



Curso de Engenharia Elétrica

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	Instalações Elétricas Industriais I	Código:	TE119		
Natureza	Semestral				
Carga Horária Total	60				
Carga Horária Semanal	04				
	Teóricas:04	Práticas: 00	Estágio: 00	Total: 04	Créditos:
Pré-requisitos:	Não tem (Curso Seriado)				
Co-requisitos:	Não tem				
Ementa:	<ol style="list-style-type: none">1. Critérios de planejamento para instalações elétricas industriais2. Arranjos adotados na distribuição da energia elétrica em indústrias3. Escolha dos níveis de tensão - critérios4. Regulação de tensão – normas e métodos de cálculo5. Partida de motores elétricos – métodos de partida, efeitos e normas, cálculo das quedas de tensão durante a partida6. Compensação de energia reativa em instalações industriais				
Validade:	A partir do ano letivo de 2004 – Apenas no primeiro semestre. Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em				
Professor: Nelson Mendes Santos	Assinatura:				
Chefe do Departamento:	Assinatura:				
Aprovado pelo CEPE:	Resolução CEPE __/____ de __/__/____				
Pró-Reitor de Graduação:	Assinatura:				