

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Instalações Elétricas Industriais II					Código: TE964		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa				(X) Semestral () Anual () Modular			
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>Sistemas de aterramento de neutro em instalações industriais, critérios e dimensionamento. Malhas de terra e aterramento em instalações industriais, normas, aspectos de segurança, critérios de projeto e dimensionamento. Proteção de sobrecorrente e coordenação de proteções em instalações industriais. Proteção de transformadores, motores e condutores elétricos. Noções de tarifação de energia elétrica, cálculo de despesas com eletricidade, controle das mesmas, controle de demanda</p>							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:					Prof. Dr. Edson José Pacheco		
					CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA		
					Matricula UFPR 203162		
Assinatura: 							