos EPIs

**Administrativas** - Treinamento NR-31.12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Implementos Agrícolas

**Individuais** - Praticar Direção Defensiva

**Individuais** - Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação

**Administrativas** - Pausas para descanso

**Administrativas** - Elaboração do Programa de Conservação Auditiva

**Administrativas** - Isolamento acústico

**Administrativas** - Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas

**Administrativas** - Usar protetor solar com filtros UVA e UVB e com fator de proteção ao tempo de exposição.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	CAMPO	<b>Qtde de Funcionários</b>	7
<b>Descrição do ambiente</b>	Barracão com alvenarias, tijolos a vista, piso em terra, telhado de zinco. Ventilação natural. Trabalho em campo a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	JARDINEIRO	<b>Função</b>	JARDINEIRO
<b>Descrição das atividades</b>	Realiza a poda de arvores, Capina, Trabalha no controle de abelha, Coleta de animais mortos, realiza atividades com defensivos. Realiza a plantio e colheita.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Não Ionizante	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade a Céu Aberto (sol)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Fontes artificiais de radiação infravermelha são as chamas ou corpos incandescentes, lâmpadas e superfícies muito quentes.</p> <p><b>Sugestões:</b> As medidas de proteção dos trabalhadores incluem controles físicos e administrativos, limitação de acesso e sinais de alerta, programas de proteção individual e vigilância médica, visando manter os níveis de exposição dos trabalhadores dentro das normas estabelecidas (INCA, 2021).</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	, Ambiente de trabalho (Máquinas / Equipamentos)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ondas Sonoras	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Locais como: Mineração, construção de túneis, exploração de pedreiras (detonação, perfuração); trabalho com máquinas que funcionam com potentes motores a combustão; utilização de máquinas têxteis; testes de reatores de aviões.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas de fontes de ruído; substituição e enclausuramento de fontes de ruído; realizar treinamentos e DDS; utilização de EPI recomendado; realizar o exame de audiometria referente NR 07; realizar o PCA; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3) Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2) Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio do preparo da calda e aplicação com bomba costal	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio do preparo da calda e aplicação com bomba costal	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira incomôda	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Corte de Madeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com madeira, cereais e grãos em geral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPIs e EPCs recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de lixos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Exposição a bactérias, fungos e outros; durante processo de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar EPIs e EPCs recomendados; DDS; higiene rigorosa do ambiente de trabalho; entre outros.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Contrair alergias, irritações ou doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividades na lavoura, Operação de maquinários	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar/rodízio do posto de trabalho; adequação do posto de trabalho, respeitando os requisitos da NR 17; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; realizar a adequação/aquisição de acessórios ergonômicos (apoio para pés, punho, mouse, teclado, ajuste de altura para notebook/ou computador); praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Ambiente(lavouras, patio)	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Picada de animais que produzem e secretam veneno.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; utilizar-se dos EPIs indicados a atividade; entre outras.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Batida Contra	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de maquinários	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> A pessoa bate o corpo ou parte do corpo contra obstáculos. Isto ocorre com mais frequência nos movimento bruscos, descoordenados ou imprevistos, quando predomina o ato inseguro ou, mesmo nos movimentos normais, quando há condições inseguras, tais como coisas fora do lugar, má arrumação, pouco espaço etc.</p> <p><b>Sugestões:</b> Cuidado ao transitar no campo, com as máquinas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Lesão, ferimentos, cortes, torções, entorse</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Cortes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio de ferramentas de corte, Manuseio de Motosserra, Manuseio de Roçadeira	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Risco de Cortes</p> <p><b>Sugestões:</b> utilizar os EPI'S recomendados</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> cortes , escoriações</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Ferimento de Membros	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Operação de máquinas e ferramentas, Operação de Roçadeira, Operação do Motosserra	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Gerado em ambiente de trabalho, proveniente do resultado de algum ato inseguro por parte do trabalhador, ou condição insegura por parte das condições do ambiente/ferramentas/ou maquinários utilizados pelo trabalhador para a realização do processo operacional.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, antes de fazer o manuseio; não fazer o manuseio das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, que apresentem defeitos; realizar a manutenção das máquinas, ferramentas/ou equipamentos, sempre que necessário; não burlar as medidas de segurança necessárias referente a cada máquinas, ferramentas/ou equipamentos; Utilizar os EPI?s indicados para a função de acordo com o agente.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; ferimento exposto; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de Diferente e Mesmo Nível	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Piso Molhado	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> piso escorregadio, piso molhado sem sinalização devida, degraus</p> <p><b>Sugestões:</b> Usar sapatos anti derrapante, utilizar sinalização, manter em ordem local de trabalho, andar com atenção</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Quedas, fraturas, torções.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Tombamento	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de Maquinário	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Acontecimento gerado pelo veículo/ou caminhão podendo ser ocasionado por diversos fatores, tais como: Excesso de peso, Alta velocidade em curvas, Derrapamento e parada brusca, entre outros.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar a APR, sempre que iniciar as atividades; Operador que seja habilitado para realizar tal procedimento; não exceder a carga máxima permitida; respeitar os limites de velocidades; e afins.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Corte, ferimento de membros, esmagamento, fraturas, morte.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

**AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS**

<b>Agente</b>	<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Intensidade/ Concentração</b>	<b>Técnica Utilizada</b>	<b>Nível de Ação</b>	<b>Limite de tolerância</b>	<b>Tipo/Tempo de Exposição</b>
<b>Ruído</b>	Ambiente de trabalho (Máquinas/Equipamentos)	93.7 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	84 dB	Habitual/Intermitente()

**EPI(s)**

<b>Recomendados</b>	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Botina de Segurança, Conjunto Hidrorepelente, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Respirador Semifacial PFF2, Calça de Segurança para Motoserra, Camisa Anti Corte Motoserra, CAPACETE DE SEGURANÇA (VISEIRA FACIAL/ PROTETOR CONCHA), Luva de Vaqueta, BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO, BOTINA, Protetor Auricular, ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE, PERNEIRA DE BIDIM
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## MEDIDAS DE CONTROLE

