

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: : Sistemas de Controle Aplicados a Geração e Transmissão de Energia Elétrica	Código: TE133
Natureza: () obrigatória (x) optativa	
Pré-requisito: Todas as Disciplinas Obrigatórias	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 40 LB: 20 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04	
EMENTA (Unidades Didáticas)	
1. Introdução 2. Análise do Título da Disciplina 3. Sistema de Excitação. 4. Sistemas de Controle de Velocidade. 5. Sistemas Flexíveis de Transmissão de Energia Elétrica em Corrente Alternada (FACTS).	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)	
[1] Prabha Kundur, Power System Stability and Control [2] Olle I. Elgerd , Introdução a Teoria de Sistemas de Energia Elétrica [3] Artigos Técnicos e Manuais de Fabricantes de Equipamentos.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)	
[4] IEEE [5] CIGRE	
Chefe de Departamento: _____	
Assinatura: _____	

Legenda:

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