

# Introdução à Informática

## **Código:**

**Carga Horária:** 60h

## **Ementa**

Noções básicas de sistemas computacionais. Noções básicas de edição de texto. Noções básicas de planilhas eletrônicas. Noções básicas de software de apresentação. Uso da Internet como fonte de pesquisa acadêmica.

## **Objetivos**

Introduzir as noções elementares do uso e dos recursos do computador. Introduzir noções básicas de um editor de texto, de planilhas eletrônicas e recursos computacionais de apresentação de trabalhos acadêmicos

## **Conteúdo programático**

1. Noções Básicas de Sistemas Computacionais
  - 1.1 Processamento de Dados
  - 1.2 Hardware e Software
  - 1.3 Noções básicas de sistemas operacionais: manipulação de arquivos e diretórios; configurações básicas de desktop
  - 1.4 Redes de Computadores
2. Editores de Texto
  - 2.1 Recursos e Propriedades
  - 2.2 Formatação de textos e imagens
  - 2.3 Recursos Avançados
  - 2.4 Utilitários e Ferramentas
3. Planilhas eletrônicas
  - 3.1 Recursos e Propriedades
  - 3.2 Formatação de Células e Fórmulas
  - 3.3 Gráficos - Edição e Formatação
  - 3.4 Noções de Lógica de programação
  - 3.5 Recursos Avançados e Programação
4. Softwares de Apresentação
  - 4.1 Recursos e Propriedades
  - 4.2 Criar e salvar uma apresentação
  - 4.3 Criar slides: layout, página mestre
  - 4.3 Editar slides com textos, figuras, tabelas e animações

5  
.  
I  
n  
te  
r  
n  
e  
t  
e  
W  
e  
b

- 5.1 Introdução
- 5.2 Recursos e Propriedades
- 5.3 Ferramentas de Busca, Comunicação e etc

### **Referências Básicas**

- [1] GUIMARÃES, Angelo de Moura e Lages, Newton Alberto de Castilho - **Introdução a Ciência da Computação**. LTC, 1994. 216p.
- [2] PRIM, Juliano. **Apostila de informática básica**. São Bento do Sul: SOCIESC, [2000?]. sem pag.p.
- [3] POLLONI, Rico Giulio Franco - **Introdução a Ciência da Computação**, Editora Thomson. **Referências Complementares**

- [1] VELLOSO, Fernando de Castro - **Informática: Conceitos Básicos**, Campus.
- [2] FILHO, Marcelo Marcula Pio Armando Benini - **Informática: Conceitos e Aplicações**, ED. Érica.
- [3] MANZANO, André Luiz; Maria Izabel N. G. - **Estudo Dirigido De Informática Básica**, ED. Érica.
- [4] GREC, Waldir. **Informática para todos**. São Paulo : Atlas, 1993.
- [5] NASCIMENTO, Angela J. **Introdução à informática**. Editora MacGraw Hill, São Paulo, 1990.