




# **PLANO DE SEGURANÇA**


**ELCOP ENGENHARIA LTDA.**

**JULHO/2024**

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

## ÍNDICE

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A EMPRESA.....	05
2. INFORMAÇÕES DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO .....	05
3. INFORMAÇÕES DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO.....	05
4. OBJETIVO DO PLANO DE SEGURANÇA .....	06
4.1. AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO DA SEGURANÇA E DA IMPORTÂNCIA DA VIDA.....	06
5. PLANO DE EMERGÊNCIA .....	06
5.1. SIMULADO DE EMERGÊNCIA E GRUA.....	07
5.2. COMUNICAÇÃO INTERNA EM CASOS DE ACIDENTES DE TRABALHO .....	07
5.3. PROCEDIMENTO EM CASOS DE ACIDENTES DE TRABALHO .....	08
5.4. ACOMPANHAMENTO DURANTE O ATENDIMENTO MÉDICO .....	08
6. COMUNICAÇÃO DO ACIDENTE DE TRABALHO .....	08
7. ESTATÍSTICA DE ACIDENTES DE TRABALHO .....	09
8. PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO .....	09
9. PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS – PGRO E/OU PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO – PCMAT ....	09
10. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES – CIPA .....	09
11. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS GUINDAUTO .....	10
12. PROGRAMA DE TREINAMENTOS, REUNIÕES E PALESTRAS .....	11
13. PROGRAMA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA .....	13
14. CICLO DE TREINAMENTOS E PALESTRAS DE SEGURANÇA .....	14
15. RE-CEA - CONTROLE DE EVOLUÇÃO DE ACIDENTES.....	15
16. POLÍTICA DE STOP WORK.....	16

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

17. BÁSICO BEM-FEITO..... 16


18. LIÇÕES APRENDIDAS..... 17

19. POLÍTICA DE CONSEQUÊNCIAS..... 17

20. CONVERSA AO PÉ DO POSTE..... 17

21. PROJETO “X” DA QUESTÃO..... 18

22. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....18

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A EMPRESA

<b>Razão Social</b>	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA – CONTRATO ENEL</b>		
<b>CNPJ</b>	10.360.802/0001-66	<b>CNAE</b>	42.21-9-03 (Secundário)
<b>ATIVIDADE</b>	Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica		

<b>Cidade</b>	<b>SÃO PAULO – SP – CONTRATO ENEL – LIS</b>		
<b>Endereço</b>	Rua Andiratuba, 247 – Itaquera, São Paulo - SP		

<b>Cidade</b>	<b>GOIÂNIA – GO – CONTRATO EQUATORIAL – SOC SOT</b>		
<b>Endereço</b>	Avenida Vista Alegre n.º 666 - Bairro São Francisco, Goiânia - GO		

<b>Cidade</b>	<b>MORRINHOS – GO – CONTRATO EQUATORIAL – INSPEÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	Rua 6, qd 28, It 04 – Jardim América, Morrinhos - GO		

<b>Cidade</b>	<b>IPORÁ – GO – CONTRATO EQUATORIAL – INSPEÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	Rua Deoclécio Coutinho, Lt 497, Qd 30 – Jardim Novo Horizonte, Iporá - GO		

<b>Cidade</b>	<b>RIO VERDE – GO – CONTRATO EQUATORIAL – INSPEÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	Rua Jatobá, It 496, qd 21 – Parque das Gameleiras, Rio Verde - GO		

<b>Cidade</b>	<b>CAMPO GRANDE – MS – LEITURA</b>		
<b>Endereço</b>	<b>LIS:</b> Avenida Bandeirantes, nº 1069, Bairro Taquarussu – Campo Grande/MS		

<b>Cidade</b>	<b>COXIM – MS – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	BR-163, KM 731 - Loteamento Eldorado - Coxim/MS		

<b>Cidade</b>	<b>RONDONÓPOLIS – MT – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	Av. Jaçanã, 2000 - Parque Residencial Universitário Rondonópolis/MT		


<b>Cidade</b>	<b>COSTA RICA – MS – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO</b>		
<b>Endereço</b>	Rua Olezina ribeiro de Menezes, nº 251, Bairro; Vale do Amanhecer - Costa Rica – MS		

## 2. INFORMAÇÕES DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO

<b>Nome</b>	<b>Rodrigo César Araujo Silva</b>
<b>Função</b>	Engenheiro Eletricista
<b>CREA</b>	CREA GO: 13114/D-GO

