

# Plano de Curso

## 1. Curso

Técnico de Informática

## 2. Disciplina

Introdução a Computação

## 3. Professor

Edmir Rodrigues Braga

edrbraga@uol.com.br

Tel: 91197871

## 4. Plano Semestral

Fevereiro a Julho

## 5. Módulo

1º Módulo

## 6. Objetivos

Apresentar uma Visão geral da Computação.

Fornecer os conceitos básicos sobre computação e sua evolução, desde os componentes do computador (*hardware e software*) até as tecnologias mais conhecidas na área (redes, Internet, sistemas operacionais).

## 7. Ementa

Sistemas de Numeração

Histórico.

Introdução à Computação.

Arquitetura de computadores.

## 8. Conteúdo Programático

Sistemas de Numeração

Visão geral da Computação

Tópicos Introdutórios

    Sistemas de Computação

    Aplicações do Computador

    Evolução Histórica

Conceitos básicos de Hardware e Software

## 9. Metodologia, Técnicas de Ensino

Aulas expositivas.

Atividades individuais e em grupo.

## 10. Recursos Didáticos

Quadro branco;

Retroprojeter, Datashow;

Software e Hardware.

## 11. Avaliação

Contínua - avaliações individuais e trabalhos em sala de aula;

Trabalhos interativos de pesquisa extra-classe - individuais e em grupo;

Trabalhos de pesquisa em sala de aula - individuais e em grupo.

Avaliação Final 20 pts.

Demais avaliações 30 pts.

## 12. Bibliografia

NORTON, P. *Introdução à Informática*. Makron Books. 1997.

Monteiro, M. A. *Introdução à Organização de Computadores*. LTC. 1992.

MEYER, M., BABER, R. e PFAFFENBERGER, B. *Nosso Futuro e o Computador*. Bookman. 1999.

LANCHARRO, E. A. , LOPEZ, M. G. e FERNANDEZ, S. P. *Informática básica*. Makron Books. 1991.

TANENBAUM, A. S. *Organização Estruturada de Computadores*. Quarta Edição. LTC. 2001.

Apostilas e Manuais Técnicos de Autores/Fabricantes Diversos.

**“Conhecimento é Poder e o Computador pode atuar como um extensor desse poder”.**