

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 1 de 51

SILVA & AZAMBUJA

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

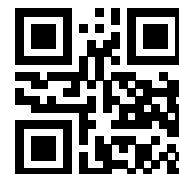
EMPRESA:
DELTA ENGENHARIA

CNPJ:
03.285.860/0001-07

RESPONSÁVEL TECNICO:
MARCELO REINA

REGISTRO PROFISSIONAL:
0010439

FUNÇÃO:
TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO



Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15
Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 2 de 51

Sumário

1 QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES	4
2 INTRODUÇÃO	5
3 OBJETIVOS DESTE 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	8
7.1 Do Responsável técnico:	8
7.2 Do Empregador:	8
7.3 Do trabalhador:	8
8 RISCOS OCUPACIONAIS	9
8.1 MONITORAMENTO DO(S) RISCO(S)	9
9 METODOLOGIA DE AÇÃO	9
9.1 IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)	9
9.2 IDENTIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)	9
9.2.1 AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DO(S) RISCO(S)	10
9.2.2 CONTROLE DO(S) RISCO(S)	10
9.2.3 PRIORIDADES E METAS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE	10
10 PERIODICIDADE E VALIDADE DO PGR	10
11 CRITÉRIO ADOTADOS PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS	11
11.1 Da matriz de avaliação do(s) risco(s):	11
11.2 Critérios quanto a probabilidade da ocorrência da lesão e/ou dano:	11
11.3 Critérios quanto a severidade da lesão e/ou dano:	12
11.4 Ações e estratégias conforme classificação do nível de risco:	12
12 DO PLANO DE AÇÃO	12
12.1 CLASSIFICAÇÃO E PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PLANO DE AÇÃO	13

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 3 de 51

12.1.1 Quanto a Gravidade	13
12.1.2 Quanto a Urgência	13
12.1.3 Quanto a Tendência	14
13 REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	15
14 CONCLUSÃO E RESPONSABILIDADES	16
ANEXO I - INVENTÁRIO DE RISCOS DO PGR	17
ANEXO II - PLANO DE AÇÃO DO PGR	49

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 4 de 51

1 QUADRO DE CONTROLE DE REVISÕES

DATA	Nº DA REVISÃO	OBJETIVO
01/04/2022	-	Inicial

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 5 de 51

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.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 6 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 7 de 51

4 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL OU NOME FANTASIA			CNPJ/CPF
SILVA & AZAMBUJA			03.285.860/0001-07
LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	CEP
Av. Antonio Joaquim de Moura Andrade	180		79750-000
BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO		UF
CENTRO	NOVA ANDRADINA		MS
CNAE(ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S))			
Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica	-		

4.1 NÚMERO DE TRABALHADORES

HOMENS	MULHERES	TOTAL DE TRABALHADORES
19	1	20

4.2 HORÁRIO DE TRABALHO

ADMINISTRATIVO	das 07:00 as 17:00
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	das 07:00 as 17:00

5 PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

NOME COMPLETO	CPF	NIT
MARCELO REINA	288.754.538-88	132.61869.85-1
ATRIBUIÇÃO	CONSELHO DE CLASSE	REGISTRO
TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO	MTE	0010439
E-MAIL		TELEFONE
reina@aliancasst.com.br		(67) 3441-8634

6 RESUMO E DESCRIÇÃO DOS SETORES

SETOR	DESCRIÇÃO DO SETOR
ADMINISTRATIVO	Ambiente térreo climatizado altura de 3m, piso cerâmico, parede em alvenaria e divisória em gesso.
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 8 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 9 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 10 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 11 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 12 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 13 de 51

- **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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 14 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 15 de 51

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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 16 de 51

14 CONCLUSÃO E RESPONSABILIDADES

Este Documento é posse da empresa SILVA & AZAMBUJA, 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.

NOVA ANDRADINA, MS – 22 de abril de 2022.

