

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Cálculo de Curto-Circuito em Sistemas Elétricos		Código: TE109
Natureza: () obrigatória (X) optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 h C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04 h		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Representação de Sistemas Elétricos, Componentes Simétricos, Modelos de Diagramas de Sequência, Curto-Circuito no Gerador Síncrono, Curto-Circuito no Sistema Elétrico, Curto-Circuito em Sistemas de Distribuição de Energia.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
1. 1 KINDERMANN, Geraldo; 2003. <i>Curto-Circuito</i> . e. ed. Florianópolis: Edição do Autor. UFSC-EEL-LABPLAN. (email do autor: gerald@labplan.ufsc.br) 2. ALMEIDA, Wilson G., FREITAS, F. D., 1995. <i>Circuitos Polifásicos</i> . FINATEC (Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos). 3. STEVENSON, W. D.. <i>Elements of Power System Analysis</i> . McGraw-Hill Kogakusha. Ltda.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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