

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PALESTRA

- PROJETANDO SPDA (NBR 5419 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA) (8 HORAS)

- TEORIA
 - Histórico da NBR 5419
 - Apresentação das principais diferenças da NBR 5419:2005 e NBR 5419:2015
 - Diferenças entre PDA x SPDA x MPS
 - Como utilizar os tipos de Sistemas: Malha ou Gaiola de Faraday – Franklin – Esferas Rolantes
 - Dimensionamento dos subsistemas de descidas: Convencionais e pela própria estrutura
 - Dimensionamentos de Aterramento
 - Aplicações de Equipotencialização: BEP e BEL
 - Dimensionamento do distanciamento de segurança
 - Definições e Aplicações de DPSs

- PRÁTICA
 - Medições de aterramento
 - Terrômetro
 - Terrômetro Alicates
 - Mili-ohmímetro
 - Cálculos de distanciamento de segurança

Atenciosamente
Thiago Henrique Ananias Raimundo
Responsável pela THAR Elétrica e Segurança