Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Ciência da Computação (Tarde) – Arquitetura de Computadores I

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.