

DADOS DA EMPRESA

Empresa: Wolfgang Mullerleily

Endereço: Palmeirinha, S/Nº

Bairro: Zona Rural

Cidade: Guarapuava - PR

CEP: 85010-000

CNPJ: 558.561.799-00

Ramo de Atividade:

CNAE: 00.01-1/13

Grau de Risco da Atividade: 1

Representante Legal: Wolfgang Mullerleily

Número de Funcionários: 5

DIMENSIONAMENTO DO SESMT
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM
MEDICINA DO TRABALHO

Finalidade - Promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.

	EXIGIDO (NR-4)	EXISTENTE
Técnico de Segurança do Trabalho	0	0
Engenheiro de Segurança do Trabalho	0	0
Auxiliar Enfermagem do Trabalho	0	0
Enfermeiro do Trabalho	0	0
Médico do Trabalho	0	0

DIMENSIONAMENTO DA CIPA

COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

NÚMERO DE TRABALHADORES	EMPREGADO		EMPREGADOR	
	EXIGIDO (NR-5)	EXISTENTE	EXIGIDO (NR 5)	EXISTENTE
EFETIVOS	0	0	0	0
SUPLENTE	0	0	0	0

OBS: Quando o estabelecimento não se enquadrar no Quadro I da NR-5, a empresa **designará um responsável** pelo cumprimento dos objetivos desta NR, podendo ser adotados mecanismos de participação dos empregados, através de negociação coletiva, conforme item 5.6.4 da referida norma.

Elaboração do Programa

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PPRA

GRUPO TORRE FORTE SAÚDE - SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

CNPJ.: 06.111.901 / 0001 - 37

ENDEREÇO: RUA XAVIER DA SILVA, 922.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: GUARAPUAVA - PR

CEP: 85.010-220

TELEFONE / FAX: (42) 3622-2024

ELABORAÇÃO / REVISÃO DO PROGRAMA:

CLAUDIO DA SILVA LIMA

TÉC.SEGURANÇA DO TRABALHO

Reg.DSST/SIT/MTEPR/ 0018352/PR

LUCIANE FELCHAK

TÉC.SEGURANÇA DO TRABALHO

Reg.DSST/SIT/MTEPR/ 0022274/PR

GLOSSÁRIO TÉCNICO, NORMATIVO E LEGAL

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ACGIH - American Conference of Governamental Industrial Hygienists

(Instituição Norte Americana que define parâmetros quantitativos para avaliação de riscos contaminantes ocupacionais).

ASO - Atestado de Saúde Ocupacional.

CA - Certificado de Aprovação.

CAT - Comunicado de Acidente de Trabalho.

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

CLT - Consolidação das Leis do Trabalho.

CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

dB (A) - Decibel - é a Unidade Dimensional para "medir" o ruído. A escala "A" é indicada para avaliar a exposição a ruído ocupacional, pois é a que mais se aproxima da resposta do ouvido humano.

dB (C) - A escala "C" é inçada para avaliar a exposição a ruído de impacto ocupacional.

DOSE - Quantidade % (percentual) indicado se a exposição ultrapassa o limite de tolerância. Dose superior a 1(um) significa superação do limite de tolerância.

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva. Ex: Extintores de incêndio, Anteparos.

EPI - Equipamento de Proteção Individual. Ex: Calçado, Luva, Capacete.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.

IBUTG - Índice de Bulbo Úmido-Termômetro de Globo.

LTCAT - Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho.

LAVG - Nível Equivalente - Traduz a "média" da exposição a ruído durante a jornada de trabalho.

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

NA - Nível de Ação - valor da intensidade/concentração do agente a partir do qual se fazem necessárias medidas preventivas.

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Segurança e a Saúde ocupacional).

NR - Norma Regulamentadora (Ministério do Trabalho).

NRR - Nível de Atenuação do Protetor Auricular (testes com pessoas treinadas para usá-lo).

NRRsf - Nível de Atenuação do Protetor Auricular (testes com pessoas não treinadas para usá-lo).

OS - Ordem de Serviço.

PCA - Programa de Conservação Auditiva.

PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário.

PPR - Programa de Proteção Respiratória.

PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

RISCO - Agentes ambientais existentes no ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

ÍNDICE

1 - Introdução	9
1.1 - Definição de Higiene Industrial.....	10
2 - Objetivos	10
3 - Abrangência	10
4 - Organização.....	11
4.1 - Responsabilidades.....	11
4.1.1 - Responsabilidades do Coordenador da Empresa	11
4.1.2 - Responsabilidade dos Encarregados por Setores Designados.....	11
4.1.3 - Do Setor Administrativo	12
4.1.4 - Responsabilidade de todos os Empregados	12
4.1.5 - Responsabilidades da CIPA e seus Membros (quando houver)	12
4.2 - Integração	12
4.2.1 - Integração Interna.....	12
4.2.2 - Integração Externa	13
4.3 - Participação dos Funcionários e Comunicação de Riscos	13
4.4 - Documentação e Manutenção dos Registros.....	13
4.5 - Treinamento de Pessoal.....	14
4.6 - Assessoramento e Serviços por Especialistas	14
4.7 - Estrutura do PPRA	14
5 - Desenvolvimento do PPRA	14
5.1 - Antecipação dos Riscos.....	14
5.2 - Reconhecimento dos Riscos	15
5.3 - Avaliação dos Riscos e Indicação de Prioridades de Ações	15
5.4 - Implantação de Medidas de Controle e Avaliação de sua Eficácia e Monitoramento da Exposição aos Riscos:.....	16
5.4.1 - Medidas de Controle	18
5.5 - Equipamentos Utilizados.....	18
6 - Periodicidade e Forma de Avaliação do PPRA	19

6.1 - Exame Periódico da Situação	19
6.2 - Avaliação Anual	19
6.3 - Análise ergonômica dos móveis	19
7 - Individualização de setores e medidas preventivas - Setor, Seção, Função.....	20
7.1 Setor: Agricultura / Agricultura.....	20
7.1.1 Função: Trabalhador Rural (funcionários: 4).....	22
7.2 Setor: Serviços Gerais / Serviços Gerais	34
7.2.1 Função: Cozinheira (funcionários: 1)	36
8 - Cronograma	40
9 - Registro e Divulgação dos Dados	49
10 - Avaliação da Eficácia das Medidas de Controle Adotadas e Monitoramento	50
11 - Conclusão.....	52

1 - Introdução

O presente "Programa de Prevenção de Riscos Ambientais" - PPRA foi desenvolvido de acordo com as etapas previstas nas alíneas "a" até "f" do subitem 9.3.1. da NR 9. Esta abordagem como adotada, proporciona um melhor estabelecimento didático para as diversas questões, facilitando assim o entendimento e a compreensão tão necessários para um documento desta importância, seja para a sua aplicação prática ou para a sua comparação, com os critério e parâmetros constantes dos diversos dispositivos normativos.

A estruturação do programa obedece aos requisitos estabelecidos no instrumento normativo acima referido. Contém a discriminação das diversas etapas de desenvolvimento do programa, de planejamento das ações e, também, contempla os demais aspectos de acompanhamento e avaliação, incluindo a manutenção e divulgação de seus dados.

Por isto, constituiu-se o presente como o "documento base" propriamente dito, com a apresentação das diversas etapas, individualmente, e na sua continuidade com a programação das ações e das medidas de controle a ser adotadas.

Este documento retrata a posição concordante da empresa na pessoa do no que se refere ao diagnóstico executado, ao estabelecimento de propriedades e metas do programa, assim como no que se relaciona às ações e às medidas de controle a ser adotadas. Pois a empresa outorgou a **TORRE FORTE - SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO** e pela celebração de um contrato de serviços entre as partes, à iniciativa das decisões de caráter técnico e relativas ao levantamento de controle de riscos ambientais presentes e/ou existentes em suas instalações.

Buscando-se executá-lo dentro da melhor técnica, foram considerados, além dos riscos de origem física, química e biológica, também os riscos ergonômicos e de acidentes, quando presentes e de significativa expressão. Embora as normas regulamentadoras não o façam, a identificação e o reconhecimento desses riscos são de fundamental importância para o desenvolvimento de algumas ações de caráter ambiental.

Com o intuito de fornecer maiores e melhores informações e subsídios para a consecução deste programa a um bom termo, serão a estes anexadas, no momento oportuno e em função da necessidade demonstrada, as informações

complementares acerca dos riscos ambientais e de seus agentes, assim como aquelas relativas às ações e medidas de controle a serem adotadas.

1.1 - Definição de Higiene Industrial

É a ciência e a arte devotada ao reconhecimento, avaliação e controle dos fatores ou sobrecargas de riscos ambientais, originadas nos locais de trabalho, que possam causar doenças prejudicando a saúde e o bem estar do trabalhador, causando desconforto ou diminuindo a sua eficiência.