### Recomendadas

**Administrativas** - Realizar treinamentos

**Individuais** - Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.

**Administrativas** - Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.

**Organização do trabalho** - Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais

**Administrativas** - DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança)

**Organização do trabalho** - Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho

**Individuais** - Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades

**Coletivas** - Utilizar álcool 70% para higienização das mãos

**Administrativas** - Treinamento da NR 17 Ergonomia

**Administrativas** - Ginástica Laboral

**Individuais** - Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades

**Organização do trabalho** - Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros

**Individuais** - NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros

**Administrativas** - Colocar/implantar placa de sinalização de segurança

**Administrativas** - Check List nas máquinas e equipamentos

**Coletivas** - Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades

**Administrativas** - Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador

**Coletivas** - kit de primeiros socorros (NR 07)

**Administrativas** - Proteção das Máquinas e equipamentos

**Individuais** - Utilizar-se do cinto de segurança

**Individuais** - Check list dos EPIs

**Administrativas** - Treinamento NR-31.12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Implementos Agrícolas

**Individuais** - Praticar Direção Defensiva

**Individuais** - Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação

**Administrativas** - Pausas para descanso

**Administrativas** - Elaboração do Programa de Conservação Auditiva

**Administrativas** - Isolamento acústico

**Administrativas** - Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas

**Administrativas** - Usar protetor solar com filtros UVA e UVB e com fator de proteção ao tempo de exposição.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	CAMPO	<b>Qtde de Funcionários</b>	4
<b>Descrição do ambiente</b>	Barracão com alvenarias, tijolos a vista, piso em terra, telhado de zinco. Ventilação natural. Trabalho em campo a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	OPERADOR DE MAQUINA	<b>Função</b>	OPERADOR DE MAQUINA
<b>Descrição das atividades</b>	Realizam manutenção básica de máquinas e as operam. Realiza a Dosagem e aplicação de Venenos, Plantio, Colheita, Pulverização de agrotóxico em geral. Lubrificação de peças com graxa. Realiza solda. Eventualmente participam da Brigada de incêndio.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Infravermelho (Atividades com solda)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Processo de soldagem	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> A radiação infravermelha origina-se de vibrações moleculares que geram mudanças nas cargas elétricas de cada átomo e provocam emissões de radiação.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; cortina com filtro de proteção para soldagem; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: queimadura; alterações celulares, alterações no sistema nervoso, câncer, fadiga, problemas visuais.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Raios Solares	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Fontes naturais comuns que produzem radiação visível incluem o sol e o fogo. No outro limite do espectro de luz visível, está a radiação infravermelha (IV) que possui comprimento de onda acima de 780 nm (até 1 mm) e é invisível aos nossos olhos. Porém, a pele e os olhos absorvem essa radiação sob forma de calor.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPIs e EPCs recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto no 3.048, de 6 de maio de 1999 1. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 2. Catarata (H28) 3. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 4. Catarata (H28) 5. Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-) 6. Ceratose Actínica (L57.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Físico</b>	<b>Agente</b>	Ruído	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Máquinas e equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Ondas Sonoras	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> É o conjunto de situação acústica intensivas de ruído, considerada indesejável acima dos limites (dB) de tolerância.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; alternar/rodízio do posto de trabalho; substituição e enclausuramentos; realizar treinamentos e DDS; adequações da NR 06; realizar o exame de audiometria referente NR 07; realizar o PCA; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: estresse; vômitos; perda auditiva; irritabilidade; fadiga; dor de cabeça; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manipulação em geral de agroquímicos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São produtos químicos que alteram a composição da flora e da fauna com o objetivo de evitar que doenças, insetos ou plantas daninhas prejudiquem as plantações e afins.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança da NR 31.8 e as contidas nos rótulos; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manipulação em geral de agroquímicos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aéreo, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São produtos químicos que alteram a composição da flora e da fauna com o objetivo de evitar que doenças, insetos ou plantas daninhas prejudiquem as plantações e afins.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança da NR 31.8 e as contidas nos rótulos; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Fumos de solda	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Soldagem	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Suspensão no ar de partículas sólidas metálicas geradas em um processo de condensação, partindo da sublimação ou volatilização de um metal.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar a APR; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: Câncer dos pulmões; infarto; doenças pulmonares; dermatite alérgica; infertilidade e problemas relacionados; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Graxa (01.17.001)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Lubrificação de peças de equipamentos ou máquinas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Lubrificante sólido a semifluido, proveniente da dispersão de um agente engrossador em um líquido lubrificante.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança das Fispq; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dermatose; alergias; doenças respiratórias; dermatite; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

