



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

DISCIPLINA: Introdução a Informática	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: PF_MSI.3
Ementa: Estudo dos conceitos gerais referentes à Informática através do conhecimento da terminologia básica da área e desenvolvimento de formas de utilização do computador como ferramenta para agilizar e otimizar os processos pertinentes ao desempenho de suas funções e no suporte a usuários.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução à Informática

- 1.1 Terminologia básica, definições e aplicações
- 1.2 Unidades da informática e conversões
- 1.3 Origem e evolução dos computadores
- 1.4 Softwares Aplicativos

UNIDADE II – Software Aplicativo

- 2.1 Editores de Texto
- 2.2 Editores de Planilha
- 2.3 Editores de Slides
- 2.4 Navegadores de Internet
- 2.5 Ferramentas de editoração na nuvem
- 2.6 Trabalho colaborativo na edição de arquivos (texto, apresentações e planilhas)

UNIDADE III – Introdução ao Desenvolvimento de Sites

- 3.1 HTML 5.0
- 3.2 Introdução ao CSS

Bibliografia básica

TORRES, Gabriel. **Hardware Curso Completo**. São Paulo: Axcel Books, 2001.
TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. São Paulo: Campus, 2003.
FORBELLONE, André Luiz. **Lógica de Programação**. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2005.

Bibliografia complementar

FERREIRA, Silvio. **Montagem de Micros**. São Paulo: Axcel Books, 2006.
FLEISHMAN, Glenn; ENGST, Adam. **Kit do Iniciante em Redes sem Fio – O Guia Prático sobre Redes Wi-Fi para Windows e Macintosh**. São Paulo: Makron Books, 2005.
NEMETH, Evi. **Manual Completo do Linux**. São Paulo: Makron Books, 2004.
MORIMOTO, Carlos E. **Redes e Servidores Linux: Guia Prático**. São Paulo: Sul Editores, 2006.



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

VASCONCELOS, Laércio. **Manutenção de Micros na Prática. Diagnosticando, consertando e prevenindo defeitos.** São Paulo: Laércio Vasconcelos, 2006.