

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	NATUREZA
Teoria	Prática	Total	2	Obrigatória
0	30	30		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
	<a href="#">Sistemas Digitais para Computação</a>

**OBJETIVO:** Proporcionar ao aluno a prática em laboratório de projetos e desenvolvimentos de circuitos e sistemas digitais combinacionais e seqüenciais.

**EMENTA:** Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina ?Sistemas Digitais?.

**ÁREA DE FORMAÇÃO DCN:** Básica

**EIXO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES:** Fundamentos de Engenharia de Computação

**BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:**

- ERCEGOVAC, Milos; LANG, Tomás; MORENO, Jaime H. , **Introdução aos Sistemas Digitais** . Porto Alegre: Bookman, 2000.
- IDOETA, Ivan V.; CAPUANO, Francisco G. , **Elementos de Eletrônica Digital** . São Paulo: Erica, 35ª edição, 2002.
- LOURENÇO, Antonio Carlos de , **Circuitos digitais** . São Paulo: Érica, 7ª edição, 2005.
- TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S. , **Sistemas Digitais** : princípios e aplicações. São Paulo: Prentice-Hall, 8ª edição, 2003.

A bibliografia indicada será complementada e mantida atualizada através da utilização de artigos científicos de periódicos e anais de congressos, bem como de web sites da Internet.