



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

DISCIPLINA: Introdução à Informática	
Vigência: a partir de 2012/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 60h	Código: LC0101
Ementa: Evolução histórica da computação, noções em computação, informática e aplicações. Elementos de hardware e software e suas formas de interação. Noções de tratamento de arquivos. Sistemas de numeração e codificação de dados. Aplicativos e ferramentas utilizados no ensino.	

Conteúdos

UNIDADE I – Sistemas Operacionais

UNIDADE II – Sistemas de Gerenciamento de Arquivos

UNIDADE III – Editores de Texto

UNIDADE IV – Planilhas Eletrônicas

UNIDADE V – Programas de Apresentação

UNIDADE VI – Hardwares de Computadores

UNIDADE VII – Softwares de Computadores

UNIDADE VIII – Navegadores de Internet

Bibliografia básica

MEIRELLES, F. de S. **Informática: Novas Aplicações com Microcomputadores**. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994.

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

VELLOSO, F. de C. **Informática: Conceitos Básicos**. São Paulo: Editora Campus, 2004.

Bibliografia complementar

BROOKSHEAR, J. G. **Ciência da Computação: Uma Visão Abrangente**. São Paulo: Editora Bookman, 2000.

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. São Paulo: Editora Pearson Education, 2004.

FEDELI, R. D.; POLLONI, E.; PERES, F. **Introdução à Ciência da Computação**. São Paulo: Editora Pioneira Thomson Learning, 2003.

FILHO, Pio A. B.; MARÇULA, Marcelo. **Informática - Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Editora Erica, 2005.

MANZANO, Maria I.; MANZANO, André L. **Estudo Dirigido de Informática Básica**. São Paulo: Editora Erica, 2007.