Assinatura do Representante da Organização
Responsável pela implementação do PGR

MARCELO REINA
TECNICO SEGURANÇA DO TRABALHO
. n.º 0010439
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:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15
Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 17 de 51

ANEXO I - INVENTÁRIO DE RISCOS DO PGR

(NR 01 - subitem 1.5.7.1)

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 18 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
ADMINISTRATIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Feminino: 1	Masculino: 1	Total: 2

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Auxiliar no atendimento dos clientes e fornecedores que vêm até a empresa ou por telefone, realizar a limpeza e organização do escritório, e eventualmente fazer serviços bancários.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Ambiente térreo climatizado altura de 3m, piso cerâmico, parede em alvenaria e divisória em gesso.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 19 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
ADMINISTRATIVO	PROJETISTA	Feminino: 0	Masculino: 2	Total: 2

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Elaborar projetos elétricos, participar da implantação dos projetos e fazer o controle das documentações dos projetos.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Ambiente térreo climatizado altura de 3m, piso cerâmico, parede em alvenaria e divisória em gesso.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: ACIDENTES DE TRANSITO				
RISCO: TRANSITO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: DIRIGIR VEICULOS				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRAFEGO	Intermitente	2 - Tolerável	2 - Improvável	4 - 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:

Obrigatoriedade do uso de cinto de segurança e seguir as regras de trânsito do Código Brasileiro Trânsito. A CNH deve estar de acordo com a exigência do cargo e os veículos mantidos em bom estado de conservação.

Medidas de Controle Propostas:

- Manter as medidas já existentes.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos leves e superficiais.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 20 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
ADMINISTRATIVO	SUPERVISOR DE PROJETOS	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Elaborar projetos, levantar custos, programar serviços junto com o encarregado, fornecer dados para a planilha de acompanhamento e finalização dos projetos.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Ambiente térreo climatizado altura de 3m, piso cerâmico, parede em alvenaria e divisória em gesso.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 21 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
ADMINISTRATIVO	DESENHISTA PROJETISTA	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Ir a campo para fazer levantamento da área, verificar necessidade de informações de projeto, fazer medições de área, fotografar os pontos de relevância e ser responsável pelas informações a serem lançadas no software de projetos.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Ambiente térreo climatizado altura de 3m, piso cerâmico, parede em alvenaria e divisória em gesso.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 22 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA	Feminino: 0	Masculino: 6	Total: 6

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Fazer a instalação elétrica residenciais, atuar na montagem industrial de motores e painéis, fazer instalação, manutenção e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Média Tensão e rede.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍS antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POP - no caso de não existencia de POP seguir APR, e em dúvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S e I .T.Elaboração de P.T

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES		AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL		
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE ENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 23 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T .

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	2 - Improvável	4 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP , caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T .

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: USO DE FERRAMENTAS DE CORTE.				
RISCO: RISCO DE CORTE				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE CONSERVAÇÃO COM MOTOPÓDAS				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 24 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento conforme anexo V da NR-12.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 25 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA 3	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Fazer a instalação elétrica residenciais, atuar na montagem industrial de motores e painéis, fazer instalação, manutenção e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Média Tensão e rede.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍs antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POP - no caso de não existencia de POP seguir APR, e em dúvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S e I .T.Elaboração de P.T Permissão de Trabalho

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES		AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL		
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE ENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 26 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	2 - Improvável	4 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES	AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL
PERIGO: USO DE FERRAMENTAS DE CORTE.	
RISCO: RISCO DE CORTE	

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 27 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE CONSERVAÇÃO COM MOTOPÓDAS				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento conforme anexo V da NR-12.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 28 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA 2	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Fazer a instalação elétrica residenciais, atuar na montagem industrial de motores e painéis, fazer instalação, manutenção e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Média Tensão e rede.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍS antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POP - no caso de não existencia de POP seguir APR, e em dúvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S e I .T.Elaboração de P.T Permissão de Trabalho

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE ENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 29 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	2 - Improvável	4 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES	AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL
PERIGO: USO DE FERRAMENTAS DE CORTE.	
RISCO: RISCO DE CORTE	

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 30 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE CONSERVAÇÃO COM MOTOPÓDAS				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento conforme anexo V da NR-12.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 31 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA ENCARGADO DE TURMA	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Coordenar e auxiliar a equipe para serviços como instalação e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, estrutura primária/secundária, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. Atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Alta Tensão e rede desenergizadas/energizadas de baixa tensão até 440 Volts como Instalação de motores elétricos, postes, cruzetas, isolador, tencionar cabo, instalar luminária e transformador. Operar caminhão guindauto no desenvolvimento dos trabalhos. Operar o caminhão guindauto para realização das atividades. Abrir e fechar chave em rede de media tensão energizada.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: FÍSICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EXPOSTO AO SOL.				
RISCO: RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Trabalhos de manutenção e reparos nas redes elétricas ,sob o sol.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
EXPOSIÇÃO AO AGENTE	Intermitente	1 - Insignificante	2 - Improvável	2 - 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:

- Uso do uniforme profissional, protetor solar , óculos e capacete de segurança.

