MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disciplina: Introdução a Sistemas de Energia Elétrica | | Código: TE061 |
| Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa | Semestral (X) Anual ( ) Modular ( ) | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | |
| Modalidade: (X) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 60 horas/aula  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:  PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 4 horas/aula | | |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**  Estrutura do SEE.  Modelos Equivalentes dos componentes do SEE.  Noções de Fluxo de Potência.  Noções de despacho de geração.  Componentes simétricas. | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)**  A. Monticelli – Introdução aos Sistemas de Enegia Elétrica.  O. Elgert – Introdução à Teoria de Sistemas de Energia Elétrica.  W. Stevenson – Elementos de Análise de Sistemas de Potência  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)**  E.J. Robba – Introdução a Sistemas de Elétricos de Potência  L.C. Zanetta Jr. – Fundamentos de Sistemas de Elétricos de Potência | | |
| Chefe de Departamento: Prof. Eduardo Parente Ribeiro  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Legenda:

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