



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2012.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7221	Informática na Educação II	2	2	72

HORÁRIO

MODALIDADE

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
06652 – 4.1620-2 e 6.2020-2	06652 – 4.1620-2 e 6.2020-2	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Profa. Ms.Eng. Marilei Silvano Batista

mail: marilei.batista@araranqua.ufsc.br; marilei.sb@terra.com.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7203	Informática na Educação I

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação na formação do profissional de Tecnologias da Informação e Comunicação. Visto que, desenvolve a análise crítica sobre os recursos tecnológicos e a sua aplicação na educação.

VI. EMENTA

Análise e inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio. Análise de Software Educacional para conteúdos curriculares do ensino fundamental, médio e profissionalizante. Tecnologia Inclusiva. desenvolvimento de recursos didáticos para auxiliar aos professores e alunos da rede de ensino na aplicação de software educacional que apóie o processo ensino-aprendizagem em uma área de conhecimento.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Desenvolver a capacidade de avaliação crítica dos recursos tecnológicos disponíveis de modo a contribuir para o enriquecimento da prática pedagógica

Objetivos Específicos:

- Proporcionar a fundamentação teórico-prática das tecnologias aplicadas à educação;
- Conhecer os principais recursos tecnológicos e de comunicação e suas aplicações em ambientes educacionais;
- Conhecer e analisar softwares voltados à educação;
- Utilizar a internet como veículo de pesquisa, comunicação e publicação de trabalhos;
- Criar projetos envolvendo o uso de tecnologias aplicadas à educação;

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico seguido de Conteúdo Prático

Sendo os conteúdos desta disciplina muito abrangentes e diversos, estes serão agrupados em unidades. As aulas abordarão discussão e reflexão teórica, apresentação de projetos e propostas de uso da tecnologia em questão, atividades práticas e apresentações de trabalhos e ou debates.

UNIDADE 1: Tecnologia Educacional

UNIDADE 2: Análise e inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.

UNIDADE 3: Softwares Educacionais: Tipologia, objetivos de utilização, análise e jogos on-line.

UNIDADE 4: Tecnologia Inclusiva

UNIDADE 5: Desenvolvimento de projeto para inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas expositivas intercaladas com discussões. Material de apoio e atividades de aprendizagem postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos/ exercícios/ seminários.

2. Atividades práticas no computador.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.

Serão feitas três (3) avaliações:

- Avaliação (N1) – (peso 3)
- Avaliação (N2) – (peso 3)
- Atividades de aprendizagem (N3) – (peso 4) (Critérios de avaliação: serão avaliados a elaboração dos exercícios, interesse e assiduidade do aluno).

A média final (MF) será a média ponderada das três avaliações = $((N1*3)+(N2*3)+(N3*4))/10$

- Critério para aprovação: Média Final (MF) ≥ 6 e frequência suficiente (FS).
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

Observações:

Avaliação de recuperação

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de **caráter prático** que envolve atividades de laboratório (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

- Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO		
AULA	DATA	ASSUNTO
1ª	03/09/12 a 08/09/12	
2ª	10/09/12 a 15/09/12	UNIDADE 1: Apresentação da Disciplina. Tecnologia Educacional
3ª	17/09/12 a 22/09/12	UNIDADE 2: Análise da inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
4ª	24/09/12 a 29/09/12	UNIDADE 2: Análise da inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
5ª	01/10/12 a 06/10/12	UNIDADE 2: Análise da inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
6ª	08/10/12 a 13/10/12	Avaliação N1 : Relatório de pesquisa
7ª	15/10/12 a 20/10/12	UNIDADE 3: Softwares Educacionais: Tipologia, objetivos de utilização, análise e jogos on-line.
8ª	22/10/12 a 27/10/12	UNIDADE 3: Softwares Educacionais: Tipologia, objetivos de utilização, análise e jogos on-line.
9ª	29/10/12 a 03/11/12	UNIDADE 4: Tecnologia Inclusiva
10ª	05/11/12 a 10/11/12	UNIDADE 5: Desenvolvimento de projeto para inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
11ª	12/11/12 a 17/11/12	UNIDADE 5: Desenvolvimento de projeto para inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
12ª	19/11/12 a 24/11/12	UNIDADE 5: Desenvolvimento de projeto para inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
13ª	26/11/12 a 01/12/12	UNIDADE 5: Desenvolvimento de projeto para inserção da informática na educação no ensino fundamental e médio.
14ª	03/12/12 a 08/12/12	Oficinas de informática
15ª	10/12/12 a 15/12/12	Oficinas de informática
16ª	17/12/12 a 22/12/12	Oficinas de informática
17ª	18/02/13 a 23/02/13	Avaliação N2: Relatório do projeto de inserção da informática na educação/Resultados da pesquisa
18ª	25/02/13 a 28/02/13	Prova de reposição e Nova Avaliação

* As aulas referentes a semana do dia 03/09 a 08/09 serão repostas com atividades extraclasse.

XII. Feriados previstos para o semestre 2012.2:

DATA	
07/09/2012	Independência do Brasil – Feriado Nacional(Lei nº 662/49
12/10/2012	Nossa Senhora Aparecida – Feriado Nacional (lei nº 6802/80)
02/11/2012	Finados – Dia Santificado
15/11/2012	Proclamação da República – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, Fernando José de. Educação e Informática – os computadores na escola. 3ª ed. rev. e ampliada. São Paulo: Cortez, 2005.

OLIVEIRA, Ramon de. Informática Educativa. 11ª ed. Campinas, SP: Papyrus, 2006.

MORAN, José Manoel; MASETTO, Marcos T. & BEHRENS, Marilda Aparecida. *Novas tecnologias e mediação pedagógica*. Campinas, SP: Papyrus, 2000..

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MONTEZ, C. ; BECKER, Valdecir . TV Digital Interativa: Conceitos, desafios e perspectivas para o Brasil. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2005. 200 páginas.

LUIZ CARLOS PAIS , Educação Escolar e as Tecnologias da Informática, Editora: Autêntica, ISBN: 8575260685, 2002.

TAJRA, S. F. Informática na educação. 8ª edição revisada e ampliada. São Paulo: Érica, 2008.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.



Profa Marilei Silvano Batista

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 11/09/2012



Coordenador do Curso

Prof. Dr. Alexandre Leopoldo Gonçalves
Coordenador do Curso de Tecnologias da
Informação e Comunicação
SIAPE: 1805747 Portaria nº 746/GP/2012