



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: 60h	Código: SL.DE.192
Ementa: Introdução à informática, conceituando hardware e software. Primeiras práticas em sistemas operacionais. Práticas de instalação e uso de programas. Atividades em editores de textos, apresentadores de slides e planilhas eletrônicas. Utilização da internet de forma prática, explorando diferentes tipos de sites.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução à Computação

- 1.1 Conceitos básicos de informática
- 1.2 Estrutura de processamento

UNIDADE II - Introdução à Software

- 2.1 Introdução a sistema operacional
- 2.2 Aplicativos
- 2.3 Navegadores
- 2.4 Leitores de PDF
- 2.5 Antivírus
- 2.6 Compactadores

UNIDADE III - Introdução à Hardware

- 3.1 Procedimentos de Instalação e manuseio de hardware

UNIDADE IV - Introdução a Sistemas Operacionais

- 4.1 Sistema operacional
- 4.2 Instalação de sistema operacional
- 4.3 Configuração de sistema operacional
- 4.4 Drivers
- 4.5 Instalação de software aplicativo

UNIDADE V - Pacote Escritório

- 5.1 Editor de Texto
- 5.2 Apresentação de Slides
- 5.3 Planilha eletrônica

UNIDADE VI - Internet

- 6.1 Conceitos sobre internet
- 6.2 Motores de busca
- 6.3 Correio eletrônico
- 6.4 Redes sociais
- 6.5 Mensageiro instantâneo



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

Bibliografia básica

NORTON, Peter. **Introdução à informática**. São Paulo: Makron, 1996.
OLIVEIRA, Romulo Silva de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. **Sistemas operacionais**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
VELOSO, Fernando de Castro. **Informática: conceitos básicos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

Bibliografia complementar

LIBREOFFICE. Documentação. Disponível em: <<http://pt.br.libreoffice.org/suporte/documentacao/>>. Acesso em: 21 abr. 2012.
PATTERSON, David A.; HENNESSY, John L. **Organização e Projeto de Computadores: a interface Hardware/Software**. São Paulo: LTC, 2000.
PIRES, Aguinaldo L. **Treinamento Básico De Internet**. Florianópolis: Editora Visual Books, 2003.
TANENBAUM, Andrews S.; WOODHULL, Albert S. **Sistemas operacionais modernos**. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2009.