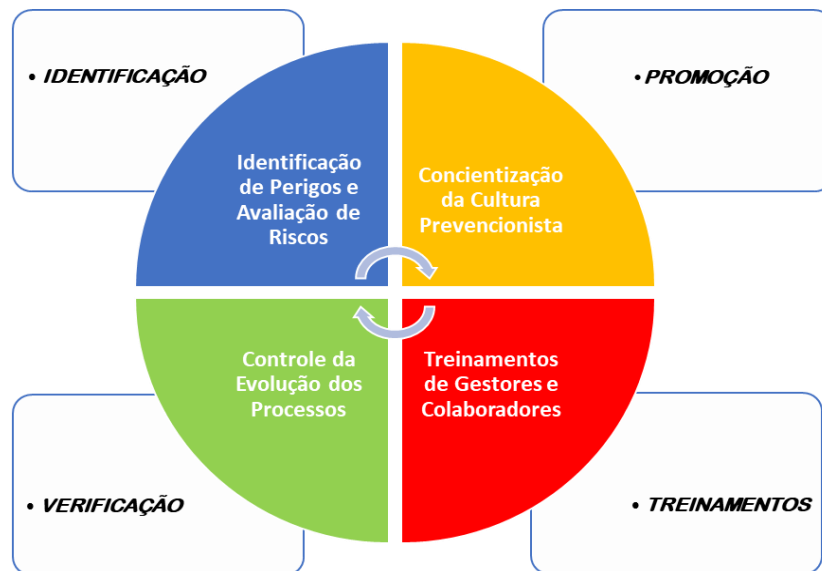
## 3. INFORMAÇÕES DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

<b>Nome</b>	<b>Cláudio Bastos</b>
<b>Função</b>	Engenheiro de Segurança do Trabalho
<b>CREA</b>	CREA: 22296/GO

	ELCOP ENGENHARIA LTDA		
	PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST		
	Aprovação	Revisão	Data
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

## 4. OBJETIVO DO PLANO DE SEGURANÇA


O Plano de Segurança tem como objetivo, informar a política, as diretrizes e as responsabilidades de todos os envolvidos nos processos produtivos da empresa e em especial do SESMT, visando o atendimento dos contratos vigentes da empresa.



### 4.1. Ações de conscientização da segurança e da importância da vida

Atuar permanentemente para controlar e mitigar os riscos de acidentes de trabalho e da importância da vida, associados aos processos de trabalho e assegurar assim, a integridade física e o bem-estar físico e mental dos colaboradores, em ambientes que estimulem a segurança, a cooperação, a coesão e a difusão da cultura prevencionista aos colaboradores da ELCOP. A metodologia adotada para a realização deste trabalho baseia-se nas seguintes premissas:

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levantamento dos Perigos e Classificação dos Riscos;</li> <li>PGRO e PCMSO;</li> <li>LTCAT;</li> <li>PAE - Plano de Atendimento a Emergências.</li> </ul>
<b>PROMOÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Básico Bem Feito;</li> <li>DDS com Tratamento de Incumprimentos por Abrangência;</li> <li>Conversa ao Pé do Poste e X da Questão;</li> <li>Palestras, Workshop,</li> </ul>
<b>TREINAMENTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matriz de Treinamentos;</li> <li>Instruções de Trabalho;</li> <li>Escolinha de Segurança</li> <li>Integração, HAR, Treinamento Prático, Elcop Academy</li> </ul>
<b>VERIFICAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoria Veicular;</li> <li>Inspeções em Campo - IPAL;</li> <li>Política de Consequências;</li> <li>Blitz de Segurança</li> </ul>

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

## 5. PLANO ATENDIMENTO À EMERGÊNCIA

O Plano de Atendimento à Emergência define quais são os procedimentos a serem seguidos, bem como as responsabilidades de todos os envolvidos nos processos administrativos e operacionais da empresa, em casos de incidentes e/ou acidentes de trabalhos. É disponibilizado a todos os colaboradores da empresa, um treinamento do supracitado documento, bem como treinamento correspondente aos procedimentos contemplados no documento.

### 5.1. Simulado de Emergência e GRUA

Análise da situação e combate ao incêndio onde os colaboradores são orientados quanto aos sistemas preventivos existentes nas edificações para que, dada uma situação de perigo possam analisar e reagir da melhor maneira possível, fazendo uso do dispositivo mais adequado e da maneira mais sucinta possível.

