

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Instalações Elétricas Prediais e Industriais II						Código: TE360	
Natureza:				(X) Semestral () Anual () Modular			
(X) Obrigatória				() Optativa			
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60		Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 4							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Critérios de planejamento para instalações elétricas industriais. Arranjos adotados na distribuição da energia elétrica em indústrias. Escolha dos níveis de tensão - critérios. Regulação de tensão, normas e métodos de cálculo. Partida de motores elétricos: métodos de partida, efeitos e normas, cálculo das quedas de tensão durante a partida. Compensação de energia reativa em instalações industriais.</p>							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:				Prof. Dr. Edson José Pacheco CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA Matrícula UFPR 203162			
Assinatura:							