

Relatório de Disciplinas

Grau: Graduação
Disciplina de TEE - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Código: TEE00187

Nome: PROJETOS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E SISTEMAS DE ATERRAMENTO.

Status: Ativa

Característica: Comum

Identificador 23644

Disciplina base: -

Disciplina originada: -

Carga horária total: 60 **Total de créditos:** 0

C.H.Teórica: 45 **C.H.Prática:** 15 **C.H.Estágio:** 0

Conteúdo de Instalacoes Eletricas

Anual: Não

Ano de vigência: 2021 **Semestre de vigência:** 1

Última modificação: 17/05/2021 **Criação:** 17/05/2021

Desativação: -

Motivo desativação: -

Ementa:

1 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
1.1 PRINCÍPIOS GERAIS
1.2 GERENCIAMENTO DE RISCO
1.3 PROJETO DE UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
1.4 SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PDA, CONFORME PD CLC/TR 50469:2005
1.5 ENSAIO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS, CONFORME ANEXO F DA ABNT NBR 5419-3:2015
1.6 PROJETO E INSTALAÇÃO DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (MPS)
1.7 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PDA, CONFORME IEC 62561 (TODAS AS PARTES)

2 SISTEMAS DE ATERRAMENTO
2.1 CONCEITO FÍSICO DE ELETRODO DE ATERRAMENTO
2.2 MEDIÇÃO DA RESISTIVIDADE DO SOLO
2.3 MODELAGEM GEOELÉTRICA

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 12/03/2022 - 16:53

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção Validar Declaração.

Relatório de Disciplinas

2.4 MEDIÇÕES EM SISTEMAS DE ATERRAMENTO
2.5 MÉTODOS DE MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
2.6 MEDIÇÕES DOS POTENCIAIS NA SUPERFÍCIE DO SOLO
2.7 DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO COMPOSTOS POR HASTES VERTICAIS EM DIVERSAS CONFIGURAÇÕES
2.8 DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ATERRAMENTO COMPOSTO POR ELETRODOS HORIZONTAIS
2.9 DIMENSIONAMENTO DA SEÇÃO DOS CONDUTORES UTILIZADOS EM SISTEMAS DE ATERRAMENTO
2.10 SISTEMAS DE ATERRAMENTO ESPECIAIS
2.11 ESQUEMAS DE ATERRAMENTO DE BAIXA TENSÃO
2.12 EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, CONCEITO, BEP, BEL.
2.13 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS UTILIZADOS EM SISTEMAS DE ATERRAMENTO.
2.14 CONEXÕES EM SISTEMAS DE ATERRAMENTO.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 12/03/2022 - 16:53

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção Validar Declaração.