Para avaliar as condições técnicas e comportamentais o Grupo de Abandono GRUA tem sua atuação pautada em situação de emergência que envolva princípio de incêndio e abandono geral das edificações, bem como doutrinar a população fixa e flutuante sobre os procedimentos a serem adotados ante a situação emergência no abandono da edificação no menor tempo possível. O treinamento é realizado uma vez ao ano, com todos os integrantes do grupo.

### 5.2. Comunicação Interna em Casos de Acidentes de Trabalho

Todo e qualquer incidente ou acidente, independente da gravidade, local e horário do acontecimento, deverá ser imediatamente comunicado aos técnicos em segurança do trabalho abaixo:

#### ➤ **CONTRATO EQUATORIAL/GO:**

Gestor de Segurança: Samuel Maurilio da Silva Nóia – Telefone: (62) 99248-8101

Técnico de Segurança: Marcelo Robson Mehedin Soares – Telefone: (62) 99522-1640

Técnico de Segurança: Rívia Pinheiro de Jesus – Telefone: (62) 98514-4614

Técnico em Enfermagem do Trabalho: Samantha Gonçalves dos Santos – Telefone: (62) 99938-7025


#### ➤ **CONTRATO ENEL/SP:**

Técnico de Segurança: Matheus Scarano Ayres Crisosto – Telefone: (11) 9 9985-8368

Técnica em Enfermagem do Trabalho: Luciene Ribeiro da Silva – Telefone: (11) 9 7090-5849

#### ➤ **CONTRATO ENERGISA/MT e MS:**

Gestor de Segurança: Samuel Maurilio da Silva Nóia – Telefone: (62) 99248-8101

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

### 5.3. Procedimentos em casos de Acidentes de Trabalho

A empresa deverá seguir os procedimentos descritos no PAE – Plano de Atendimento à Emergência, conforme denominações abaixo:

- **Acidente de Gravidade Baixa (pequenos cortes, perfurações, contusões etc.)**

A vítima deve ser encaminhada, para o serviço médico mais próximo ao local do acidente.

- **Acidentes de Gravidade Média ou Alta**

Caso seja possível prestar os primeiros socorros, e logo em seguida entrar em contato com um dos serviços de resgate existentes na região:

- **Corpo de Bombeiros Local (RESGATE) - 193**
- **Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) - 192**

**Nota 01:** Todo e qualquer acidente deverá ser comunicado à empresa (Engenheiro Responsável Técnico, Departamento de Segurança e Medicina do Trabalho), para que estes possam tomar as providências cabíveis.

**Nota 02:** Após ser garantido o atendimento ao acidentado e for apurada as informações preliminares sobre o acidente, será formada uma comissão para apurar as causas deste.

#### Acidentes com óbitos

Neste caso informar imediatamente o Gerente ou Supervisor da área e ao Departamento de Segurança e Medicina do, logo em seguida seguir os seguintes procedimentos:

- Isolar a área do acidente;
- Comunicar a Polícia Civil;
- Comunicar a Delegacia Regional do Trabalho (DRT);
- Não mexer no local até a liberação por parte da polícia ou DRT.


**Nota:** Após ser garantida a assistência à família do acidentado e for apurada as informações preliminares sobre o acidente, convocar uma reunião extraordinária da CIPA para tratar sobre o acidente ou onde não houver CIPA, fica a cargo do designado tratar sobre o acidente.

### 5.4. Acompanhamento durante o atendimento médico

Na ocorrência de acidentes do trabalho que houver a necessidade de atendimento médico especializado a empresa destacará um profissional, para acompanhar o acidentado até o atendimento médico.

## 6. COMUNICAÇÃO DO ACIDENTE DE TRABALHO À CONTRATANTE:



	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

A **ELCOP ENGENHARIA** deverá comunicar aos técnicos de segurança de trabalho da **CONTRANTE**, imediatamente, todos os acidentes com colaboradores, com ou sem afastamento, com a população, inclusive os com danos materiais, sendo que os acidentes fatais deverão ser comunicados também a autoridade policial.

A empresa deverá elaborar e enviar por e-mail, relatórios de acidentes à **CONTRATANTE**, no máximo em 30 dias da data do acidente ou em prazo superior em comum acordo.

## 7. ESTATÍSTICA DE ACIDENTES DE TRABALHO

A empresa, quando exigida, deverá enviar mensalmente à contratante, o “Quadro Estatístico de Acidentes” contendo controles dos dados estatísticos relativos a acidentes, doenças ocupacionais e não conformidades levantadas durante a execução das atividades e, anualmente, os dados de doenças crônicas.