Medidas de Controle Propostas:

- Sugere-se evitar a realização das atividades entre as 11:00 e as 14:00 horas.- Continuar a seguir as demais medidas já existentes.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ardência.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRANSITO DE VEICULOS.				
RISCO: ATROPELAMENTO/COLISÃO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Condução de veiculo ate a frente de Trabalho				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRAFEGO	Intermitente	2 - Tolerável	3 - Há possibilidade	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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 32 de 51

AÇÕES E ESTRATÉGIAS

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:

- Possuir CNH de acordo com categoria exercida.- Treinamento de Direção Defensiva.- Veiculo mantido em perfeitas condições de manutenção.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: ADENTRAR NA ZONA CONTROLADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTÁ ENERGIZADA.				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Acompanhamento e realização das tarefas com rede energizada.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRANSITAR EM AREAS PERIGOSAS	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- Treinamento NR 11, NR-10.- Os trabalhos são realizados em equipe, supervisionado pela empresa contratante (energiza) , em redes eletricas de média e alta tensão, com a rede desenergizada.- Procedimentos de Trabalho- P.T (Permissão de Trabalho).

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar os POP – Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade.Atualizar as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos diversos , queimaduras.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS COM REDE ELETRICA.				
RISCO: CONTATO COM A ELETRICIDADE				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Manutenção de Rede Elétrica de média e alta tensão , transformadores, etc..				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 33 de 51

MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Medidas de prevenção existentes:

- Os trabalhos em instalações elétricas ou em suas proximidades são realizados por profissionais autorizados e sob supervisão.- É feito aterramento do caminhão.- É proibido o uso de adornos pessoais;- São utilizados os seguintes EPIs: sapato tipo botina para área elétrica (categoria <1000V), vestimenta retardante a chamas (ATPV2), luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica e de cobertura, capacete.- Utilizar ferramentas categoria III- Procedimentos e P.T (Permissão Trabalho).

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar os POP, caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade. Atualizar as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Queimaduras de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR- 10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E FERRAMENTAS EM ALTURA.				
RISCO: IMPACTO MECANICO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: ATIVIDADES EM POSTES E TRANSFORMADORES.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- Realização de análise prévia do local de trabalho.- Uso de capacete de segurança.- Uso de cinto de posicionamento e porta ferramentas.

Medidas de Controle Propostas:

Discutir os riscos da atividade com todos os membros da equipe e Efetuar o preenchimento da APR antes de iniciar a tarefa. Atualizar os POP – Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade. Atualizar as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos Diversos.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHOS EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS.				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Realização de trabalhos em postes e transformadores.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 34 de 51

MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Medidas de prevenção existentes:

- Capacitação em NR 35 – Trabalho em altura- Atestado de saúde ocupacional (ASO) para trabalho em altura- Uso do cinto de segurança paraquedista, talabarte, trava-quedas e capacete- Inspeção do poste antes de iniciar a subida na altura.- Procedimentos de trabalho e APR.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP , caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade.- Atualizar as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.- Atender o item da NR 12 referente aos cestos aéreos.- Utilizar tapete de borracha compatível com a tensão - para o eletricitista e operador de munk.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Ferimentos diversos, fraturas.

Fundamentação legal:

- NR-35.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: IÇAMENTO DE MATERIAIS				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Operação e Manuseio do Guindauto do Caminhão.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	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:

- Uso capacete de segurança- Realização de análise prévia do local de trabalho- Assegurar-se que a carga fique balanceada quando levantada e não contenha elementos soltos- Não permitir a passagem ou aproximação de pessoas na área de içamento- Nunca deixar a carga suspensa desassistida- Capacitação para Operador de Guindauto.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP – Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade e as Ordens de Serviço e Instruções de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Ferimentos diversos, fraturas.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: ERRO DE OPERAÇÃO COM CAMINHÃO MUNCK.				
RISCO: TOMBAMENTO DE VEICULO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Operação e manuseio do caminhão guindauto.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
OPERAÇÃO DO VEICULO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 35 de 51

AÇÕES E ESTRATÉGIAS

apenas para confirmação do baixo nível (intensidade ou concentração) do agente.

MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Medidas de prevenção existentes:

- Capacitação do Operador de Guindauto- Fazer a utilização de todos EPI 's recomendados para a função .- Inspecionar o terreno antes de iniciar as atividades- Realização de inspeção visual dos equipamentos antes de iniciar as tarefas- Verificar se os demais trabalhadores estão em segurança antes de iniciar- Sempre instalar as sapatas quando utilizar a cesta aérea- Respeitar o limite de carga máxima 1200 kg.

