



INSTITUTO INTERAMERICANO DE  
DESENVOLVIMENTO HUMANO - BEM BRASIL

# **LTCAT / LTIP**

**LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO  
AMBIENTE DE TRABALHO / LAUDO TÉCNICO  
DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE**

NR 01, NR 06, NR 15, NR 16 LTCAT

## SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO .....	3
2 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA .....	4
3 - AVALIADORES .....	5
4 - APRESENTAÇÃO .....	6
5 - OBJETIVOS .....	6
6 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES .....	6
7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS .....	7
8 - INSTRUMENTOS(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO .....	11
9 - METODOLOGIA DO USO DO(S) INSTRUMENTO(S) .....	12
10 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS .....	13
11 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO ..	24
12 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS .....	63
13 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA .....	64
14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	65
15 - ENCERRAMENTO .....	66
16 - ANEXO I - VIDA ÚTIL DOS EPI'S .....	67
17 - DECLARAÇÃO DE ESCOLHA DE INSALUBRIDADE OU A PERICULOSIDADE ..	68
18 - DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A PERICULOSIDADE POR PERÍODO .....	69
19 - DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A INSALUBRIDADE POR PERÍODO .....	70
20 - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO .....	71

**P LUANA SANTOS**

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



## 1 - INTRODUÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda a resolução 359 de 31/07/1991, publicado no Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda a resolução 359 de 31/07/1991, publicado no em 01/11/1991 do Conselho Federal de Engenharia - CONFEA, 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 Laudo 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.

O aproveitamento deste documento total ou parcial em outras empresas e/ou profissionais da área para quaisquer fins, sem a devida autorização de seus autores, será considerado como um ato ilegal previsto em Lei – Artigo 184, do Código Penal.

**P LUANA SANTOS**

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



## 2 - 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

**CNAE 2.0:** 94.30-8 - Atividades de associações de defesa de direitos sociais

**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



### 3 - AVALIADORES

#### MÉDICO(S) RESPONSÁVEL(IS):

**NOME:** GENALDO DE LIMA MARTINS

**CRM:** 2814-GO

**TITULAÇÃO:** Medico do Trabalho RQE: 11656 PIS: 10106317307 CPF:10106317307

**P LUANA SANTOS**

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

*Dr. Genaldo de Lima Martins*  
Medicina e Segurança do Trabalho

## 4 - APRESENTAÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho estará composto das seguintes etapas

- a) Objetivo e considerações preliminares.
- b) Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos.
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- d) Monitoramento de exposição aos riscos.
- e) Registro e divulgação dos dados.

A análise dos riscos encontrados no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto, segue de acordo com o diagrama abaixo: As etapas do LTCAT serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção de 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.

## 5 - OBJETIVOS

Este laudo tem como objetivo o levantamento dos riscos no ambiente de trabalho, avaliação potencial dos riscos, sua quantificação ou qualificação de acordo com as condições a que os colaboradores estão expostos no desempenho de suas funções, informando principalmente o INSS sobre a existência ou não dos mesmos.

O LTCAT visa apresentar a realidade do ambiente de trabalho, não se tratando de um programa para minimizar ou extinguir os riscos existentes na empresa, mas sim a comprovação de que o trabalhador esteja exposto a determinado(s) risco(s) durante seu tempo de permanência na empresa.

O exposto neste laudo deverá servir para consulta e comprovação com foco na aposentadoria especial e nos direitos a insalubridade e periculosidade. Este laudo focará os riscos intrínsecos a cada setor da empresa, desta forma, o ambiente de trabalho será citado com tudo o que ele possui.

O presente laudo tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-15 (Norma Regulamentadora de N° 15), da portaria 3.214 de 08/06/78, publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 06/07/78 e da portaria 25 de 29/12/94, publicado no DOU em 30/12/94 (Rep. 15/12/95), estando em vigor a partir de então.

### 2.1 - OBJETIVO GERAL

Antecipar, reconhecer e avaliar os riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

## 6 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Para efeito deste LTCAT 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.