## 8. PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL – PCMSO

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO da empresa deverá ser disponibilizado à contratante, com todas as informações sobre os exames médicos, periodicidade deles, bem como as responsabilidades dos serviços médicos citados acima.

## 9. PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS – PGRO E/OU PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO – PCMAT


O PGRO e/ou PCMAT da empresa deverá ser disponibilizado à contratante, com todas as informações sobre os riscos ocupacionais dos quais os colaboradores estão expostos, bem como as medidas a serem tomadas para mitigar os riscos.

## 10. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES – CIPA

Em atendimento à NR-5 e conforme dimensionamento, será aberto o processo de eleição, em que será constituída a comissão eleitoral com membros da CIPA vigente, que iniciará o processo eleitoral com a publicação e divulgação do edital de eleições, abrindo as inscrições para os candidatos a membros da CIPA para cada contrato vigente da Elcop.

O pleito eleitoral ocorrerá, por meio de voto secreto, 20 (vinte) dias após a divulgação do edital de eleição, em dia normal de trabalho, com urnas lacradas em todos os escritórios da empresa.

A apuração da votação ocorrerá assim que todas as urnas devidamente fechadas forem levadas ao escritório cede da empresa, onde estas serão abertas pelos membros da comissão eleitoral e demais funcionários que optarem participarem, e os resultados serão divulgados no próximo dia útil seguinte ao pleito.

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

Com os resultados devidamente confirmados e divulgados, e após prazo para recursos, num prazo máximo de 10 (dez) dias se dará a posse dos membros eleitos e indicados pela empresa.

O treinamento para os membros da CIPA deverá ocorrer antes da posse da futura CIPA, e do término do mandato da CIPA vigente.

As cidades que fazem parte dos contratos respectivamente serão consideradas estabelecimentos de acordo item 5.46 da NR-5 sendo designado um funcionário que receberá treinamento para os cumprimentos da CIPA como mostrado a seguir:

Item 5.46 Quando se tratar de empreiteiras ou empresas prestadoras de serviços considera-se estabelecimento, para fins de aplicação desta NR, o local em que seus empregados estiverem exercendo suas atividades.


As datas das reuniões ordinárias da CIPA serão estabelecidas na primeira reunião da nova Comissão Interna de Prevenção de Acidente.

<b>MODELO DE CRONOGRAMA IMPLANTAÇÃO CIPA</b>												
<b>TEMA</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
Edital de Convocação de Eleição												
Inscrições												
Eleição e Apuração dos Votos												
Curso para Cipeiros												
Instalação e Posse da Cipa												
Reuniões Ordinárias												
SIPAT												

## **11. MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS GUINDAUTO/CESTO AÉREO/CESTO ACOPLADO/SKY (DE ACORDO COM CADA CONTRATO):**

Para maior segurança dos operadores de guindauto, todos os equipamentos guindauto instalados nos caminhões da **ELCOP ENGENHARIA** passarão pelo processo de verificação e manutenção preventiva.

A manutenção do guindauto será realizada a cada 01 (um) ano. No caso dos veículos novos a primeira manutenção será realizada com 01 (um) ano de uso de acordo a sua nota fiscal e a garantia.

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

<b>CRONOGRAMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA – GUINDAUTO – CONTRATO EQUATORIAL</b>													
<b>TEMA</b>	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	ago	Set	Out	Nov	Dez	<b>STATUS</b>
Manutenção Preventiva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	REALIZADO

## 12. PROGRAMA TREINAMENTOS, REUNIÕES E PALESTRAS

O Plano de treinamentos define quais são e quando acontecerão os treinamentos a serem realizados com todos os colaboradores (quadro operacional e administrativo) da empresa. Para isso, a empresa dispõe de uma Matriz de Treinamento, contemplando todos os cursos, conteúdo programático e carga horária para o desenvolvimento das atividades laborais dos colaboradores.

Para o início das atividades sempre serão ministrados os cursos exigidos pela NR-10 e NR-35, PROCEDIMENTOS DE TRABALHO e INSTRUÇÕES DE TRABALHO para os colaboradores que executam atividades no SEP e executam atividades em rede aérea e em conformidade com exigências contratuais:

- ✓ Curso Básico de Segurança em Instalações Elétricas;
- ✓ Curso Complementar de Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP);
- ✓ Curso de Trabalho em Alturas.
- ✓ POP's – Procedimentos Operacionais;
- ✓ IT's – Instruções de Trabalho


A carga horária e o conteúdo programático são os definidos na Norma Regulamentadora nº 10 com carga horária total de 40 horas dividida em 05 módulos (08 horas para cada módulo).

