



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

| | |
|--|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Introdução à Informática | |
| Vigência: a partir de 2021/1 | Período letivo: 1º semestre |
| Carga horária total: 15h | Código: SUP.2242 |
| Ementa: Através do conhecimento da terminologia básica da informática, hardware e software, a disciplina visa possibilitar ao aluno o contato com o computador como ferramenta indispensável ao desempenho de suas atividades profissionais, e apresentar alguns aspectos profissionais e uma visão geral da área de informática. | |

Conteúdos:

UNIDADE I - Sistemas Operacionais

- 1.1. Conceitos e Prática

UNIDADE II - Internet

- 2.1. Conceitos e Prática
- 2.2. Sistema acadêmico
- 2.3. Ambientes Virtuais de Aprendizagem
- 2.4. Ferramentas de armazenamento em nuvem

UNIDADE III - Editores de texto

- 3.1. Conceitos e Prática

UNIDADE IV - Editores de apresentação

- 4.1. Conceitos e Prática

UNIDADE V - Dispositivos Desktop e Mobile

- 5.1. Operação
- 5.2. Instalação de aplicativos e ferramentas de desenvolvimento

UNIDADE VI - Visão geral da computação

- 6.1. História da computação
- 6.2. Noções gerais da profissão
- 6.3. Legislação, áreas de atuação, entidades de classe

Bibliografia básica

ALMEIDA, Marcus Garcia. **Fundamentos de Informática: Software e Hardware**. São Paulo: Brasport, 2002.

TORRES, Gabriel. **Hardware Curso Completo**. São Paulo: Axcel Books, 2001.



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

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A.; SANTOS, José Carlos Barbosa dos.. **Introdução à Informática**. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2004.

Bibliografia complementar

VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática: Conceitos Básicos**. São Paulo: Câmpus, 2004.

SILVA, Mário Gomes da. **Informática: terminología básica, Microsoft Windows XP, Microsoft Office Word 2003, Microsoft Office Excel 2003, Microsoft Office Acess 2003 e Microsoft Office Power Point 2003**. São Paulo, SP: Érica, 2011. 380 p. ISBN 9788536501048.

MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de informática básica**. 7. ed. rev. atual. e ampl. São Paulo, SP: Érica, 2010.

SAWAYA, Márcia Regina. **Dicionário de informática e internet**. 3. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1999. 543 p. ISBN 9788521310990.

MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de informática básica**. 7. ed. rev. atual. e ampl. São Paulo, SP: Érica, 2007. 250 p. ISBN 9788536501284.