



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:	Sistemas Eletrônicos de Imagens		
Código da Disciplina:	TE265		
Natureza:	Formação Específica para a área de concentração em Sistemas Eletrônicos Embarcados		
Tipo:	Obrigatória		
Classificação CNE/CES	Específica		
Periodização:	Semestral		
Carga Horária Total:	30		
Carga Horária Semanal:	Total: 2		
	Teóricas: 2	Práticas: 0	Estágio:
Créditos:	2		
Pré-requisitos:	Não tem		
Co-requisitos:	Não tem		
Ementa:	Princípios de Televisão. Sistemas de televisão analógicos e digitais. CCD e câmeras digitais. HDTV. Modulações digitais para televisão. Técnicas de compressão de imagens. Recepção de sinais de televisão. Geração dos sinais de vídeo e áudio em HDTV. Sinais de teste de televisão. Aplicações.		
Validade:	A partir do ano letivo de 2009.		
Assinatura do Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica:		_____ Prof. Ademar Luiz Pastro	