Os treinamentos de reciclagem de segurança do trabalho nos termos da NR-10, curso básico e complementar, serão realizados, nos termos da norma, até o prazo de dois anos após o primeiro treinamento. As datas e horários dos treinamentos serão dispostos de acordo com a programação das turmas de Obra e Manutenção Pesada, Manutenção de RDA Leve, Multifuncionais e Comerciais Leves.

**Nota 01:** Os prazos para a reciclagem dos treinamentos exigidos pela NR-10, de acordo o item 10.8.8.2 alínea “a” e item 10.8.8.3 da NR-10, que diz:

Item 10.8.8.2 - Deve ser realizado um treinamento de reciclagem bienal e sempre que ocorrer alguma das situações a seguir:

- a) Troca de função ou mudança de empresa;
- b) retorno de afastamento ao trabalho ou inatividade, por período superior a três meses;
- c) modificações significativas nas instalações elétricas ou troca de métodos, processos e organização do trabalho.

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

Item 10.8.8.3 - A carga horária e o conteúdo programático dos treinamentos de reciclagem destinados ao atendimento das alíneas “a”, “b” e “c” do item 10.8.8.2 devem atender as necessidades da situação que o motivou.

**Nota 02:** Os conteúdos programáticos seguem abaixo:

- Norma Regulamentadora 10 e Segurança do Trabalho Aplicada – 40h (quarenta horas);
- Instruções de Trabalho de Trabalho (ITs): Estes procedimentos serão determinados de acordo com as concessionárias contratantes, bem com as equipes a serem treinadas;


A relação dos treinamentos a serem realizados, de acordo com o a programação e disponibilidade das equipes de campo e administrativa, serão de responsabilidade dos técnicos de cada contrato, devendo os mesmos, elaborarem cronograma de atendimentos à matriz de treinamento de cada contrato.

Semanalmente, em todos os contratos, serão realizados DSS's – Diálogos Semanais de Segurança, abordando assuntos relacionais à Qualidade de Vida e Segurança do Trabalho durante a execução das atividades laborais.

Os desvios apontados nas inspeções de trabalho, acidentes de trabalhos, riscos eminentes e doenças profissionais, obrigatoriamente serão temas a serem apresentados nos DSS's, dando abrangência a todos os colaboradores operacionais e administrativos.

Os Grupos de trabalho do WhatsApp receberam diariamente orientações de segurança do trabalho. Serão enviadas diariamente reflexões referentes a temas de segurança do trabalho.

<b>CRONOGRAMA DE TREINAMENTOS (QUANDO APLICÁVEIS) – Conforme Matriz de Treinamentos</b>												
<b>TEMA</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
NR-10 – BÁSICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NR-10 – COMPLEMENTAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NR-35 – Trabalho em Altura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reciclagem NR 10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reciclagem NR-35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Operação de cesta aérea e acoplada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>ATIVIDADES OBRIGATÓRIA</b>												
DSS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>											
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>											
	<b>Aprovação</b>				<b>Revisão</b>				<b>Data</b>			
	10/07/2020				07 -2024				Julho 2024			

Palestras de Segurança			X			X			X			X
Treinamento admissional de Segurança do Trabalho	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5RO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Para demais cursos e treinamentos, deverá ser seguido os requisitos estabelecidos na Matriz de Treinamento da empresa.

### 13. PROGRAMA INSPEÇÕES DE SEGURANÇA


A **Elcop Engenharia** possui em seu quadro corporativo, 01 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho, 01 (um) Médico do Trabalho e Técnicos em Segurança do Trabalho, conforme distribuição abaixo:

- ✓ Contrato EQUATORIAL: 08 Técnicos em Segurança do Trabalho
- ✓ Contrato Energisa: 01 Técnico em Segurança do Trabalho
- ✓ Contrato ENEL SP: 03 Técnico em Segurança do Trabalho

#### 13.1. INSPEÇÕES DE SEGURANÇA:

Cada Técnico em Segurança do Trabalho, deverá realizar, no mínimo, 40 inspeções de segurança, de modo que cada equipe operacional, seja inspecionada ao menos uma vez a cada dois meses. As inspeções de segurança serão divididas da seguinte forma:

