

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Ciências Sociais – matutino.

Componente Curricular: Introdução à informática.

Fase: segunda.

Ano/Semestre: 2015/1.

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	25/fev	Apresentação, plano de ensino
2	04/mar	História da tecnologia e da Informática
3	11/mar	História da Informática;
4	18/mar	Sistemas operacionais; entrega do primeiro trabalho
5	25/mar	Sistemas operacionais: sistemas de arquivos.
6	01/abr	Processadores de texto
7	08/abr	Processadores de texto
8	15/abr	Processadores de texto: avaliação no laboratório
9	29/abr	Planilhas
10	06/mai	Planilhas
11	13/mai	Avaliação no laboratório
12	20/mai	Programação: exemplos
13	27/mai	Outros aplicativos
14	03/jun	Avaliação final
15	10/jun	Avaliação do curso

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, e as outras um trabalho feito no laboratório, durante o horário da aula. A nota final (NF) será feita pela média aritmética simples das notas das avaliações, devendo ser igual ou superior a 6,0.

7.1 RECUPERAÇÃO

O aluno que tiver nota inferior a 6,0 em uma das avaliações, poderá entregá-la de novo, dentro de uma semana da entrega da nota, sendo que a nota máxima da recuperação será 8,0.

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.