



Curso de Engenharia Elétrica

PLANO DE ENSINO Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	Eletrônica de Potência	Código:	TE062		
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:	Análise de dispositivos eletrônicos sob regime de chaveamento. Indutores e Transformadores de Pulsos. Princípios de funcionamento dos conversores estáticos (retificadores, fontes chaveadas e inversores). Métodos de comando de interruptores de potência. Regulação de Tensão. Inversores. Princípios gerais de variadores de velocidade e de posição: estruturas, modelos, comportamento estático e dinâmico, desempenho.				
Validade:	A partir do ano letivo de 2002. Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em 04/03/2002.				
Professor:					Assinatura:
Chefe do Departamento:					Assinatura:
Aprovado pelo CEPE:	Resolução ____/2002 de ____/____/2002				
Pró-Reitor de Graduação:					Assinatura:

Este documento somente terá carácter oficial se estiver com o carimbo e assinatura da Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica da UFPR