(American Industrial Hygiene Association - AIHA)

2 - Objetivos

Este trabalho tem por objetivo identificar, descrever e discriminar a presença e a ocorrência de riscos ambientais e de seus agentes, assim como, programar e recomendar as respectivas ações e medidas de controle que se demonstrarem necessárias e relativas aos riscos existentes nas instalações e nos serviços executados pela empresa.

O PPRA deve ser parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas da empresa que visem à preservação da saúde e da integridade física de seus trabalhadores e dos demais colaboradores envolvidos, com uma permanente preocupação para com o meio ambiente e os recursos naturais.

3 - Abrangência

Este programa contempla as instalações, os processos de trabalho e as respectivas atividades e operações desenvolvidas na unidade da empresa em local onde as atividades estão sendo desenvolvidas na localidade de **Guarapuava / PR**.

Buscando-se executá-lo dentro da melhor técnica, foram considerados, além dos riscos de origem física, química e biológica, também os riscos ergonômicos e de acidentes, quando presentes e de significativa expressão. Embora as normas regulamentadoras não o façam, a identificação e o reconhecimento desses riscos são de fundamental importância para o desenvolvimento de algumas ações de caráter ambiental.

Quando ficar caracterizado onexo causal entre os danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam exposto, deverá estar consignado no "Programa de Prevenção de Riscos Ambientais" afigurando-se, pois, preliminarmente, como um inventário dos riscos ambientais, não se pretendendo

aqui esgotar todas as questões e situações relativas à presença e a ocorrência de riscos de caráter ambiental, principalmente por se tratar de matéria dinâmica e de contínua e permanente preocupação.

4 - Organização

4.1 - Responsabilidades

4.1.1 - Responsabilidades do Coordenador da Empresa

- Providenciar direção política e planejamento.
- Coordenar o desenvolvimento e implantação do PPRA.
- Rever informações sobre o controle do programa.
- Delegar responsabilidades e autoridade.
- Alocar recursos financeiros necessários à execução.
- Proporcionar suporte ativo ao programa, em particular, serviços especializados externos quando necessário.
- Supervisionar a execução das atividades deste programa.

Observação importante:

O coordenador deste programa designado pela empresa deverá indicar por escrito os responsáveis pelas diferentes atividades do programa, e estas indicações deverão estar constantemente atualizadas.

4.1.2 - Responsabilidade dos Encarregados por Setores Designados.

- Supervisionar os funcionários para assegurar que os procedimentos corretos de trabalho estão sendo observados.
- Assegurar que os equipamentos e máquinas estão em perfeito funcionamento.
- Garantir a ordem e limpeza de seu setor de trabalho.
- Comunicar informações sobre os riscos ambientais e procedimentos de controle.
- Consultar com os funcionários sobre questões de segurança e saúde, e orientá-los quando necessário.
- Manter a direção da empresa informada das questões de segurança e saúde do seu setor.

- Colaborar com a CIPA na investigação de acidentes ou doenças e na adoção de medidas preventivas.

4.1.3 - Do Setor Administrativo

- Manter toda a documentação relativa a este programa.
- Assegurar que todos os funcionários recebam treinamento adequado para as funções que desempenham.
- Manter os recursos financeiros disponíveis para a execução das atividades deste programa.
- Providenciar a contratação de serviço ou aquisição de materiais necessários, em particular equipamentos de segurança individual recomendados pelos setores ou coordenador do programa.

4.1.4 - Responsabilidade de todos os Empregados

- Relatar fatores ou situações que considerar de risco ao seu supervisor ou gerente.
- Relatar acidentes ocorridos ao seu supervisor ou gerente.
- Seguir todas as regras e procedimentos da empresa.
- Usar máquinas, equipamentos e materiais, somente se autorizado.
- Seguir os procedimentos de sua tarefa conforme treinamento recebido.
- Cooperar com a CIPA na execução de suas tarefas.
- Utilizar equipamento de proteção individual quando necessário.

4.1.5 - Responsabilidades da CIPA e seus Membros (quando houver)

- Manter as reuniões regulares e elaborar atas, conforme previsto em lei (NR5).
- Acompanhar e avaliar o desenvolvimento deste programa.
- Realizar as investigações de acidentes ou quase acidentes e doenças ocupacionais, com ou sem afastamento.
- Fazer recomendações sobre segurança e saúde

4.2 - Integração

4.2.1 - Integração Interna

Este documento é parte complementar de outros programas e ações na área de Segurança e Saúde do Funcionário desenvolvidos na empresa, em particular o

PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, previsto na NR-7, e o programa de qualidade da empresa.

O PPRA articula-se principalmente com o PCMSO de modo a se completarem, pois o PPRA tem foco no ambiente de trabalho e o PCMSO tem foco no funcionário.

4.2.2 - Integração Externa

O PPRA, além de cumprir com um requisito legal, está disponível para os órgãos fiscalizadores, para o representante dos empregados e para o sindicato.

4.3 - Participação dos Funcionários e Comunicação de Riscos

A participação dos funcionários no processo de identificação de situações de risco e proposição de medidas de controle será garantido através do diálogo contínuo com seu supervisor, gerente de produção ou membros da CIPA.

Na etapa de reconhecimento de riscos e priorização de ações será considerada a percepção de riscos dos funcionários, expressa no Mapa de Risco elaborado pela CIPA com a participação dos funcionários.

Cada funcionário será informado dos riscos relacionados com suas atividades por ocasião de sua contratação e durante os treinamentos recebidos, bem como através de orientações de seus supervisores.

O documento-base e suas alterações e complementações deverão ser apresentados e discutidos na CIPA, sendo sua cópia anexada ao livro de atas desta comissão.

4.4 - Documentação e Manutenção dos Registros

Todos os documentos relativos ao PPRA estarão arquivados na empresa e deverão estar sempre acessíveis aos membros da CIPA, aos funcionários ou seus representantes e aos órgãos de fiscalização.

Os seguintes documentos deverão estar arquivados:

- Documento Base do PPRA e seus anexos.
- Relatório Técnica de Identificação e Avaliação dos Riscos Ambientais.
- Plano de Ação Anual.
- Procedimentos escritos contendo normas de segurança.
- Registro dos treinamentos recebidos.
- Relatórios de avaliações ambientais.

Cada setor deverá ter a sua disposição os procedimentos escritos específicos sobre segurança e saúde.

4.5 - Treinamento de Pessoal

Em relação ao pessoal, todos os funcionários deverão receber treinamentos de forma a assegurar que todos estejam informados sobre os materiais e equipamentos com os quais estão trabalhando.

4.6 - Assessoramento e Serviços por Especialistas

Para avaliação geral do programa e atividades específicas que extrapolem a capacidade dos recursos humanos disponíveis na empresa, o gerente da empresa poderá contratar serviços especializados da TORRE FORTE - Segurança e Medicina do Trabalho.

4.7 - Estrutura do PPRA

Estratégia e metodologia de ação consistem na coleta de informações junto aos empregados sobre seu local de trabalho, condições ou esforços que possam gerar efeitos adversos à sua saúde;

Avaliação qualitativa e quantitativa dos agentes agressivos, sua concentração no ambiente de trabalho, propriedades físico-químicas, limites de tolerância, etc...

Auditorias e inspeções nos locais de trabalho.

- O PPRA será revisado anualmente, ou sempre que houver alteração significativa dos riscos existentes.
- Estabelecimento de prioridades para minimização dos riscos, suas metas e respectivo cronograma.

5 - Desenvolvimento do PPRA

5.1 - Antecipação dos Riscos

A antecipação dos riscos será efetuada através da avaliação e do estudo de todas as modificações e novos projetos que venham ocorrer no ambiente ocupacional. Esta avaliação deverá ser feita com enfoque nos riscos ocupacionais e, quando necessário, envolver uma pessoa com conhecimento técnico do assunto. O responsável da empresa deverá assegurar que toda modificação e/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente com relação aos riscos potencialmente presentes.

Considerado o item 9.3.2. da NR 9, a antecipação dos riscos ambientais envolve a análise de novos projetos, quer sejam de instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificações daqueles já existentes, visando à identificação de potenciais riscos e a introdução de ações e medidas de controle para sua redução ou eliminação.

5.2 - Reconhecimento dos Riscos

O reconhecimento e a avaliação dos riscos ambientais e de seus agentes foram executados com base nas inspeções e coletas de dados realizadas nas respectivas instalações da empresa.

As inspeções foram executadas objetivamente para o presente trabalho, no período de vigência deste programa. Por isto, os riscos ambientais e seus agentes encontram-se aqui apresentados, considerando-se os respectivos setores, as funções desenvolvidas, o universo de trabalhadores expostos, e o tipo de quantificação do agente de risco quando possível e em decorrência da existência de dados disponíveis, visando, com isso, a um fácil entendimento e a melhor divisão para a aplicação prática das ações e medidas de controle como propostas neste programa. Buscando-se, assim, obedecer a uma sequência relativa ao próprio processo produtivo desenvolvido pela empresa.

