



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



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**

ELETRICIDADE APLICADA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação ()
TÉCNICAS DE ALTA TENSÃO	TEE04019	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO:

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H

TEÓRICA: 60H

PRÁTICA:

ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()

OPTATIVA (X)

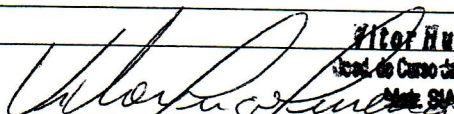
AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

DESCRIÇÃO DA EMENTA: INTRODUÇÃO À FÍSICA DAS DESCARGAS, COMPORTAMENTOS DOS ISOLANTES. PECULIARIDADE DOS ISOLAMENTOS PARA ALTENSÃO. EFEITO DA FORMA DE ONDA NA SUORTABILIDADE. SOBRETENSÕES DE ORIGEM EXTERNA (DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) E DE ORIGEM INTERNA (MANOBRAS). PROPAGAÇÃO DAS SOBRETENSÕES. UTILIZAÇÃO DE PROGRAMA DE SIMULAÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS. PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS CONTRA SOBRETENSÕES. COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTOS.

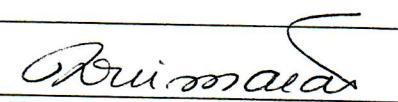
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:


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

DATA 07/11/14

Janeiro 2012


Carlos S. Guimarães
D.Sc., Chefe do Depto. Eng. Elétrica
UFF: 7812-9 SIAPE: 0308093
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA 07/11/14