



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

DISCIPLINA: Informática Instrumental	
Vigência: a partir de 2014/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30h	Código: SPR_ETE.115
Ementa: Estudo da terminologia básica da informática, dos componentes de hardware dos microcomputadores e de softwares básicos e aplicativos, utilizando o computador como ferramenta para otimizar os processos pertinentes ao desempenho de suas funções.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução ao Computador

- 1.1 Terminologias básicas, definições e aplicações
- 1.2 O software básico, aplicativos e internet
- 1.3 O hardware básico – periféricos do computador
- 1.4 Unidades da informática e conversões
- 1.5 Origem e evolução dos computadores

UNIDADE II – Software Aplicativo

- 2.1 Editores de Texto
- 2.2 Editores de Planilha
- 2.3 Navegadores de Internet
- 2.4 Editores de Slides

Bibliografia básica

CAPRON, H. L. Johnson, J. A. **Introdução à Informática**. 8. ed. Rio de Janeiro: Editora Prentice-Hall, 2004.
FERREIRA, Silvio. **Hardware Montagem, Configuração e Manutenção de Micros** – Enciclopédias para Técnicos de PC. São Paulo: Axcel Books, 2005.
TORRES, Gabriel. **Hardware**. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Nova Terra, 2013.

Bibliografia complementar

FERREIRA, Silvio. **Montagem de Micros**. São Paulo: Axcel Books, 2006.
TORRES, Gabriel. **Hardware Curso Básico e Rápido**. São Paulo: Axcel Books, 2000.
VASCONCELOS, Laércio. **Manutenção de Micros na Prática. Diagnosticando, consertando e prevenindo defeitos**. São Paulo: Laércio Vasconcelos, 2006.
LAMBERT, Joan; COX, Joyce; **Microsoft Word 2013 – Passo a Passo**. 1. ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2014.
FRYE, Curtis D. **Microsoft Excel 2013 - Série Passo A Passo**. 1. ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2014.