



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

DISCIPLINA: Laboratório de Informática (LI)	
Vigência: a partir de 2010/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30h	Código: TIT03
Ementa: Conceitos Básicos de Sistemas Operacionais; Operação em ambiente gráfico dos Sistemas Operacionais Windows e Unix (Linux/FreeBSD/Solaris). Ferramentas básicas de configuração dos Sistemas Operacionais. Administração básica de recursos da máquina, sistemas de arquivos, scripts de console, administração de usuários e compartilhamento de recursos. Instalação, configuração e desinstalação de aplicativos básicos. Conjunto de aplicativos para escritórios: editor de textos; planilha eletrônica; gerador de apresentações; e gerenciador de banco de dados. Conceitos básicos de Internet. Formas de comunicação interpessoal através da Internet. Sistemas de pesquisa na Internet.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução aos Sistemas Operacionais - Windows e Unix (Linux/FreeBSD/Solaris)

- 1.1 Conceitos Básicos de Sistemas Operacionais
- 1.2 Operação em ambiente gráfico dos Sistemas Operacionais

UNIDADE II – Internet

- 2.1 Introdução à Internet
- 2.2 Formas de comunicação interpessoal
- 2.3 Sistemas de pesquisa

UNIDADE III – Conjunto de Aplicativos para Escritórios

- 3.1 Editor de textos
- 3.2 Planilha eletrônica
- 3.3 Gerador de apresentações
- 3.4 Gerenciador de Banco de Dados

Bibliografia básica

BATISTI, Júlio. **Windows Vista: Curso Completo.** 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Axcel Books, 2007.

BATISTI, Júlio. **Windows XP Home & Professional: Para Usuários e Administradores.** 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Axcel Books, 2002.

MORIMOTO, Carlos E. **Linux: Ferramentas e Técnicas.** 2. ed. GDH Press e Sul Editores, 2006.

Bibliografia complementar

SILVA, Mário Gomes da. **Informática - Terminologia Básica:** Microsoft Windows XP, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Excel 2007,



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

Microsoft Office Access 2007 e Microsoft Office PowerPoint 2007. 1. ed. São Paulo: Editora Érica, 2008.

OLIVIERO, Carlos A. J. **Faça um site HTML 4.0: conceitos e aplicações.** São Paulo: Érica, 2007. 270 p. (Série Faça um Site) ISBN 978-85-365-0163-5