MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA No 1 (permanente)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disciplina: INTRODUÇÃO A ELETROTÉCNICA | | Código: TE144 |
| Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa | Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( ) | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | |
| Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 30  C.H. Anual Total: 2  C.H. Modular Total: 30  PD: 00 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00  C.H. Semanal: 2 | | |
| **EMENTA (Unidades Didáticas)**  1. Carga e matéria. Carga elétrica, Condutores e isolantes, Conservação de carga.  2. Unidades de medida. Tensão, corrente, potência, Medidores de potência  3. Corrente alternada e corrente contínua  4. Circuitos monofásicos e trifásicos  5. Projeto de instalações elétricas  6. Proteção elétrica SPDA  7. Luminotécnica  8. Instalação de motores elétricos  9. Racionalização de energia | | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**  Instalações Elétricas - Hélio Creder - LTC  Projeto de Instalações Elétricas Prediais - Domingos Leite Lima Filho - Editora Érica  Instalações Elétricas - Ademaro A. M. Cotrin - Makron Books  **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**  Norma COPEL – Fornecimento em tensão secundária de distribuição  NBR 5410 Instalações Elétricas em baixa tensão | | |
| Chefe de Departamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Legenda:

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