

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

CONTEÚDO DE ESTUDOS

SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
Circuitos Polifásicos	TEE00115	

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

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

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

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

FORNECER AOS ALUNOS UMA BASE SÓLIDA DE CONHECIMENTOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS TRIFÁSICOS VISANDO OS ESTUDOS DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA.

DESCRIÇÃO DA EMENTA

CIRCUITOS TRIFÁSICOS EQUILIBRADOS E DESEQUILIBRADOS; SISTEMA POR UNIDADE (PU) COMPONENTES SIMÉTRICOS.

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 ____/____/____