- **INSPEÇÃO DE VEÍCULAR:** Todos os veículos operacionais da empresa, deverão obrigatoriamente passar por inspeção veicular, ao menos uma vez a cada três meses. Essa ação será realizada em conjunto com o departamento de frotas, que ficará responsável pelas tratativas dos INCUMPRIMENTOS apontados. Para cada inspeção, será gerada um relatório dos desvios detectados, que serão enviados ao departamento responsável para as devidas providencias.
- **INSPEÇÃO DE FERRAMENTAL, EPI, EPC:**  
 Todo ferramental, EPI, EPC e uniforme disponibilizado aos colaboradores operacionais, deverão obrigatoriamente passar por inspeção, ao menos uma vez a cada três meses. Essa ação será realizada em conjunto com o almoxarifado da Elcop, que também ficará responsável pelas tratativas dos INCUMPRIMENTOS apontados. Para cada inspeção, será gerada um relatório dos desvios detectados, que serão enviados ao departamento responsável para as devidas providencias.
- **INSPEÇÃO DE SEGURANÇA – PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA:**  
 Todos os colaboradores da empresa, deverão obrigatoriamente passar por inspeção de segurança ao menos uma vez a cada dois meses, salvos colaboradores ou contratos em fase de mobilização. Essa ação será realizada em conjunto com o departamento operacional, que também ficará responsável pelas tratativas dos INCUMPRIMENTOS apontados. Para as inspeções, serão utilizados formulários específicos de acordo com a concessionaria contratante. Os resultados consolidados das inspeções serão tabulados no sistema E-OPERA, de onde será gerado Planos de

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

Ações com as devidas tratativas dos desvios apontados, dando abrangência a todos os colaboradores dos contratos.

- **INSPEÇÃO DE AMBIENTE DE TRABALHO:**

Todos os estabelecimentos da empresa, incluindo alojamentos (quando existir), deverão obrigatoriamente passar por inspeção de segurança ao menos uma vez por mês. Essa ação será realizada pelos técnicos em segurança da Elcop, que também ficaram responsáveis pelas tratativas dos INCUMPRIMENTOS apontados.

- **Cronograma Anual de Inspeções**

<b>QUANTIDADE DE INSPEÇÃO POR TÉCNICO</b>												
<b>TEMA</b>	<b>Jan</b>	<b>Fev</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>
IPAL/BLITZ – Índice de Prevenção de Acidente Laboral	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Inspeção Veicular	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Inspeção em Ferramentas e Equipamentos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Sempre que for constatada nas inspeções alguma irregularidade (não conformidade) ou ações incorretas o responsável pela inspeção deverá anotá-la de forma clara nos formulários destinados para as inspeções, e juntamente com o responsável pela equipe definir o Plano de Ação no sentido de corrigir a situação encontrada e garantir que não haja reincidência das ações. As medidas disciplinares em caso de incumprimentos dos procedimentos de segurança, serão tratadas de acordo com a POLÍTICA DE CONSEQUÊNCIAS da Elcop.


#### **14. CICLOS DE TREINAMENTO E PALESTRAS DE SEGURANÇA – MATRIZ DE TREINAMENTOS**

Os treinamentos e palestras oferecidos pela ELCOP são fontes permanentes de informações, com objetivo de prevenir acidentes de trabalho, mantendo a saúde e o bem-estar dos trabalhadores. Os Treinamentos de Segurança e operacionais (POP's e IT's) estão contemplados na Matriz de Treinamento da Elcop.

Após avaliação das ocorrências de incidentes/acidentes e nos desvios comportamentais relacionados às falhas na execução das atividades laborais, os dados vão indicar temas em que há necessidade de sensibilizar o colaborador por meio de palestras com profissionais capacitados para tratar desses assuntos de forma clara e convincente. Para tanto, a empresa dispõe das ferramentas Básico Bem-feito e Lições Aprendidas.

Após consolidado essas informações, a empresa realizará palestras, treinamentos ou fóruns de segurança de trabalho, com a intenção de mitigar toda e qualquer ocorrência de acidentes de trabalho.

Palestras e Treinamentos sugeridos:

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>					
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>					
	<b>Aprovação</b>		<b>Revisão</b>		<b>Data</b>	
	10/07/2020		07 -2024		Julho 2024	

PALESTRAS SUGERIDAS												
TEMA	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Política de Stop Work			X			X			X			X
Trabalhe com Segurança	X			X			X			X		
Básico Bem-feito	Sempre que houver incumprimentos Graves ou Extremamente Grave											
Lições Aprendidas	Sempre que houver incumprimentos Graves ou Extremamente Grave											
Qualidade de vida		X			X			X			X	
Riscos Inerentes a Função			X			X			X			X
Análise Preliminar de Riscos	X			X			X			X		
Trabalho em Altura		X			X			X			X	
Trânsito mais seguro para todos			X			X			X			X
Procedimentos de Segurança	X			X			X			X		

Obs.: palestras a serem ministradas nas Sipat's da empresa.


