



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 90 h	Código: JG EDI.42
Ementa: Estudo de aplicativos básicos e de recursos e serviços de internet, bem como a fundamentação de conceitos e comandos básicos de CAD aplicados a projetos bidimensionais.	

Conteúdos

UNIDADE I – Iniciação ao uso do computador

- 1.1 Sistema operacional de disco;
- 1.2 Recursos e serviços da internet
- 1.3 Gerenciamento de arquivos em disco
- 1.4 Compactação de arquivos

UNIDADE II – Editor de textos

- 2.1 Formatação, numeração automática, numeração de páginas, bordas e sombreamentos
- 2.2 Inserção de tabelas e imagens
- 2.3 Criação de capa, sumário automático e bibliografia

UNIDADE III – Editor de planilhas eletrônicas

- 3.1 Formatação de células, bordas e criação de sequências
- 3.2 Criação de fórmulas e expressões matemáticas
- 3.3 Funções básicas: soma e média
- 3.4 Criação de gráficos: pizza, barras, linha e dispersão
- 3.5 Configuração de página e impressão

UNIDADE VI – Editor de apresentações

- 4.1 Formatação
- 4.2 Edição de slides
- 4.3 Inserção de imagens

UNIDADE V – Introdução à plataforma CAD

- 5.1 Principais comandos de CAD
- 5.2 Uso e aplicação de layers
- 5.3 Uso de blocos
- 5.4 Inclusão de imagem
- 5.5 Impressão e plotagem

Bibliografia básica

BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenco; OLIVEIRA, Adriano de. **AutoCAD 2013: utilizando totalmente**. São Paulo: Érica, 2012.
VENDITTI, Marcus. **Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2008**. 2. ed. Florianópolis: Visual books, 2007. 284p. p.
PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Microsoft office word 2007 passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2007. 405p. p.



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

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, 2010.

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