

Relatório de Disciplinas

Grau: **Graduação**
Disciplina de **TEE - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

Código: **TEE00033**

Nome: **TOPICOS ESPEC. EM SISTEMAS ELETRICOS X**

Status: **Ativa**

Característica: **Comum**

Identificador **18615**

Disciplina base: **-**

Disciplina originada: **-**

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

C.H.Teórica: **60** C.H.Prática: **0** C.H.Estágio: **0**

Conteúdo de **Engenharia Eletrica**

Anual: **Não**

Ano de vigência: **2013** Semestre de vigência: **2**

Última modificação: **17/09/2013** Criação: **17/09/2013**

Desativação: **-**

Motivo desativação: **-**

Ementa:

EMENTA VARIÁVEL.

DISCIPLINA 1: MÉTODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA*

ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL: DECOMPOSIÇÃO ORTOGONAL. DECOMPOSIÇÃO POR VALORES SINGULARES. PROBLEMAS DE AUTOVALORES E AUTOVETORES; PROGRAMAÇÃO LINEAR E NÃO-LINEAR; INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS ESTOCÁSTICOS; SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA; INTRODUÇÃO À SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ALGÉBRICAS; APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA.

DISCIPLINA 2: ANÁLISE EM REGIME PERMANENTE*

MODELO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO EM REGIME PERMANENTE, MODELO DE CARGA E DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA; MÉTODOS ITERATIVOS PARA A SOLUÇÃO DO FLUXO DE POTÊNCIA, ANÁLISE COMPUTACIONAL, INTRODUÇÃO À SUPERVISÃO EM TEMPO REAL DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO.

DISCIPLINA 3: INTRODUÇÃO À LUMINOTÉCNICA*

Número de Disciplinas: **1**

Gerado em: **12/03/2022 - 16:54**

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.

Relatório de Disciplinas

DISCIPLINA 4: MEDIÇÕES ESPECIAIS*
TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO, MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE ENERGIA E MEDIÇÃO FASORIAL.

Número de Disciplinas: 1

Gerado em: 12/03/2022 - 16:54

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.