Para cada função serão relacionadas as diferentes atividades ou tarefas, os riscos associados (caracterizando as exposições a agentes ambientais) e as medidas preventivas adotadas ou recomendadas para se evitar ou minimizar as exposições, quer sejam de caráter coletivo ou individual.

5.3 - Avaliação dos Riscos e Indicação de Prioridades de Ações

Neste primeiro momento as sugestões contidas no plano seguirão critérios estritamente técnicos. Não serão considerados aspectos de viabilidade econômica ou disponibilidade de soluções no mercado. Tais aspectos serão considerados quando da definição do PLANO DE AÇÃO ANUAL efetivo, com a indicação de cronograma e responsáveis pela implementação.

Com relação à avaliação dos riscos ambientais, a empresa dispõe atualmente de dados e informações técnicas necessárias para a aplicação de algumas ações e medidas de controle iniciais visando a melhoria das condições ambientais e de trabalho.

Os referidos dados dizem respeito aos levantamentos e as avaliações quantitativas realizadas pelos técnicos envolvidos especificamente para a elaboração deste programa.

Para uma eventual nova avaliação dos agentes de riscos ambientais, fica aqui estabelecido que se dará dentro das mesmas condições e situações (locais e postos de trabalho) analisadas inicialmente e após o cumprimento das ações e medidas de controle relativas aos mesmos agentes, pois esse programa como estabelecido em Norma é conceitualmente um Programa de Higiene Ocupacional, faz-se necessária a aplicação de procedimentos e de conhecimentos técnicos especializados, visando levar o programa a um bom termo, principalmente quando tratadas questões eminentemente técnicas e intimamente ligadas a metodologias de amostragem e ao emprego de equipamentos e aparelhos próprios de qualificação ambiental.

Para a execução das avaliações dos agentes de risco a serem eventualmente realizadas, deverão ser obedecidos alguns critérios, e aqui vão previamente estabelecidos, como seguem: Procurar, sempre que possível, o estabelecimento de grupos homogêneos de risco; Conhecer-se de antemão o que se avaliar e que faixas de valores espera-se encontrar.

Uma avaliação quantitativa destina-se exclusivamente a conhecimento do "grau" de risco da exposição, e para a tomada de decisões acerca das ações e das medidas de controle a serem adotadas;

Procurar sempre que possível, pela fase inicial, as metodologias de avaliação mais simples, preferencialmente aquelas com resultados diretos e que considerem o tempo de exposição.

5.4 - Implantação de Medidas de Controle e Avaliação de sua Eficácia e Monitoramento da Exposição aos Riscos:

A implantação de toda e qualquer medida de controle deverá obedecer a uma ordem pré-estabelecida por requisitos de caráter técnico, administrativo-financeiro e de política organizacional.

As medidas de controle constantes do planejamento das ações e originadas neste "documento base" deverão ser corroboradas por um estudo técnico para a comprovação, ainda que teórica, da sua eficiência frente a minimização ou eliminação do respectivo agente de risco. Este requisito é válido também para todas

as outras ações e medidas de controle que vierem a ser propostas, nas eventuais alterações ou ajustes do programa.

As medidas de controle normal e usualmente empregadas e, de fácil comprovação de sua eficiência, por meio de exemplos práticos de sua aplicação em outros casos, ficam dispensadas da elaboração de um estudo técnico, desde que apresentem características similares com aquelas já existentes.

Julgadas tecnicamente viáveis, as ações e medidas de controle programadas serão avaliadas sob a ótica da sua relação custo-benefício, após análise da sua viabilidade técnico econômica, considerando-se principalmente, as condições financeiras da empresa.

Por último, sendo a ação ou medida de controle comprovadamente eficiente e julgada economicamente viável para ser executada, deverá ser apresentada aos trabalhadores, que em contato direto ou indireto com os agentes de risco a serem controlados e/ou eliminadas, deverão conhecer as limitações que eventualmente estas possam vir a ter.

Na adoção de medidas de controle, este programa devere obedecer a seguinte hierarquia: medidas coletivas, medidas de caráter administrativo e de organização do trabalho, e medidas de proteção individual.

A utilização de equipamentos de proteção individual, adotada antes do início deste programa, deverá ser adaptada ao instrumento legal que diz: seleção, treinamento, procedimento de uso e conservação e identificação dos equipamentos.

A avaliação da eficácia das medidas de controle a serem adotadas será efetuada de acordo com a **PLANILHA DE AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E MONITORAMENTO**.

Devendo ser instrumentalizada por meio das avaliações quantitativas de parâmetros ambientais, e, também, pelo acompanhamento dos índices biológicos de exposição; conforme constantes do programa de controle médico de saúde ocupacional.

As inspeções sobre as condições de higiene e segurança, bem como a observância dos procedimentos implantados será feita:

- Rotineiramente, pelos responsáveis de cada setor no que diz respeito aos riscos nele existentes.
- No mínimo a cada seis meses pela CIPA, buscando identificar a existência de novas situações de risco e a observância dos procedimentos propostos.

- Anualmente pelo Coordenador do PPRA ou quem designar para checar as avaliações anteriores e identificar novas situações de risco.
- Relatos simplificados destas inspeções devem ser registrados e arquivados como um documento do programa.

5.4.1 - Medidas de Controle

Sempre que for identificado, agentes que de alguma forma possam prejudicar a saúde ou o bem estar do trabalhador, serão tomadas medidas necessárias para a sua eliminação, através de programas específicos, descritos a seguir. Quando não for possível a sua eliminação serão utilizados Equipamentos de Proteção Individual - EPI para neutralizar ou minimizar a ação desses agentes.

A eficácia dessas medidas serão avaliadas tecnicamente com a utilização de equipamentos específicos e acompanhada pelo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.

A investigação deverá responder as seguintes perguntas:

- O que aconteceu?
- Por que o incidente aconteceu (identificar as causas)?
- O que deve ser feito para se evitar ocorrências semelhantes no futuro?
- Que medidas corretivas serão tomadas?

Após a investigação deverá ser elaborado um relatório sintético o qual será comunicado ao gerente da empresa, para as providências necessárias.

5.5 - Equipamentos Utilizados

Foram utilizados, na coleta de dados quantitativos, os seguintes equipamentos:

- Medidor de Nível de Pressão Sonora Marca Instrutherm, série 10030968, Modelo DEC - 460, fabricado conforme Norma ANSI S1.4-1983 IEC 651-1979, devidamente calibrado. As medições foram efetuadas a altura da zona auditiva do trabalhador exposto.
- Luxímetro digital Marca Instrutherm, LD 300.

6 - Periodicidade e Forma de Avaliação do PPRA

6.1 - Exame Periódico da Situação

O acompanhamento do programa deverá ser feito pela empresa, que promoverá pelo menos uma reunião geral a cada seis meses com todos os funcionários a quem delegou competência para o desempenho das atividades específicas do programa, como objetivo de fazer ajustes necessários no plano de ação.

6.2 - Avaliação Anual

Pelo menos uma vez por ano deverá ser feita uma auditoria do programa, a critério do coordenador do PPRA e demais membros da diretoria.

Após a auditoria será feita uma reunião anual com todos os envolvidos para rever os elementos do programa, determinar prioridades para ações futuras e, estabelecer os objetivos para o ano seguinte.

6.3 - Análise ergonômica dos móveis

Conforme NR-17 é importante salientar que:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.

17.3.2. Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito de pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os papéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação.

7 - Individualização de setores e medidas preventivas - Setor, Seção, Função.

Para a eficácia do EPI, deve-se atender os requisitos (CA, treinamento, entrega, higienização e troca/manutenção) conforme NRs 01, 06 e 09 da Portaria 3.214 de 8-06-1978 do MTE.

7.1 Setor: Agricultura / Agricultura

Descrição Física do Ambiente:

Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Limpe o equipamento/EPI depois de usar	Recomendado	Limpar os equipamentos é rotina saudável para aumentar seu tempo de vida.
Mapa de Risco	Recomendado	Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho, capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores. O mapa deve ser colocado em um local visível para alertar aos trabalhadores sobre os perigos existentes no ambiente de trabalho.
Não fume	Recomendado	Ambientes fechados e áreas de risco.
Orientação	Recomendado	Orientações e correções posturais individuais no próprio posto de trabalho, adequando às dificuldades e à limitação de cada funcionário e suas funções.
O uso de E.P.I. é para sua segurança	Recomendado	Conscientização aos colaboradores que habitualmente fazem o uso de Equipamentos de Proteção Individual.

Produtos químicos tóxicos nesta área	Recomendado	Placa destinada ao ambiente adequado para a guarda de agrotóxicos e embalagens.
Trabalho em altura / Use Cinto de Segurança	Recomendado	Placa destinada aos silos e a locais em que há atividades em altura. É obrigatório o uso de cinto de de segurança ao realizar trabalhos em altura superior a 2,0 metros.

