

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

MÁQUINAS ELÉTRICAS

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE

ACIONAMENTO DE MAQUINAS ELETRICAS

CÓDIGO

TEE 04105

CRIAÇÃO ()

ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H

TEÓRICA: 60H

PRÁTICA:

ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()

OPTATIVA (X)

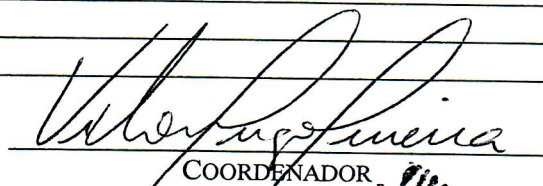
AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

DESCRIÇÃO DA EMENTA: INTRODUÇÃO. MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM EXCITAÇÃO INDEPENDENTE. CONTROLE DO MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM EXCITAÇÃO SEPARADA. CONVERSORES ESTÁTICOS USADOS COMO ATUADORES DE POTÊNCIA. CONTROLE DE CONVERSORES ACIONANDO MOTORES CC. O MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO BALANCEADO. OPERAÇÃO GENERALIZADA DO MOTOR DE INDUÇÃO ALIMENTADO POR FONTE DE TENSÃO COM FORMA ARBITRÁRIA. FONTES DE ALIMENTAÇÃO ESTÁTICAS PARA MOTORES DE CORRENTE ALTERNADA. CONTROLE DO MOTOR DE INDUÇÃO. MOTOR SÍNCRONO ALIMENTADO POR FO

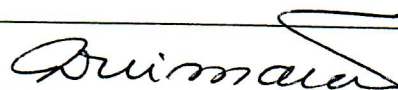
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:


COORDENADOR

DATA

Janeiro 2012


CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA

Vitor Hugo Pereira
Coord. do Curso de Grad. em Eng. Elétrica
Matr. SIAPE: 1072210

Carlos Augusto
D.Sc., Chefe do Depto. Eng. Elétrica
UFF: 7812-9 SIAPE: 0308093