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 horasC.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 emregime permanente C.A . Circuitos trifásicos. Freqüência complexa e funções derede. 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 RibeiroAssinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Legenda:

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