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Agentes Extintores	Todos os estabelecimentos, mesmo os dotados de chuveiros automáticos, deverão ser providos de extintores portáteis, a fim de combater o fogo em seu início. Tais aparelhos devem ser apropriados à classe do fogo a extinguir. Conforme NR 23, Item 23.12.1 da Portaria 3.214 de 08/06/1978 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado	
Caixa de Primeiros Socorros	A Caixa de Primeiros Socorros deverá conter: ·Soro fisiológico a 0,9% para limpeza de ferimentos ou dos olhos ·Gaze esterilizada em pacotes para curativos e limpeza de ferimentos ·Tesoura com ponta arredondada ·Esparadrapo comum ·1 par de luvas cirúrgicas n. ° 7 (para mulheres) e 1 par n. ° 8 (para homens) ·2 ataduras de crepom (15 cm) Este material deverá ser repostado de acordo com a utilização.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado	
Proteção de partes móveis de máquinas e equipamentos	Proteção adequada para máquinas e equipamentos com exposição a riscos de acidentes.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado	

7.1.1 Função: Trabalhador Rural (funcionários: 4)

Descrição da Atividade:			
Plantam culturas diversas, introduzindo sementes e mudas em solo, forrando e adubando-as com cobertura vegetal. Cuidam de propriedades rurais. Operam, ajustam, preparam e regulam máquinas e implementos agrícolas. Realizam tratos culturais, além de preparar o solo para plantio. Preparam cargas e descargas de mercadorias armazenam produtos e materiais em barracões e depósitos. Auxiliam na execução de trabalhos pré-solicitados, na organização e limpeza de ambientes tais como: pátio, barracões e galpões; Auxiliam nos serviços gerais.			
Jornada de Trabalho da Função:			
Horários Alternados			
Agentes Associados à Atividade			
Agrotóxicos, Adjuvantes e Produtos Afins		Químico	
Exposição ao Agente: Ocasional		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Possibilidade de intoxicação, na exposição direta a agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins (armazenamento, manipulação, aplicações).			
Fonte Geradora: Processo de Trabalho			
Trajetória e Meios de Propagação: Pelo ar; Superfícies e objetos contaminadas;			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de EPI's, (Conjunto de Proteção, Calçado de Segurança, Luva Nitrílica; Respirador com filtro químico; Óculos de Proteção); Treinamento e capacitação sempre que necessário para uso e manuseio de produtos tóxicos; As máquinas devem ser previamente limpas e descontaminada antes da manutenção; Obedecer a procedimentos e normas de segurança, saúde no trabalho e meio ambiente.			

Animais peçonhentos		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido à execução de trabalhos externos, em barracões e no campo.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção adequados tais com calçado de segurança, luva e perneira de segurança. Manter higienização, limpeza, organização e arrumação no ambiente de trabalho.			
Colisão/Abalroamento		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Trânsito interno e externo.			
Fonte Geradora: Caminhão, Trator, Colheitadeira, Pulverizador e demais máquinas agrícolas.			
Forma de Neutralização Utilizada: Atenção ao trabalho realizado. Seguir as normas e procedimentos internos de trânsito.			
Cortes, Batidas, Lesões cutâneas e oculares		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Operação de máquinas e equipamentos, processo de trabalho.			
Forma de Neutralização Utilizada: Realizar as atividades de maneira correta evitando lesões. Usar equipamentos de proteção adequados conforme risco. (Luvas de proteção, Óculos).			

Exposição a intempéries		Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Todos estão sujeitos à variação climática.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de EPI's adequados (capa de chuva, bota de borracha).			
Fumos metálicos		Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao processo de soldagem.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção adequados. (Respirador PFF- 2).			
Levantamento e transporte manual de peso		Ergonômico	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Proveniente do carregamento e transporte manual de pesos sacarias de sementes, adubos e outros insumos utilizados na produção.			
Forma de Neutralização Utilizada: Treinamento para manutenção da postura correta ao efetuar transporte e levantamento de peso.			

Microrganismos		Biológico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Possibilidade de contaminação com microrganismos nos ambientes com sujidades, manuseio de terras, se não fizer uso de equipamentos de proteção adequados.			
Fonte Geradora: Preparação do solo para plantio, limpeza de máquinas e equipamentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato com as mãos sujas na boca, nariz e olhos.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de EPI's adequados: (Máscara PFF1 e luva de vaqueta). Higienização constante das mãos.			
Óleo Diesel		Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Exposição das vias cutâneas e respiratória no processo de abastecimento de máquinas agrícolas e caminhão.			
Fonte Geradora: Bomba de abastecimento.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de Equipamentos de Proteção Individual; (Respirador semi facial com filtro químico e luva de látex). Substituição do produto Óleo Diesel por produto menos agressivo.			

Óleos e graxa		Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Eventual exposição das vias cutâneas a óleos e graxa, devido a manutenção de primeiro escalão. Exposição das vias cutâneas a óleos e graxa, devido a função realizada se não fizer o uso de equipamentos de proteção. Exposição das vias cutâneas a óleos e graxa, devido a função realizada e a gasolina na limpeza de peças se não fizer o uso de equipamentos de proteção.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção adequados.			
Poeiras de cereais		Químico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Decorrentes do processo de colheita na lavoura em épocas determinadas, armazenamento e descarga de grãos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Pelo ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção adequados. (Respirador PFF- 1 e PFF- 2).			
Postura inadequada		Ergonômico	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido à tarefa executada.			
Forma de Neutralização Utilizada: Treinamento para manutenção de postura correta.			

Probabilidade de incêndio e/ou explosão		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao abastecimento de máquinas e veículos com líquidos inflamável;			
Forma de Neutralização Utilizada: Implantação de normas de controles; (Sistemas de abafamento; Manutenção dos equipamentos). Não gerar faíscas em locais próximo a produtos inflamáveis; Treinar todos os colaboradores quanto a prevenção e combate a incêndio. Sistema de alarme de incêndio.			
Quedas		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Deslocamento sobre máquinas e equipamentos, quedas de mesmos e diferentes níveis, uso de escadas de mão; Processo de carga e descarga de caminhões, trabalhos em altura, telhados, etc.			
Forma de Neutralização Utilizada: Utilizar escadas para subir e descer de material elevado e não saltar de ponto elevado; Uso de equipamento de proteção individual (cinto com trava quedas e talabarte de segurança).			
Radiações não ionizantes		Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Provenientes dos raios solares ao realizar trabalhos a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção adequados, (Óculos de proteção com lente escura); Uso de Protetor Solar.			

Ruído		Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Nr 15 anexo I			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Ruído trator Massey Ferguson 292 (sem cabine). Ruído trator Massey Ferguson 292 (sem cabine). Ruído trator Massey Ferguson 65X (sem cabine). Ruído Pá Carregadeira W20 B (sem cabine). Caminhão Munck 1313			
Fonte Geradora: Trator, Colheitadeira e Caminhão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Pelo ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: A partir de 80 dB(A), sendo a exposição habitual e intermitente (8hrs diárias), a proteção auditiva é necessária, conforme estabelece a NR-09 item 9.3.6 " DO NÍVEL DE AÇÃO"; Educação e Treinamento;			
Trabalho em Altura		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Realização de trabalhos em altura superiores a 2 metros, com possíveis trabalhos em: subir e descer escadas e trabalhos em telhados.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de equipamentos de proteção individual- EPI's (Cinto de Segurança tipo paraquedista, com talabarte Y e sistema de amortecimento de quedas, e trava-quedas; Capacete de proteção;			

Vibrações		Físico	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Medidor de Vibração com analisador de frequência e acelerômetros			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Exposição à vibrações de corpo inteiro ao operar máquinas agrícolas.			
Fonte Geradora: Trator e demais máquinas agrícolas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato com partes vibratórias da máquina.			
Forma de Neutralização Utilizada: Obter e manter o bom funcionamento de Máquinas agrícolas; Investigar as causas do aumento de vibração e adotar medidas de controle e manutenção preventiva para que as vibrações não aumentem.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual

Descrição	Observação
Avental de raspa	Recomenda-se o uso de avental de raspa ao realizar soldagem, proteção contra exposição excessiva ao calor e escoriantes.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Boné ou Chapéu	Recomenda-se o uso nas atividades com exposição ao sol.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NA	
Situação: Recomendado	
Bota de pvc	Proteção dos pés do usuário onde haja riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30306	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Calçado de segurança	Proteção dos pés do usuário em locais onde não haja riscos de queda de materiais e/ou objetos pesados sobre os artelhos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 28498	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Capacete de proteção com jugular	Proteção do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	

