

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

1 IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia;

Componente Curricular: GEX002 - Introdução à informática;

Fase: primeira;

Ano/Semestre: 2017/1; Número da turma:16325; Número de Créditos: 4;

Carga horária – hora-aula: 72; Carga horária – hora-relógio: 60; Professor: Ricardo Monteiro;

Atendimento ao aluno: datas e horários definidos em sala, semanalmente.

2 OBJETIVO GERAL DO CURSO

Desenvolvimento do espírito científico e formação de sujeitos autônomos, com atuação profissional crítica e criativa na identificação e resolução de problemas. O curso deverá facultar ao agrônomo uma visão interdisciplinar do seu campo de conhecimento, possibilitando a interação com outros profissionais das mais diversas áreas do conhecimento.

3 EMENTA

Fundamentos de informática. Conhecimentos de sistemas operacionais. Utilização da rede mundial de computadores. Acesso a ambientes virtuais de aprendizagem. Conhecimentos de editor de texto, planilha eletrônica e software de apresentação (textos, gráficos, tabelas, áudios, vídeos e imagens).

4 OBJETIVOS:

4.1 GERAL:

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

4.2 ESPECÍFICOS:

- conhecer e discutir noções da história da tecnologia;
- conhecer e discutir a relação entre tecnologia e sociedade;
- conhecer e discutir a história da informática;
- conhecer a arquitetura dos computadores;
- prática do uso de processadores de texto;
- prática do uso de planilhas;
- prática do uso de aplicativos de apresentação;
- prática do uso de aplicativos de rede;
- prática do uso de outros aplicativos, dependendo da necessidade dos alunos.

H

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

5 CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sem.	Data	Conteúdo
1	22/mar	Apresentação, plano de ensino
2	29/mar	História da tecnologia e da Informática
3	05/abr	Sistemas operacionais; sistemas de arquivos
4	12/abr	Processadores de texto
5	19/abr	Processadores de texto
6	26/abr	Processadores de texto
7	10/mai	Avaliação no laboratório
8	17/mai	Planilhas
9	24/mai	Planilhas
10	31/mai	Planilhas
11	07/jun	Avaliação no laboratório
12	14/jun	Outros aplicativos
13	21/jun	Outros aplicativos
14	28/jun	Prova 3
15	05/jul	Recuperação

6 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aulas presencial, com apresentação do conteúdo e prática pelos alunos Discussão dos conceitos apresentados Avaliação oral em cada aula das dificuldades da prática.

7 AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM

Serão feitas três avaliações, todas provas individuais. A nota final (NF) para aprovação será feita pela média aritmética simples das provas, devendo ser superior a 6,0.

7.1 RECUPERAÇÃO

O aluno que tiver nota inferior a 6,0 e superior a 2,0 na nota final terá direito a uma avaliação de recuperação, com toda o conteúdo do semestre, sendo que a nova nota final será feita pela média aritmética simples da nota da prova de recuperação com a nota final.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

8 REFERÊNCIAS

8.1 BÁSICAS

ANTONIO, João. **Informática para Concursos**: teoria e questões. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2009.

CAPRON, H. L; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

NORTON, P. Introdução à Informática. 1. ed.. Rio de Janeiro: Makron Books. 1997.

VELLOSO, Fernando de C. **Informática**: conceitos básicos. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

8.2 ESPECÍFICAS

BIANCHETTI, Lucídio. **Da chave de fenda ao laptop**: tecnologia digital e novas qualificações. Rio de Janeiro: Vozes, 2001.

DAGNINO, R. **Enfoques sobre a relação ciência, tecnologia e sociedade**: neutralidade e determinismo. 2006. Acessado em 14 de agosto de 2010. disponível em www.oei.es/salactsi/rdagnino3.htm.

FEDELI. Ricardo D.; POLLONI, Enrico G. P; PERES, Fernando E. Introdução à ciência da computação. 2 ed.. São Paulo: CENGAGE Learning, 2010.

HILL, Benjamin Mako; BACON, Jono. **O livro oficial do Ubuntu.** 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

LANCHARRO, Eduardo Alcalde; LOPEZ, Miguel Garcia; FERNANDEZ, Salvador Peñuelas. **Informática básica.** São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.

MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. **Estudo dirigido de informática básica.** 7. ed. rev. atual. e ampl. São Paulo: Érica, 2007.

MANZANO, André Luiz N. G.; TAKA, Carlos Eduardo M. **Estudo dirigido de microsoft windows 7 ultimate**. São Paulo: Érica, 2010.

MEYER, M., BABER, R. e PFAFFENBERGER, B. Nosso futuro e o computador. Porto Alegre: Bookman, 1999.

MONTEIRO, M. A. Introdução à organização de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

OLIVEIRA, Ramon de. Informática educativa. 12. ed. Campinas: Papirus, 2007.

SCHECHTER, Renato. **BROffice Calc e Writer:** trabalhe com planilhas e textos em software livre. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

Assinatura Professor do Componente

Assinatura Coordenador do Curso