



# Curso de Engenharia Elétrica

## PLANO DE ENSINO

### Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	ENGENHARIA ELÉTRICA				
Setor	TECNOLOGIA				
Disciplina:	<b>SISTEMAS DIGITAIS</b>	Código:	<b>TE153</b>		
Natureza	Semestral				
Carga Horária Total	60				
Carga Horária Semanal	04				
	Teóricas: 04	Práticas: 00	Estágio: 00	Total: 04	Créditos: 04
Pré-requisitos:	Não tem				
Co-requisitos:	Não tem				
Ementa:	1. Unidade Central de Processamento: ULA e registradores; 2. Barramentos interno e externo; 3. Memórias: tipos, leitura e escrita, conceitos de Pilha e Fila, interfaces; 4. Dispositivos de Entrada e de Saída: interfaces e E/S mapeado em memória; 5. Programação de baixo nível: tipos de dados, modos de endereçamento e conjuntos de instruções; 6. Análise e Síntese de Sistemas Digitais: <i>hardware</i> e <i>software</i> , circuitos e programas.				
Validade:	A partir do ano letivo de 2002.  Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em / / .				
Professor:	Assinatura:				
Chefe do Departamento:	Assinatura:				
Aprovado pelo CEPE:	Resolução 32/06 de ___/___/___				
Pró-Reitor de Graduação:	Assinatura:				