



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática Aplicada	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> CAVG_Diren.048
<b>Ementa:</b> Estudos de conceitos básicos de Internet e principais funcionalidades de seus aplicativos. Compreensão dos conceitos fundamentais e evolução histórica da informática, bem como dos conceitos e ferramentas de sistemas operacionais. Conhecimento das principais funcionalidades de softwares aplicativos mais utilizados no mercado que permitem a criação de materiais relacionados com o meio ambiente.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Internet

- 1.1 Introdução à internet e seus serviços
- 1.2 Conceitos e uso do Ambiente Virtual (AVA/Moodle)

### UNIDADE II – Introdução À Informática - Conceitos Básicos

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

### UNIDADE III – Sistemas Operacionais

- 3.1 Principais características
- 3.2 Gerenciamento de arquivos e pastas

### UNIDADE IV – Editor de Texto

- 4.1 Gerenciamento de documentos
- 4.2 Uso dos recursos para formatação de documentos dentro das normas da ABTN

### 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 Gráficos

## Bibliografia básica

- 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, 2008.



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

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

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

### **Bibliografia complementar**

BATTISTI, J. **Windows XP Home & Professional para Usuários e Administradores**. Axcel, 2002.

CAPRON, H. L. **Introdução à Informática**. Pearson Prentice Hall, 2004.

COSTA, E.A. **Broffice.org - Teoria à Prática**. Rio de Janeiro: Brasport, 2007. 208p.

HILL, B. e Bacon, J.. **O livro oficial do Ubuntu**. Porto Alegre: Bookman, 2008.

SILVA, M.G. **Informática – Terminologia Básica – Windows Xp, Word Xp, Excel Xp, Access Xp, Power Point Xp**. São Paulo: Ed. Érica, 2006. 384p.