

**SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
SEÇÃO DE CAPACITAÇÃO**

FICHA TÉCNICA – CURSOS

- Nome do curso: NBR 5419:2015 Proteção Contra Descargas Atmosféricas
- Unidade solicitante: ScEA/CGMP Contato: Fernando/Paulo Ramal:2825/2815
- Indicação da escola a ser contratada: IEE - Instituto de Energia e Ambiente – USP
- Diferencial da escola que justifica a sua indicação:

A escola foi escolhida em razão da experiência do instrutor - Chefe Adjunto da Divisão Científica de Planejamento, Análise e Desenvolvimento Energético do IEE/USP; Secretário da CE 6410 do COBEL e Representante brasileiro no TC 81 da IEC (Lightning Protection).

Além disso, o conteúdo programático do curso é abrangente. Além de detalhar a revisão da ABNT NBR5419:2015 – Proteção contra descargas atmosféricas, inclui atividades de dimensionamento de instalações, disponibilizando ainda:

- TUPAN 2017 - Planilha de Análise de Risco;
- Aplicativo para cálculo de Área de Exposição equivalente para Android.

Site do curso:

<http://www.iee.usp.br/?q=pt-br/evento/treinamento-sobre-nbr-54192015-prot%C3%A7%C3%A3o-contradescargas-atmosf%C3%A9ricas-2>

A carga horária é adequada ao conteúdo.

- Data/período desejado: 24, 25, 26 e 27 junho de 2019 - 32h
- Horário desejado: 8 às 17h
- Preferência de modalidade: (X) Presencial aberto
- Curso previsto no Plano Anual de Capacitação 2019: (X) Sim () Não
- Objetivo educacional:

Capacitar o engenheiro eletricista do TRE-SP para projetar, analisar, programar manutenções e fiscalizar contratos que envolvam de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), de acordo com a revisão da norma ABNT NBR5419:2015 – Proteção contra descargas atmosféricas. A norma sofreu uma revisão significativa em 2015, tendo sido ampliada para mais de trezentas páginas (a norma antiga de 2005 possuía 42 páginas).

Estes conhecimentos são imprescindíveis para atuação em todos os imóveis do TRE-SP, em especial o projeto de instalações elétricas da Sede III a ser desenvolvido em 2019.

- Número de servidores a serem treinados: 1 (um) da ScEA
- Nível de conhecimento que cada servidor possui sobre tema objeto do treinamento:

<u>Nome do servidor (Lotação)</u>	<u>Nível de conhecimento:</u>
FERNANDO ORTIZ MARTINZ (ScEA)	Intermediário

Data: 26/04/2019.

Paulo Montesso Eberlein
Coordenador de Gestão e Manutenção Predial