P LUANA SANTOS

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Manganês (Uso de eletrodos de solda - 01.14.001)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho a quente de acordo com as OS	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Utilização de eletrodos em soldas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); fazer APR; uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99: XVII - Substâncias asfixiantes: Monóxido de Carbono, Cianeto de Hidrogênio ou seus derivados tóxicos, Sulfeto de Hidrogênio 1. Demência em outras doenças específicas classificadas em outros locais (F02.8) 2. Transtornos do nervo olfatório (Inclui Anosmia) (G52.0) (H2S) 3. Encefalopatia Tóxica Crônica (G92.2) (Seqüela) 4. Conjuntivite (H10) (H2S) 5. Queratite e Queratoconjuntivite (H16) 6. Angina Pectoris (I20.-) (CO) 7. Infarto Agudo do Miocárdio (I21.-) (CO) 8. Parada Cardíaca (I46.-) (CO) 9. Arritmias cardíacas (I49.-) (CO) 10. Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (HCN) 11. Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) (HCN) 12. Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) (HCN) 13. Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) (HCN; H2S) 14. Efeitos Tóxicos Agudos (T57.3; T58; T59.6)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira incomôda	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividades operacionais no campo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com cereais e grãos em geral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: tosse seca; espirros; dificuldade de respirar; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Exigência de Alto Nível de Concentração	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução dos maquinários agrícolas, Operação de máquinas e ferramentas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Concentrar voluntariamente toda a atenção da mente sobre um objetivo, objeto ou atividade que se está fazendo no momento, sofrendo o mínimo de interferência.</p> <p><b>Sugestões:</b> Treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; ordenar as prioridades do processo operacional; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: Nervosismo; stress; cansaço mental; fadiga; dificuldade de concentração; dor de cabeça; alterações no sono; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de maquinários agrícolas, Trabalho na área externa do pátio / lavoura	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar/rodízio do posto de trabalho; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: Dores lombares; dores nas articulações; fadiga; cansaço físico; DORT; problemas da coluna vertebral; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Cobra, escorpião, aranha e afins	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São aqueles cujo organismo produz veneno. Em geral, têm um ferrão com o qual injetam o veneno nas suas vítimas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; sensação de formigamento; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Batida Contra	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de maquinários agrícolas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Impacto entre veículos em movimento, ou entre outra estrutura.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; praticar direção defensiva e respeitar os limites de velocidade da via; fazer uso dos equipamentos de segurança do veículo; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Choque Elétrico	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio com máquinas e equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> É uma perturbação de natureza e efeitos diversos que se manifesta no corpo humano, quando por ele circula uma CORRENTE ELÉTRICA.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer isolamento das partes vivas; fazer a sinalização de segurança; desligar a chave geral antes de realizar qualquer manutenção nas instalações elétricas; não sobrecarregar réguas e afins; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: queimaduras graves; dor muscular; formigamento; contrações; convulsões; perda de consciência; problemas cardíacos; lesões neurológicas; hemorragias; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Cortes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manutenções primárias nos maquinários, Operação de máquinas e equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Lesão superficial dos tecidos que provoca o rompimento da pele.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; manuseio, armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; escoriação; lesão; corte; sangramento; vermelhidão; inchaço; irritação na superfície da pele; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Ferimento de Membros	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio com máquinas e equipamentos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Lesão apresentada nos tecidos que provoca o rompimento da pele, podendo ser em profundidade, rompendo das camadas de gordura e de músculo.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; manuseio, armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dor na região atingida; lesão, dilaceração, corte, fraturas, esmagamento na região atingida; hematoma; escoriação; ferimento exposto; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Incêndio e Explosão	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Abastecimento dos maquinários , Equipamentos elétricos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Incêndio é uma ocorrência de fogo não controlado.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança e das Fispq; realizar a APR e PT; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: Queimadura; dificuldade de respirar; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Partículas Volantes	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Trabalho a quente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São pequenos fragmentos gerados durante o processo de trabalho que são arremessados na direção das partes do corpo do trabalhador.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; verificar equipamentos/ferramentas ou afim, com defeito; armazenamento, transporte e manuseio adequado; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: lesão, corte, ferimento na região atingida; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de Diferente e Mesmo Nível	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Acesso aos maquinários , Deslocamento de ambientes	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> As quedas de mesmo nível e diferente nível ocorrem quando o trabalhador caminha/desloca (muitas vezes apressadamente) nos ambientes de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; verificar as condições do ambiente; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: Fraturas; lesão; torção; hematomas; luxação; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda e/ou Choque de Objetos	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Queda de equipamentos, ferramentas, peças e afins, Queda de materiais	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Objetos ou cargas suspensas que caem e atingem pessoas que estão próximas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; isolamento da área; corredores e passagens desobstruídas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; respeitar a altura de empilhamento de materiais e afins; uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queimadura	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manuseio de produtos químicos, Processo de soldagem	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São lesões no tecido do corpo, podendo destruir total ou parcialmente a pele, até atingir as camadas mais profundas (músculos, tendões e ossos).</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar treinamentos; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: desidratação da pele; vermelhidão da pele; pouca febre e dor; inchaço; formação de bolhas; entre outras.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Respingo de Partículas	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Produtos químicos, Trabalho a quente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Difusão de partículas líquidas ou sólidas sobre uma superfícies ou afins.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list; respeitar as sinalizações e normas em geral de segurança; realizar as medidas preventivas e de segurança das Fispq; realizar treinamentos e DDS; kit de primeiros socorros (NR 07); uso dos EPIs; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dor de cabeça; náuseas; mal-estar; intoxicação; perda de memória; lesão; queimadura; ferimento na região atingida; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Tombamento	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Condução de maquinários agrícolas	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Ocasional / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Veículo ao ser conduzido sai de sua posição normal e se apoia sobre um de seus lados, podendo ou não permanecer nessa posição.</p> <p><b>Sugestões:</b> Realizar o check list e fazer a manutenção periódica/preventivas; respeitar as sinalizações em geral de segurança; praticar direção defensiva e respeitar os limites de velocidade da via; fazer uso dos equipamentos de segurança do veículo; kit de primeiros socorros (NR 07); entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: lesão, dilaceração, esmagamento, corte, fraturas na região atingida; ferimento exposto; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

**AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS**

<b>Agente</b>	<b>Fontes Geradoras</b>	<b>Intensidade/ Concentração</b>	<b>Técnica Utilizada</b>	<b>Nível de Ação</b>	<b>Limite de tolerância</b>	<b>Tipo/Tempo de Exposição</b>
<b>Ruído</b>	Máquinas e equipamentos	96.7 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Ocasional()

**EPI(s)**

**Recomendados**

Protetor Auricular, Respirador Semifacial PFF2, BOTINA DE SEGURANÇA, Luva de Vaqueta, PERNEIRA DE BIDIM, Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Avental de Raspa Tipo Barbeiro, LUVA MULTITATO, Protetor Facial, Creme de Proteção p/ Pele e Mãos, AVENTAL IMPERMEAVÉL, Máscara de Solda Auto Escurecimento, PERNEIRA DE RASPA, Colete Refletivo, CAMISA DE MANGA LONGA, ÓCULOS FUMÊ, Touca Árabe

