	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 1 de 30



# PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

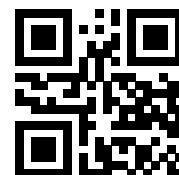
**EMPRESA:**  
ENGEMEDE QUALIDADE DE VIDA

**CNPJ:**  
24.950.932/0001-63

**RESPONSÁVEL TECNICO:**  
Rafael Alan Prestes de Azevedo

**REGISTRO PROFISSIONAL:**  
09778009

**FUNÇÃO:**  
Engenheiro de Segurança do Trabalho



**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional:  
09778009



	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 2 de 30

## Sumário

1 QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES	4
2 INTRODUÇÃO	5
3 OBJETIVOS DESTES PROGRAMA	6
4 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA	7
4.1 NÚMERO DE TRABALHADORES	7
4.2 HORÁRIO DE TRABALHO	7
5 PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	7
6 RESUMO E DESCRIÇÃO DOS SETORES	7
7 RESPONSABILIDADES QUANTO AO PGR	9
7.1 Do Responsável técnico:	9
7.2 Do Empregador:	9
7.3 Do trabalhador:	9
8 RISCOS OCUPACIONAIS	10
8.1 MONITORAMENTO DO(S) RISCO(S)	10
9 METODOLOGIA DE AÇÃO	10
9.1 IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)	10
9.2 IDENTIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)	10
9.2.1 AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)	11
9.2.2 CONTROLE DO(S) RISCO(S)	11
9.2.3 PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE	11
10 PERIODICIDADE E VALIDADE DO PGR	11
11 CRITÉRIO ADOTADOS PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS	12
11.1 Da matriz de avaliação do(s) risco(s):	12
11.2 Critérios quanto a probabilidade da ocorrência da lesão e/ou dano:	12
11.3 Critérios quanto a severidade da lesão e/ou dano:	13
11.4 Ações e estratégias conforme classificação do nível de risco:	13
12 DO PLANO DE AÇÃO	13
12.1 CLASSIFICAÇÃO E PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PLANO DE AÇÃO	14

### Elaborado por:


Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	<b>PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS</b>	PGR 2022
		Inicial
		Página 3 de 30

12.1.1 Quanto a Gravidade	14
12.1.2 Quanto a Urgência	14
12.1.3 Quanto a Tendência	15
13 REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	16
14 CONCLUSÃO E RESPONSABILIDADES	17
ANEXO I - INVENTÁRIO DE RISCOS DO PGR	18
ANEXO II - PLANO DE AÇÃO DO PGR	29

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 4 de 30

## 1 QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES

DATA	Nº DA REVISÃO	OBJETIVO
18/04/2022	-	Inicial

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

## 2 INTRODUÇÃO

Este programa foi elaborado de acordo com os requisitos da Norma Regulamentadora NR-01 "Disposições gerais e gerenciamento dos riscos ocupacionais", com redação dada pela Portaria SEPRT nº 6.730, de 09/03/2020, publicada no Diário Oficial da União de 12/03/2020, que estabelece diretrizes e os requisitos mínimos necessários para o gerenciamento de riscos ocupacionais nas empresas e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

O Presente Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais tem por objetivo munir o empregador de informações técnicas relevantes e necessárias para o cumprimento da legislação vigente no que tange as obrigações da elaboração, implementação e manutenção do Programa de Gerenciamento de Riscos, com garantindo assim condições adequadas de saúde e segurança dos ambientes de trabalho dentro da organização.


O Programa de Gerenciamento de Riscos é parte integrante do GRO – Gerenciamento dos riscos ocupacionais, mas não pode ser considerado documento único para gerenciar os riscos do ambiente de trabalho, devendo contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

A Organização é responsável por evitar os riscos que possam ser originados nos ambientes de trabalho, por implementar as medidas de prevenção de acordo com a classificação do risco e por acompanhar o controle dos riscos ocupacionais. Cabe ressaltar que, para o sucesso deste programa, as lideranças, gestores e trabalhadores devem estar empenhados em melhorar a cultura de segurança da organização.

noSpeed			
	Débora Fernandes Costa /	02635457000106	
	Débora Fernandes Costa /	22248010000183	
	ENGEMEDE-SSO / NEUMANN & GONC...	24950932000163	(69)
	ENGEMEDE-SSO / NEUMANN & GONC...	10585532000191	
	ENGEMEDE-SSO / NEUMANN & GONC...	11010043000255	

### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 6 de 30

### 3 OBJETIVOS DESTE PROGRAMA

Espera-se, que com o resultado do estudo presente neste documento, a avaliação e classificação dos perigos e riscos, acompanhados de um planejamento de ações a serem estabelecidas e metas a serem cumpridas, o empregador seja capaz de garantir o devido controle nos diversos ambientes da organização com a eliminação ou mitigação dos fatores de risco, através de implementação de medidas coletivas, administrativas e/ou de proteção individual do trabalhador, criando assim um ambiente mais saudável e seguro.

**NOTA:** A organização é responsável pela saúde e segurança ocupacional de seus trabalhadores e outros que podem ser afetados por suas atividades. Esta responsabilidade inclui promover e proteger sua saúde física e mental, sendo assim, este profissional que elabora e assina este documento, não poderá ser responsabilizada pelo não cumprimento deste programa por parte da organização, isso também inclui possíveis informações que possam ter sido omitidas pela organização na fase de levantamento preliminar de perigos.

#### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 7 de 30

## 4 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL OU NOME FANTASIA			CNPJ/CPF
CCR - SERVICO DE APOIO A SAUDE OCUPACIONAL LTDA			24.950.932/0001-63
LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	CEP
Rua Júlio de Castilho de 366/367 a 657/658	426		76801-130
BAIRRO/DISTRITO	MUNICIPIO		UF
Centro	Porto Velho		RO
CNAE(ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S))			
Serviços de engenharia	Cultivo de trigo		

### 4.1 NÚMERO DE TRABALHADORES

HOMENS	MULHERES	TOTAL DE TRABALHADORES
3	3	6

### 4.2 HORÁRIO DE TRABALHO

ADMINISTRATIVO	
AGROPECUÁRIA	
COMERCIAL	
RANDAL	
SEGURANÇA DO TRABALHO	
SUPORTE	

## 5 PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

NOME COMPLETO	CPF	NIT
Rafael Alan Prestes de Azevedo	531.075.192-00	0
ATRIBUIÇÃO	CONSELHO DE CLASSE	REGISTRO
Engenheiro de Segurança do Trabalho	4 - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA	09778009
E-MAIL		TELEFONE
raphael_prestes@hotmail.com		

## 6 RESUMO E DESCRIÇÃO DOS SETORES

SETOR	DESCRIÇÃO DO SETOR
ADMINISTRATIVO	Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico, iluminação e ventilação artificial.
AGROPECUÁRIA	Ambiente aberto, iluminação e ventilação natural.
COMERCIAL	Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico, iluminação natural e artificial.

Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009


	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 8 de 30

SETOR	DESCRIÇÃO DO SETOR
RANDAL	Estrutura em alvenaria, piso cerâmico, iluminação e ventilação artificial.
SEGURANÇA DO TRABALHO	Estrutura em alvenaria, piso em cimento alisado e iluminação artificial.
SUPORTE	Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico.

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009



	<b>PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS</b>	PGR 2022
		Inicial
		Página 9 de 30

## 7 RESPONSABILIDADES QUANTO AO PGR

### 7.1 Do Responsável técnico:

- Elaborar o programa nos moldes da NR-01 e das demais normas regulamentadoras, fornecendo suporte técnico necessário com relação a documentação gerada.

