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: 2C.H. Modular Total: 30PD: 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 potência3. Corrente alternada e corrente contínua4. Circuitos monofásicos e trifásicos5. Projeto de instalações elétricas6. Proteção elétrica SPDA7. Luminotécnica8. Instalação de motores elétricos9. Racionalização de energia |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA** Instalações Elétricas - Hélio Creder - LTCProjeto de Instalações Elétricas Prediais - Domingos Leite Lima Filho - Editora ÉricaInstalações Elétricas - Ademaro A. M. Cotrin - Makron Books**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR** Norma COPEL – Fornecimento em tensão secundária de distribuiçãoNBR 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