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## MEDIDAS DE CONTROLE

### Recomendadas

**Individuais** - NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros

**Administrativas** - Realizar treinamentos

**Individuais** - Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.

**Administrativas** - Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.

**Administrativas** - Colocar/implantar placa de sinalização de segurança

**Administrativas** - Pausas para descanso

**Organização do trabalho** - Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais

**Administrativas** - DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança)

**Administrativas** - Check List nas máquinas e equipamentos

**Administrativas** - Elaboração do Programa de Conservação Auditiva

**Individuais** - Check list dos EPIs

**Coletivas** - Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades

**Individuais** - Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades

**Individuais** - Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades

**Administrativas** - Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas

**Organização do trabalho** - Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho

**Administrativas** - Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória

**Administrativas** - Fit teste (teste de vedação)

**Coletivas** - kit de primeiros socorros (NR 07)

**Organização do trabalho** - Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros

**Administrativas** - Fazer a identificação dos produtos químicos existentes na empresa (Ficha Fispq)

**Administrativas** - Treinamento da NR 17 Ergonomia

**Administrativas** - Orientação quanto a manter a postura ergonômica durante o processo de trabalho

**Administrativas** - Ginástica Laboral

**Administrativas** - Proteção das Máquinas e equipamentos

**Administrativas** - Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador

**Administrativas** - Treinamento NR 20 Trabalho com inflamáveis e combustíveis

**Coletivas** - Armazenar produtos e materiais inflamáveis em local adequado e sinalizado

**Coletivas** - Proibir fumar dentro da área do posto/abastecimento

**Individuais** - Utilizar-se do cinto de segurança

**Individuais** - Praticar Direção Defensiva

**Administrativas** - Ter CNH de acordo com o exigido pelo cargo

**Individuais** - Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação

**Administrativas** - Treinamento NR-31.12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Implementos Agrícolas

**Administrativas** - Check List de Máquinas e Implementos Agrícolas

**Individuais** - Uso dos corrimãos e atenção no ambiente de trabalho.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Setor</b>	CAMPO	<b>Qtde de Funcionários</b>	3
<b>Descrição do ambiente</b>	Barracão com alvenarias, tijolos a vista, piso em terra, telhado de zinco. Ventilação natural. Trabalho em campo a céu aberto.		
<b>Cargo</b>	TRATADOR DE ANIMAIS	<b>Função</b>	TRATADOR DE ANIMAIS
<b>Descrição das atividades</b>	Faz cercas e realiza reparo, Eventualmente ajuda no plantio, Aplicação de vacinas carrapaticida, Coleta de Sangue de animais para exames, Lavagem da Ordenha, Descarte de Carcaça de Animais, Eventualmente auxilia na necropsia e cirurgia Tritura grãos para ração. Manejo de animais.		

### EXPOSIÇÕES

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Cloro e seus Compostos Tóxicos - 01.09.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Lavagem das roupas hidro-repelente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Não Habitual / Não Permanente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Arritmias cardíacas (I49.-) Rinite Crônica (J31.0) Outras Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas (Inclui Asma Obstrutiva, Bronquite Crônica, Bronquite Obstrutiva Crônica) (J44.-) Bronquite e Pneumonite devida a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Bronquite Química Aguda) (J68.0) Edema Pulmonar Agudo devido a produtos químicos, gases, fumaças e vapores (Edema Pulmonar Químico) (J68.1) Síndrome de Disfunção Reativa das Vias Aéreas (SDVA/RADS) (J68.3) Bronquiolite Obliterante Crônica, Enfisema Crônico Difuso ou Fibrose Pulmonar Crônica (J68.4) Efeitos Tóxicos Agudos (T59.4)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Defensivos Agrícolas (Fosforo e seus Compostos Tóxicos - 01.12.001)	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Lavagem das roupas hidro-repelente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Estão presentes nas atividades relacionadas a agriculturas.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar os EPIs e EPCs recomendados; acompanhamento médico através dos exames recomendados pelo PCMSO.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Polineuropatia devida a outras agentes tóxicos (G52.2) Arritmias cardíacas (I49.-) (Agrotóxicos organofosforados e carbamatos) Dermatite Alérgica de Contato (L23.-) Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-) Osteomalácia do Adulto Induzida por Drogas (M83.5) Osteonecrose (M87.-): Osteonecrose Devida a Drogas (M87.1); Outras Osteonecroses Secundárias (M87.3) Intoxicação Aguda (T57.1) (Intoxicação Aguda por Agrotóxicos Organofosforados: T60.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Poeira incomôda	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Fabricação de Ração	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Aéreo	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> São partículas sólidas geradas mecanicamente por ruptura de partículas maiores, nos processos com madeira, cereais e grãos em geral.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPIs e EPCs recomendados.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99 1. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0)</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Higienização de Ambiente	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato, Via Digestiva, Via Respiratória	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Exposição a bactérias, fungos e outros; durante proceso de trabalho.</p> <p><b>Sugestões:</b> Utilizar EPIs e EPCs recomedados; DDS; higiene rigorosa do ambiente de trabalho; entre outros.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Contrair alergias, irritações ou doenças.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Coleta de animais mortos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Manipulação de resíduos de animais deteriorados.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho de Exumação de Corpos e Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Processo de trabalho com animais mortos	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalho de exumação de corpos e manipulação de resíduos de animais deteriorados.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos (03.01.002)	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Aplicação de vacinas no gado	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos.</p> <p><b>Sugestões:</b> Uso de EPI; higiene rigorosa nos locais de trabalho; hábitos de higiene pessoal; uso de roupas adequadas; vacinação; treinamento; sistema de ventilação/exaustão.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Decreto 3048/99: XXV - Microorganismos e parasitas infecciosos vivos e seus produtos tóxicos (Exposição ocupacional ao agente e/ou transmissor da doença, em profissões e/ou condições de trabalho especificadas): 1. Tuberculose (A15-A19.-) 2. Carbúnculo (A22.-) 3. Brucelose (A23.-) 4. Leptospirose (A27.-) 5. Tétano (A35.-) 6. Psitacose, Ornitose, Doença dos Tratadores de Aves (A70.-) 7. Dengue (A90.-) 8. Febre Amarela (A95.-) 9. Hepatites Virais (B15-B19.-) 10. Doença pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) (B20-B24.-) 11. Dermatofitose (B35.-) e Outras Micoses Superficiais (B36.-) 12. Paracoccidiomicose (Blastomicose Sul Americana, Blastomicose Brasileira, Doença de Lutz) (B41.-) 13. Malária (B50-B54.-) 14. Leishmaniose Cutânea (B55.1) ou Leishmaniose Cutâneo-Mucosa (B55.2) 15. Pneumonite por Hipersensibilidade a Poeira Orgânica (J67.-): Pulmão do Granjeiro (ou Pulmão do Fazendeiro) (J67.0); Bagaçose (J67.1); Pulmão dos Criadores de Pássaros (J67.2); Suberose (J67.3); Pulmão dos Trabalhadores de Malte (J67.4); Pulmão dos que Trabalham com Cogumelos (J67.5); Doença Pulmonar Devida a Sistemas de Ar Condicionado e de Umidificação do Ar (J67.7); Pneumonites de Hipersensibilidade Devidas a Outras Poeiras Orgânicas (J67.8); Pneumonite de Hipersensibilidade Devida a Poeira Orgânica não especificada (Alveolite Alérgica Extrínseca SOE; Pneumonite de Hipersensibilidade SOE (J67.0) 16. Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9) 17. Outras doenças causadas por vírus infecciosos.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Ergonômico</b>	<b>Agente</b>	Trabalho com postura incômodas ou pouco confortáveis por longos períodos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividade operacional	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Má postura do funcionário ao permanecer em posições ou fazer movimentos desconfortáveis.</p> <p><b>Sugestões:</b> Alternar/rodízio do posto de trabalho; adequação do posto de trabalho, respeitando os requisitos da NR 17; treinamento e orientações de acordo com a NR 17; realizar pausas para descanso; realizar Ginástica Laboral; realizar DDS; realizar a adequação/aquisição de acessórios ergonômicos (apoio para pés, punho, mouse, teclado, ajuste de altura para notebook/ou computador); praticar exercício/ou atividade física; entre outras medidas.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde: dores lombares, nas articulações e afins; fadiga; cansaço; dor de cabeça; alterações no sono; problemas da coluna vertebral, tais como: hérnia de disco, escoliose, lordose, cifose e outros desvios na coluna.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Acidentes com Animais	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Manejo com animais	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Ataque de animais domésticos em momentos de colocar alimento, ou mesmo durante qualquer período de deslocamento na área da empresa/ambiente.</p> <p><b>Sugestões:</b> Manter a distância segura entre os animal; não provocar o mesmo/ ou ações que o animal considere de ataque.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Mordida; ferimentos; lesões; hematomas; fraturas; etc.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Animais Peçonhentos	<b>Nível do Risco</b>	1 - Baixo
<b>Fontes Geradoras</b>	Atividades em campo	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Habitual / Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> Picada de animais que produzem e secretam veneno.</p> <p><b>Sugestões:</b> Fazer a limpeza frequente dos ambientes; não entulhar materiais ou afins; verificar o local antes de realizar algum procedimento, ou mesmo adentrar; utilizar-se dos EPIs indicados a atividade; entre outras.</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Possíveis danos à saúde (geral): dores musculares; dor; inchaço; irritação; ardência na pele; vermelhidão; manchas arroxeadas; sangramento pelos pontos da picada, em gengivas, pele e urina; hemorragia em regiões vitais; infecção; necrose na região da picada; insuficiência renal; sensação de formigamento; visão turva ou dupla; mal-estar; náuseas; vômitos; diarreia; bradicardia; hipotensão; pressão baixa; óbito; entre outros.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b>Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b>N.A.</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Queda de Diferente e Mesmo Nivel	<b>Nível do Risco</b>	0 - Trivial
<b>Fontes Geradoras</b>	Piso Molhado	<b>Meio de propagação / Trajetória</b>	Contato	<b>Tipo / Tempo de Exposição</b>	Intermitente
<b>Dados</b>	<p><b>Descrição:</b> piso escorregadio, piso molhado sem sinalização devida, degraus</p> <p><b>Sugestões:</b> Usar sapatos anti derrapante, utilizar sinalização, manter em ordem local de trabalho, andar com atenção</p> <p><b>Riscos(Possíveis danos à saúde):</b> Quedas, fraturas, torções.</p> <p><b>EPI(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>EPC(s) Eficaz(es):</b> Sim</p> <p><b>Situação de Controle da Avaliação:</b> Controlado</p>				
<b>EPI(s)</b>					
<b>Recomendados</b>	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2, RESPIRADOR PEÇA SEMIFACIAL- PFF2, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, BOTINA DE SEGURANÇA, PERNEIRA DE BIDIM, Avental TNT Descartável, LUVA CIRURGICA LATÉX, Mascara Descartável				
<b>MEDIDAS DE CONTROLE</b>					
<b>Recomendadas</b>	<p><b>Administrativas</b> - Realizar treinamentos</p> <p><b>Individuais</b> - Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.</p> <p><b>Administrativas</b> - Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais</p> <p><b>Administrativas</b> - DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança)</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho</p> <p><b>Individuais</b> - Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades</p> <p><b>Coletivas</b> - Utilizar álcool 70% para higienização das mãos</p> <p><b>Administrativas</b> - Treinamento da NR 17 Ergonomia</p> <p><b>Administrativas</b> - Ginástica Laboral</p> <p><b>Individuais</b> - Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades</p> <p><b>Organização do trabalho</b> - Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros</p> <p><b>Individuais</b> - NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros</p> <p><b>Administrativas</b> - Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador</p> <p><b>Individuais</b> - Check list dos EPIs</p> <p><b>Administrativas</b> - a empresa realiza por meio da CIPA, a consulta aos trabalhadores quanto a percepção de riscos, ocupacionais, bem como riscos consolidados no inventario de risco e as medidas de prevenção e do plano de ação do PGR, e procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção quanto a implantação do Plano de gerenciamento de Riscos</p> <p><b>Coletivas</b> - Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades</p> <p><b>Administrativas</b> - Fazer a identificação dos produtos químicos existentes na empresa (Ficha Fisppq)</p> <p><b>Administrativas</b> - Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória</p> <p><b>Coletivas</b> - kit de primeiros socorros (NR 07)</p> <p><b>Coletivas</b> - Mantenha os ambientes ventilados. Abra as janelas e portas mesmo em dias frios</p> <p><b>Coletivas</b> - Higienização dos locais coletivos, considerando limpeza de portas, corrimão, computadores, cadeiras e etc.</p>				

