



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

DISCIPLINA: Informática	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: CMQ.DE.140
Ementa: Busca do conhecimento dos conceitos básicos de informática, com o desenvolvimento das habilidades de utilização dos recursos de softwares, aplicativos e utilitários que possam ser utilizados como ferramentas de trabalho em outras disciplinas. Construção do suporte necessário para o entendimento dos conceitos da computação, possibilitando ao aluno o uso dos computadores e da informática como ferramenta necessária às diversas tarefas cotidianas.	

Conteúdos

UNIDADE I – Hardware

- 1.1 Principais componentes de um computador

UNIDADE II – Sistema Operacional

- 2.1 O sistema operacional
- 2.2 Configurações do sistema
- 2.3 Personalização da área de trabalho

UNIDADE III – Editor de Textos

- 3.1 Ferramentas de recurso do editor de texto
- 3.2 Acesso aos comandos da linha de menu
- 3.3 Salvar documentos
- 3.4 Carregar arquivos para o editor
- 3.5 Corrigir erros no documento
- 3.6 Ferramentas de atalho
- 3.7 Formatação do texto
- 3.8 Proteção de texto
- 3.9 Impressão de texto

UNIDADE IV – Gerador de Apresentações

- 4.1 Criar uma apresentação de slides
- 4.2 Criar novos slides
- 4.3 Comandos do software
- 4.4 Adicionar texto a um espaço reservado
- 4.5 Inserir efeitos em uma apresentação
- 4.6 Exibir uma apresentação

UNIDADE V – Planilha Eletrônica

- 5.1 Criar e aplicar fórmulas
- 5.2 Funções
 - 5.2.1 Financeiras
 - 5.2.2 Lógicas
 - 5.2.3 Estatísticas
 - 5.2.4 Formatação Condicional



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

5.2.5 Classificação e Filtragem de dados

5.3 Gráficos

Bibliografia básica

MANZANO, A. L.; MANZANO, M. I. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Word 2007**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2007.

MANZANO, A. L. **Estudo Dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2007**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2007.

MANZANO, A. L.; MANZANO, M. I. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2007**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2007.

MANZANO, A. L.; MANZANO, M. I. **Estudo Dirigido de Informática Básica**. 7. ed. São Paulo: Érica, 2007.

Bibliografia complementar

AQUILA, R.; COSTA, R. **Informática Básica**. Rio de Janeiro: Impetus, 2009.

FERREIRA, M. C. **Informática Aplicada**. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

FUSTINONI, D. F. R.; LEITE, F. N.; FERNANDES, F. C. **Informática Básica para o Ensino Técnico e Profissionalizante**. Brasília: IFB, 2012.

MANZANO, J. A. N. G.; **Broffice.Org 3.2.1 - Guia Prático De Aplicação**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010.

SCHECHTER, R. **Broffice.org 2.0 - Calc E Writer**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.