

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
ELETRICIDADE APLICADA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO ( X ) ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )
ELETROTÉCNICA	TEE 00113	
<b>DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO:</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 60H	<b>TEÓRICA:</b> 45H	<b>PRÁTICA:</b> 15H <b>ESTÁGIO:</b>
<b>DISCIPLINA/ATIVIDADE:</b> OBRIGATÓRIA ( X )	OPTATIVA ( )	AC ( )
<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:</b>		
Entender os fundamentos de eletricidade e suas aplicações a sistemas e equipamentos elétricos.		
<b>DESCRIÇÃO DA EMENTA:</b>		
Circuitos elétricos em corrente contínua e alternada. Transformadores de potência. Medição em corrente contínua e alternada. Máquinas elétricas de corrente contínua e de indução.:características construtivas, métodos de partida, controle de velocidade, aplicações industriais. Instalações de baixa e alta tensão.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>		
1. Chester L. Dawes. <b>Curso de Eletrotécnica</b> . Editora Globo. 2. Miguel Magaldi. <b>Noções de Eletrotécnica</b> . Reper Editora. 3. Afonso Martgnoni. <b>Eletrotécnica</b> . Comissão Brasileiro-Americana de Educação Industrial.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>		
1. Kerchner & Corocran. <b>Alternating Current Circuits</b> . John Wiley & Sons. 2. Massachussets Institute of Technology. <b>Electric Circuits</b> . John Wiley & Sons. 3. Massachussets Institute of Technology. <b>Magnetic Circuits and Transformers</b> . John Wiley & Sons. 4. Knowlton. <b>Standard Handbook for Electrical Engineers</b> . McGraw-Hill Book Co, Inc		

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_