



# Curso de Engenharia Elétrica

## PLANO DE ENSINO

### Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	<b>Introdução à Engenharia Elétrica</b>	Código:	<b>TE 040</b>		
Natureza	Semestral				
Carga Horária Total	30				
Carga Horária Semanal	02				
	Teóricas: 02	Práticas: 00	Estágio: 00	Total: 02	Créditos:
Pré-requisitos:	Não tem (Curso Seriado)				
Co-requisitos:	Não tem				
Ementa:	<p>Conceito de Engenharia. História da Engenharia. Regulamentação profissional. Atribuições do Engenheiro. Áreas de atuação do Engenheiro. Evolução da Engenharia. O Engenheiro e a sociedade. Características da Engenharia Elétrica. O processo de formação do Engenheiro Eletricista. Modelo e simulação. Otimização. Metodologia do projeto; formulação, análise, alternativas. A fabricação do produto e a garantia de qualidade. O computador na Engenharia. CAD/CAM na Engenharia. A Engenharia e o desenvolvimento industrial. História da Engenharia Elétrica. A Eletrônica e a Sociedade. Visitas Técnicas a indústrias e empresas do ramo eletro-eletrônico.</p>				
Validade:	<p>A partir do ano letivo de 2002.</p> <p>Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em 04/03/2002.</p>				
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