

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: CONVERSÃO DE ENERGIA II		Código: TE147
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4		
EMENTA		
1 . Transformadores e autotransformadores monofásicos 2 . Motores de indução trifásico e monofásico. 3 . Gerador de Indução 4 . Servomotor 5 . Noções de Máquinas Síncronas		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
1. FITZGERALD, A. E., KINGSLEY Jr. C. E UMANS, S. D. Máquinas Elétricas: com Introdução à Eletrônica De Potência. 6ª Edição, Bookman, 2006. 2. TORO, V. Del, MARTINS, O. A. Fundamentos de Máquinas Elétricas. LTC, 1999. 3. KOSOW, I. Máquinas Elétricas e Transformadores. Editora Globo. 1986.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
4. Bim, Edson. Máquinas Elétricas e Acionamento. Editora Elsevier, 2009. 5. Oliveira, José Carlos de. Transformadores: teoria e ensaios. Editora Edgard Blucher, 1984.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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