



Plano de Ensino

1) Identificação Disciplina: TIC7135 - Perfil do Profissional de TIC Carga horária: 36 horas-aula Teóricas: 22 Práticas: 14
Período: 1º semestre de 2010 até a presente data

2) Cursos

- Tecnologia da Informação e Comunicação (652)

- Tecnologia da Informação e Comunicação (651)

3) Requisitos

- Não há

4) Ementa

Histórico e evolução das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC). Recursos digitais e suas interações com os meios econômico, social e cultural. Estrutura curricular: das habilitações, áreas e disciplinas. Interações com profissionais das diferentes áreas de recursos digitais. Oficinas de TIC direcionadas nas habilitações. Apresentação e Interação com o ambiente virtual (adotado na UFSC) que será utilizado nas disciplinas da modalidade à distância.

5) Objetivos

Geral: Apresentar para debate e desenvolvimento de consciência crítica assuntos de relevância técnica, profissional e social, no contexto dos princípios curriculares e das práticas didático-pedagógicas adotadas no curso.

Específicos:

- Introduzir noções básicas de informática, em seus contextos históricos.

- Debater as interrelações entre a tecnologia e a sociedade, suas evoluções e as formas de uso das tecnologias.

- Apresentar as práticas didático-pedagógicas do curso, especialmente no que diz respeito à educação à distância.

6) Conteúdo Programático

6.1) O curso de Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação [2 horas-aula]

- Habilitações e saídas profissionais

- Proposta didático-pedagógica

6.2) TICs aplicadas ao ensino-aprendizagem [9 horas-aula]

- Ambientes virtuais de aprendizagem e educação a distância

6.3) Conceitos gerais e histórico das TICs [12 horas-aula]

- Conceituação e Terminologia

- Gerações de computadores

- Situação atual de evolução das TICs

6.4) O impacto socioeconômico da tecnologia da informação [13 horas-aula]

- Nível de emprego

- Comunicação
- Inclusão digital
- Propriedade intelectual
- Acessibilidade
- Privacidade
- Convergência digital

7) Metodologia Nesta disciplina teremos as seguintes atividades:

- ✓ As aulas expositivas serão trabalhadas com apresentação de slides em projetor e outras sobre quadro, sempre com discussão e participação dos alunos.
- ✓ Resolução de questões que gerarem dúvidas em sala de aula pelo professor sob demanda dos alunos.
- ✓ Seminários sobre temas a ser definido pelo professor durante o semestre;
- ✓ Grupos de estudo;
- ✓ Todo material de aula será disponibilizado em um Ambiente Virtual de Aprendizagem (Moodle), neste ambiente de apoio ao ensino presencial temos chats, fórum de discussão, questionários bem como outras atividades e material complementar a disciplina.

8) Avaliação

A avaliação é feita por meio de 1 prova(P1) individual realizada em sala de aula, a apresentação do seminário e a entrega do trabalho escrito geram a 2ª nota; Trabalhos práticos (TP), desenvolvidos durante o semestre tem peso 3; A segunda prova individual terá peso 7 e formará junto com o trabalho pratico a terceira nota.

$$MF = [P1 + Seminário + ((TP*0,3) + (P2*0,7))] / 3$$

A frequência para aprovação deverá ser de, no mínimo, 75% e a Média final $\geq 6,0$.

Conforme parágrafo 2º do artigo 70 da Resolução 17/CUn/97, o aluno com frequência suficiente (FS) e média final no semestre (MF) entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação ao final do semestre (REC), sendo a nota final (NF) calculada conforme parágrafo 3º do artigo 71 desta resolução, ou seja:

$$NF = (MF + REC) / 2.$$

9) Bibliografia Básica

- FGV, Tecnologia da Informação e da Comunicação, Edição: 1, Editora: Pearson, ISBN: 857605065X

10) Bibliografia Complementar

- ABREU, Aline França de, REZENDE, Denis Alcides, Tecnologia da Informação, Editora: Atlas, ISBN: 9788522450039, Edição: 5.
- LEMOS, Ronaldo. Direito, Tecnologia e Cultura Digital, Editora: FGV, ISBN: 8522505160, Edição: 1, 2005. Disponível gratuitamente em <http://www.overmundo.com.br/banco/livro-direito-tecnologia-e-cultura-ronaldo-lemos>
- SBPC, Segurança Digital IN ComCiência: Revista Eletrônica de Jornalismo Científico, nº 83, 2006 (toda a edição 83 é dedicada às questões de segurança digital, privacidade, etc). Disponível eletronicamente em <http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=20>
- SBPC, Democratização da comunicação e economia digital IN ComCiência: Revista Eletrônica de Jornalismo Científico, nº 81, 2006 (toda a edição 81 é dedicada às questões de tv digital, acesso à informação, etc). Disponível eletronicamente em <http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=18>
- POLIZELLI, Demerval, OZAKI, Adalton (Org.). Sociedade da Informação: Os Desafios da Era da Colaboração e da Gestão do Conhecimento. ISBN: 978-850206071-5, Edição 1, 2007
- ALBERTIN, Alberto Luiz, MOURA, Rosa Maria de, Tecnologia de Informação, ISBN 852243848X, Editora Atlas.