### 7.2 Do Empregador:

- Estabelecer, programar e garantir o cumprimento do Programa de Gerenciamento de Riscos como atividade permanente na empresa;
- Informar aos trabalhadores os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho descritos no PGR e as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir esses riscos;
- Informar aos trabalhadores os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho;
- Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- Permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- Disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho;
- Implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

**I - Eliminação dos fatores de risco;**

**II - Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de Proteção coletiva;**

**III - Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho;**

**IV - Adoção de medidas de proteção individual.**

- Cobrar dos empregados o cumprimento das exigências legais e prover as ferramentas necessárias para a segurança dos trabalhadores;
- Implementar as medidas de proteção estabelecidas no PGR, assegurando a disponibilização de recursos pessoais, materiais e/ou financeiros;
- Monitorar as medidas de segurança aplicadas a fim de garantir a melhoria contínua do ambiente de trabalho;
- Fornecer os equipamentos de proteção individual aos trabalhadores, de forma gratuita.

### 7.3 Do trabalhador:

- Cumprir as normas, visando a melhoria do seu ambiente de trabalho e de seu bem-estar físico e mental;
- Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
- Submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- Comunicar à chefia imediata todas as ocorrências de condições de insegurança encontradas, que possam implicar riscos à saúde ou segurança;
- Colaborar com a empresa no cumprimento das normas de segurança;
- Usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

#### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

## 8 RISCOS OCUPACIONAIS

RISCOS OCUPACIONAIS				
FÍSICOS	QUÍMICOS	BIOLÓGICOS	ERGONÔMICOS	ACIDENTES (MECÂNICOS)
Ruídos	Poeiras	Vírus	Esforço físico intenso	Arranjo físico inadequado
Vibrações	Fumos	Bactérias	Levantamento e transporte manual de peso	Máquinas e equipamentos sem proteção
Radiações ionizantes	Névoas	Protozoários	Exigência de postura inadequada	Ferramentas inadequadas ou defeituosas
Radiações não ionizantes	Neblinas	Fungos	Controle rígido de produtividade	Iluminação inadequada
Frio	Gases	Parasitas	Imposição de ritmos excessivos	Eletricidade
Calor	Vapores	Bacilos	Trabalho em turno noturno	Probabilidade de incêndio ou explosão
Pressões Anormais	Substâncias compostas e/ou produtos químicos		Jornadas de trabalho prolongadas	Armazenamento inadequado
Umidade			Monotonia e repetitividade	Animais peçonhentos

### 8.1 MONITORAMENTO DO(S) RISCO(S)

## 9 METODOLOGIA DE AÇÃO

O levantamento das informações contidas neste programa foi realizado por meio de visita técnica na empresa e de entrevistas com os empregados e líderes que laboravam nos setores da empresa, para assim executar as etapas do processo de elaboração do PGR como seguem:

### 9.1 IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)


Na etapa de identificação de perigos, iremos incluir a descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde, a identificação das fontes ou circunstâncias e indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos provenientes destes perigos e outras informações importantes para as avaliações.

### 9.2 IDENTIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)

Os riscos serão identificados de acordo com as fontes de perigo, sendo classificados em cinco grupos: Físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânico/acidentes. A avaliação será qualitativa, através da observação do processo de trabalho ou funcionamento de máquina ou equipamento.

Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	<b>PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS</b>	PGR 2022
		Inicial
		Página 11 de 30

### 9.2.1 AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)

Os riscos identificados serão classificados conforme uma matriz de riscos pré-determinada para que seja possível definir estratégias e medidas de prioridade de tratamento e controle. Conforme a necessidade, os riscos serão avaliados de forma quantitativa, com utilização de aparelhagem de higiene ocupacional, levando em consideração os limites de tolerância e conceitos definidos pela legislação brasileira nas normas do Ministério do Trabalho e Emprego e quando na ausência destes, a legislação internacional adotando os limites de exposição estabelecidos pela ACGIH.

### 9.2.2 CONTROLE DO(S) RISCO(S)

Esta etapa de controle dos riscos envolve a definição de medidas de eliminação ou mitigação, através da elaboração de um plano de ação, observando a prioridade das medidas de acordo com os riscos de maior classificação ou que sejam capazes de causar maior dano, lesão ou doença. Os controles deverão ser estabelecidos de acordo com uma hierarquia, priorizando sempre a eliminação dos fatores de risco e a adoção de medidas de proteção coletiva.