**P LUANA SANTOS**

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



- Agentes Biológicos: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos.
- Agentes Ergonômicos: esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade.
- Acidentes: máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

A atenuação dos riscos com o devido uso dos equipamentos de proteção caracteriza a GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia e Informações à Previdência Social) em codificação:

- 00 em caso de inexistência de agentes nocivos.
- 01 em caso de existência de agentes nocivos, atualmente neutralizados/atenuados como devido uso das medidas de proteção.
- 02 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 15 anos (12%).
- 03 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 20 anos (9%).
- 04 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos (6%).
- 05 equivalente ao 00 e 01, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 06 equivalente ao 02, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 07 - equivalente ao 03, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 08 - equivalente ao 04, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.

Conforme a NR - 15, o exercício de trabalho em condições insalubres (sujeitas a existência de agentes nocivos não neutralizados/atenuados), assegura ao trabalhador a percepção de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente o equivalente a:

- 40% para insalubridade em grau máximo.
- 20% para insalubridade em grau médio.
- 10% para insalubridade em grau mínimo.

No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa. No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa.

No caso de trabalhador exposto à insalubridade e periculosidade, este poderá optar pelo mais vantajoso para si, sendo vedada a percepção cumulativa.

## 7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

De acordo com a realidade da empresa e da legislação vigente, o presente Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT visa abranger a estrutura e o desenvolvimento, unindo as informações colhidas, os levantamentos qualitativos e quantitativos, assim como as informações pertinentes para a correta implementação do PCMSO da NR 7.

### 4.1 - METODOLOGIA

No reconhecimento dos riscos, feito com base nas entrevistas com trabalhadores ou seus respectivos imediatos, também foi consultada bibliografia a respeito dos Riscos Ambientais específicos existentes na atividade desempenhada pela empresa 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



As avaliações qualitativas da exposição aos Riscos Ambientais foram feitas tomando-se por base a análise simultânea e concorrente dos seguintes fatores a eles relacionados:

- Efetiva exposição.
- Suposta concentração ou intensidade.
- Toxicidade ou nível de agressividade.
- Grau de exposição.
- Suposta hipersensibilidade.
- Tempo de efetiva exposição.

Para definição dos reflexos relacionados à Insalubridade e Periculosidade, o tempo de exposição foi avaliado com base na proposta do Ministério do Trabalho, expressa na Portaria 3311, de 29 de Novembro de 1989, a saber. Bem como foram avaliadas as atenuações e neutralizações dos riscos na tentativa de eliminá-los.

#### 4.1.1 - EXPOSIÇÃO HABITUAL/PERMANENTE:

Aquela que ocorre habitualmente ou permanentemente sem intervalos de tempo, ou seja, aquela em que o colaborador está continuamente exposto.

#### 4.1.2 - EXPOSIÇÃO OCASIONAL/INTERMITENTE:

Aquela que ocorre alternadamente de tempos em tempos, ou apenas por acaso, eventualmente, ou seja, aquela em que o colaborador não está continuamente exposto.

#### 4.1.3 - FASES

A figura seguinte, ilustra cada fase e suas etapas associadas.



#### 4.1.4 - LIMITE DE TOLERÂNCIA

Limite de tolerância (LT, que muitas vezes aparece como TLV, do inglês: treshold limit values): é um conceito fundamental para o direito trabalhista. Através de estudos exaustivos, procurou-se estabelecer o limite compatível com a salubridade do ambiente em que vive o trabalhador, para as mais diversas substâncias.

O limite de tolerância é expresso de acordo com a unidade de medida do agente nocivo, sendo assim, é dependente em tempo e grau, da exposição do funcionário na empresa.