Medidas de Controle Propostas:

Continuar a seguir as medidas já existentes.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Ferimentos diversos, fraturas.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: CONDUZIR VEICULO PELAS VIAS PUBLICAS.				
RISCO: TRANSITO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRAFEGAR POR RODOVIAS, ESTRADAS.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRAFEGO	Intermitente	2 - Tolerável	3 - Há possibilidade	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:

- Uso de colete/vestimenta refletiva- Atenção ao movimento do entorno- Delimitar e sinalizar o local de trabalho- Utilizar o pisca alerta e giroflex.

Medidas de Controle Propostas:

- Estar em dia com a CNH, e que a mesma seja compatível com a categoria exigida.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Ferimentos diversos, fraturas.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 36 de 51

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 37 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA MONTADOR 3	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Fazer a instalação elétrica residenciais, atuar na montagem industrial de motores e painéis, fazer instalação, manutenção e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Média Tensão e rede.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍs antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POS caso de não existencia de POP seguir APR em dúvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S Elaboração de P.T

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES		AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL		
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE DESENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 38 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP ,caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T .

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES	AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL
PERIGO: PODA DE GALHOS DE ARVORES,REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS.	
RISCO: RISCO DE CORTE	
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE MANUTENÇÃO COM MOTOPÓDAS	

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 39 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento Carga horária mínima de 08:00 horas conforme NR-12 .

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 40 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA COMERCIAL 3	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Fazer a instalação elétrica residenciais, atuar na montagem industrial de motores e painéis, fazer instalação, manutenção e substituição de postes e transformadores, chaves, para raios, aterramento de transformador e cerca, operar guincho quando habilitado. atuar na construção e manutenção de rede desenergizada de Média Tensão e rede.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍS antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POS em caso de não existencia de POP seguir APR, e em duvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S.Elaboração de P.T .

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE DESENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 41 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP , caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP - Procedimentos Operacionais Padrão e em caso de não existência de POP seguir APR, e caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T (Permissão de Trabalho)

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES	AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL
PERIGO: PODA DE GALHOS DE ARVORES,REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS.	
RISCO: RISCO DE CORTE	
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE MANUTENÇÃO COM MOTOPÓDAS	

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 42 de 51

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - 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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento conforme anexo V da NR-12.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 43 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	ELETRICISTA 1	Feminino: 0	Masculino: 1	Total: 1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Ir a campo para fazer levantamento da área, verificar necessidade de informações de projeto. Fazer medições de área, fotografar os pontos de relevância. Responsável pelas informações a serem lançadas no software de projetos.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: TRABALHO EM ALTURA NAS REDES ELETRICAS				
RISCO: QUEDA DE DIFERENTE NIVEL				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: REALIZAR A LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRABALHO EM ALTURA	Habitual	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:

- Capacitação em Nr-35- Trabalho em Altura- Delimitação da área com fita zebra e cones.- Sinalização da área com placas de segurança - Realização de inspeção periodicas dos EPÍs antes de inciar as tarefas.- Utilização dos seguintes Epi's: Cinto de segurança paraquedista, talabarte , trava-quedas e capacete.- Ancorar o talabarte antes de entrar na cesta aérea, atenção ao subir e descer da cesta.- Realizar a inspeção no veiculo (guindauto ou cesta aérea) antes de iniciar o trabalho.

Medidas de Controle Propostas:

Atualizar POP - no caso de não existencia de POP seguir APR, e em dúvida não inciar a atividade.Atualizar as O.S e I.T.Elaboração de P.T Permissão de Trabalho

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-35.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EM REDE ENERGIZADA				
RISCO: CHOQUE ELETRICO ENQUANTO A REDE ESTA ENERGIZADA				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: LIMPEZA E VERIFICAÇÃO EM REDES DE MÉDIA E ALTA TENSÃO				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CORRENTE ELETRICA	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - médio

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 44 de 51

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:

- Desenergização da rede elétrica e Impedimento da reenergização.- Constatação da ausência de tensão.- Instalação da aterramento temporário.- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização- Uso de tapete de borracha no piso do cesto área - Não uso de adornos pessoais.- Não uso de sapatos tipo botina para rede elétrica- Uso de vestimenta apropriada- Uso de luvas isolantes compatíveis com a tensão elétrica.

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T .