## 15. RE-CEA - CONTROLE DE EVOLUÇÃO DE ACIDENTES

No intuito de avaliar os resultados de acidentes de trabalho ocorridos na **Elcop Engenharia Ltda**, e empresa coletará os dados referentes aos acidentes de trabalho ocorridos na empresa em ciclos anuais, utilizando para isso, os relatórios de ocorrências e as investigações de acidentes, classificando-os de acordo com sua natureza.

Após consolidados as informações, esses dados serão utilizados para alimentar a planilha de Controle de Evolução de Acidentes que servirá para:

- Realizar medidas de controle que possam mitigar os acidentes ocorridos a partir dos resultados obtidos, implantado ações em conjunto com todos os setores da empresa;
- Levantar as causas básicas e imediatas;
- Estabelecer as ações a serem tomadas;
- Dar abrangência a todos os colaboradores dos aspectos ambientais, relacionados aos riscos inerentes à cada atividade laboral da empresa, eliminando assim futuras ocorrências de incidentes e acidentes de trabalho.

A empresa utilizará como critérios para mensurar os resultados obtidos, os parâmetros recomendados pela OIT (Organização Internacional do Trabalho); quais são:

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAUDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

Organização Internacional do Trabalho - OIT					
Taxa de gravidade (dias perdidos)	Até 500	Muito Boa	Taxa de frequência (número de acidentes)	Até 20	Muito Boa
	De 500,01 - 1000	Boa		De 20,01 - 40	Boa
	De 1000,01 - 2000	Regular		De 40,01 - 60	Regular
	Acima de 2000	Péssima		Acima de 60	Péssima

Mensalmente, o gestor do Sesmt consolidará os dados enviados pelos técnicos em segurança de cada contrato da empresa, sendo eles ENEL, ENERGISA e EQUATORIAL.

Para tanto, será utilizado o modelo abaixo de planilha:

ELCOP			CONTROLE DE EVOLUÇÃO DE ACIDENTES - ELCOP ENGENHARIA LTDA.										Ano 2019	
MÊS	N.º Colaboradores	Número de Horas Trabalhadas	N.º de Acidentes		D i a s		Tipo do Acidente			T a x a s				
			COM Afastamento	SEM Afastamento	Perdidos / debitados	Transportados	Típico	Trajeto	Doença Profissional	Frequencia COM Afastamento	Frequencia SEM Afastamento	Gravidade		
Janeiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Fevereiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Março	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Junho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Julho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Setembro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Outubro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Novembro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Dezembro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

0%

Tipo do Acidente

0%

Típico

Trajeto

Doença Profissional

TAXA DE FREQUÊNCIA

1

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

0,1

0

Frequencia COM Afastamento

Frequencia SEM Afastamento

TAXA DE GRAVIDADE

1

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

0,1

0

0,00

## 16. POLÍTICA DE STOP WORK


Na ELCOP, nenhum trabalho que comprometa a saúde e a segurança do colaborador pode ser realizado. Por isso, conforme estabelecido na Política de Stop Work, qualquer situação de risco ou comportamento inseguro determinará a suspensão do trabalho e o restabelecimento das condições de Segurança para a realização das atividades laborais.

Após análise por parte do Sesmt da empresa, as tratativas do evento são difundidas por abrangência a todos os colaboradores da empresa, em DDS, Stop Work operacional ou palestras com a força de trabalho operacional.

## 17. BÁSICO BEM-FEITO

Ferramenta da qual a empresa faz a análise do incumprimento de procedimentos de segurança do trabalho e/ou de procedimentos operacionais durante a execução das atividades laborais e faz tratativa por abrangência com todos os colaboradores (LIÇÕES APRENDIDAS). Sempre que ocorrer um acidente de trabalho, um quase acidente ou ação que possa ocasionar acidente de trabalho, o Sesmt da Elcop irá paralisar as atividades da equipe envolvida e fará análise de causa onde será apontada pela equipe do Sesmt e a equipe operacional, quais os desvios que poderiam ocasionar um acidente de trabalho. Com



	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

base nesse levantamento será montado a apresentação das Lições Aprendidas com o evento e como deveria ter sido realizado de forma segura.