#### 4.1.5 - NÍVEL DE AÇÃO

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassemos limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos colaboradores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional considerados.
- Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR15, Anexo I. Elaborar alternativas para reduzir a exposição:
- Analisar informações procedentes da Empresa, sobre os estudos e programas de prevenção
- Analisar os estudos e planos (cronogramas) de redução dos níveis de exposição a um máximo de 85 dB(A) em caso de exposição habitual/permanente.
- Conhecer as ações realizadas pela empresa para diminuir os limites de exposição ao ruído, verificando medições antes e depois destas ações e registros fotográficos e documentais.
- Conhecer as justificativas técnicas de pelas quais não foi possível reduzir os níveis de ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos, ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos.
- Conhecer os resultados globais dos testes audiométricos.
- Resultado (numérico e percentual) dos colaboradores afetados ou não, segundo as funções que desempenham
- Controlar e negociar a aplicação de medidas preventivas.

#### 4.1.6 - FONTE GERADORA

Cada exposição em particular é gerada por um conjunto ou por algum agente nocivo. Uma fonte geradora é responsável pela geração de cada agente nocivo encontrado no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto.

### 4.2 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA

#### 4.2.1 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCs)

EPC é todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores.

#### 4.2.2 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

EPI é todo o equipamento de uso individual, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. Conforme determina a NR 6, a aplicação dessa medida é imprescindível observar:

#### 4.2.3 - HIGIENIZAÇÃO E CONFORTO

Deverão ser adotadas medidas de higienização e conforto nos locais de trabalho de acordo com o que prevê a NR - 24, dando ênfase aos locais onde o colaborador se encontra.

#### 4.2.4 SINALIZAÇÃO

A sinalização deve seguir os preceitos da NR-26, fixando as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, identificação de equipamentos de segurança, delimitação de áreas, identificação de canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquido se gases e advertência contra os riscos existentes no ambiente de trabalho ou em locais comuns.

**P LUANA SANTOS**

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



#### 4.2.5 INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

Conforme estabelece a NR 10, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando assim a segurança de todos os funcionários da empresa. A instalação elétrica deverá estar de acordo com o que determina esta NR.

**P LUANA SANTOS**

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



Dr. Carolina de Lima Mendes  
Médica do Trabalho

## 8 - INSTRUMENTOS(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO

### 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 DO 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 incomôda, 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), Queda e/ou Choque de Objetos, Incêndio e Explosão, Radiação Infravermelho (Atividades com solda), Batida Contra, 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), 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 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

<b>AGENTES DO TIPO: ACIDENTES</b>	
<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.

**P LUANA SANTOS**

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



<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>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>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.

**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; 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>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>AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO</b>	
<b>Bactérias, Fungos e Outros</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	JARDINEIRO, TRATADOR DE ANIMAIS, AUXILIAR DE CAMPO
Descrição	Exposição a bactérias, fungos e outros; durante proceso 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.
<b>Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)</b>	
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.

**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: 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>Trabalho de Exumação de Corpos e Manipulação de Resíduos de Animais Deteriorados (03.01.004)</b>	
Setor(es)	CAMPO
Cargo(s)	TRATADOR DE ANIMAIS
Descrição	Trabalho de exumação de corpos e 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.

**P LUANA SANTOS**

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



**Trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos (03.01.002)**

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.

**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.

**P LUANA SANTOS**

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



**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.

**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.

**P LUANA SANTOS**

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



<b>Radiação Não Ionizante</b>	
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)
<b>Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI)</b>	
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)
<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.

**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)	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.
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.

**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 (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)
<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.

**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 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.
<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)

**P LUANA SANTOS**

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



<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.
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



## 11 - 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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Usar protetor solar com filtros UVA e UVB e com fator de proteção ao tempo de exposição; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Pausas para descanso; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Protetor Auricular.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Elaboração do Programa de Conservação Auditiva; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Isolamento acústico; Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Gravidade 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 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Álcool em gel 70%.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios d e prevenção.; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Utilizar álcool 70% para higienização das mãos.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Treinamento da NR 17 Ergonomia; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Ginástica Laboral; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades.</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>	Batida Contra	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> BOTINA.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Utilizar-se do cinto de segurança; Praticar Direção Defensiva; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação; Check List nas máquinas e equipamentos; Proteção das Máquinas e equipamentos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Cortes	<b>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> BOTINA DE SEGURANÇA, Luva de Vaqueta.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador.</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()

