

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
MATERIAIS ELÉTRICOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
MATERIAIS ELETRICOS	TEE00132	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (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:		
<ul style="list-style-type: none"> • 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:		
<ul style="list-style-type: none"> • 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

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____