### 17.1. LIÇÕES APRENDIDAS

Etapa seguinte aos apontamentos do Processo do Básico Bem-feito. Após o levantamento dos incumprimentos de segurança na fase do Básico Bem-feito, O Sesmt deverá apresentar a todas as equipes operacionais, quais as Lições Aprendidas com os eventos ocorridos. Essa apresentação ocorrerá durante DDS's, Palestras, workshop ou eventos similares com os mesmos propósitos. Abaixo modelo padrão a ser utilizado nas apresentações:

LIÇÕES APRENDIDAS

Análise do Incidente/ acidente

Dados

Data:

Diretoria:

Empresa:

Área:


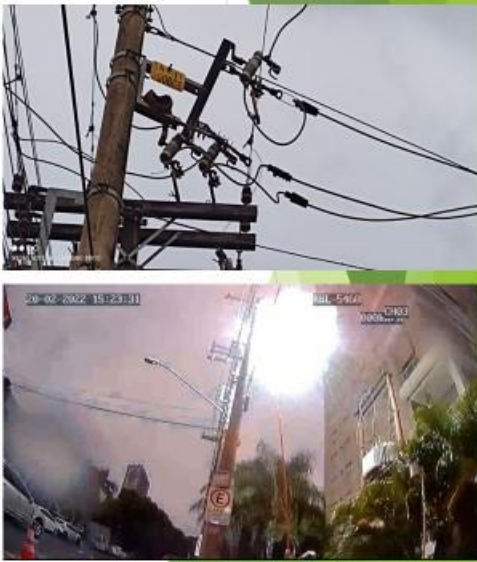
Cidade:

Dias Afastado:

Atividade:

Responsável:

Descrição





### 18. POLÍTICA DE CONSEQUÊNCIAS

Trata-se de uma ação adotada pela Empresa, com o objetivo de preservar a Segurança e a Saúde e oferecer proteção e tranquilidade a todos os colaboradores. As ações e suas respectivas responsabilizações se aplicam a todos os colaboradores, de todas as áreas da empresa, em todos os níveis hierárquicos, para os casos de descumprimento de políticas, normas, instruções, procedimentos ou orientações de Saúde, Segurança e Bem-Estar.

### 19. PROJETO CONVERSA AO PÉ DO POSTE

O Projeto “Conversa ao Pé do Poste do Poste” leva até o campo as profissionais de Psicologia e Serviço Social para desenvolver um diálogo voltado para a conscientização da importância das normas de segurança, trabalhando a prevenção junto às equipes operacionais. Além disso, visa oferecer suporte

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024

psicológico, acolhimento social e eventuais orientações que possam contribuir com a qualidade de vida do colaborador no trabalho.

As visitas serão realizadas com a presença de um técnico de segurança de trabalho. Seguirá com uma entrevista livre, buscando entender que aspectos podem gerar comportamento de risco e estruturar intervenções para minimizá-los

## 20. PROJETO “X” DA QUESTÃO

Projeto com foco na correção de comportamentos inadequados dos colaboradores em campo. Realizando um acompanhamento e orientações de equipes em que já tenham sido identificados problemas.

Será feito o levantamento de equipes notificadas, considerando preferencialmente as reincidentes, que receberão visita em campo e acompanhamento frequente até que seja identificado uma maior conscientização dos colaboradores.


O contato inicial com a equipe será composto de entrevista estruturada, com o objetivo de levantar informações sobre os fatos ocorridos e as possíveis causas do comportamento inadequado. A seguir será elaborada a intervenção conforme o caso, orientação, reciclagem, avaliação psicológica etc.

## 21. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sempre que houver modificações nos setores de trabalho ou nas atividades desenvolvidas pela empresa, serão necessárias modificações (reavaliações) e observações deverão ser anexadas a este documento base.

Pelo menos uma vez ao ano deverá ser realizada uma avaliação deste Plano, envolvendo os responsáveis pela elaboração deste, bem como Gestores Operacionais e os Técnicos em Segurança do Trabalho da empresa visando:

- Relatar as medidas de segurança implantadas durante o ano corrente, verificando se foram atendidas as determinações do programa;
- Realizar ajustes, quando isso for necessário;
- Realizar novas avaliações dos ambientes de trabalho e demais frentes de trabalho; e
- Elaborar novo cronograma de ações.

	<b>ELCOP ENGENHARIA LTDA</b>		
	<b>PLANO DE SAUDE E SEGURANÇA DO TRABALHO – PG - SST</b>		
	<b>Aprovação</b>	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>
	10/07/2020	07 -2024	Julho 2024