### 9.2.3 PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE

Para cada risco identificado no processo, serão definidas as prioridades para as medidas de controle, levando-se em consideração o potencial dos riscos reconhecidos. Os riscos de cada atividade existente na empresa estarão em um Inventários de Riscos (Anexo I), identificando os grupos de exposição (GHE), as funções expostas a cada perigo e riscos, o setor de serviço, os perigos, os riscos, a fonte ou a circunstância onde ocorre o risco, quantidade de trabalhadores, os meios de propagação, possíveis efeitos à saúde, a probabilidade da ocorrência dos riscos, a frequência da exposição, o grau do possível dano, o número de pessoas expostas e a classificação de risco resultante do cruzamento dos pesos constante na matriz de riscos.

A partir do resultado da matriz de risco é possível concluir as ações para a mitigação dos riscos serão necessárias, e a partir do plano de ação é possível definir quais ações e em qual ordem de prioridade devem ser adotadas, tal como os responsáveis, prazos e outros. Ainda durante esta fase, serão anexadas as recomendações para o gerenciamento e controle dos riscos encontrados no ambiente de trabalho, com o objetivo de implementar medidas de controle ou mitigação eficazes e na seguinte ordem hierárquica

## 10 PERIODICIDADE E VALIDADE DO PGR

A avaliação dos riscos deverá ser um processo contínuo. O documento base do PGR deverá ser revisado a cada dois anos, ou quando houver uma das situações abaixo:

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

Deverá ser efetuada, de forma contínua, a atualização dos planos de ação de acordo com a resolução de

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

cada item, mantendo o inventário sempre atualizado. Todas as evidências deverão ser controladas através de fotos, lista de comparecimento e relatórios prévios após as correções.

**Nota:** Para empresas que possuem sistemas de gestão em saúde e segurança do trabalho, a revisão do Programa de Gerenciamento de Riscos poderá ser realizada a cada 3 (três) anos.

## 11 CRITÉRIO ADOTADOS PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS

### 11.1 Da matriz de avaliação do(s) risco(s):

PROBABILIDADE	SEVERIDADE				
	1 - Insignificante	2 - Tolerável	3 - Moderada	4 - Grave	5 - Severa
5 - Quase certo	5	10	15	20	25
4 - Provável	4	8	12	16	20
3 - Existe a possibilidade	3	6	9	12	15
2 - Improvável	2	4	6	8	10
1 - Quase impossível	1	2	3	4	5

Desta forma temos:

**Probabilidade:** Probabilidade de ocorrência do possível dano e/ou lesão;

**Gravidade:** Consequências do dano e/ou lesão criado, ou seja, a amplitude da gravidade deste dano.

### 11.2 Critérios quanto a probabilidade da ocorrência da lesão e/ou dano:

PESO	PROBABILIDADE	CRITÉRIO UTILIZADO
1	Quase impossível	Nenhuma probabilidade
2	Improvável	Medidas de prevenção adequadas e com garantia de continuidade desta situação. Uma consequência não é esperada, não é comum sua ocorrência, extraordinária.
3	Existe a possibilidade	Medidas de prevenção adequadas, mas com pequenos desvios. Ainda que em funcionamento, não há garantias de que sejam mantidas sempre ou a longo prazo. Uma consequência é pouco provável que aconteça, quase improvável.
4	Provável	Medidas de prevenção apresentam desvios ou problemas. Não há garantias de que as medidas sejam mantidas. Uma consequência talvez aconteça, com possibilidade de que se efetive, concebível.
5	Quase certo	Medidas de prevenção inexistentes ou reconhecidamente inadequadas. Uma consequência é esperada, com grande probabilidade de que aconteça ou se realize.

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

### 11.3 Critérios quanto a severidade da lesão e/ou dano:

PESO	SEVERIDADE	CRITÉRIO UTILIZADO
1	Insignificante	Nenhuma lesão ou efeito à saúde.
2	Tolerável	Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo igual ou inferior a 15 (quinze) dias.
3	Moderada	Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo superior a 15 (quinze) dias.
4	Grave	Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão ou sequela permanentes.
5	Severa	Pode levar a óbito imediato ou que venha a ocorrer posteriormente.