Fundamentação legal:

NR-10.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: MANIPULAR OBJETOS E MATERIAIS EM ALTURA				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: PODA DE ÁRVORES, REMOÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS .				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	2 - Tolerável	2 - Improvável	4 - 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:

- Uso de Capacete - Uso de Oculos de proteção- Uso de luvas antiderrapantes- Sinalizar o local impedindo o acesso e presença do local de operação- Nunca corte galhos sobre a cabeça do operador

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar os POP , caso de não existência de POP seguir APR, e caso de dúvida não iniciar a atividade .- Atualizar as Ordens de Serviços e Instrução de Trabalho .- Elaborar P.T.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas .

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: USO DE FERRAMENTAS DE CORTE.				
RISCO: RISCO DE CORTE				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: TRABALHO DE CONSERVAÇÃO COM MOTOPÓDAS				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	2 - Tolerável	1 - Quase impossível	2 - Baixo

AÇÕES E ESTRATÉGIAS

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 45 de 51

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:

- As motopódas dispõe dos dispositivos de segurança como: freio manual ou automático de corrente, pino pega corrente, protetor de mão, trava de segurança do acelerador.

Medidas de Controle Propostas:

- Treinamento conforme anexo V da NR-12.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

- Cortes e Ferimentos de diversas amplitudes.

Fundamentação legal:

NR-12.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APLICÁVEL A FUNÇÃO		
EQUIPAMENTO:	CA:	TIPO DE USO:
BOTINA - TIPO B	11972	Obrigatório
CAPACETE CLASSE B	31469	Obrigatório
LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	10223	Obrigatório
ÓCULOS	11268	Obrigatório
CALÇA	20163	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA C/ TRAVA QUEDAS	35191	Obrigatório
CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE OU TRAVA-QUEDA	35509	Obrigatório
OCULOS	14759	Obrigatório
VESTIMENTA TIPO CAMISA	20164	Obrigatório

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 46 de 51

SETOR	FUNÇÃO	GRUPO DE TRABALHADORES		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	AUXILIAR ELETRICISTA	Feminino: 0	Masculino: 2	Total: 2

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:

Auxiliar o Eletricista nas tarefas de montar e desmontar estruturas, içar material e ferramentas, e distribuir e recolher materiais.

CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE:

Os serviços são desenvolvidos nas dependências da empresa ,contratante ou em vias públicas.

CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS:

GRUPO: FÍSICO		AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL		
PERIGO: REALIZAR TRABALHOS EXPOSTO AO SOL.				
RISCO: RADIAÇÃO NÃO IONIZANTE				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Trabalhos operacionais de montagem e desmontagem de estruturas.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
EXPOSIÇÃO AO AGENTE	Intermitente	1 - Insignificante	2 - Improvável	2 - 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:

- Utilização de uniforme profissional- Uso de protetor solar nas áreas desprotegidas- Uso óculos de segurança- Uso de capacete .

Medidas de Controle Propostas:

Continuar a seguir as medidas ja existentes.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ardência.

GRUPO: ERGONÔMICO			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: CARREGAMENTO DE PESO E POSTURAS INCOMODAS				
RISCO: LEVANTAMENTO DE PESO , ESFORÇO FÍSICO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Execução de atividades operacionais.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
POSTURA	Intermitente	2 - Tolerável	3 - Há possibilidade	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

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 47 de 51

MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

Medidas de prevenção existentes:

- Identificar o peso e solicitar de ajuda quando se fizer necessário- Não permanecer por muito tempo na mesma posição, manter postura ereta sempre que possível - Utilizar de ferramentas apropriadas para cada atividade e em bom estado de conservação- Utilizar de cortadeira elétrica manual, valetadeira a gasolina manual e broca hidráulica.

Medidas de Controle Propostas:

- Discutir os riscos da atividade com todos os membros da equipe e Efetuar o preenchimento da APR antes de iniciar a tarefa.- Atualizar os POP em caso de não existência de POP seguir APR, e em dúvida não iniciar a atividade.- Atualizar as Ordens de Serviço.

Fundamentação legal:

NR-17.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: Uso de ferramentas manuais.				
RISCO: QUEDA DE MATERIAIS				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Atividades utilizando ferramentas cortantes.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
QUEDA DE OBJETOS	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Atenção ao movimento do entorno- Delimitação e sinalização do local de trabalho- Utilização do pisca alerta e giroflex

Medidas de Controle Propostas:

- Atualizar POP- Atualizar as Ordem de Serviço.- Elaborar P.T

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: Manipulação de objetos e ferramentas .				
RISCO: IMPACTO MECANICO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Atividades de abertura de vala para colocação de poste.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
CONTATO	Intermitente	3 - Moderada	1 - Quase impossível	3 - 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:

- Uso de luvas contra agentes mecânicos.- Manuseio de ferramentas firmemente.- Realiza a inspeção prévia das condições do

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 48 de 51

MEDIDAS DE CONTROLE E PROTEÇÃO

terreno.

