



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**PLANO DE ENSINO**  
**Ficha nº 1 (permanente)**

Departamento:	ENGENHARIA ELÉTRICA		
Setor:	TECNOLOGIA		
Nome da Disciplina:	<b>Análise, Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos II</b>		
Código da Disciplina:	<b>TE238</b>		
Natureza:	Formação Profissionalizante dentro do campo de atuação em Eletrônica e Comunicações		
Tipo:	Obrigatória		
Classificação CNE/CES	Profissionalizante - Tópico XXXIII-Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas		
Periodização:	Semestral		
Carga Horária Total:	60		
Carga Horária Semanal:	Total: 4		
	Teóricas: 2	Práticas: 2	Estágio:
Créditos:	3		
Pré-requisitos:	Não tem		
Co-requisitos:	Não tem		
Ementa:	Caracterização de sistemas lineares. Modelagem de sistemas por equações diferenciais. Equações diferenciais básicas em circuitos elétricos. Sistemas de equações diferenciais em circuitos elétricos. Equações diferenciais especiais em eletromagnetismo. Equações diferenciais parciais em eletromagnetismo.		
Validade:	A partir do ano letivo de 2009.		
Assinatura do Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica:		_____ Prof. Ademar Luiz Pastro	