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 15 - RECOMENDAÇÕES DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Setor	CBO	Cargo	Função	EPIs Recomendados
CAMPO	6220-20	AUXILIAR DE CAMPO	AUXILIAR DE CAMPO	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Botina de Segurança, Conjunto Hidrorepelente, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Respirador Semifacial PFF2, Calça de Segurança para Motoserra, Camisa Anti Corte Motoserra, CAPACETE DE SEGURANÇA (VISEIRA FACIAL/ PROTETOR CONCHA), Luva de Vaqueta, BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO, BOTINA, Protetor Auricular, ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE, PERNEIRA DE BIDIM.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

CAMPO	6220-10	JARDINEIRO	JARDINEIRO	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Botina de Segurança, Conjunto Hidrorepelente, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Respirador Semifacial PFF2, Calça de Segurança para Motoserra, Camisa Anti Corte Motoserra, CAPACETE DE SEGURANÇA (VISEIRA FACIAL/ PROTETOR CONCHA), Luva de Vaqueta, BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO, BOTINA, Protetor Auricular, ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE, PERNEIRA DE BIDIM.
CAMPO	7151-05	OPERADOR DE MAQUINA	OPERADOR DE MAQUINA	Protetor Auricular, Respirador Semifacial PFF2, BOTINA DE SEGURANÇA, Luva de Vaqueta, PERNEIRA DE BIDIM, Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE, Avental de Raspa Tipo Barbeiro, LUVA MULTITATO, Protetor Facial, Creme de Proteção p/ Pele e Mãos, AVENTAL IMPERMEAVÉL, Máscara de Solda Auto Escurecimento, PERNEIRA DE RASPA, Colete Refletivo, CAMISA DE MANGA LONGA, ÓCULOS FUMÊ, Touca Árabe.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