Medidas de Controle Propostas:

- Manter ferramentas junto ao Corpo.
- Atualizar as Ordem de Serviço e Instrução de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

GRUPO: ACIDENTES			AVALIAÇÃO DE RISCOS: RISCO RESIDUAL	
PERIGO: CAMINHÃO GUINDAUTO				
RISCO: ATROPELAMENTO/COLISÃO				
FONTE/CIRCUNSTÂNCIA: Realizar atividades operacionais utilizando ferramentas existentes no caminhão guindauto.				
PROPAGAÇÃO	FREQUÊNCIA	SEVERIDADE	PROBABILIDADE	NÍVEL DO RISCO
TRAFEGO	Intermitente	2 - Tolerável	3 - Há possibilidade	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:

- Atentar-se ao movimento do entorno- Delimitar e sinalizar o local de trabalho- Utilização do pisca alerta e giroflex

Medidas de Controle Propostas:

- Discutir os riscos da atividade com todos os membros da equipe e efetuar o preenchimento da APR antes de iniciar a tarefa.- Atualizar os POP em caso de não existência da APR, e em duvida não iniciar a atividade- Atualizar as Ordens de Serviço e Instrução de Trabalho.

Possíveis lesões ou agravos à saúde:

Ferimentos de diversas amplitudes.

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 49 de 51

ANEXO II - PLANO DE AÇÃO DO PGR

NR 01 - subitem 1.5.7.1

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 50 de 51

ID	What O que?	Why Por que?	Where Onde?	Who Quem?	When Quando?	How Como?	How Much? Custo?	GUT	Status
760	Elaborar ordens de serviço para todos os cargos existentes na empresa, sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores.	Para conscientizar o trabalhador dos riscos do ambiente de trabalho, como também para mostrar as medidas adotadas pela empresa em favor da segurança do trabalhador, Atender anexo V, NR-12.	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	Edenir Batista Azambuja	01/08/2022	Descrivendo as atividades desenvolvidas, os riscos na operação, quais os equipamentos de proteção individual utilizar, apontamento das medidas de controle e normas internas da empresa.	R\$ 0,00	36	A Fazer
763	Elaboração de P.T (Permissão de Trabalho), para realização de trabalhos em áreas energizadas e trabalho em altura.	Para assegurar e observar os requisitos mínimos de segurança e saúde dos trabalhadores e envolvidos em atendimento a da NR10.	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	Edenir Batista Azambuja	29/08/2022	Será descrito as atividades desenvolvidas, os riscos na operação, os equipamentos de proteção individual utilizados,	R\$ 0,00	27	A Fazer

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade, 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS

SILVA & AZAMBUJA	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	PGR 2022
		Inicial
		Página 51 de 51

ID	What O que?	Why Por que?	Where Onde?	Who Quem?	When Quando?	How Como?	How Much? Custo?	GUT	Status
						certificado todas essas condições será liberado para execução das atividades.			
764	Realizar treinamento de segurança conforme NR-12, para o pessoal que executa atividades de podas.	Para capacitar trabalhadores a fim de executar atividades em moto-podas de forma segura.	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	Edenir Batista Azambuja	29/08/2022	Será realizado treinamento conforme Nr-12, para capacitação dos trabalhadores.	R\$ 0,00	27	A Fazer
747	Elaboração de Procedimento Operacional Padrão para realização das atividades rotineiras próprias.	Para estabelecer de forma minuciosa os detalhes do processo, elencando aspectos como sequência de procedimentos, materiais utilizados, cuidados a serem observados, responsáveis por cada etapa, nos procedimentos junto ao contratante.	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA	Edenir Batista Azambuja	05/09/2022	A elaboração do POP será feita com o auxílio do funcionário que executa a tarefa, ou seja, pela pessoa treinada e qualificada naquela função.	R\$ 0,00	6	A Fazer

Elaborado por:

M. REINA CONSULTORIA E PROJETOS - CNPJ: 20.257.074/0001-15

Endereço: Rua da Saudade , 1377, Bairro: Centro – Cidade Nova Andradina/MS