Capa de chuva	Proteção do usuário contra intempéries (chuva).
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Cinturão Tipo Pára-Quedista e Talabarte de Segurança	É obrigatório o uso de cinto de segurança ao realizar trabalhos em altura superior a 2,0 metros.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Conjunto de Proteção	Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (agrotóxicos).
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 19549	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Creme protetor de segurança para as mãos	Proteção contra à ação agressiva de produtos químicos e óleos resistentes.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Luva de látex	Proteção contra riscos mecânicos e químicos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 36449	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Luva de pvc	Proteção contra riscos mecânicos e químicos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 34593	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Luva neoprene	Luva de Segurança contra agentes mecânicos e químicos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15685	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Luva nitrílica	Proteção contra Produtos Químicos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31344	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Luva Tricotada	Proteção contra riscos mecânicos (acidentes).
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 32034	
Situação: Recomendado/Utilizado	

Máscara de Solda	Recomenda-se o uso de máscara de solda ao realizar soldagem.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Óculos anti-risco incolor	Proteção contra impactos de partículas.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6136	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Óculos de proteção com lente escura	Proteção contra impactos de partículas e luminosidade intensa.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Perneira de Segurança para Roçada	Proteção do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes e animais peçonhentos.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Protetor auricular tipo concha	A partir de 80 dB(A), sendo a exposição habitual e intermitente (8hrs diárias), a proteção auditiva é necessária, conforme estabelece a NR-09 item 9.3.6 " DO NÍVEL DE AÇÃO".
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 5228	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Protetor auricular tipo plug	A partir de 80 dB(A), sendo a exposição habitual e intermitente (8hrs diárias), a proteção auditiva é necessária, conforme estabelece a NR-09 item 9.3.6 " DO NÍVEL DE AÇÃO".
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Protetor facial transparente	Proteção contra partículas multidirecionais.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Respirador semi facial com filtro químico	Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizados com filtros mecânicos ou combinados e contra gases e vapores, quando utilizados com filtros químicos ou combinados.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7072	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Respirador semifacial tipo PFF2	Proteção contra poeiras, névoas e fumos.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Capacitação sobre prevenção de acidentes com agrotóxicos	Obrigatório	Fornecer instruções suficientes aos colaboradores que manipulam agrotóxico, adjuvantes e afins e aos que desenvolvam qualquer atividade em áreas onde possa haver exposição direta ou indireta a esses produtos. Os colaboradores deverão passar por um treinamento de vinte horas, distribuídas em no máximo oito horas diárias, conforme o item 31.8.8.1 da NR-31.
Estresse	Recomendado	O que é o estresse; quais os efeitos biológicos do estresse; efeitos físicos e como lidar com o estresse no trabalho.
Noções Básicas de Segurança do Trabalho	Obrigatório	Orientação e conscientização dos colaboradores da utilidade e necessidade do uso correto dos Equipamentos de proteção Individual conhecimentos na área de segurança e medicina do trabalho, prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.
Noções sobre ergonomia	Recomendado	Problemas posturais movimentação manual de pesos, prevenções de doenças como DORT e LER.
Operador de Máquinas	Obrigatório	Máquinas Agrícolas: Orientação e conhecimento sobre o uso e manuseio em geral e técnicas e métodos operacionais seguros.
Primeiros Socorros	Obrigatório	Toda a empresa deverá Ter uma equipe treinada para atendimento básico de Primeiros Socorros.
Treinamento de 5 S	Recomendado	Conjunto de atividades com vista à organização, arrumação, limpeza, disciplina, metodologia enquanto medida preventiva e conservação do seu posto de trabalho, contribuindo deste modo para uma diminuição da taxa de acidentes e incidentes de trabalho, um aumento da qualidade e diminuição dos custos.

<p>Treinamento de Prevenção e Combate a Incêndio</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Orientações teóricas e praticas de prevenção e de como proceder em casos de incêndio no local.</p>
<p>Treinamento para Trabalho em Altura - NR 35</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Capacitar funcionários da empresa a desempenhar as suas funções laborais em alturas superiores a 2m, com carga horária mínima de 8 horas e treinamento periódico bienal, de acordo com o previsto na NR 35, visando a garantir a execução de suas atividades com segurança.</p> <p>Conteúdo programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; - Análise de Risco e condições impeditivas; - Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; - Acidentes típicos em trabalhos em altura; - Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.
<p>Uso adequado dos Equipamentos de proteção individual (E.P.I)</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Orientação com objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do colaborador.</p>

7.2 Setor: Serviços Gerais / Serviços Gerais

Descrição Física do Ambiente:		
Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Cuidado! Pannel Elétrico	Recomendado	Sempre manter livre a área do pannel elétrico.
Desligue a máquina da rede elétrica ao efetuar limpeza	Recomendado	Aviso ao realizar limpeza e manutenção de máquinas e equipamentos elétricos.
Faça da limpeza um hábito	Recomendado	Quando há boa ordem e limpeza no local de trabalho, existe um ambiente mais agradável e saudável que reforça a atitude positiva dos funcionários, aumentando a produção e diminuindo os riscos de acidentes. Devido a isso, a ordem e a limpeza são necessidades básicas que fazem parte integrante do ambiente de trabalho.
Mapa de Risco	Recomendado	Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho, capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores. O mapa deve ser colocado em um local visível para alertar aos trabalhadores sobre os perigos existentes no ambiente de trabalho.
Não fume	Recomendado	Ambientes fechados e áreas de risco.

Orientação	Recomendado	Orientações e correções posturais individuais no próprio posto de trabalho, adequando às dificuldades e à limitação de cada funcionário e suas funções.
O uso de E.P.I. é para sua segurança	Recomendado	Conscientização aos colaboradores que habitualmente fazem o uso de Equipamentos de Proteção Individual.

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Agentes Extintores	23.1.1 O empregador deve providenciar para todos os trabalhadores informações sobre: a) Utilização dos equipamentos de combate ao incêndio; b) Procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança; c) Dispositivos de alarme existentes.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Exaustor	Retira o ar quente da cozinha e proporciona um ambiente mais saudável.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado	

7.2.1 Função: Cozinheira (funcionários: 1)

Descrição da Atividade: Organizam e supervisionam serviços de cozinha em hotéis, restaurantes, hospitais, residências e outros locais de refeições, planejando cardápios e elaborando o pré-preparo, o preparo e a finalização de alimentos, observando métodos de cocção e padrões de qualidade dos alimentos.			
Agentes Associados à Atividade			
Calor		Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			
Forma de Neutralização Utilizada: Instalação de sistema de ventilação (exaustor) no ambiente.			
Cortes, Batidas, Lesões cutâneas e oculares		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Operação de máquinas e equipamentos, processo de trabalho.			
Forma de Neutralização Utilizada: Realizar as atividades de maneira correta evitando lesões. Não utilizar ferramentas improvisadas (facas, tesouras, etc.) Inspeccionar periodicamente as ferramentas e consertar/substituir as danificadas ou de má qualidade. Usar equipamentos de proteção adequados conforme risco.			
Postura inadequada		Ergonômico	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido à tarefa executada.			
Forma de Neutralização Utilizada: Treinamento para manutenção de postura correta.			

Produtos químicos de limpeza		Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao contato com produtos domissanitários (detergentes, sabão, entre outros). Na lavagem de utensílios de cozinha.			
Forma de Neutralização Utilizada: Uso de Equipamento de Proteção Individual.			
Quedas		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao piso escorregadio dos processos de cozinha (gorduras e umidade).			
Forma de Neutralização Utilizada: Manter o piso isenta de gordura e umidade. Uso de equipamentos de proteção adequados			
Queimaduras		Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação:	Forma de Avaliação: Qualitativa
Causas do Risco: Devido ao contato materiais aquecidos (panelas, formas).			
Forma de Neutralização Utilizada: Realizar a tarefa de maneira correta evitando contato direto com a parte aquecida do ferro de passar. Uso de equipamentos de proteção adequados.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual	
Descrição	Observação
Avental tipo térmico	Proteção da parte frontal do usuário contra agentes térmicos (calor).
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Calçado de segurança	Proteção dos pés do usuário em locais onde não haja risco de queda de materiais leves em áreas de risco em que existe influência de umidade.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Luva anti-calor	Proteção das mãos contra agentes térmicos (calor).
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Luva com malha de aço	Proteção contra agentes cortantes.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	
Luva nitrílica	Proteção contra Produtos Químicos.
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31344	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Óculos de Segurança	Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais.
Utilizado: Não / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NI	
Situação: Recomendado	

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Estresse	Recomendado	O que é o estresse; quais os efeitos biológicos do estresse; efeitos físicos e como lidar com o estresse no trabalho.
Higiene e Manipulação de Alimentos	Recomendado	Abordam técnicas de higiene pessoal, práticas corretas de manipulação de alimentos, temas de microbiologia básica, perigos relacionados aos alimentos, procedimentos de lavagem das mãos, etc. Estas quando cumpridas interferem e resultam positivamente na segurança dos alimentos, do manipulador e dos consumidores.
Noções Básicas de Segurança do Trabalho	Obrigatório	Orientação e conscientização dos colaboradores da utilidade e necessidade do uso correto dos Equipamentos de proteção Individual conhecimentos na área de segurança e medicina do trabalho, prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.
Noções sobre ergonomia	Recomendado	Problemas posturais movimentação manual de pesos, prevenções de doenças como DORT e LER.
Primeiros Socorros	Obrigatório	Toda a empresa deverá Ter uma equipe treinada para atendimento de Primeiros Socorros. Carga horária mínima de 15:00 horas/ Assuntos a serem expostos: material necessário para emergências; - tipos de emergência e como prestar primeiros socorros; - respiração artificial; - parada cardíaca; - hemorragia; envenenamento; - queimaduras; - fraturas.
Uso adequado dos Equipamentos de proteção individual (E.P.I)	Obrigatório	Orientação com objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do colaborador.