CAMPO	6230-20	TRATADOR DE ANIMAIS	TRATADOR DE ANIMAIS	Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2, RESPIRADOR PEÇA SEMIFACIAL- PFF2, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, BOTINA DE SEGURANÇA, PERNEIRA DE BIDIM, Avental TNT Descartável, LUVA CIRURGICA LATÉX, Mascara Descartável.
-------	---------	---------------------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 16 - RECOMENDAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

Setor	CBO	Cargo	Função	EPCs Recomendados
CAMPO	6220-20	AUXILIAR DE CAMPO	AUXILIAR DE CAMPO	Álcool em gel 70%, Fita antiderrpante/ ou borracha, Guarda-corpo, Placa de sinalização.
CAMPO	6220-10	JARDINEIRO	JARDINEIRO	Álcool em gel 70%, Fita antiderrpante/ ou borracha, Guarda-corpo, Placa de sinalização.
CAMPO	7151-05	OPERADOR DE MAQUINA	OPERADOR DE MAQUINA	Placa de sinalização, Kit de primeiros socorros, Fit teste (teste de vedação), Proteção Máquinas e Equipamentos, Sinalização de Segurança, Cortina de Solda, Corrimão da escada, Extintor.
CAMPO	6230-20	TRATADOR DE ANIMAIS	TRATADOR DE ANIMAIS	Álcool em gel 70%, Fita antiderrpante/ ou borracha, Guarda-corpo, Placa de sinalização, Kit de primeiros socorros.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 17 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE

### 17.1 - AÇÕES IMEDIATAS

Tipo	Ação
Treinamento	NR 06 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Treinamento	NR 23 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS
Treinamento	NR 31.8 - AGROTÓXICOS, ADJUVANTES E PRODUTOS AFINS
Ação	ELABORAR ORDEM DE SERVIÇO DE TODOS OS FUNCIONÁRIOS
Ação	INSPEÇÕES NOS LOCAIS DE TRABALHO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE TRABALHO
Ação	INTEGRAÇÃO COM NOVOS FUNCIONÁRIOS
Ação	NR 06 - ELABORAR E MANTER ATUALIZADAS AS FICHAS DE EPI

### 17.2 - CRONOGRAMA DE AÇÕES

Ação	1º ano											
	Jun 2023	Jul 2023	Ago 2023	Set 2023	Out 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jan 2024	Fev 2024	Mar 2024	Abr 2024	Mai 2024
NR 07-PRIMEIROS SOCORROS				X				X				X

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		X			X			X			X
NR 17 - ERGONOMIA			X				X				X
ARMAZENAR PRODUTOS E MATERIAIS INFLAMÁVEIS EM LOCAL ADEQUADO E SINALIZADO		X		X			X			X	
ELABORAR E MANTER ATUALIZADO CHECK LIST / E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO			X		X			X			X
NR 12 SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		X		X		X		X		X	X
ORIENTAR FUNCIONÁRIOS QUANTO AOS HÁBITOS DE LIMPEZA, HIGIENE, ORDEM E ARRUMAÇÃO NO SETOR						X					
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS					X						
NR 12-DIREÇÃO DEFENSIVA			X		X			X			X

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 2º ano

Ação	Jun 2024	Jul 2024	Ago 2024	Set 2024	Out 2024	Nov 2024	Dez 2024	Jan 2025	Fev 2025	Mar 2025	Abr 2025	Mai 2025	Jun 2025
NR 07-PRIMEIROS SOCORROS				X				X				X	
NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			X			X			X			X	
NR 17 - ERGONOMIA				X				X				X	
ARMAZENAR PRODUTOS E MATERIAIS INFLAMÁVEIS EM LOCAL ADEQUADO E SINALIZADO		X			X			X			X		
ELABORAR E MANTER ATUALIZADO CHECK LIST / E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO			X			X			X			X	
NR 12 SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		X		X		X		X		X		X	
ORIENTAR FUNCIONÁRIOS QUANTO AOS HÁBITOS DE LIMPEZA, HIGIENE, ORDEM E ARRUMAÇÃO NO SETOR							X						
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS							X						

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

NR 12-DIREÇÃO DEFENSIVA			X			X			X			X	

### 17.3 - RESPONSABILIDADES

Tipo	Ação	Responsável
Treinamento	NR 06 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Treinamento	NR 07-PRIMEIROS SOCORROS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Treinamento	NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Treinamento	NR 17 - ERGONOMIA	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Treinamento	NR 23 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Treinamento	NR 31.8 - AGROTÓXICOS, ADJUVANTES E PRODUTOS AFINS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	ARMAZENAR PRODUTOS E MATERIAIS INFLAMÁVEIS EM LOCAL ADEQUADO E SINALIZADO	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Ação	ELABORAR E MANTER ATUALIZADO CHECK LIST / E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	ELABORAR ORDEM DE SERVIÇO DE TODOS OS FUNCIONÁRIOS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	INSPEÇÕES NOS LOCAIS DE TRABALHO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE TRABALHO	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	INTEGRAÇÃO COM NOVOS FUNCIONÁRIOS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	NR 06 - ELABORAR E MANTER ATUALIZADAS AS FICHAS DE EPI	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	NR 12 SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	NR 12-DIREÇÃO DEFENSIVA	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL
Ação	ORIENTAR FUNCIONÁRIOS QUANTO AOS HÁBITOS DE LIMPEZA, HIGIENE, ORDEM E ARRUMAÇÃO NO SETOR	INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

#### 17.4 - PRIORIDADES

Tipo	Ação	Prioridade
Treinamento	NR 06 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	3
Treinamento	NR 23 - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	3
Treinamento	NR 31.8 - AGROTÓXICOS, ADJUVANTES E PRODUTOS AFINS	3
Ação	ELABORAR ORDEM DE SERVIÇO DE TODOS OS FUNCIONÁRIOS	3
Ação	NR 06 - ELABORAR E MANTER ATUALIZADAS AS FICHAS DE EPI	3
Treinamento	NR 07-PRIMEIROS SOCORROS	2
Treinamento	NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2
Treinamento	NR 17 - ERGONOMIA	2
Ação	ARMAZENAR PRODUTOS E MATERIAIS INFLAMÁVEIS EM LOCAL ADEQUADO E SINALIZADO	2
Ação	ELABORAR E MANTER ATUALIZADO CHECK LIST / E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	2
Ação	INSPEÇÕES NOS LOCAIS DE TRABALHO, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE TRABALHO	2
Ação	INTEGRAÇÃO COM NOVOS FUNCIONÁRIOS	2
Ação	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	2
Ação	NR 12 SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2
Ação	NR 12-DIREÇÃO DEFENSIVA	2

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

Ação	ORIENTAR FUNCIONÁRIOS QUANTO AOS HÁBITOS DE LIMPEZA, HIGIENE, ORDEM E ARRUMAÇÃO NO SETOR	2
------	------------------------------------------------------------------------------------------	---

**LEGENDA DE PRIORIDADE**

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO

Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 18 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

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

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

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

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

## 19 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA

A partir do levantamento dos processos e atividades da Empresa **INSTITUTO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL**, das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PGR nos prazos estabelecidos.

