



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PROAC

PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE****CONTEÚDO DE ESTUDOS**

CIRCUITOS ELÉTRICOS

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
Laboratório de Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e Alternada	TEE00116	

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30H TEÓRICA: PRÁTICA: 30H ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATORIA (X) OPTATIVA () AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

FORNECER AOS ALUNOS ATIVIDADES PRÁTICAS QUE POSSIBILITEM A CONSOLIDAÇÃO DOS CONCEITOS DE ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS.

DESCRIÇÃO DA EMENTA :

EXPERIÊNCIAS DE LABORATÓRIO E SIMULAÇÃO EM COMPUTADOR DE CIRCUITOS ELÉTRICOS MONOFÁSICOS.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- O'MALLEY HILL, "Análise de Circuitos", Editora Makron.
- DAVID E. JOHNSON, JOHN L. HILBURN, JOHNNY R. JOHNSON, "Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos", Editora LTC.
- CHARLES K. ALEXANDER, MATTHEW O. SADIKU, "Fundamentos de Circuitos Elétricos", Editora Bookman.
- K. OGATA, "Engenharia de Controle Moderno", Editora Prentice Hall do Brasil.
- CHARLES M. CLOSE, Circuitos Elétricos, volumes 1 e 2, Editora LTC.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- CARLOS PERES QUEVEDO, "Circuitos Elétricos e Eletrônicos", Editora LTC.
- RICHARD C. DORF, JAMES A. SYOBODA, "Introdução aos Circuitos Elétricos", Editora LTC.
- ROBERT BOYLESTAD, "Introdução à Análise de Circuitos", Editora Prentice Hall.

COORDENADOR

DATA

17, 7, 14

Maio 2014

Vitor Hugo Ferreira
Coord. do Curso de Grad. em Eng. Elétrica
Matr. SIAPE: 1672210

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA

17, 07, 14

Prof. Carlos F. C. Guimarães
D.Sc., Chefe do Depto. Eng. Elétrica
UFF: 7812-9 SIAPE: 0308093