



Curso de Engenharia Elétrica

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	Planejamento de Sistemas Elétricos de Potência	Código:	TE157		
Natureza	Semestral				
Carga Horária Total	60				
Carga Horária Semanal	04				
	Teóricas:04	Práticas: 00	Estágio: 00	Total: 04	Créditos:
Pré-requisitos:	Não tem				
Co-requisitos:	Não tem				
Ementa:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceitos - Planejamento Estratégico e Planejamento Setorial 2. Estudos de Mercado e Previsão de Cargas 3. Planejamento de Fontes de Geração 4. Noções de Hidrologia para o Planejamento Energético 5. Potência e Produtividade Hidráulica de Usinas Hidrelétricas 6. Energia Firme e Energia Assegurada 7. Balanço Energético 8. Metodologia para Planejamento de Sistemas de Transmissão 9. Critérios para Avaliação de Sistemas de Transmissão (Confiabilidade, Regime Permanente e Regime Transitórios) 10. Critérios para Análise e Avaliação Econômica de Alternativas de Planejamento. 				
Validade:	A partir do ano letivo de 2002. Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em.				
Professor: Niromar Alves de Rezende					Assinatura:
Chefe do Departamento:					Assinatura:
Aprovado pelo CEPE:	Resolução CEPE-32/06 de __/__/____				
Pró-Reitor de Graduação:					Assinatura:

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