



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

DISCIPLINA: Informática Básica	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: BG.78
Ementa: Sistemas de computação. Sistemas operacionais. Operação com planilhas eletrônicas e suítes para escritório. Utilização das ferramentas em aplicações reais. Internet.	

Conteúdos

UNIDADE I – As TIC's e seu Uso na Agroindústria

- 1.1 Definição de TIC
- 1.2 O valor da informação

UNIDADE II – Introdução aos Programas Dedicados

- 2.1 Principais sistemas operacionais
- 2.2 Suítes para escritório

UNIDADE III – Internet e seus Recursos

- 3.1 Visão geral
- 3.2 Ferramentas de busca geral e acadêmica
- 3.3 Ferramentas para o ensino: Moodle e Plataforma Lattes
- 3.4 Prática de envio e recebimento de e-mails

UNIDADE IV – Editores de Texto

- 4.1 Visão geral
- 4.2 Conceitos fundamentais
- 4.3 Aplicações básicas
- 4.4 Aplicações avançadas

UNIDADE V – Planilhas Eletrônicas

- 5.1 Visão geral
- 5.2 Conceitos fundamentais
- 5.3 Aplicações básicas
- 5.4 Aplicações avançadas

Bibliografia básica

- VELLOSO, F. C. **Informática: Conceitos Básicos**. São Paulo: Campus, 2004.
MANZANO, A. L. N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2003**. São Paulo: Érica, 2004.
MANZANO, A. L. N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2003**. São Paulo: Érica.
BRAGA, W. **Windows XP**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2002.

Bibliografia complementar



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

STAIR, R. M. **Princípios de Sistemas de Informação**. Uma Abordagem gerencial. Rio de Janeiro: São Paulo: LTC, 1998.

MANZANO, A. L. N. G. MANZANO, M. I. N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Word 2003**. São Paulo: Érica, 2000.