**CONCLUSÕES**

**Aposentadoria Especial:** Não - Estes riscos não dão direito a aposentadoria especial

**GFIP:** Inexistência de agentes nocivos

**Periculosidade:** N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

**Insalubridade:** N.A. - A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer: a) Com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; Feito conforme o PGR da empresa. b) Com a Utilização de equipamento de proteção individual, Feito conforme o PGR da empresa, ainda que feito conclui-se que o trabalhador não tem direito de adicional de insalubridade, incidente sobre o salário mínimo vigente, ou sobre o salário base do empregado (súmula 228 do tst).

**P LUANA SANTOS**

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



Dr. Carolina de Lima Mendes  
Médica do Trabalho

## 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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> ÓCULOS FUMÊ, TOUCA ÁRABE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Usar protetor solar com filtros UVA e UVB e com fator de proteção ao tempo de exposição; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Pausas para descanso; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Protetor Auricular.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Elaboração do Programa de Conservação Auditiva; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Isolamento acústico; Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Gravidade 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 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Álcool em gel 70%.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios d e prevenção.; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Utilizar álcool 70% para higienização das mãos.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Treinamento da NR 17 Ergonomia; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Ginástica Laboral; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades.</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>	Batida Contra	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> BOTINA.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Utilizar-se do cinto de segurança; Praticar Direção Defensiva; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação; Check List nas máquinas e equipamentos; Proteção das Máquinas e equipamentos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Cortes	<b>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> BOTINA DE SEGURANÇA, Luva de Vaqueta.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador.</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()

**CONCLUSÕES**

**Aposentadoria Especial:** Não - Estes riscos não dão direito a aposentadoria especial

**GFIP:** Inexistência de agentes nocivos

**Periculosidade:** N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

**Insalubridade:** N.A. - A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer: a) Com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; Feito conforme o PGR da empresa. b) Com a Utilização de equipamento de proteção individual, Feito conforme o PGR da empresa, ainda que feito conclui-se que o trabalhador não tem direito de adicional de insalubridade, incidente sobre o salário mínimo vigente, ou sobre o salário base do empregado (súmula 228 do tst).

**P LUANA SANTOS**

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



Dr. Carolina de Lima Santos  
Médica do Trabalho

## 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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Avental de Raspa Tipo Barbeiro, Luva de Vaqueta, Máscara de Solda Auto Escurecimento.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Cortina de Solda, Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>	Radiação Visível e Infravermelho Próximo (SOI)	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> CAMISA DE MANGA LONGA, ÓCULOS FUMÊ, Touca Árabe.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades.</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Protetor Auricular.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Elaboração do Programa de Conservação Auditiva; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVAS NITRILICAS, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Fit teste (teste de vedação).</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Fazer a identificação dos produtos químicos existentes na empresa (Ficha Fisppq); Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Fit teste (teste de vedação); kit de primeiros socorros (NR 07).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Conjunto Hidrorepelente, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, RESPIRADOR SEMIFACIAL C/ PEÇA FILTRANTE.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Check list dos EPIs.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Check list dos EPIs.</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>	Fumos de solda	<b>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Extintor, Kit de primeiros socorros, Sinalização de Segurança.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Check list dos EPIs.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Check list dos EPIs.</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Químico</b>	<b>Agente</b>	Graxa (01.17.001)	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Creme de Proteção p/ Pele e Mãos, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Kit de primeiros socorros.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Check list dos EPIs.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; Fit teste (teste de vedação).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Ginástica Laboral; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; Treinamento da NR 17 Ergonomia; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Orientação quanto a manter a postura ergonômica durante o processo de trabalho; Ginástica Laboral; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Rodízios de postos de trabalho/rodízios de tarefas.</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>	Batida Contra	<b>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Utilizar-se do cinto de segurança; Ter CNH de acordo com o exigido pelo cargo; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Respeitar os limites de velocidade das vias de circulação; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Check List de Máquinas e Implementos Agrícolas; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Acidentes</b>	<b>Agente</b>	Choque Elétrico	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Luva de Vaqueta.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Check list dos EPIs; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades.</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Avental de Raspa Tipo Barbeiro, BOTINA DE SEGURANÇA, Luva de Vaqueta, LUVAS MULTITATO, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, PERNEIRA DE BIDIM, Protetor Facial.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check List nas máquinas e equipamentos; Check list dos EPIs; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>	Incêndio e Explosão	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização, Sinalização de Segurança.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Proibir fumar dentro da área do posto/abastecimento; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Treinamento NR 20 Trabalho com inflamáveis e combustíveis; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Armazenar produtos e materiais inflamáveis em local adequado e sinalizado; kit de primeiros socorros (NR 07).</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 e/ou Choque de Objetos	<b>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Botina de Segurança.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Check List nas máquinas e equipamentos; Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</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>	Respingo de Partículas	<b>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Avental de Raspa Tipo Barbeiro, Luva de Vaqueta, Protetor Facial, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios d e prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> NR 06- Obrigatoriedade/ conscientização do uso do EPI, manutenção/higienização, responsabilizar pela guarda e conservação, solicitar a substituição quando danificado, entre outros; Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios d e prevenção.; Colocar/implantar placa de sinalização de segurança; Pausas para descanso; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Check list dos EPIs; Proteção das Máquinas e equipamentos; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				

### AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

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

**P LUANA SANTOS**

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



**CONCLUSÕES**

**Aposentadoria Especial:** Sim - Estes riscos dão direito a aposentadoria especial

**GFIP:** 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

**Periculosidade:** N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

**Insalubridade:** Média(20%) - As atividades exercidas pela função em alguns meses do ano, devido a sazonalidade dos serviços bem como as operações do processo de trabalho caracterizam como atividades insalubres, assegurando o trabalhador 20% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente, nos meses em que tiver operação com pulverizador ou preparação de calda de defensivos agrícolas, ou atividades de manutenção em geral, ou atividades com solda em geral e ainda atividades de vacinação do gado. Em anexo no laudo possui as declarações para que seja preenchida mensalmente caso tenha percepção de insalubridade, a mesma deverá ser preenchida e enviada para a contabilidade ou serviço de SST, para ser incorporada e informada mensalmente no e-social

**P LUANA SANTOS**

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

*Dr. Carolina de Lima Santos*  
Médica do 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>	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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, LUVA NITRILICA, RESPIRADOR PEÇA SEMIFACIAL-PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Conhecer as substâncias químicas, que e manipulado por sua função, bem como os procedimentos de segurança, e primeiros socorros; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, LUVA NITRILICA, ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Placa de sinalização.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança).</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Fazer a identificação dos produtos químicos existentes na empresa (Ficha Fisppq); Elaboração do Programa de Prevenção Respiratória; Realizar uma análise preliminar de risco antes da execução das atividades; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Realizar exames complementares (NR 07) de acordo com o agente mencionado/e parecer do médico examinador; kit de primeiros socorros (NR 07).</p>				
<b>Tipo Agente</b>	<b>Biológico</b>	<b>Agente</b>	Bactérias, Fungos e Outros	<b>Gravidade 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 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, ÓCULOS INCOLOR, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Álcool em gel 70%.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Utilizar álcool 70% para higienização das mãos.</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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Bota de Borracha PVC, Luva Nitrilica, Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs; a empresa realiza por meio da CIPA, a consulta aos trabalhadores quanto a percepção de riscos, ocupacionais, bem como riscos consolidados no inventário 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 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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Respirador Semifacial PFF2.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> Kit de primeiros socorros.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; Manter a ordem e limpeza no ambiente de trabalho; Utilizar álcool 70% para higienização das mãos; Mantenha os ambientes ventilados. Abra as janelas e portas mesmo em dias frios; 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



