



Pense em
Segurança Sirtec

DEZEMBRO DE
2025

PSS



PREVENÇÃO AO CHOQUE ELÉTRICO

DIRETRIZES



MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.



NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para infraestrutura.

VERDADE - para ter e merecer confiança.

QUALIDADE - é, sempre, fazer o que precisa ser feito, da forma certa.

SEGURANÇA - é sempre condição primeira e obrigatória para quem quer estar e permanecer na empresa.

EVOLUÇÃO - é inovar para adequar as práticas às necessidades.

RESULTADO - é o retorno financeiro e reputacional, fruto da fidelidade aos valores.



VALORES

SEGURANÇA - é sempre condição primeira e obrigatória para quem quer estar e permanecer na empresa.

EVOLUÇÃO - é inovar para adequar as práticas às necessidades.

RESULTADO - é o retorno financeiro e reputacional, fruto da fidelidade aos valores.



VISÃO

Líderar os mercados em que atuamos, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios do Brasil.

PILARES ESTRATÉGICOS

Organização & Governança

Time capacitado & engajado

Eficiência operacional & Financeira

Crescimento & Sustentabilidade



POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Qualidade

Fazer certo.

Saúde e Segurança

Promover um ambiente de trabalho seguro e saudável onde todos priorizem a vida, com compromisso de eliminar perigos e reduzir os riscos de SSO, envolvendo os trabalhadores através da sua consulta e participação neste processo.

Requisitos Aplicáveis

Cumprir com os requisitos legais e dos clientes, relacionados à qualidade, segurança, saúde e meio ambiente, aplicáveis ao negócio da Sirtec.

Meio Ambiente

Contribuir com a redução do impacto ambiental gerado pelas atividades da Sirtec com comprometimento na proteção do meio ambiente, incluindo a prevenção da poluição.

Melhoria Contínua

Melhorar continuamente o SGI atendendo às necessidades e expectativas das partes interessadas pertinentes.

Na MT, o erro costuma ser grave ou fatal

Choque pode ocorrer por:

Contato direto

Encostar ou encostar ferramenta

Indireto

Estrutura energizada por falha/retorno

Aproximação excessiva

Zona de risco

Diferença de potencial

Passo e toque (principalmente em emergências)

Objetivo do PSS: zero choque elétrico com disciplina de barreiras

"Não é sorte. É procedimento + distância + isolamento + bloqueio."

Onde a gente mais se expõe (nossas rotinas de MT)

Principais atividades

- Linha viva (ao contato / ao potencial / à distância – conforme método aplicado)
- Manutenções corretivas e preventivas em rede MT
- Emergências: cabo partido, poste abalroado, curto, chave/fusível, religamento

Atividades com maior risco de "pegar de surpresa":

- Pressa e mudança de plano no campo
- Falha de comunicação na equipe
- Ferramenta inadequada, suja, molhada ou fora de ensaio
- Falha em delimitação/isolamento de área

Alerta: "Emergência não autoriza improviso."

5 causas campeãs de choque

(para combater no hábito)

01

Distância de segurança não respeitada
(corpo/ferramenta/material)

02

Barreira de isolamento inexistente ou mal aplicada
(manta, cobertura, proteção)

03

Procedimento errado para a condição real
(rede energizada x desenergizada x retorno)

04

EPI/EPC inadequado ou fora de validade/ensaio
(luvas, mangas, bastões)

05

Falha de comunicação
(quem está como "observador", quem autoriza, quem executa)

Regra: se a condição mudou, re-APR e replaneja.

Barreiras críticas que salvam vidas

(checklist "antes de tocar na rede")

1

Confirmação da condição da rede

- Está energizada? existe possibilidade de retorno/geração/transferência?
- Teste e confirmação por método/procedimento da empresa (sem "achismo")

2

Zona de risco controlada

- Delimitar área e controlar aproximação de pessoas/terceiros
- Organizar ferramentas e materiais (nada "solto" encostando)

3

Isolamento e cobertura

- Aplicar mantas/coberturas/isoladores conforme técnica e sequência
- Ferramentas isoladas limpas, secas e ensaiadas

4

EPIs e ensaios

- Luvas/mangas isolantes corretas para a classe, com inspeção pré-uso
- Protetores (sobreluva), vestimenta, capacete/óculos conforme risco

5

Papéis claros na equipe

Quem executa, quem observa, quem controla área e quem dá "OK" final

Frase de ouro: "Sem essas 5, não começa."

Emergência em MT: o que fazer para não virar vítima

Cenário: cabo partido / condutor no chão / poste abalroado



1º: manter distância e isolar área imediatamente

Assumir que o solo pode estar energizado (risco de passo e toque)

Não correr, não aproximar em linha reta, não tocar em cercas/estruturas próximas

Comunicar e acionar suporte conforme fluxo (Centro de Operação / liderança / SESMT)

Só aproximar conforme técnica e procedimento (equipe autorizada, equipamentos certos)

"Na emergência, a prioridade é NÃO VIRAR OCORRÊNCIA."

Se algo parece errado: pare e aplique a Regra dos 3 'P'

PARE

(interrompa a ação)

PENSE

(qual o perigo real?)

rede energizada?

retorno? distância?)

PROTEJA

(isolamento/epi/epc,

delimitação,

reposicionamento,

comunicação)

Compromisso do PSS: "Em Média Tensão, a energia não perdoa: se não está 100% seguro, a escolha certa é PARAR."

Direito de Recusa - segurança acima de qualquer urgência

O que é:

Se houver risco grave e iminente, qualquer integrante da equipe pode (e deve) recusar a execução até que o risco seja controlado.

Quando acionar (exemplos típicos em MT): Como aplicar (passo a passo curto):

- Condição da rede não confirmada (energizada/retorno/incerteza)
- EPI/EPC inadequado, sem ensaio/validade, danificado ou molhado/contaminado
- Falta de isolamento/delimitação da área (terceiros expostos)
- Fadiga, pressão de tempo, comunicação falha ou equipe incompleta para a técnica aplicada

1. Pare a atividade (pausa segura)
2. Diga claramente: "Estou exercendo o direito de recusa por risco grave e iminente."
3. Informe o motivo (1 frase objetiva)
4. Chame a liderança/SESMT e replaneje
5. Só retome com barreiras críticas ok e papéis definidos

Recusar não é indisciplina. É proteção da equipe, da empresa e do cliente.

*Promovendo um ambiente seguro e
protetendo a saúde de todos os
colaboradores.*

Segurança é um direito e uma responsabilidade de todos.