

Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS
Campus de Chapecó – Curso de Filosofia
Informática Básica – Prof Fabrício Bueno

Campus de Chapecó – Curso de Filosofia Informática Básica – Prof Fabrício Bueno

1 OBJETIVO DO CURSO

Conhecer fundamentos e ferramentas básicas de informática

2 EMENTA

Conhecimentos do sistema operacional. Utilização da rede mundial de computadores. Acesso a ambientes virtuais de aprendizagem. Organização de *homepages* e *blogs*. Conhecimentos de editor de texto, planilha eletrônica e software de apresentação. Manipulação de gráficos, tabelas, áudios, vídeos, imagens.

3 JUSTIFICATIVA OU MARCO REFERENCIAL DA DISCIPLINA

A informática tem se apresentado como um recurso essencial e que invade todas as áreas do conhecimento. É hoje ferramenta base para produção intelectual, pesquisa, divulgação e ensino.

4 OBJETIVOS:

4.1 OBJETIVO GERAL

Operar as ferramentas básicas de informática de forma a poder utilizá-las interdisciplinarmente, de modo crítico, criativo e proativo, no tripé ensino – pesquisa – extensão.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Apresentar os conceitos de sistemas operacionais e utilização de um sistema operacional; apresentar, utilizar e criticar o aproveitamento da rede mundial de computadores (WEB) e suas ferramentas, inclusive seus efeitos sobre o ensino; apresentar e utilizar software livre para edição de textos, planilha de cálculo e apresentação de documentos; e introduzir o acesso a ambientes virtuais de aprendizagem através da plataforma MOODLE.

5 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 – Introdução à Informática
- 2 – Operação básica de sistema operacional
- 3 – Utilização da Internet
 - 3.1 Browsers
 - 3.2 Filtros de pesquisa
 - 3.3 Noções de protocolos da Internet

4 – Ambientes virtuais de aprendizagem
4.1 Ferramenta de ensino à distância
4.2 Homepages, blogs e foruns para educação

5 – Pacote Office
5.1 Editor de Texto
5.2 Editor de Planilha
5.3 Editor de Apresentação

6 – Manipulação de áudios, vídeos e imagens

6 CRONOGRAMA POR AULA/PROCEDIMENTO DIDÁTICO

ENCONTRO	CONTEÚDO	ATIVIDADE/ PROCEDIMENTO DIDÁTICO
Aula 1	Introdução à informática	Apresentação da disciplina; Sugestões bibliográficas; Aula expositiva de introdução à informática e exercícios;
Aula 2	Operação do sistema operacional	Aula prática em laboratório com exercícios
Aula 3	Operação do sistema operacional	Aula prática em laboratório com exercícios.
Aula 4	Utilização da Internet	Apresentação de browsers e ferramenta de pesquisa
Aula 5	Utilização da internet	Práticas com filtros de pesquisa e aula expositiva sobre protocolos
Aula 6	Ambientes virtuais de aprendizagem e filme	Pesquisa de sites educacionais e exibição de filme: Piratas do vale do silício

Ministério da Educação Universidade Federal da Fronteira Sul
Roteiro para Plano de Ensino

Aula 7	Editor de texto	Apresentação do editor e prática de edição de texto (formatação básica)
Aula 8	Editor de texto	Aula prática de edição de texto (formatação básica e símbolos)
Aula 9	Editor de texto	Aula prática de edição de texto (formatação básica e tabelas)
Aula 10	Editor de texto	Aula prática de edição de texto (formatação básica, tabelas e figuras)
Aula 11	Editor de texto	Avaliação com atividade prática
Aula 12	Editor de planilha	Apresentação do editor e atividade prática (células, formatação básica)
Aula 13	Editor de planilha	Aula prática de edição de planilha (barra de fórmulas e referências)
Aula 14	Editor de planilha	Aula prática de edição de planilha (funções)
Aula 15	Editor de planilha	Avaliação com atividade prática
Aula 16	Editor de apresentação	Apresentação do editor e atividade prática
Aula 17	Editor de apresentação e manipulação de multimídia	Atividade prática
		Avaliação com

Aula 18	Editor de apresentação	atividade prática
---------	------------------------	-------------------

6. AVALIAÇÃO

Elaboração de três atividades práticas e uma teórica, durante os 18 encontros. A participação do aluno também será avaliada e atribuída nota.

7. REFERÊNCIAS

7.1 REFERÊNCIAS BÁSICAS

- (1) ALMEIDA, M. S.; SCHENINI, P. S. Informática Básica com BrOffice 2.3. Florianópolis: UFSC, 2007
- (2) ANTONIO, J. Informática para Concursos. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- (3) CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à Informática. 8 ed. Pearson, 2010.
- (4) MANZON, André Luiz. N. G.; MANZON, Maria Isabel, N. G. Informática Básica. 7 ed. São Paulo: Erica, 2007.
- (5) SCHECHTER, R. Broffice.org Calc e Writer. Campus, 2006

7.1 REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

- (1) BrOffice 3.2. Disponível em: < http://www.broffice.org/download_andamento>. Acesso em: 17 fev. 2010.