|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA:** Informática Básica | |
| **Vigência:** a partir de 2008/1 **Período Letivo:** 1º ano | |
| **Carga horária Total:** 60 h | **Código:** G1141 |
| **Ementa:** Introdução à Informática. Conceitos básicos. Histórico. Conceitos de hardware e software. Sistemas operacionais: conceitos, características e aplicações. Internet e seus recursos. Utilizando navegadores (Browsers). Internet: pesquisa e navegação. Introdução à linguagem HTML. Produção de conteúdo para construção de uma página. Correio Eletrônico. Criação de contas e utilização. Utilização de CHATs e envio de mensagem. Editores de textos: características, utilização e funcionalidades. Utilização de planilhas eletrônicas: características, utilização e funcionalidades. Editores de apresentação e editores gráficos: características, utilização e funcionalidades. Segurança da informação: vírus e proteção de ambientes computacionais. | |

**Conteúdos**

UNIDADE I - Conceitos Básicos de Hardware e Software: Periféricos, Memória, Sistemas Operacionais e Aplicativos.

UNIDADE II - Evolução dos Computadores.

UNIDADE III - Editor de texto.

UNIDADE IV - Software de apresentação.

UNIDADE V - Internet: História e Conceitos.

UNIDADE VI - Navegadores Web.

UNIDADE VII - Tipos de *sites*: Pesquisa em *sites*.

UNIDADE VIII - Correio Eletrônico: Criação de Contas e Utilização.

UNIDADE IX - Vírus de Computador.

UNIDADE X - Software Livre.

UNIDADE XI - Planilha eletrônica.

UNIDADE XII - Construção de Página para Web.

UNIDADE XIII - Editor de Imagem.

UNIDADE XIV - Editor de Vídeo.

UNIDADE XV - Utilização de Fórum, Chat e Listas de Discussão.

UNIDADE XVI - Visita a portais.

**Bibliografia básica**

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

NORTON, Peter. **Introdução à Informática.** São Paulo: Makron Books, 1996.

COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office Word 2007 - Passo a Passo.** São Paulo: Bookman, 2007.

COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office PowerPoint 2007 - Passo a Passo.** São Paulo: Bookman, 2007.

FRYE, C. **Microsoft Office Excel 2007 - Passo a Passo.** São Paulo: Bookman, 2007.

MARCONDES, C. A. **HTML 4.0 - A Base da Programação para WEB.** São Paulo: Érica, 2005.

MICROSOFT FRONT PAGE 2000.  **Front Page 2000 Passo a Passo**. São Paulo: Makron Books, 2001.

ESTEVES, V. **Dominando o Processador de Textos do OpenOffice.Org**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.

**Bibliografia complementar**

SOUZA, H. S. P. V. **Software de Apresentação: PowerPoint**. Porto Alegre: UFRGS, 2008.

SOUZA, H. S. P. V.; BORGES, R. C. M. **Introdução à Informática: Planilha Eletrônica**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática.** São Paulo: Prentice-Hall, 2004. 8ª edição.

HTML 4.0.  **HTML Passo a Passo**. São Paulo: Makron Books, 2000.