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

## 20 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

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

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

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 21 - ENCERRAMENTO

Este documento PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos foi elaborado e verificado por profissional legalmente habilitado, está composto com 198 páginas incluindo os anexos, sendo todas rubricadas e assinadas abaixo.

  
**Aldenize Lopes da Silva**  
Técnico de Segurança do Trabalho  
Reg. nº 0024933/GO  
Metra Medicina e Seg. no Trabalho

---

Aldenize Lopes da Silva

**Técnico em Segurança do Trabalho**

**Reg. MTE N°0024933/GO**

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 22 - ANEXO I - MODELO FICHA DE EPI

<b>FICHA DE CONTROLE DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI</b>					 Medicina e Segurança do Trabalho		
<b>NOME:</b>				<b>DATA ADMISSÃO :</b>			
<b>FUNÇÃO:</b>				<b>DEPARTAMENTO:</b>			
<p>Reconheço ter sido orientado sobre os riscos à saúde dos eventuais agentes agressivos do meu trabalho e ter sido orientado adequadamente sobre as proteções que devem ser tomadas; reconheço, também, estar recebendo todos os equipamentos de proteção individual necessários a minha função e ter sido treinado e orientado quanto a sua correta e obrigatória utilização.</p> <p><u>Declaro ainda:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ter recebido treinamento sobre a utilização adequada destes EPIs, seu prazo de validade, bem como dos riscos que estou sujeito pelo seu não uso;</li> <li>▶ Indenizar a empresa, autorizando o desconto do custo da reparação do dano que eventualmente vier a provocar nos EPIs em questão, por atos de negligência ou mau uso, extravio ou na sua não devolução quando a mim solicitado, já que atesto tê-lo recebido em perfeitas condições (ciente e colocando minha anuência às disposições do Art. 462 da CLT);</li> <li>▶ Estar ciente da disposição legal constante na Norma Regulamentadora NR 01, sub-item 1.8.1 e item 1.9, de que constitui ato faltoso a recusa injustificada de usar os EPIs fornecidos pelo empregador, incorrendo nas penalidades previstas na legislação pertinente;</li> </ul> <p>Reconheço ter sido orientado sobre os riscos à saúde dos eventuais agentes agressivos do meu trabalho e ter sido orientado adequadamente sobre as proteções que devem ser tomadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Que na não observância do seu uso, por negligência, os danos e/ou lesões resultantes de acidentes serão de minha inteira responsabilidade</li> </ul>							
_____							
ASSINATURA DO EMPREGADO							
RECEBIMENTO				DEVOLUÇÃO			
DATA	C.A.	QUANT.	EQUIPAMENTO FORNECIDO	ASSINATURA	DATA	MOTIVO	ASSINATURA
_____				_____			
Assinatura do responsável por entregar os EPIs				Assinatura do colaborador			

Códigos de devolução: N - Desgaste Normal    A - Desgaste Anormal    D - Desligamento do Colaborador    E - Extravio    M - Dano por mau uso

**P LUANA SANTOS**  
(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM



## 23 - ANEXO II -VIDA ÚTIL DOS EPIS

<b>VIDA ÚTIL DOS EPIS</b>			
<b>EPI ADEQUADO AO RISCO</b>	<b>VIDA ÚTIL DURAÇÃO MÉDIAESTIMADA</b>	<b>EPI ADEQUADO AO RISCO</b>	<b>VIDA ÚTIL DURAÇÃO MÉDIAESTIMADA</b>
Avental de PVC	3 meses	Luva de Viton	3 meses
Avental de raspa	6 meses	Luva Nitrílica	2 meses
Avental Trevira	6 meses	Luva Nitrílica Sol-Vex	3 meses
Bota de Borracha	1 ano	Manga anticorte	1 ano
Botina com biqueira de aço	1 ano	Mangote de raspa	6 meses
Botina de couro com biqueira de PVC	1 ano	Máscara de solda	1 ano
Capa de chuva	3 meses	Óculos de proteção fume	6 meses
Capacete com jugular	5 anos	Óculos de segurança com proteção lateral	6 meses
Cinto de segurança mod. Paraquedista	Indeterminado	Perneira de couro	6 meses
Conector Oval	Indeterminado	Protetor auditivo concha	2 anos
Luva anticorte	4 meses	Protetor auditivo tipo Plug	2 meses
Luva de Borracha natural	5 dias de uso	Protetor facial acrílico	1 ano
Luva isolante classe 00, tensão máx. 500 volts	1 ano	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	3 dias de uso
Luva de malha pigmentada	1 mês	Respirador Semifacial PFF2 para particulados	3 dias de uso
Luva de malha com banho nitrílico	3 meses	Respirador Semifacial VO/GA para gases ácidos e orgânicos	3 anos (máscara); 3 dias de uso (Cartuchos)
Luva de raspa	3 meses	Talabarte Y	Indeterminado
Luva de vaqueta	6 meses	Trava quedas	Indeterminado

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
 Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## 24 - ANEXO IV - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO



### Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia

Número do Certificado: 042174/2021

Pág. 1/3

#### 1. Identificação do Cliente

**Contratante:** METRA - medicina e segurança no trabalho  
**Endereço:** Rua castro alves - Centro - Jataí-GO  
**CNPJ / CPF:** 28.586.312/0001-48  
**Interessado:** METRA - medicina e segurança no trabalho  
**Endereço:** Rua castro alves - Centro  
**Cidade:** Jataí **UF:** GO  
**IE:** isento **Cep:** 75.800-021  
**Fone:** (64)3631-8256 **E-mail:** metra.medicinadotrabalho@gmail.com

