

# PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>Eletrônica Digital I</b>		Código: TE050
Natureza: ( X ) obrigatória ( ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:  PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>		
Sistemas de Numeração; Álgebra Booleana, Portas Lógicas; Circuitos Lógicos Combinacionais; Circuitos de memória (Flip-Flops); Circuitos Seqüenciais; Aritmética Binária; Simulação Lógica.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b>		
[1] "Sistemas Digitais – Princípios e Aplicações". Ronald Tocci e Neal Widmer. Editora Pearson Education do Brasil [2] "Eletrônica Digital Moderna". Volnei A. Pedroni. Editora Campus. [3] "Circuitos Digitais e Microprocessadores". Herbert Taub. Editora Mc Graw Hill.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b>		
[1] "Eletrônica Digital". James Bignell e Robert Donovan. Editora Cengage Learning [2] "Digital Fundamentals". Thomas Floyd. Editora Prentice Hall.		
Chefe de Departamento: Eduardo Parente Ribeiro		
Assinatura: _____		

**Legenda:**

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada