

Prevenção do Risco de Choque Elétrico em Cordoalha de Telecomunicação, nas Atividades com Técnica de Rede Desenergizada.

Descrição da ocorrência:

Orientar as equipes de campo sobre o controle do risco de choque elétrico em atividades com a rede desenergizada.

Para o controle do risco de choque elétrico é obrigatório a DESENERGIZAÇÃO através da constatação da ausência de tensão e instalação do aterramento temporário na rede em que for feita a intervenção (desligar, testar, aterrar e sinalizar).

A partir desta última versão do MEP 2013 as cordoalhas e partes metálicas contidas nas estruturas dos postes são considerados fontes em potencial de risco do choque elétrico.

Procedimentos:

- ✓ Para controlar este risco deve ser constatado a ausência de tensão nas cordoalhas e partes metálicas e instalar o aterramento na cordoalha e cobrir as demais partes metálicas que possam oferecer possibilidade de contato com o eletricista;
- ✓ Em locais que não é possível realizar o aterramento das cordoalhas, deve ser instalado coberturas protetoras nas cordoalhas tantas quantas necessárias, para evitar o risco de toque acidental.
- ✓ Para situações em que há condutor rompido a instalação das coberturas deve ser apenas no poste no qual o eletricista vai passar durante a escalada, ou ainda, que ficara em suas proximidade com possibilidade de toque.