<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>Gravidade 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><b>EPIs Recomendados:</b> Avental TNT Descartável, LUVA CIRURGICA LATÉX, Mascara Descartável.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Realizar treinamentos; Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Elaborar Ordens de Serviço sobre Saúde e Segurança no Trabalho, dando ciência aos empregados sobre os riscos das atividades e meios de prevenção.; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Check list dos EPIs.</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>Gravidade 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> <p><b>EPIs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>EPCs Recomendados:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Implementadas:</b> N.A.</p> <p><b>Medidas Recomendadas:</b> Não realizar procedimentos operacionais sem o EPI.; Treinamento da NR 17 Ergonomia; Realizar as medidas de controle de acordo com os procedimentos operacionais; Ginástica Laboral; DDS (Diálogo Diário de Segurança) ou DSS (Diálogo Semanal de Segurança); Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual recomendados para suas atividades.</p>				

### CONCLUSÕES

**Aposentadoria Especial:** Sim - Estes riscos dão direito a aposentadoria especial

**GFIP:** 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

**Periculosidade:** N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

**Insalubridade:** Média(20%) - As atividades exercidas pela função em alguns meses do ano, devido a sazonalidade dos serviços bem como as operações do processo de trabalho caracterizam como atividades insalubres, assegurando o trabalhador 20% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente, nos meses em que tiver operação com pulverizador ou preparação de calda de defensivos agrícolas, ou atividades de manutenção em geral, ou atividades com solda em geral e ainda atividades de vacinação do gado. Em anexo no laudo possui as declarações para que seja preenchida mensalmente caso tenha percepção de insalubridade, a mesma deverá ser preenchida e enviada para a contabilidade ou serviço de SST, para ser incorporada e informada mensalmente no e-social

**P LUANA SANTOS**

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



## 12 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

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

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

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

## 13 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA

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 advinham das condições de trabalho.

As Empresas preocupadas com a qualidade de vida dos funcionários estão certas de que para reduzir os acidentes de trabalho, não bastam somente medidas de prevenção e dessegurança. É preciso ter boa saúde para diminuir as possibilidades de doenças ocupacionais.

O estímulo por parte da empresa é parte estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador

**P LUANA SANTOS**

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



Dr. Carolina de Lima Mendes  
Médica do Trabalho

## 14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

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 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



Dr. Carolina de Lima Mendes  
- Medicina do Trabalho

## 15 - ENCERRAMENTO

Este Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) foi elaborado em 07/06/2023, com levantamentos e recomendações feitas a partir de dados coletados no local da empresa avaliada.

O presente LTCAT tem sustentação legal na:

- Lei nº 6.514 de 22/12/1977
- Portaria Ministerial nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria Ministerial nº 001 de 08/01/1982
- Lei nº 5.889 de 08/06/1973
- Portaria Ministerial nº 3.067 de 12/04/1988
- CLT em seu Tit. II, Cap. V, Seção XIII, Art. 189, 191, 192, 195
- CLT em seu Tit. X, Cap. II, Seção IX, Art. 826
- CPC, Art. 421, 422, 423, 424, 425, 429, 432
- Lei nº 5.584 de 26/06/1970
- INSS Lei nº 8.212/91 de 24/07/1991
- INSS Lei nº 8.213/91 de 24/07/1991
- INSS Decreto nº 3.048/99 de 06/05/1999
- INSS/DC nº 084, 087, 094 e 118

**METRA - Med. e Seg. no Trabalho**  
Departamento Técnico  
Jefferson Martins MTE-21695-GO  
(64) 99655-6371

Dr. Genaldo de Lima Martins  
CRM-GO 2814  
Médico de Trabalho

---

**JEFFERSON MARTINS RG. 21695/GO**

---

**GENALDO DE LIMA MARTINS CRM-2814/GO**

## 16 - ANEXO I - VIDA ÚTIL DOS EPI'S

VIDA ÚTIL DOS EPI'S			
EPI ADEQUADO AO RISCO	VIDA ÚTIL DURAÇÃO MÉDIAESTIMADA	EPI ADEQUADO AO RISCO	VIDA ÚTIL DURAÇÃO MÉDIAESTIMADA
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



## 17 - DECLARAÇÃO DE ESCOLHA DE INSALUBRIDADE OU A PERICULOSIDADE



**Jataí:** Rua Castro Alves Nº 826, Centro  
Fone: (64) 3631- 8256 - CNPJ: 28.586.312/0001-48

**Caldas Novas:** Antônio C de Godoy  
Nº576 - St. Oeste - (64) 3453-0178 - CNPJ: 21.859.778/0001-20

### DECLARAÇÃO DE ESCOLHA DE INSALUBRIDADE OU A PERICULOSIDADE

**(Documento deve ser manuscrito pelo funcionário)**

Eu \_\_\_\_\_  
inscrito (a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, declaro para  
todos os fins que fui orientando pelo meu empregador sobre minhas percepções tanto  
insalubridade quanto periculosidade de acordo com o **art. 193, parágrafo 2º, da CLT** e  
decido por minha vontade em ficar com \_\_\_\_\_

Por ser esta a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Local \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO DECLARANTE

## 18 - DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A PERICULOSIDADE POR PERÍODO



**Jataí:** Rua Castro Alves Nº 826, Centro  
Fone: (64) 3631- 8256 - CNPJ: 28.586.312/0001-48

**Caldas Novas:** Antônio C de Godoy  
Nº576 - St. Oeste - (64) 3453-0178 - CNPJ: 21.859.778/0001-20

### DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A PERICULOSIDADE POR PERÍODO

O (a) empregador (a) \_\_\_\_\_, declara para todos os fins que o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, inscrito (a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, O (a) referido (a) funcionário (a) ocupa o cargo de \_\_\_\_\_. Declaro que o estabelecimento possui sazonalidade de trabalhos considerados como atividades perigosas e nas atividades desenvolvidas pelo funcionário no mês de \_\_\_\_\_.

Neste mês acima citado existe para o referido (a) a percepção de periculosidade sendo 30% do salário, que deverá ser constatado em folha de pagamento mensal.

Por fim, declaro ter plena ciência que é crime, nos termos do [Código Penal](#), "omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que deveria ser escrita, com fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante." ([Art. 299 CP](#)).

Por ser esta a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Local \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO DECLARANTE

## 19 - DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A INSALUBRIDADE POR PERÍODO



**Jataí:** Rua Castro Alves Nº 826, Centro  
Fone: (64) 3631- 8256 - CNPJ: 28.586.312/0001-48

**Caldas Novas:** Antônio C de Godoy  
Nº576 - St. Oeste - (64) 3453-0178 - CNPJ: 21.859.778/0001-20

### DECLARAÇÃO DE TRABALHO PERCEPTÍVEL A INSALUBRIDADE POR PERÍODO

O (a) empregador (a) \_\_\_\_\_, declara para todos os fins que o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, inscrito (a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, O (a) referido (a) funcionário (a) ocupa o cargo de \_\_\_\_\_. Declaro que o estabelecimento possui sazonalidade de trabalhos considerados insalubres e nas atividades desenvolvidas pelo funcionário no mês de \_\_\_\_\_.

Neste mês acima citado existe para o referido (a) a percepção de grau médio de insalubridade sendo 20% do salário base ou piso da categoria, que deverá ser constatado em folha de pagamento mensal.

Por fim, declaro ter plena ciência que é crime, nos termos do [Código Penal](#), "omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que deveria ser escrita, com fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante." ([Art. 299 CP](#)).

Por ser esta a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Local \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO DECLARANTE

## 20 - 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

*Dr. Renato de Lima Santos*  
Assinatura

# Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia

Número do Certificado: 042174/2021

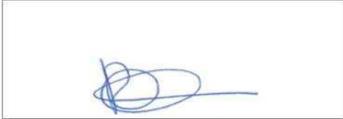
Pág. 3/3

## 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.



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.