### 11.4 Ações e estratégias conforme classificação do nível de risco:

GRAU DE RISCO (Probabilidade x Severidade)	CRITÉRIO UTILIZADO
Muito baixo (1 a 2)	Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.
Médio (3 a 6)	É necessária a adoção de medidas preventivas e/ou corretivas de controle; se aplicável a avaliação quantitativa deve ser realizada para determinar o real nível e/ou concentração do agente, comprovar a eficácia das medidas de controle já existentes ou dar subsídio para melhorias das mesmas, se necessário; A avaliação quantitativa deve ser inserida no Plano de Ação caso seja aplicável.
Alto (8 a 12)	É necessária a adoção de medidas corretivas de controle, se aplicável a avaliação quantitativa deve ser realizada para determinar o real nível e/ou concentração do agente, dar subsídio para implantação de medidas de controle ou para adequação daquelas já existentes e fornecer dados para melhorias de processo. A avaliação quantitativa deve ser inserida no Plano de Ação caso seja aplicável.
Crítico/Inaceitável (16 a 25)	A condição é considerada inaceitável e representa um risco grave e iminente, nenhuma atividade poderá ser realizada sem que haja o tratamento adequado do risco para mantê-lo em níveis aceitáveis ou inexistentes

## 12 DO PLANO DE AÇÃO

Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados de acordo com o nível de risco encontrado, para que se possa adotar as medidas de prevenção e elaboração do plano de ação. A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas. Para este Programa de Gerenciamento de Riscos, é utilizado o plano de ação 5W2H que é uma ferramenta de qualidade capaz de orientar tomadas de decisão e o desenvolvimento das ações com 7 perguntas-chave (em inglês, what, when, where, who, why, how e how much, e, em português, o quê, quando, onde, quem, como e quanto custa).

A 5w2h tem como objetivo mapear processos e identificar necessidades de ação. Para exemplificar os critérios que foram utilizados para o preenchimento do plano de ação com base na 5W2h segue:

- **What (o que será feito?):** o que será realizado, ou seja, qual o objetivo, meta ou tarefa a cumprir;

Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

- **Why (por que será feito?):** a justificativa do projeto. Quais as razões para a proposição da meta;
- **Where (onde será feito?):** o local ou departamento onde a ação será realizada;
- **When (quando será feito?):** os prazos para que a ação seja executada;
- **Who (por quem será feito?):** quem fará o quê, ou seja, quem deverá cumprir cada etapa para alcançar o objetivo;
- **How (como será feito?):** as ações que serão desenvolvidas para o alcance das metas;
- **How much (quanto vai custar?):** qual será o custo da concretização da meta.

## 12.1 CLASSIFICAÇÃO E PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PLANO DE AÇÃO

Para realizar a classificação e priorização das ações elencadas no plano de ação da organização, utilizamos a Matriz GUT, onde é identificado a gravidade, a urgência e a tendência de comportamento de cada problema na empresa, ajudando o administrador a decidir quanto ao que fazer primeiro, observando a perspectiva da gravidade do problema, na urgência que ele precisa ser solucionado e na tendência do problema se agravar de lenta ou rapidamente, a organização consegue priorizar as ações que devem ser tomadas. Como consequência, isso permite ao gestor escolher quais delas serão mais vantajosas para a empresa.

### 12.1.1 Quanto a Gravidade

CRITÉRIO UTILIZADO	
1 – Sem gravidade	Danos leves, podendo ser considerados até mesmo danos secundários
2 – Pouco grave	Danos mínimos
3 – Grave	Danos regulares
4 – Muito grave	O problema pode causar grandes danos a Organização
5 – Extremamente grave	Devem ser priorizados, caso contrário os danos tem potencial para se tornarem danos irreversíveis.

