



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia

Componente curricular: GEX002 - Introdução à informática

Fase: Todas Fases

Ano/semestre: 2016/2

Número da turma: 15977

Número de créditos: 4

Carga horária – Hora aula: 72

Carga horária – Hora relógio: 60

Professor: Ilson Wilmar Rodrigues Filho

Atendimento ao Aluno: 3ª feira: 14:00 – 18:00

4ª feira: 14:00 – 18:00

5ª.feira: 14:00 – 18:00

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Formar Engenheiros Agrônomos que utilizem conceitos e princípios ecológicos, visando o planejamento, a construção e o manejo de agroecossistemas ambientalmente sustentáveis, economicamente viáveis e socioculturalmente aceitáveis com sólidos conhecimentos técnico científicos e compromisso social.

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

Apresentar noções básicas da informática e de tecnologia da informação aos alunos do curso de Agronomia.

4.2 ESPECÍFICOS

Mostrar as relações da informática básica com as várias partes do conhecimento do agrônomo: 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 a formação do profissional; apresentar e utilizar software livre para edição de textos, planilha de cálculo e apresentação de documentos.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
(1) 03/08/2016	Apresentação do Professor, da disciplina e uma discussão sobre os problemas de ensino-aprendizagem.
(2) 10/08/2016	Introdução à Planilha Eletrônica
(3) 17/08/2016	Planilha Eletrônica.
(4) 24/08/2016	Planilha Eletrônica.
(5) 31/08/2016	Planilha Eletrônica.
(6) 14/09/2016	Teste. Planilha Eletrônica.
(7) 21/09/2016	Editor de texto.
(8) 28/09/2016	Editor de texto.
(9) 05/10/2016	Editor de Texto.
(10) 19/10 /2016	Software de Apresentação.
(11) 26/10/2016	Software de Apresentação.
(12) 19/10/2016	Teste. Softwares de Apresentação.
(13) 26/10/2016	Software de Navegação.
(14) 09/11/2016	Mecanismos de Busca.
(15) 16/11/2016	Mecanismos de Busca.
(16) 23/11/2016	Revisão da matéria
(17) 30/11/2016	Teste.
(18) 07/11/2016	Teste de Recuperação.

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Estratégias selecionadas: laboratório, aula expositiva dialogada, estudo de texto, estudo dirigido, ensino com pesquisa, solução de problemas e explosão de ideias (brainstorm). Também poderão ser feitas dinâmicas de grupo.

Recursos didáticos: laboratório e tecnologias de mediação pedagógica (ambientes virtuais de aprendizagem, correio eletrônico e internet).

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

As avaliações serão ser escritas e/ou práticas, feitas no laboratório individualmente e o instrumento será definido pelo professor. A média semestral será calculada como a seguir e a pontuação para aprovação e arredondamentos serão feitos seguindo normas vigentes na UFFS. Média Semestral (MS): $E*0,2 + T*0,8$, onde E: média aritmética dos exercícios 1 e T: média aritmética dos testes.

7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Se não obter média 6 o aluno poderá fazer uma prova de recuperação. A média final será: (média semestral + recuperação)/2.

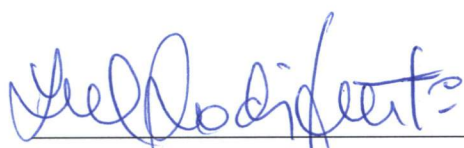
8. REFERÊNCIAS

8.1 BÁSICA

- ANTONIO, Joao. **Informática para Concursos**: teoria e questões. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2009.
- CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. 8. ed. Sao 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 COMPLEMENTAR

- FEDELI, Ricardo D.; POLLONI, Enrico G. P.; PERES, Fernando E. **Introdução à ciência da computação**. 2. ed. Sao 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 Penuelas. **Informática básica**. Sao Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
- MANZANO, Andre Luiz N. G.; TAKA, Carlos Eduardo M. **Estudo dirigido de Microsoft Windows 7 Ultimate**. Sao Paulo: Erica, 2010.
- MANZANO, A. L. N. G.; MANZANO, M. I. N. G. **Estudo dirigido de informática básica**. 7. ed. rev. atual. e ampl. Sao Paulo: Erica, 2007.
- MEYER, M.; BABER, R.; 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.



Prof. Ilson Wilmar Rodrigues Filho
Siape: 1314153



Coordenador do Curso de Agronomia
Jorge Luis Mattias
Siape: 1914982