



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: CAVG_Diren.067
Ementa: Estudo dos conceitos básicos de Internet, identificação e utilização das principais funcionalidades de seus aplicativos. Investigação acerca da evolução histórica da informática. Estudo dos conceitos e ferramentas de sistemas operacionais. Conhecimento e identificação dos conceitos e das principais funcionalidades de softwares aplicativos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Internet

- 1.1 Correio eletrônico
- 1.2 Ambiente Virtual de Aprendizagem
- 1.3 Navegação na Web

UNIDADE II – Introdução à Informática

- 2.1 História e evolução da informática
- 2.2 Hardware
- 2.3 Software

UNIDADE III – Sistema Operacional

- 3.1 Principais características
- 3.2 Gerenciamento de arquivos e pastas

UNIDADE IV – Processador de Texto

- 4.1 Gerenciamento de documentos
- 4.2 Formatação de documentos
- 4.3 Utilização de tabelas
- 4.4 Inserção de imagens

UNIDADE V – Aplicativo de Apresentação

- 5.1 Criação de apresentações
- 5.2 Configuração de apresentações

UNIDADE VI – Planilha Eletrônica

- 6.1 Gerenciamento de pastas e planilhas
- 6.2 Formatação de células
- 6.3 Inserção de fórmulas e funções
- 6.4 Classificação de dados
- 6.5 Criação de gráficos

Bibliografia básica

COX, Joyce; PREPPERNAU, Jean. **Microsoft Office Word 2007**: passo a passo. São Paulo: Bookman, 2007.



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

_____. **Microsoft Office PowerPoint 2007: passo a passo.** São Paulo: Bookman, 2008.

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

Bibliografia complementar

CAPRON, Harriet. **Introdução à informática.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

COX, Joyce; PREPPERNAU, Jean. **Windows 7: passo a passo.** São Paulo: Bookman, 2010.

HILL, Benjamin; BACON, Jono. **O livro oficial do Ubuntu.** Porto Alegre: Bookman 2008.

NORTON, Peter. **Introdução à Informática.** São Paulo: Makron Books, 1997.

AVA/CAVG – **Ambiente Virtual de Aprendizagem do CAVG/IFSUL.**
Disponível em: <<http://ead.cavg.ifsul.edu.br/avacavg/>>.