MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disciplina: Circuitos Elétricos II | | Código: TE045 |
| Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa | Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( ) | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | |
| Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 60 horas  C.H. Anual Total:  C.H. Modular Total:  PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 4 | | |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**  Excitação senoidal e fasores. Análise em regime permanente C.A, potência em  regime permanente C.A . Circuitos trifásicos. Freqüência complexa e funções de  rede. Resposta em freqüência. Transformadores. | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)**   1. “Análise de Circuitos em Engenharia”. Hayt e Kemmerly. Editora Mc Graw Hill. **Sétima Edição**. 2. “Fundamentos de Circuitos Elétricos”. Charles K. Alexander & Matthew N. O. Sadiku. Bookman, 2003. 3. “Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos”. Johnson, Hiburn e Johnson. Editora PHB.   **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)**   1. “Introdução à Análise de Circuitos”. Boylestad. Editora PHB. 2. “Teoria Básica de Circuitos”. Desoer. Editora Guanabara. 3. “Análise de Circuitos Elétricos”. W. Bolton. Editora Mc Graw Hill. | | |
| Chefe de Departamento: Eduardo Parente Ribeiro  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Legenda:

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