

COMUNICADO TÉCNICO DT-SNT 04/17**SISTEMA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIOS****1. OBJETIVO**

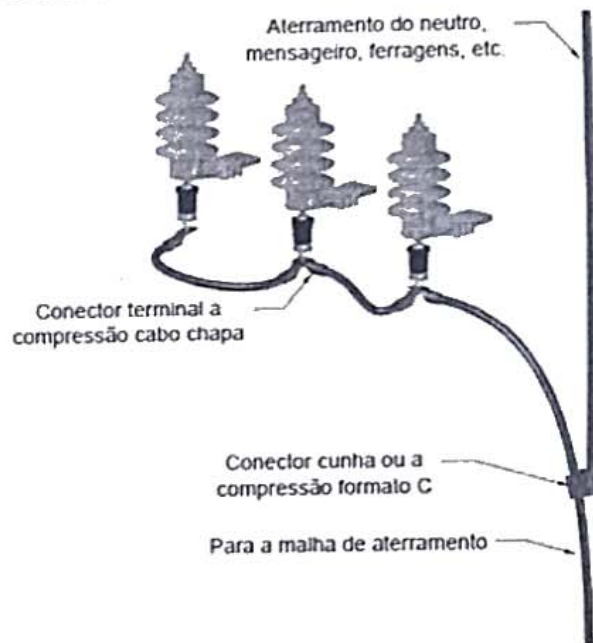
O presente comunicado técnico tem como objetivo padronizar a montagem que deverá ser utilizada para o aterramento dos para-raios instalados nas redes de distribuição de energia elétrica.

Este comunicado técnico complementa as normas NTC-06, NTC-17 e NTC-18.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O sistema de aterramento dos para-raios utilizados nas redes de distribuição da CELG D deverá obedecer as seguintes recomendações:

- a) o condutor de aterramento dos para-raios não poderá possuir emendas e deverá ser conectado diretamente a malha de aterramento;
- b) o condutor de aterramento deve ser ligado aos terminais de terra dos para-raios utilizando o conector terminal a compressão cabo chapa.



Goiânia, 26 de junho de 2017.

APROVAÇÃO: Fabrcio Luis Silva
Engº Fabrcio Luis Silva
Setor de Normatização Técnica

APROVAÇÃO: Juan Carlos Urbina Reyes
Engº Juan Carlos Urbina Reyes
Operação e Manutenção

APROVAÇÃO: Carlos Omar Arriagada
Engº Carlos Omar Arriagada
Infraestrutura e Redes