



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 33,33 h	Código: SUP.0232
CH Extensão: 0 h	CH Pesquisa: 0 h
CH Prática: 0 h	% EaD: 0 %
Ementa: Introdução à Informática e processamento de dados. Estudo dos componentes e modelos de computadores pessoais. Uso do computador em atividades profissionais. Manipulação de softwares de escritório. Utilização da Internet, redes sociais e ambientes virtuais de aprendizagem.	

Conteúdos

UNIDADE I – Internet e Softwares Aplicativos

- 1.1 Recursos de navegação
- 1.2 Mecanismos de busca
- 1.3 Segurança no uso da Internet
- 1.4 Aplicativos de apoio à agroindústria
- 1.5 Gerenciamento de arquivos e pastas

UNIDADE II – Processador de Texto

- 2.1 Manipular documentos
- 2.2 Digitar e formatar textos
- 2.3 Copiar, mover, localizar, substituir e verificar ortografia de textos
- 2.4 Configurar página e imprimir documentos
- 2.5 Senhas de proteção/gravação
- 2.6 Tabelas e figuras
- 2.7 Configurações de layout conforme as normas técnicas para publicações científicas

UNIDADE III – Planilha Eletrônica

- 3.1 Recursos básicos
- 3.2 Inserir e manipular dados na planilha
- 3.3 Formatar células
- 3.4 Fórmulas e funções
- 3.5 Gráficos

UNIDADE IV – Aplicativo de Apresentação

- 4.1 Temas e design



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

4.2 Trabalhar com texto e objetos gráficos

4.3 Configurar apresentação

4.4 Manipular slides

4.5 Efeitos de transição de slide

UNIDADE V – Editores de Imagens

5.1 Tipos

5.2 Edições básicas

5.3 Efeitos

UNIDADE VI – Edições colaborativas e dispositivos de armazenamento em nuvens

6.1 Conceitos

6.2 Criação de planilhas

6.3 Criação de documentos de texto

6.4 Criação de apresentações

6.5 Criação de formulários

Bibliografia básica

ASSIS, Marcio Roberto Miranda. **Informática para concursos públicos de informática: tecnologia da informação**. 1.ed. São Paulo, SP: Novatec, 2013. 416 p. ISBN 9788575223116.

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

NORTON, Peter; RATTO, Maria Claudia Santos Ribeiro. **Introdução à Informática**. São Paulo, SP: Pearson, c1997. xvi, 619 p. ISBN 9788534605151.

Bibliografia complementar

BATISTA, Emerson de Oliveira. **Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento**. São Paulo, SP: Saraiva, 2012.- 358 p. ISBN 9788502194731.

DULANEY, Emmett. **Linux : referência completa para leigos**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2009.- Rotaplan (2010 printing) 590 p. ISBN 9788576083900.

PORTELLA, Valéria. **Pais e filhos conectados: dicas para aproveitar a internet com as crianças**. 1. ed. Porto Alegre: Artes e Ofícios, 2007.- Pallotti (2007 printing) 106 p. ISBN 9788574211510.



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

SILVA, Marco. **Sala de aula interativa: educação, comunicação, mídia clássica, internet, tecnologias digitais, arte, mercado, sociedade e cidadania.** 6. ed. São Paulo, SP: Loyola, 2012. 270 p. ISBN 9788515037087.

VIEIRA, Eduardo. **Os bastidores da internet no brasil.** Barueri, SP: Manole, 2003-286 p. ISBN 8520417086.