

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Circuitos Elétricos II		Código: TE045
Natureza: (X) obrigatória () optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Excitação senoidal e fasores. Análise em regime permanente C.A, potência em regime permanente C.A . Circuitos trifásicos. Frequência complexa e funções de rede. Resposta em frequência. Transformadores.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
1. “Análise de Circuitos em Engenharia”. Hayt e Kemmerly. Editora Mc Graw Hill. Sétima Edição. 2. “Fundamentos de Circuitos Elétricos”. Charles K. Alexander & Matthew N. O. Sadiku. Bookman, 2003. 3. “Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos”. Johnson, Hiburn e Johnson. Editora PHB.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
1. “Introdução à Análise de Circuitos”. Boylestad. Editora PHB. 2. “Teoria Básica de Circuitos”. Desoer. Editora Guanabara. 3. “Análise de Circuitos Elétricos”. W. Bolton. Editora Mc Graw Hill.		
Chefe de Departamento: Eduardo Parente Ribeiro		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada