

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
Laboratório de Circuitos Polifásicos	TEE00117	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30H	TEÓRICA:	PRÁTICA: 30H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: FORNECER AOS ALUNOS ATIVIDADES PRÁTICAS QUE POSSIBILITEM A CONSOLIDAÇÃO DOS CONCEITOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS TRIFÁSICOS COM CARGAS DESEQUILIBRADAS, FATOR DE POTÊNCIA E MEDIÇÕES DE POTÊNCIAS.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA : EXPERIÊNCIAS DE LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BIFÁSICOS E TRIFÁSICOS, MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ATIVA, REATIVA E APARENTE, CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: - WILLIAM D. STEVENSON, "Elementos de Análise de Sistemas de Potência", Editora McGraw-Hill. - ERNESTO J. ROBBA, "Introdução a Sistemas Elétricos de Potência", Edgard Blucher. - O'MALLEY HILL, "Análise de Circuitos", Editora Makron. - OLLE I. ELGERD, "Introdução à Teoria de Sistemas de Energia Elétrica", Editora McGraw-Hill. - CHARLES K. ALEXANDER, MATTHEW O. SADIKU, "Fundamentos de Circuitos Elétricos", Editora Bookman.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: - JAMES W. NILSSON, SUSAN A. RIEDEL, "Circuitos Elétricos", Editora Pearson. - RICHARD C. DORF, JAMES A. SYOBODA, "Introdução aos Circuitos Elétricos", Editora LTC. - DAVID E. JOHNSON, JOHN L. HILBURN, JOHNNY R. JOHNSON, "Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos", Editora LTC.		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____