



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| | |
|---|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Informática | |
| Vigência: a partir de 2010/1 | Período letivo: 1º semestre |
| Carga horária total: 27h | Código: TEL.031 |
| Ementa: A disciplina de informática permite a introdução dos conceitos básicos e instrui os alunos com ferramentas computacionais que possibilitem a utilização das tecnologias da informação. | |

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução à Informática

- 1.1 O que é o computador
- 1.2 Sistema de computação (hardware e software)

UNIDADE II - Sistema Operacional WINDOWS

- 2.1 Introdução
- 2.2 Inicializando e fechando o Windows
- 2.3 Usando o mouse
- 2.4 A área de trabalho
 - 2.4.1 Organizando ícones
 - 2.4.2 Propriedades da área de trabalho
- 2.5 O menu iniciar
 - 2.5.1 Programas, documentos e configurações
 - 2.5.2 Localizar (arquivos/pastas)
 - 2.5.3 Executar
- 2.6 Painel de controle
- 2.7 Acessórios
- 2.8 Windows Explorer
 - 2.8.1 Criando pastas
 - 2.8.2 Renomeando (arquivos/pastas)
 - 2.8.3 Movendo, copiando e excluindo (arquivos/pastas)
- 2.9 Lixeira

UNIDADE III - Internet

- 3.1 Navegação
- 3.2 Acesso
- 3.3 www x e-mail
- 3.4 Aplicativos
- 3.5 Browser

UNIDADE IV - Editor de Textos

- 4.1 Reconhecendo a Interface Gráfica
- 4.2 Arquitetura de textos
 - 4.2.1 Elementos Pré-Textuais
 - 4.2.2 Texto
 - 4.2.3 Elementos Pós-textuais



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

UNIDADE V - Planilha Eletrônica

- 5.1 Reconhecendo a Interface Gráfica
- 5.2 Tipos de dados
- 5.3 Formatação de células
- 5.4 Operadores
- 5.5 Funções
 - 5.5.1 Funções condicionais
- 5.6 Gráficos

UNIDADE VI - Gerador de Apresentações

- 6.1 Reconhecendo a Interface Gráfica
- 6.2 Arquitetura de uma Apresentação
- 6.3 Animações Gráficas

Bibliografia básica

ANDRADE, F. **Excel para todos**: cálculos, funções, gráficos e truques para impressão. Ed. Nobel. São Paulo. 2002.

CAIÇARA JUNIOR, C. **Informática, internet e aplicativos**. Curitiba: Ed. IBPEX, 2007.

SILVA, M. G. da. **Informática**: terminologia básica, Microsoft Windows XP, Microsoft Office Word 2003, Microsoft Office Excel 2003, Microsoft Office Access 2003 e Microsoft Office Power Point 2003. São Paulo: Ed. Érica, 2003.

Bibliografia complementar

NUNES, F. L. B. e RIBEIRO, L. O. M. **Conceitos Básicos de Informática**. Pelotas, 1998.

SANDRINI, W. J. **Informática para Iniciantes**. São Paulo: Érica. São Paulo 1997