

DISCIPLINA: Laboratório de Sistemas Digitais

Eixo: Eletrônica			Período: 3º	Característica: Não Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Prática/Obrigatória	Básica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		
	30	30		25 h
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Não há			Sistemas Digitais	
Ementa: Atividades de Laboratório relacionadas a Sistemas Digitais.				

Bibliografia Básica

- BIGNELL, James W. & DONOVAN, Robert L. Eletrônica Digital. 5. ed. São Paulo. 2010.
- IDOETA, Ivan V.; CAPUANO, Francisco G. Elementos de Eletrônica Digital. 40. ed. São Paulo. 2007.
- TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S; Moss, Gregory L. Sistemas Digitais: princípios e aplicações. 10. ed. São Paulo. 2007.

Bibliografia Complementar

- LOURENÇO, Antonio Carlos [et al.] Circuitos Digitais. 9. ed. São Paulo. 2007.
- MALVINO, Albert Paul. Eletrônica Digital: Princípios e aplicações. São Paulo. 1988.
- MANO, M. Morris; CILETTI, Michael D. Digital Design. 4. ed. Upper Saddle River, N. J.. 2007.
- PEDRONI, Volnei A. Eletrônica digital moderna e VHDL Rio de Janeiro. 2010.
- VAHID, Frank. Sistemas Digitais - Projeto, Otimização e HDLs. Porto Alegre. 2008.