8 - Cronograma

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
1	Adequação nos pisos - NR8	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Adequar os pisos dos locais de trabalho, onde se apresentam com saliências e depressões, prejudicando a circulação de pessoas e movimentação de materiais.</p> <p>Meta: Evitar acidentes e adequar a NR 08.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
2	Agrotóxico local adequado	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: As edificações destinadas ao armazenamento de agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins devem: a) ter paredes e cobertura resistentes; c) possuir ventilação, comunicando-se exclusivamente com o exterior e dotada de proteção que não permita o acesso de animais; e) estar situada a mais de 30 (trinta) metros das habitações e locais onde são conservados ou consumidos alimentos, medicamentos ou outros materiais, e de fontes de água. (item 31.8.17 NR-31).</p> <p>Meta: Atender a NR-31.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
3	Agrotóxico (Substituição do Conjunto de Proteção)	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: O devido Conjunto de Agrotóxico deverá ser substituído após um certo ciclo de lavagens, constado no C.A do EPI.</p> <p>Meta: Evitar exposição ao agente químico, após o desgaste do EPI.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
4	Armários Individuais	Coordenação	Fazenda												
	<p>Medida de Controle: Fornecer armários individuais em perfeito estado de conservação e higiene e exigir seu uso, não permitindo que roupas e pertences pessoais dos empregados se encontrem fora dos respectivos armários.</p> <p>Meta: Evitar acidentes e adequar a NR NR 24 da Portaria 3.214, de 08.06.1978.</p>														

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
5	Bacia de Contenção (líquidos inflamáveis)	Coordenação	Fazenda												
Medida de Controle: Adequar o tanque de armazenamento de líquidos inflamáveis onde deverá ser circundado por meio de contenção. A bacia de contenção deve ter a capacidade volumétrica no mínimo, igual a do tanque que contiver. Meta: Adequar a legislação vigente e evitar que, na eventualidade de vazamento de líquido, este venha a alcançar instalações adjacentes, cursos d'água, lagos, etc. Evitar fonte de ignição capaz de causar explosão.															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
6	CAT - Comunicado de Acidente de Trabalho	Coordenação	-												
Medida de Controle: Sempre que houver acidente emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT. Meta: Atender a legislação.															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
7	CIPATR (Designado)	Coordenação	Empresa												
Medida de Controle: Quando a empresa não se enquadrar no quadro III da CIPATR da NR - 31, a empresa designará um responsável pelo cumprimento dos objetivos desta NR, podendo ser adotados mecanismos de participação pelo empregador diretamente ou através de preposto ou de profissional por ele contratado. Realizar também o treinamento para Membros da CIPATR, com carga horária de vinte horas. (Item 5.6- NR-5). Meta: Adequar-se a NR-31 item 31.7.2.1.															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
8	Embalagens de Agrotóxicos (reutilização)	Coordenação	Empresa												
Medida de Controle: Proibir e orientar todos os colaboradores para jamais reutilizar embalagens de agrotóxicos adjuvantes e produtos afins para qualquer fim, cuja a destinação final deve atender a legislação vigente. Meta: Adequar a legislação vigente.															

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
9	Extintores de Incêndio	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Os extintores de incêndio deverão ser colocados em locais de fácil visualização, acesso e onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso. Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas. Deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso de baixo do extintor de incêndio, a qual não poderá ser obstruída por forma nenhuma. Essa área deverá ser no mínimo de 1m x 1m (metro). Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,60 metros acima do piso.</p> <p>Meta: Conforme à NR 23 - todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
10	Ficha de EPI (fazer)	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Fazer fichas de registro de entrega de EPI's e manter atualizado.</p> <p>Meta: Para efeito de comprovante a empresa deve Manter Registrados a entrega e fornecimento de EPI's para cada empregado.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
11	FISPQ	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Solicitar sempre aos fornecedores no ato da compra de produtos químicos (solventes, tintas, vernizes, graxas, etc.), as fichas técnicas (FISPQ) de cada produto. Armazenar as FISPQ's em local de fácil acesso e disponibilizar as principais informações nos locais de trabalho.</p> <p>Meta: Seguir as recomendações e informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte dos produtos químicos, considerando os aspectos de segurança, saúde e meio ambiente.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
12	Fornecimento de Epis	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Fornecimento de EPI's com CA - Certificado de Aprovação, gratuitamente, em perfeito estado de conservação e funcionamento, recomendados no PPRA (planilhas de EPI's recomendados) fornecer treinamento, orientar sobre a correta utilização dos EPI's e exigir seu uso.</p> <p>Meta: Conforme à NR 6.</p>														

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
13	Guarda Corpo	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Adequar corrimão de segurança nas escadas e guarda corpo de proteção entre o silo e o telhado do processo de carga.</p> <p>Meta: Evitar quedas prevenção de acidentes.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
14	Instalações Sanitárias (adequação)	Coordenação	-												
	<p>Medida de Controle: Fornecimento de material para limpeza no lavatório (sabão líquido), toalha de papel para enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas e fornecimento de papel higiênico.</p> <p>Meta: Conforme NR 24 - Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
15	Instalações Sanitárias (Lixeira)	Coordenação	Fazenda												
	<p>Medida de Controle: Adequar lixeiras com tampa nos banheiros.</p> <p>Meta Adequar a NR 24.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
16	Kit de Primeiros Socorros	Coordenação	Fazenda												
	<p>Medida de Controle: Manter o Kit de Primeiros Socorros em ordem (verificar data de vencimento dos materiais usados para pronto atendimento, cuidando para que não faltem), deixar sob a guarda de pessoa treinada para ministrar os primeiros cuidados em caso de doença ou acidente. Tais cuidados não devem entretanto, substituir ou retardar o atendimento médico.</p> <p>Meta: Adequar a NR 7, pronto atendimento em situações emergenciais.</p>														

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
17	Lavanderia de Agrotóxico	Coordenação	Empresa												
<p>Medida de Controle: Providenciar lavanderia em local coberto, ventilado e adequado, destinada à realização do trabalho de lavagem e descontaminação das roupas e equipamentos utilizados na aplicação de agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins, ao fim de cada jornada de trabalho; bem como garantir que nenhum dispositivo de proteção ou vestimenta contaminada seja levado para fora do ambiente de trabalho e seja reutilizado antes da devida descontaminação e garantir que não sejam utilizadas roupas pessoais quando da aplicação de agrotóxicos.</p> <p>Meta: Adequar a NR 31 e legislação Vigente.</p>															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
18	Líquido Inflamável (descarga)	Coordenação	Empresa												
<p>Medida de controle: Sempre verificar se esta feito a descarga de líquidos inflamáveis (óleo diesel) com as devidas precauções, aterramento e isolamento da área no momento da descarga.</p> <p>Meta: Atender a NR 20</p>															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
19	Manipulação em desacordo com a Bula	Coordenação	Empresa												
<p>Medida de controle: Não permitir que se manipulem, agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins, em desacordo com a receita ou com as indicações do rótulo e bula.</p> <p>Meta: Conforme legislação vigente.</p>															
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
20	Máquinas e Equipamentos (Desligar)	Coordenação	Empresa												
<p>Medida de Controle: Sempre desligar máquinas e equipamentos elétricos ao realizar limpezas e manutenções em geral.</p> <p>Meta: Evitar acidentes.</p>															