### 12.1.2 Quanto a Urgência

CRITÉRIO UTILIZADO	
1 – Pode esperar	Não há pressa para resolver o problema
2 – Pouco urgente	São aqueles problemas que, apesar de mais urgentes que os anteriores, também podem esperar mais um tempo
3 – O mais rápido possível	Precisam ser solucionados assim que possível
4 – É urgente	Quanto mais cedo melhor. Uma semana talvez? Menos?
5 – Solução imediata	Precisa agir agora mesmo, sob pena de agravar a situação e perder o controle dela.

**Elaborado por:**


Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

### 12.1.3 Quanto a Tendência

CRITÉRIO UTILIZADO	
1 – Não muda nada	Significa que nada irá acontecer ou que o problema pode até desaparecer
2 – Piora em longo prazo	O problema tende a crescer lentamente
3 – Piora em médio prazo	Provavelmente o problema vai permanecer se nada for feito
4 – Piora em curto prazo	O problema pode piorar e muito em um curto período de tempo
5 – Piora rapidamente	É imprescindível agir agora antes que seja tarde demais.

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	<b>PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS</b>	PGR 2022
		Inicial
		Página 16 de 30

### 13 REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido sempre atualizado, e o histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

A divulgação dos dados deste PGR pode ser feita de diversas maneiras dependendo do porte do estabelecimento, entretanto, devido às características das atividades da empresa acredita-se que a melhor maneira seria repassar o conteúdo deste Programa através de reuniões setoriais, reuniões da CIPA (quando houver), cartazes, meios eletrônicos ou outros. Para evidenciar esta divulgação, recomenda-se fotos e listas de presença com as assinaturas de todos os participantes.

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009



	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 17 de 30

## 14 CONCLUSÃO E RESPONSABILIDADES

Este Documento é posse da empresa CCR - SERVIÇO DE APOIO A SAÚDE OCUPACIONAL LTDA, e qualquer alteração só poderá ser realizadas com autorização do responsável do mesmo. A elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais é de responsabilidade deste profissional, não podendo o mesmo ser alterado sem sua prévia autorização.

A implantação e gerenciamento deste, bem como das ações previstas no Plano de ações são de responsabilidade da organização, devendo ter suas metas cumpridas e suas evidências arquivadas para fins de comprovação.

Porto Velho, RO – 18 de abril de 2022.

---

Assinatura do Representante da Organização  
Responsável pela implementação do PGR

---


Rafael Alan Prestes de Azevedo  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
. n.º 09778009  
Responsável pela elaboração do PGR

### Nota de Confidencialidade:

As informações contidas nesse Documento-base, dirigidas a empresa, são confidenciais e protegidas por lei. Caso esse documento seja recebido com rasuras, favor informar-nos imediatamente.

### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009


	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 18 de 30

## ANEXO I - INVENTÁRIO DE RISCOS DO PGR

(NR 01 - subitem 1.5.7.1)

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 19 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
ADMINISTRATIVO	AUXILIAR FINANCEIRO	Feminino: 1	Masculino: 0	Total: 1

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:**

Realizar atividades de conciliação financeira.

**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:**


Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico, iluminação e ventilação artificial.

**CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:**

Ausências de fatores de Risco/Perigo para a função

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 20 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
AGROPECUÁRIA	VAQUEIRO	Feminino: 1	Masculino: 0	Total: 1

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Conferir mercadorias, emitir relatório.

#### CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Ambiente aberto, iluminação e ventilação natural.

#### CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: FÍSICO		AVALIAÇÃO DE RISCOS:		
PERIGO:				
RISCO: Ruído contínuo ou intermitente (Legislação trabalhista)				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA:				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Aéreo		-	-	- Baixo


#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

#### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 21 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
COMERCIAL	ASSISTENTE COMERCIAL	Feminino: 0	Masculino: 2	Total: 2

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:**

Realizar contato com clientes

**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:**


Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico, iluminação natural e artificial.

**CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:**

Ausências de fatores de Risco/Perigo para a função
--

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 22 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
RANDAL	MÉDICO DO TRABALHO	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:**

Realizar consulta.

**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:**

Estrutura em alvenaria, piso cerâmico, iluminação e ventilação artificial.

**CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:**

Ausências de fatores de Risco/Perigo para a função
--

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 23 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES
SEGURANÇA DO TRABALHO	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Feminino: 0    Masculino: 0    Total: 0

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Elaborar, participar da elaboração e implementar política de saúde e segurança no trabalho (SST); realizar auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente.

#### CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Estrutura em alvenaria, piso em cimento alisado e iluminação artificial.

#### CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: FÍSICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS:	
PERIGO:				
RISCO: Ruído contínuo ou intermitente (Legislação trabalhista)				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA:				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Aéreo		-	-	- Baixo


#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 24 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
SUORTE	TÉCNICO DE SUORTE	Feminino: 1	Masculino: 0	Total: 1

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Realizar apoio as atividades de informática.

#### CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico.

#### CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

Realizar apoio as atividades de informática, neste campo deverá ser descrito de forma sucinta o processo de atividade.

GRUPO: FÍSICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: Compressor pneumático				
RISCO: Ruído contínuo ou intermitente (Legislação trabalhista)				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Durante a limpeza de peças				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Aéreo	Intermitente	1 - Insignificante	2 - Improvável	2 - Baixo

MEDIÇÕES QUANTITATIVAS						
Data	Tempo de exposição	Intensidade/ Concentração	Limite de tolerância	Nível de ação	Und. de Medida da Intens/ Concent	Técnica utilizada
09/02/2022	08:00	80,0000	85,0000	80	decibel (A) (dB(A))	NHO 01
16/02/2022	08:00:00	65,0000	85,0000	80	decibel (A) (dB(A))	NHO 01

#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

##### Medidas de prevenção existentes:

.Fornecimento e utilização de proteção auditiva:

Treinamento de integração de segurança;

Treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.

##### Medidas de Controle Propostas:

Manter o fornecimento e utilização de proteção auditiva:

Manter o treinamento de integração de segurança;

Manter o treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.

##### Possíveis lesões ou agravos à saúde:

.Distúrbio auditivo para trabalhos realizados sem a devida proteção eficaz.

##### Fundamentação legal:

.NR 01, NR 09, NR 15

##### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009



	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 25 de 30

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Observações Complementares:

GRUPO: FÍSICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO ATUAL/PURO	
PERIGO: Camara de resfriamento				
RISCO: Frio				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Durante separação de mercadoria				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Contato	Intermitente	1 - Insignificante	1 - Quase impossível	1 - Baixo

MEDIÇÕES QUANTITATIVAS						
Data	Tempo de exposição	Intensidade/ Concentração	Limite de tolerância	Nível de ação	Und. de Medida da Intens/ Concent	Técnica utilizada
22/02/2022	03:00	12,0000	15,0000		grau Celsius (°C)	Avaliação pontual utilizando equipamento termohigrometro

#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

**Medidas de prevenção existentes:**

Fornecimento de EPI tais como vestimenta térmica ( Japona, calça, botina);  
Treinamento quanto ao uso, guarda e conservação dos EPI;  
Treinamento de integração sobre saúde e segurança do trabalho;  
Micropausas e revesamento para acesso a área de resfriamento;  
Manutenção corretiva e preventiva no equipamento de acordo com as especificações do fabricante.

**Medidas de Controle Propostas:**

Manter o fornecimento de EPI tais como vestimenta térmica ( Japona, calça, botina);  
Manter os colaboradores treinados quanto ao uso, guarda e conservação dos EPI;  
Manter o treinamento de integração sobre saúde e segurança do trabalho;  
Manter micropausas e revesamento para acesso a área de resfriamento.

**Possíveis lesões ou agravos à saúde:**

.Hipotermia

**Fundamentação legal:**


NR 01, NR 15

Observações Complementares:

GRUPO: FÍSICO	AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO ATUAL/PURO
PERIGO: Contato intermitente com água	
RISCO: Umidade	

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 26 de 30

GRUPO: FÍSICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO ATUAL/PURO	
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Durante a lavagem de máquinas e equipamentos				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Contato	Intermitente	1 - Insignificante	1 - Quase impossível	1 - Baixo

#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Riscos considerados aceitáveis, não são necessárias ações adicionais, apenas manter as medidas já existentes para garantir que o risco continue sob controle. Caso seja aplicável a avaliação quantitativa poderá ser realizada apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

##### Medidas de prevenção existentes:

Fornecimento e utilização de vestimentas impermeável (Avental, Luvas e Bota);  
Treinamento de integração de segurança;  
Treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.

