

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: : Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência	Código: TE154
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)	
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução.2. Análise do Título da Disciplina.3. A Visão Geral do Assunto e as Razões Técnicas para as Divisões.4. Modelos de Geradores Síncronos.5. Estabilidade Após Pequenas Perturbações.6. Estabilidade Após Grandes Perturbações.7. Os Recursos Técnicos Para Estabilizar Sistemas Elétricos de Potência.	
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] William Stevenson Jr, Elements of Power System Analysis	
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