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
21	Máquinas e Equipamentos (Proteções)	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: As zonas de perigo das máquinas e equipamentos devem possuir sistemas de segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados, que garantam proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores. Adequar proteção em todas as partes móveis, correias, polias e roldanas de máquinas e equipamentos .</p> <p>Meta: Proteger a integridade física dos trabalhadores e adequar a NR 12.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
22	Ordens de Serviço (elaborar)	Coordenação	Empresa												
	<p>Medida de Controle: Elaborar, implementar e manter atualizadas as ordens de serviço com as devidas funções sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos empregados sobre: Divulgar as obrigações e punições; Prevenir atos inseguros; Determinar procedimentos em caso de acidentes ou doenças. (Modelo em Anexo).</p> <p>Meta: Adequar a NR 01.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
23	Painel Elétrico	Coordenação	-												
	<p>Medida de Controle: Sinalizar todos os painéis elétricos, com placas de perigo eletricidade e restringir, proibindo o acesso de pessoas não autorizadas (adequar proteção e manter fechado).</p> <p>Meta: Adequar a NR-10, evitar acidentes e advertir quanto aos riscos.</p>														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
24	PCMSO (Implementação)	Coordenação	Fazenda												
	<p>Medida de Controle: Implementação do PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, bem como zelar pela sua eficácia, realizando exames admissionais, periódicos e demissionais.</p> <p>Meta: Promoção e preservação da saúde do conjunto de seus trabalhadores, conforme NR 7 da Portaria 3.214, de 08.06.1978.</p>														

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
25	Revisão nas Instalações Elétricas	Coordenação	Empresa												
	Medida de Controle: Realizar revisão nas instalações elétricas por profissional autorizado. Meta: Evitar acidentes, choque elétrico, adequar à NR 10.														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
26	Revisão Veicular	Coordenação	Empresa												
	Medida de controle: Realizar regularmente manutenções preventivas nos veículos, seguindo as recomendações do fabricante e observando o C.N.T. Código Nacional de Trânsito. Meta: Evitar acidentes de trânsito.														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
27	Sinalização	Coordenação	Fazenda												
	Medida de Controle: Adequar placas de sinalização, indicação e advertência (Aviso, atenção, perigo, segurança, EPI, higiene do trabalho, emergência, cuidado, proteja-se, lembre-se, não fume, sinalização de equipamentos, segurança contra incêndio, rota de fuga, energia, painel elétrico, hidrante, extintor, sanitários, trânsito interno, etc.). Meta: Lembrar e indicar os trabalhadores e visitantes sobre os riscos e quais os EPI's a serem usados, NR 26.														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
28	Sinalização - GLP	Coordenação	-												
	Medida de Controle: Sinalizar com dizeres ?NÃO FUME? e ?INFLAMÁVEL?, próximo ao armazenamento de gás GLP. Meta: Evitar acidentes, adequar legislação vigente.														
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
29	Trabalho em altura (Cinto de segurança)	Coordenação	Empresa												
	Medida de Controle: Exigir o uso de cinto de segurança ao realizar trabalhos em altura superior a 2,0 metros. O cinto de segurança deve ser do tipo paraquedista e dotado de dispositivo para conexão em sistema de ancoragem. Realizar as inspeções diariamente nos equipamentos de trava-quedas, cintos de segurança e demais equipamentos de segurança sendo que devem ser feitas antes de sua utilização e obedecendo aos critérios recomendados pelo fabricante. Meta: Evitar acidente, e possíveis falhas do equipamento, conforme NR 35.														

ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
				Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
30	Trabalho em altura (Linha de Vida)	Coordenação	Empresa	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
				Medida de Controle: Realizar instalações de linha de vida nos locais onde existe trabalho em altura (acima de 2 metros) e exigir o uso do equipamento. Medida de Controle: Evitar possíveis acidentes e adequar a NR 35.											
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
31	Trapiche Sinalização	Coordenação	Fazenda	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
				Medida de controle: Adequar sinalização na cor amarela ao redor do trapiche Meta: Evitar acidentes e adequar NR 26											
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
32	Treinamentos	Coordenação	Empresa	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
				Medida de Controle: Realizar Treinamentos Recomendados conforme indicação do PPRA. (planilhas de treinamentos recomendados). Meta: Capacitar e conscientizar os trabalhadores sobre as condições seguras em seu local de trabalho, no que se refere à questão da segurança e da higiene do trabalho, envolvendo a prevenção de riscos e de acidentes nas atividades de trabalho visando a defesa da integridade da pessoa humana.											
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
33	Válvula Antiretrocasso das chamas (maçarico)	Coordenação	-	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
				Medida de Controle: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas nas saídas dos cilindros e entradas dos maçaricos. Meta: Evitar possíveis acidentes e adequar a NR 18.11.6.											
ITEM	META	RESPONSÁVEL	MÉTODO APLICADO	PERÍODO: 2018 - 2019											
34	Vasos de pressão (revisão)	Coordenação	Empresa	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
				Medida de Controle: Realizar inspeção nos vasos de pressão (compressor de ar) por Profissional Habilitado ou por Serviço Próprio de Inspeção, devendo o "Relatório de inspeção" ficar disponível de modo a proporcionar o imediato acesso às autoridades competentes, bem como manter nas dependências da empresa o "Prontuário de Instalação". Instalar Compressor do lado de fora. Meta: Conforme NR 13.											

Urgência - Executar imediatamente;	Deverão ser considerados serviços de emergência, os serviços corretivos que devem ser executados de imediatamente, evitando: Risco de vida humana; Risco de danos à pessoa; Risco ao meio ambiente; Risco de danos ao patrimônio da empresa; Risco de perda de produção.
Executável em curto prazo - executável em até 60dias;	Executar em até 60dias de acordo com a viabilidade do empregador - Os serviços de urgência são os serviços corretivos e/ou preventivos que poderão se tornar de emergência (urgência é a segunda prioridade de atendimento).
Executável em médio prazo; executável em até 180dias;	É aquela que não exige resolução imediata, porém devera ser executada de acordo com a viabilidade econômica em até 180dias, e, programada de acordo com a necessidade do empregador.
Executável até o prazo final deste Programa;	É aquela que não exige resolução imediata, porém devera ser executada de acordo com a viabilidade econômica, e, programada de acordo com a necessidade do empregador.

9 - Registro e Divulgação dos Dados

Todos os dados e informações deste programa, inclusive aqueles que venham a ser colhidos ou gerados pela execução das diversas ações previstas no Planejamento das Ações, e ainda as demais informações complementares que o integram, deverão ser arquivados na empresa, sob a responsabilidade da gerencia ou da alta administração, e, ainda ser mantidos por um período não inferior a 20 anos, de acordo com estabelecido pelo instrumento normativo respectivo, no seu subitem 9.3.8.2, desta NR.

A periodicidade de avaliação será definida em razão da necessidade demonstrada para cada caso, ficando a empresa: **Wolfgang Mullerleily**, responsável pela solicitação e contratação dos serviços para tal finalidade. Será elaborado em cada uma dessas ocasiões, quando necessário, um "relatório de acompanhamento" contendo todas as informações relativas ao desenvolvimento do programa, inclusive quanto a eventuais problemas e observações.

No que se refere à divulgação, a empresa utilizar-se-á dos meios mais eficazes e eficientes, sempre, porém, deixando os dados à disposição na empresa para os trabalhadores que demonstrem interesse, assim como, para seus representantes formalmente identificados e para as autoridades competentes.

11 - Conclusão

Este programa não pretende, por si só, tornar-se o instrumento definitivo para o trato das questões ambientais referentes à saúde e segurança dos trabalhadores. Cabe a todos os envolvidos, independente do seu nível hierárquico, contribuir com suas experiências e opiniões para se levar esta iniciativa a um bom termo.

É responsabilidade da empresa **Wolfgang Mullerleily**, através de sua direção, realizar esforços necessários para assegurar o cumprimento deste programa, devendo o mesmo tornar-se uma atividade permanente e integrada com os demais.

Salienta-se, aqui, mais uma vez, que a responsabilidade da TORRE FORTE - SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO e de seus técnicos envolvidos restringe-se única e exclusivamente aos aspectos técnicos relativos à elaboração e ao planejamento deste programa. Cabe à empresa toda e qualquer responsabilidade na sua implementação, inclusive e principalmente quanto ao custeio das diversas ações e medidas de controle aqui preconizadas.

Este documento-base constitui-se em um documento técnico a ser interpretado em caráter conjunto, complementar-se e interativo entre todos os seus elementos componentes, servindo assim como o instrumento hábil para cumprimento das obrigações normativas estabelecidas na NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

Período de vigência do presente programa: Junho de 2018 á Junho de 2019

Técnicos em Segurança do Trabalho

Elaboração:

Revisão:

Claudio da Silva Lima
DSST/SIT/MTEPR/0018352

Luciane Felchak
Reg.DSST/SIT/MTEPR/0022274

De acordo:

Representante Empresa

MODELOS DOCUMENTOS

FICHA DE ENTREGA DE EPIS TERMO DE RESPONSABILIDADE PELA GUARDA E USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - E.P.I.	
IDENTIFICAÇÃO	
Empresa:	Wolfgang Mullerleily
Funcionário:	
Setor:	
Função:	

Recebi gratuitamente da empresa Wolfgang Mullerleily, os Equipamentos de Proteção Individual relacionados nesta ficha, a título de EMPRÉSTIMO, para meu uso exclusivo e obrigatório nas dependências da empresa, conforme determinado na NR-6 da Portaria 3.214/78, os equipamentos especificados neste termo de responsabilidade, comprometendo-me a mantê-los em perfeito estado de conservação, ficando ciente de que:

1- Recebi treinamento quanto à necessidade na utilização dos referidos EPI's, a maneira correta de usá-los, guardá-los e higienizá-los, bem como da minha responsabilidade quanto a seu uso conforme determinado na NR-1 da Portaria 3.214/78.

