



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

DISCIPLINA: Informática I	
Vigência: a partir de 2010/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 75h	Código: P3291
Ementa: Introdução à informática; principais conceitos e históricos; conceitos de hardware e software; introdução a sistemas operacionais; internet, seus recursos, pesquisa e navegação; utilização de navegadores (browsers); correio eletrônico, criação de contas e utilização; utilização de programas “chats” e envio de mensagens; programas de apresentações, características, utilização, funcionalidades e técnicas de uso; editores de textos, características, utilização e funcionalidades; atividades práticas em laboratórios.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Informática

- 1.1 Conceitos e históricos
- 1.2 Conceitos de Hardware e Software
- 1.3 Introdução a Sistemas Operacionais

UNIDADE II – Internet, seus Recursos, Pesquisa e Navegação

- 2.1 Utilização de navegadores (browsers)
- 2.2 Correio Eletrônico, criação de contas e utilização

UNIDADE III – Editores de Textos

- 3.1 Características
- 3.2 Utilização
- 3.3 Funcionalidades e técnicas de uso

UNIDADE IV – Programas de Apresentações

- 4.1 Características
- 4.2 Utilização
- 4.3 Funcionalidades e técnicas de uso

Bibliografia básica

- COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office PowerPoint 2007**– Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.
- COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office Word 2007** – Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.
- FRYE, C. **Microsoft Office Excel 2007**– Passo a Passo. São Paulo: Bookman, 2007.

Bibliografia complementar

- Guia do Professor para Internet:** completo e fácil. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- WADLOW, Thomas. **Segurança de Redes.** São Paulo: Campus, 1997.
- NORTON, Peter. **Introdução à Informática.** São Paulo: Makron e Books, 1997.