



Curso de Engenharia Elétrica

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	REDES DE ACESSO SEM FIO	Código:	TE155		
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. Histórico, Introdução e Aspectos sócio-econômicos 2. Fundamentos de transmissão sem fios e espectro de frequências 3. Rádio e microondas, ondas milimétricas e de infra-vermelho 4. Antenas: aspectos teóricos e práticos 5. Redes sem fio 6. Comunicações via satélites 7. Protocolos de redes de transmissão de dados sem fio 8. Conceitos de LAN, MAN e WAN 9. Internet e mobilidade 8. Legislação brasileira e aspectos regulatórios 9. Inclusão digital através de redes de acesso sem fios 10. Perspectivas de Evolução de sistemas de acesso sem fios 				
Validade:	<p>A partir do ano letivo de 2002.</p> <p>Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica e m.</p>				
Professor:					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