



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática I	
<b>Vigência:</b> a partir de 2016/1	<b>Período letivo:</b> 1º Ano
<b>Carga horária total:</b> 90 h	<b>Código:</b> PEL_EDI.119
<b>Ementa:</b> Estudo de aplicativos básicos e de recursos e serviços de internet, utilizados como ferramentas auxiliares para o desenvolvimento de atividades técnicas.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Iniciação ao Uso do Computador

- 1.1 Sistema operacional de disco
- 1.2 Recursos e serviços da internet
- 1.3 Criação de endereço eletrônico
- 1.4 Gerenciamento de arquivos em disco
- 1.5 Compactação de arquivos
- 1.6 Ambiente de suporte para ensino-aprendizagem a distância

### UNIDADE II – Editor de Apresentações (Power Point)

- 2.1 Formatação
- 2.2 Edição de slides
- 2.3 Inserção de imagens

### UNIDADE III – Editor de Textos (Word)

- 3.1 Formatação numeração automática, numeração de páginas, bordas e sombreamentos.
- 3.2 Inserção de tabelas e imagens
- 3.3 Criação de capa, sumário automático e bibliografia

### UNIDADE IV – Editor de Planilhas Eletrônicas (Excel)

- 4.1 Formatação de células, bordas e criação de sequências
- 4.2 Criação de fórmulas e expressões matemáticas
- 4.3 Funções básicas: soma e média
- 4.4 Criação de gráficos: pizza, barras, linha e dispersão
- 4.5 Configuração de página e impressão

## Bibliografia básica

COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Microsoft office powerpoint 2007 passo a passo**. São Paulo: Bookman, 2008. 328 p.  
MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2007**. São Paulo: Erica, 2007. 228 p.  
PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Microsoft office word 2007 passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2007. 405p.

### **Bibliografia complementar**

MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2010**. São Paulo: Érica, 2012. 192 p

MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2010**. São Paulo: Érica, c2010. (Coleção PD Estudo dirigido)

MANZANO, André Luiz N. G; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2010**. São Paulo: Érica, c2010.