

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