

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

CONTEÚDO DE ESTUDOS
MATERIAIS ELÉTRICOS

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE MATERIAIS ELETRICOS	CÓDIGO TEE00132	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
---	----------------------------------	---

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: ESTÁGIO:

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

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

APRESENTAR E IDENTIFICAR OS MATERIAIS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E RECONHECER SUAS CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES. SABER EFETUAR ENSAIOS EM MATERIAIS ELÉTRICOS E VERIFICAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Descrição da Ementa :

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES; MATERIAIS CONDUTORES ELÉTRICOS; MATERIAIS MAGNÉTICOS E MATERIAIS DIELÉTRICOS.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – CONDUTORES E SEMICONDUTORES. VOL.1, 3ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011.
- SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – ISOLANTES E MAGNÉTICOS. VOL.2, 3ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011.
- SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – VOL.3, 1ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011.
- REZENDE, E.M. MATERIAIS USADOS EM ELETROTÉCNICA. ED. INTERCIENCIA, 1977.
- VON VLACK, L.H. PRINCÍPIOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS. ED. EDGAR BLUCHER.

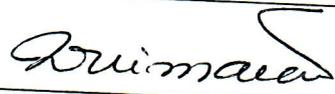
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- TAREV, B.M. Electrical Engineering Materials ,Moscou, 1979.
- VAZQUEZ, J.R. Materiales Electrotécnicos, Barcelona, 1977.
- BRANDÃO, D.P.L. Materiais usados em Electrotécnica, em Tecnologia da Electricidade, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1985.


 COORDENADOR **Vitor Hugo Perreira**
 Prof. do Curso de Grad. em Eng. Elétrica
 Mat. SIAPE: 1672210

DATA 17, 7, 14

Maio 2014


 CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR
 DATA 17, 07, 14

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