

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Eletrotécnica para Engenharia de Produção		Código: TE-160
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: 60 PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
1 - Carga e Matéria, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Conservação da carga. 2 - Unidades de Medida, Tensão, Corrente, Potência, Medidores de Potência. 3 - Corrente Alternada e Corrente Contínua. 4 - Circuitos Monofásicos, Bifásicos e Trifásicos. 5 - Projeto de Instalações Elétricas, 6 - Proteção Elétrica SPDA. 7 - Luminotécnica. 8 - Transformadores. 9 - Noções e Instalação de Motores Elétricos. 10 - Racionalização e Conservação de energia.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
Instalações Elétricas - Hélio Creder Instalações Elétricas e Prediais - Geraldo Cavalin e Severino Cervelin. Instalações Elétricas - Niskier Macintyre.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
Instalações Elétricas - Ademaro A. M. B. Contrin. Instalações Elétricas Industriais - João Mamede.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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