2- Se o equipamento for danificado ou inutilizado por emprego inadequado, mau uso, negligência ou extravio, a empresa me fornecerá novo equipamento e cobrará o valor de um equipamento da mesma marca ou equivalente ao da praça (parágrafo único do artigo 462 da CLT).

3- Fico proibido de dar ou emprestar o equipamento que estiver sob minha responsabilidade, só podendo fazê-lo se receber ordem por escrito da pessoa autorizada para tal fim.

4- Em caso de dano, inutilização ou extravio do equipamento deverei comunicar imediatamente ao setor competente.

5- Terminando os serviços ou no caso de rescisão do contrato de trabalho, devolverei o equipamento completo e em perfeito estado de conservação, considerando-se o tempo do uso do mesmo, ao setor competente.

6- Estando os equipamentos em minha posse, estarei sujeito a inspeções sem prévio aviso.

7- Fico ciente de que não utilizando o equipamento de proteção individual em serviço estarei sujeito as sanções disciplinares cabíveis que irão desde simples advertências até a dispensa por justa causa nos termos do Art. 482 da C.L.T. combinado com a NR-1 e NR-6 da Portaria 3.214/78.

Equipamento de Proteção Individual - EPI	Certificado de Aprovação - CA	Movimento	Data	Assinatura
		Entrega		
		Devolução		
		Entrega		
		Devolução		
		Entrega		
		Devolução		
		Entrega		
		Devolução		

Guarapuava, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Funcionário

ORIENTAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO AUDITIVA

Empresa: _____

Funcionário: _____

Função: _____ Setor: _____

Segundo a Norma Regulamentadora Nº. 6 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, o empregador deverá fornecer gratuitamente o Equipamento de Proteção Individual (EPI), em perfeito estado de conservação, adequado ao risco e atividade, devendo treinar e tornar obrigatório o seu uso, substituindo-o quando necessário.

Já ao empregado cabe usá-lo adequadamente, responsabilizar-se por sua guarda e conservação e comunicar ao empregado qualquer alteração que o torne impróprio para uso.

COMO COLOCAR CORRETAMENTE O PROTETOR DE INSERÇÃO

Com as mãos limpas, passe o braço oposto ao ouvido, por trás da cabeça e puxe a orelha para cima e para o lado, e com a outra mão coloque o protetor. No caso de espuma moldável role o protetor entre os dedos até obter o menor diâmetro, e depois de colocá-lo mantenha-o na posição até que ele tenha se expandido.

PRECAUÇÕES

Não manuseie o protetor com as mãos sujas;

Utilize-o durante todo o período de trabalho que se exponha ao ruído. **EVITE RETIRÁ-LO;**

Após o uso guarde-o na embalagem para conservá-lo em bom estado de uso;

Quando o protetor estiver sujo troque-o por um novo.

HIGIENIZAÇÃO

Protetor de inserção tipo plug de borracha: lavá-lo diariamente com água e sabão neutro;

Protetor de inserção tipo plug de espuma moldável: **NÃO DEVEM SER LAVADOS E SIM SUBSTITUÍDOS QUANDO SUJOS;**

Protetor tipo concha: alguns modelos permitem que as almofadas e tampões de espumas sejam substituídos quando necessário.

Data: ____/____/____

Assinatura do Funcionário

ORDEM DE SERVIÇO DE HIGIENE, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	
IDENTIFICAÇÃO	
Empresa:	Wolfgang Mullerleily
Setor:	
Função:	
O não cumprimento ao disposto nesta Ordem de Serviço, sujeita o trabalhador às penas de lei, que vão desde a advertência e suspensão até demissão por justa causa.	
LEI 6.514 de 22 de dezembro de 1977 -NR 01 - Disposições Gerais	
Art. 157 Cabe as Empresas: Item II - Instruir os empregados, através de Ordens de Serviço, quanto as precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.	
OBRIGAÇÕES E PROIBIÇÕES QUANTO AO USO DE EPIS	
Fazer uso dos EPIS apenas para a finalidade a que se destinam e mantenha-os sob sua guarda e conservação.	
Comunicar a chefia qualquer irregularidade constatada.	
Respeitar todas as normas repassadas pelo supervisor.	
Obediência às placas, avisos, cartazes e demais sinalizações de segurança, e, não retire, danifique ou obstrua qualquer sinalização de segurança.	
Antes de iniciar o trabalho, verifique se a máquina ou equipamento está com as proteções de segurança adequada. Não improvise.	
Não operar máquinas e equipamentos sem estar devidamente treinado e sem autorização de supervisão.	
Apenas pessoas autorizadas podem ajustar, reparar ou fazer manutenção em máquinas e equipamentos.	
Não realizar manutenção, ajuste e limpeza em máquinas e equipamentos em funcionamento.	
Jamais ligue uma chave elétrica ou acione um comando sem antes verificar se há alguém operando ou executando serviço de montagem ou manutenção.	
Quando da montagem ou manutenção de máquinas equipamentos, a fonte alimentadora deverá estar desligada e sinalizada através de etiquetas. A manutenção deve ser realizada com a máquina desligada.	
Mantenha limpo, organizado e desimpedido o espaço necessário de trabalho ao redor de máquinas.	
Não improvise ferramentas no trabalho, pois isto pode provocar acidente.	
Não obstrua os equipamentos de combate a incêndio e mantenha desobstruídos os corredores e saídas de emergência.	
PROCEDIMENTOS EM CASO DE ACIDENTES	
Todo e qualquer acidente de trabalho, deverá ser comunicado para o superior imediato, na falta deste para o membro da CIPA e / ou ao DP, para que possa ser providenciada a emissão da CAT - Comunicação de Acidente do Trabalho, cujo prazo é de 24 horas. Obs.: O acidente não comunicado, não será considerado para efeitos legais.	
CONCLUSÃO	
Declaro que recebi da empresa Wolfgang Mullerleily as orientações que fazem parte deste documento, bem como, cópia do mesmo, comprometendo-me a seguir as orientações nele contidas e reconhecendo serem elas indispensáveis à minha segurança e à de meus colegas de trabalho. Também afirmo ter recebido os epis de utilização obrigatória na minha função e comprometo-me a utilizá-los durante toda a minha jornada de trabalho, solicitando sua substituição sempre que necessário.	
Guarapuava/PR, _____ de _____ de _____.	
Empregado: Nome: _____ Assinatura: _____	Empregador: Nome: _____ Assinatura: _____

ADVERTÊNCIA

A presente tem por finalidade adverti-lo(a) devido à não utilização do Equipamento de Proteção Individual fornecido pela empresa.

Cumpre-nos informá-lo que sua atitude infringiu as recomendações de Segurança e Saúde no Trabalho constantes na Lei no 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Portaria no 3.214, de 8 de junho de 1978, muito embora V.Sa já tenha sido alertado(a) verbalmente, seja através de treinamento ou situação semelhante anterior.

Local, _____ de _____ de _____.

Nome

Matrícula

Assinatura

1º Testemunha

2º Testemunha

PROTOCOLO DE ENTREGA

À

Fazenda Maracujá - Wolfgang Mullerleily NA ENTREGA DESTES DOCUMENTOS, DECLARO TER SIDO ORIENTANDO E INFORMANDO SOBRE:

Ref: Entrega do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO
Entrega do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA

Prezado (a) cliente,

Em cumprimento ao contrato de prestação de serviços firmado entre a Torre Forte - Segurança e Medicina do Trabalho e a empresa contratante, estamos entregando o **Entrega do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA** referente ao período de Junho de 2018 à Junho de 2019, em conformidade com a Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Os riscos existentes e prejudiciais à saúde do trabalhador na empresa;
Os possíveis danos à saúde;
Os EPI's - Equipamentos de Proteção Individual recomendados;
As Placas e EPC's - Equipamentos de Proteção Coletivos recomendados;
Cronograma de Ações com prioridades e metas estabelecidas;
Os exames obrigatórios e a periodicidade mínima a ser respeitada;
Planejamento de Ações de Saúde a serem executadas durante o ano, entre outros.

Recomendamos que sejam conferidos os dados constantes do presente documento, e não havendo discordância no prazo de 15 dias, contados a partir desta data, estaremos entendendo ter sido o mesmo conferido e aceito, ficando assim sob a Vossa responsabilidade a implantação deste programa.

CIENTE: _____
NOME LEGÍVEL

RG/CPF: _____

Data/local: _____, ____/____/____.

Resp. Entrega: _____