

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Ciências Sociais – noturno

Componente Curricular: Introdução à informática

Fase: primeira

Ano/Semestre: 2014/1

Número de Créditos: 4

Carga horária – Hora Aula: 72

Carga horária – Hora Relógio: 60

Professor: Ricardo Monteiro

Atendimento ao Aluno: definido em sala de aula, conforme as necessidades

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso de Licenciatura em Ciências Sociais adota como fundamento a formação de competências e habilidades que permitirão aos estudantes a desnaturalização de concepções ou explicações dos fenômenos sociais no processo de produção e de ensino das Ciências Sociais. Tal desnaturalização abrirá portas para que os estudantes possam tomar consciência dos processos e das estruturas condicionadoras da vida social, bem como da necessidade de superar a matriz produtiva existente, tal como delineado no perfil de constituição da própria Universidade Federal da Fronteira Sul.

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.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sem.	Data	Conteúdo
1	19/mar	Apresentação, plano de ensino
2	26/mar	História da tecnologia e da Informática
3	02/abr	História da Informática; entrega do primeiro trabalho
4	09/abr	Sistemas operacionais
5	16/abr	Sistemas operacionais: sistemas de arquivos.
6	23/abr	Processadores de texto
7	30/abr	Processadores de texto
8	07/mai	Processadores de texto: avaliação no laboratório
9	14/mai	Planilhas
10	21/mai	Planilhas
11	28/mai	Planilhas
12	04/jun	Planilhas
13	11/jun	Avaliação no laboratório
14	18/jun	Programação: exemplos
15	25/jun	Outros aplicativos
16	02/jul	Outros aplicativos
17	09/jul	Avaliação final
18	16/jul	Avaliação do curso, recuperação

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (estratégias de ensino, equipamentos, entre outros)

- Aulas no laboratório de informática, 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 quatro avaliações, sendo a primeira um trabalho escrito individual, a segunda uma prática feita no laboratório. Estas duas avaliações formam a primeira nota parcial (NP1), com média aritmética simples. As duas últimas avaliações serão feitas no laboratório, e compõem a segunda nota parcial (N2), através de média aritmética simples. A nota final (NF) para aprovação será feita pela média aritmética simples das notas parciais, devendo ser superior a 6,0. $NF = (N1 + N2) / 2$.

7.1 RECUPERAÇÃO

O aluno que tiver nota inferior a 6,0 em cada uma das notas parciais terá direito a uma avaliação de recuperação da respectiva nota parcial, sendo que a nova nota parcial será feita pela média ponderada, com 40% da nota parcial e 60% da avaliação de recuperação.

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 COMPLEMENTAR

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.