#### 2. Identificação do Equipamento Calibrado

**Ordem de Serviço:** 009030/2021  
**Instrumento:** Medidor Multifunções Digital  
**Fabricante:** Hikari  
**Modelo:** HTM-401  
**Identificação / TAG:** MUT-004  
**Número de Série:** 21N13200147  
**Localização:** Laboratório  
**Faixa de Indicação:** 25 a 95 % UR / -20 a 750 °C / 30 a 130 db / 0 a 20000 lx  
**Resolução:** 0,1 % UR / 0,1 °C / 0,1 db / 1 lx

#### 3. Condições Ambientais

**Data da Calibração:** 11/05/2021 **Temperatura:** 23,0°C ± 1°C  
**Próxima Calibração:** 11/05/2023 **Pressão Barométrica:** 930,0 hPa ± 1 hPa  
**Local da Calibração:** Laboratório AutoEnge **Umidade Relativa:** 40,0% ± 2%

#### 4. Padrões Utilizados nas Calibrações

Código	Descrição	Certificado	Rastreabilidade	Validade
PGA-DEC-111	Decibêlmetro Digital	039085/2020	Grupo AutoEnge	31/10/2023
PGA-TIU-112	Calibrador de Temperatura	038705/2020	Grupo AutoEnge	31/10/2023
PGA-LD-131	Luxímetro Digital	E122059/20	Elus Instrumentação	22/09/2023
PGA-TI-113	Termohigrômetro Digital	E32059/20	Elus Instrumentação	25/09/2023
PGA-TI-117	Termohigrômetro Digital	E42059/20	Elus Instrumentação	25/09/2023

Técnico Executante: Lucas Garcia Tristão de Souza

Rafael Miguel Manso  
"Signatário Autorizado"



**Grupo AutoEnge**  
Endereço: Rua Vinicius de Moraes, Qd. 39, Lt. 05 Bairro: Jardim Canedo Cidade: Senador Canedo UF: GO  
CEP: 75250-161 Telefone: (62) 3532-5761 / 3010-0120 E-mail: qualidade@autoengesolutions.com.br  
Website: www.AUTOENGESOLUTIONS.com.br



Este certificado é válido exclusivamente para o objeto calibrado descrito nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida a reprodução deste certificado, somente original. Certificado conferido e assinado eletronicamente.

# Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia

Número do Certificado: 042174/2021

Pág. 2/3

## 5. Metodologia Empregada na Calibração

Resumo dos Procedimentos:

A calibração foi realizada conforme procedimento PCA-200 Rev.05 - A calibração foi realizada em relação a um padrão (s) rastreado e foram executadas réplicas de três medições por ponto.

## 6. Resultados da Calibração

**Temperatura** Unidade: °C

Valor Indicado Instrumento	Valor Indicado Padrão	Erro	Incerteza	Fator k	Veff
-5,00	-4,70	-0,30	0,47	2,00	∞
30,00	29,90	0,10	0,47	2,00	∞
50,00	50,20	-0,20	0,47	2,00	∞
100,00	100,50	-0,50	0,47	2,00	∞

**Umidade** Unidade: % UR

Valor Indicado Instrumento	Valor Indicado Padrão	Erro	Incerteza	Fator k	Veff
35,00	35,20	-0,20	2,44	2,00	∞
50,00	50,50	-0,50	2,44	2,00	∞
85,00	85,90	-0,90	2,44	2,00	∞

**Decibelímetro** Unidade: db

Valor Indicado Instrumento	Valor Indicado Padrão	Erro	Incerteza	Fator k	Veff
94,00	93,80	0,20	0,06	2,00	∞
114,00	114,50	-0,50	0,06	2,00	∞

**Luxímetro** Unidade: lx

Valor Indicado Instrumento	Valor Indicado Padrão	Erro	Incerteza	Fator k	Veff
500,00	498,00	2,00	6,74	2,00	∞
1000,00	1003,00	-3,00	6,74	2,00	∞
1500,00	1506,00	-6,00	8,74	2,00	∞
2500,00	2509,00	-9,00	8,74	2,00	∞

Técnico Executante: Lucas Garcia Tristão de Souza

Rafael Miguel Manso  
"Signatário Autorizado"



Grupo AutoEnge  
Endereço: Rua Vinicius de Moraes, Qd. 39, Lt. 05 Bairro: Jardim Canedo Cidade: Senador Canedo UF: GO  
CEP: 75250-161 Telefone: (62) 3532-5761 / 3010-0120 E-mail: qualidade@autoengesolutions.com.br  
Website: www.AUTOENGESOLUTIONS.com.br



Este certificado é válido exclusivamente para o objeto calibrado descrito nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares. Não é permitida a reprodução deste certificado, somente original. Certificado conferido e assinado eletronicamente.

**P LUANA SANTOS**

(TRABALHO SEGURO, GARANTIA DE FUTURO), JATAÍ - CALDAS NOVAS - GOIÂNIA - GO  
Telefone: WhatsApp 64996556371 E-mail: METRA.MEDICINADOTRABALHO@GMAIL.COM

## Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia

Número do Certificado: 042174/2021

Pág. 3/3

### 7. Observações

1. Este Laboratório adota a Escala Internacional de Temperatura de 1990(ITS90)
2. Os valores apresentados no campo Valor Indicado Instrumento referem-se a média das leituras efetuadas no instrumento.
3. Os valores apresentados no campo Valor Indicado Padrão se refere a média das leituras efetuadas no padrão.
4. Os resultados acima apresentados referem-se as médias das leituras.
5. O erro se refere a Média do Valor Indicado Instrumento - Média do Valor Indicado Padrão.
6. A Incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência (k), o qual para uma distribuição com (Veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%. A incerteza de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Os valores de (k) e (Veff), estão na tabela acima.
7. Validade da calibração apresentada no certificado, está conforme a solicitação do Contratante.
8. A data da próxima calibração não é garantia de funcionamento do equipamento/instrumento se por ventura o mesmo para de funcionar por qualquer motivo. A calibração do Instrumento em questão não é válida como garantia de reparo.



Rafael Miguel Manso  
"Signatário Autorizado"

Técnico Executante: Lucas Garcia Tristão de Souza

#### Grupo AutoEnge

Endereço: Rua Vinicius de Moraes, Qd. 39, Lt. 05      Bairro: Jardim Canedo      Cidade: Senador Canedo UF: GO  
CEP: 75250-161      Telefone: (62) 3532-5761 / 3010-0120      E-mail: qualidade@autoengesolutions.com.br  
Website: www.AUTOENGESOLUTIONS.com.br



Este certificado é válido exclusivamente para o objeto calibrado descrito nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares.  
Não é permitida a reprodução deste certificado, somente original. Certificado conferido e assinado eletronicamente.