##### Medidas de Controle Propostas:

Manter o fornecimento e utilização de vestimentas impermeável (Avental, Luvas e Bota);  
Manter o treinamento de integração de segurança;  
Manter o treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.

##### Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Problemas respiratórios e de pele.

##### Fundamentação legal:

NR 01, NR 09, NR 15

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO ATUAL/PURO	
PERIGO: Máquinas de corte e equipamentos rotativos				
RISCO: Cortes e perfurações				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Durante manutenção de cilindros				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
Contato	Eventual	3 - Moderada	2 - Improvável	6 - médio

#### AÇÕES E ESTRATÉGIAS

É necessária a adoção de medidas preventivas e/ou corretivas de controle; se aplicável a avaliação quantitativa deve ser realizada para determinar o real nível e/ou concentração do agente, comprovar a eficácia das medidas de controle já existentes ou dar subsídio para melhorias das mesmas, se necessário; A avaliação quantitativa deve ser inserida no Plano de Ação caso seja aplicável.

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

##### Medidas de prevenção existentes:

Fornecimento e utilização de luvas de proteção contra agentes mecânicos;  
Treinamento de integração de segurança;  
Treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.


##### Medidas de Controle Propostas:

Manter o fornecimento e utilização de luvas de proteção contra agentes mecânico  
Manter o treinamento de integração de segurança;  
Manter o treinamento quanto ao uso correto, guarda e conservação de EPI.

##### Possíveis lesões ou agravos à saúde:

##### Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 27 de 30

#### MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Cortes, perfurações.


Fundamentação legal:

NR 01

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
Avental impermeável	21208	Obrigatório
Bota de PVC cano longo	37455	Obrigatório
Bota térmica - Frio	29121	Obrigatório
Calça Térmica - Frio	28668	Obrigatório
Japona Térmica	10975	Obrigatório
Luva de látex cano longo	9567	Obrigatório
Protetor auditivo tipo plug	5745	Obrigatório

Elaborado por:

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 28 de 30

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
SUORTE	ATENDENTE	Feminino: 0	Masculino: 0	Total: 0

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:**

Atender clientes

**CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:**

Estrutura em alvenaria, piso em revestimento cerâmico.

**CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:**

Ausências de fatores de Risco/Perigo para a função
--

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 29 de 30

## ANEXO II - PLANO DE AÇÃO DO PGR

NR 01 - subitem 1.5.7.1

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009

	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 30 de 30

ID	What O que?	Why Por que?	Where Onde?	Who Quem?	When Quando?	How Como?	How Much? Custo?	GUT	Status
312	Compra de EPI conforme indicação do PGR	Proteção do trabalhador e atendimento as exigências legais.	SEGURANÇA DO TRABALHO	Rafael Alan Prestes de Azevedo	28/02/2022	Orçamento e aquisição de EPI.	R\$ 200,00	80	Atrasado
313	Compra de EPI conforme indicação do PGR	Proteção do trabalhador e atendimento as exigências legais.	SEGURANÇA DO TRABALHO	Fernando da Silva	28/02/2022	Orçamento e aquisição de EPI.	R\$ 200,00	80	A Fazer
132	Realizar contratação de empresa especializada para realizar o monitoramento ambiental	Mensurar intensidade de exposição dos trabalhadores	SEGURANÇA DO TRABALHO	Rafael Alan Prestes de Azevedo	14/01/2022	Solicitar orçamento de 3 empresas especializa das	R\$ 0,00	45	A Fazer

**Elaborado por:**

Rafael Alan Prestes de Azevedo - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Registro Profissional: 09778009  
Endereço: miguel de cervantes , 261, Bairro: – Cidade PORTO VELHO/