



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - CAMPUS CAJAZEIRAS

COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO

CH: 60h

EMENTA:

Histórico, evolução e conceitos. Elementos de hardware e software. Representação e processamento da informação. Aspectos legais. Tecnologia da Informação. Sistemas de numeração. Fundamentos de Bancos de Dados. Mercado de Trabalho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. 8. ed. Prentice-Hall, 2004. TANENBAUM, A. S. **Organização Estruturada de Computadores**. 4. ed. LTC Editora, 2001.

STALLINGS, W. **Arquitetura e Organização de Computadores**. 5. ed. São Paulo: Makron Books, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MONTEIRO, M. A. **Introdução à Organização de Computadores**. 4. ed. LTC Editora, 2001.

IDOETA, I. V.; CAPUANO, F. G. **Elementos de Eletrônica Digital**. 34. ed. São Paulo: Editora Érica, 2002.

VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.