

## SUGESTÕES DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Parte teórica

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

##### **Sistemas Digitais**

- [01] TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. *Sistemas digitais: princípios e aplicações*. 10 ed. São Paulo:Prentice-Hall, 2010. 830p.
- [02] UYEMURA, John P. *Sistemas Digitais: uma abordagem integrada*. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. 433p.
- [03] VAHID, F. *Sistemas Digitais: projeto, otimização e HDLs*. Porto Alegre: Bookman, 2008. 560p.

##### **Funcionamento de Computador**

- [01] TANENBAUM, Andrew S. *Organização de Computadores*, 3 ed., Rio de Janeiro: Prentice/Hall do Brasil, 1992.
- [02] NULL, L.; LOBUR, J. *Princípios Básicos de Arquitetura e Organização de Computadores*. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 822p.
- [03] WHITE, Ron. *Como funciona o computador*. São Paulo: Quark do Brasil, 1993.

### Parte prática

##### **Eletrônica digital**

- [01] IDOETA, Ivan; CAPUANO, Francisco G. *Elementos de eletrônica digital*. 14 ed. São Paulo: Érica, 1989. 350p.
- [02] HENNESSY, John L.; PATTERSON, David A.; LARUS, James R. *Organização de computadores: a interface **hardware/software***. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 551p.

##### **VHDL**

- [01] D'AMORE, R. *VHDL – Descrição e síntese de circuitos digitais*. 1 ed. Rio de Janeiro: LTCE, 2005. 275p.