



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Disciplina: Fundamentos de Educação a Distância	
Vigência: a partir de 2010/2	Período Letivo: 1º ano
Carga horária Total: 30h	Código: NEAD.1110
Ementa: História da EAD no Brasil e no mundo; Projetos de formação de professores no Brasil nesta modalidade educativa; o desenvolvimento da EAD: papel e funções sociais; As atuais políticas governamentais de formação/qualificação de professores nesta modalidade educativa; O programa Escola Técnica Aberta do Brasil.	

Conteúdos

UNIDADE I - Concepções e Legislação em Educação a Distância (EAD)

- 1.1. O que é Educação a Distância (EAD)?
- 1.2. Aspectos e elementos da educação a distância;
 - 1.2.1 Interatividade, mídias, materiais didáticos;
 - 1.2.2 Estratégias de comunicação bidirecional mediada pela tecnologia;
 - 1.2.3 Professores, tutores e alunos na EAD.
- 1.3. Legislação em EAD
 - 1.3.1 Legislação específica

UNIDADE II - Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem - Moodle

- 2.1. Principais características do AVA
- 2.2. Interface do Ambiente Virtual de Aprendizagem
- 2.3. Leitura de Conteúdos
- 2.4. Realização de Atividade
 - 2.4.1. Questionários
 - 2.4.2. Fóruns
 - 2.4.3. Chats
 - 2.4.4. Envio de Arquivo Único



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

2.5. Troca de Mensagem

UNIDADE III - Ferramentas de Navegação e Busca na Internet

3.1 Utilizar recursos disponíveis de um navegador (*browser*)

3.2 Localizar e gerenciar informações

3.3 Capturar textos e imagens da Internet

3.4 Efetuar downloads

3.5 Compactar e descompactar arquivos e pastas

3.6 Antivírus

3.7 Correio eletrônico

3.7.1 Criar, enviar, receber mensagens

3.7.2 Anexar arquivos

UNIDADE IV - Metodologias de Estudo Baseadas nos Princípios de Autonomia, Interação e Cooperação.

RELAÇÃO DA DISCIPLINA COM AS DEMAIS DISCIPLINAS DO CURSO:

Por ser esta disciplina instrumental, capacitando o estudante para o trabalho nas demais disciplinas, utiliza-se também dos conhecimentos por elas desenvolvidos. Através dos conceitos teóricos e práticas é possível capacitar o aluno, tornando-o apto a manusear os recursos do sistema utilizando-os como ferramenta para suas futuras aprendizagens em todas as demais disciplinas. Capacita e contribui de forma significativa para o processo de construção do conhecimento, fornecendo assim, subsídios necessários ao educando no processo de ensino-aprendizagem.

Bibliografia Básica

ALMEIDA, M. E. B. **Incorporação da tecnologia de informação na escola:** vencendo desafios, articulando saberes, tecendo a rede. In Moraes, M. C. (org.). Educação a distância: fundamentos e práticas. Campinas, SP: NIED/Unicamp, 2002.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

_____. **Tecnologia de informação e comunicação na escola:** novos horizontes na produção escrita. São Paulo: PUC/SP, 2002. mimeo.

_____. **Formando professores para atuar em ambientes virtuais de aprendizagem.** In: Almeida, F. J. (coord). Projeto Nave. Educação a distância. Formação de professores em ambientes virtuais e colaborativos de aprendizagem. São Paulo: s.n., 2001.

_____. **O computador na escola:** contextualizando a formação de professores. São Paulo: Tese de doutorado. Programa de Pós-Graduação em Educação: Currículo, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2000.

ALMEIDA, F. J. E ALMEIDA, M. E. B. **Avaliação em meio digital:** novos espaços e outros tempos. São Paulo: PUC/SP-CED, 2003 (no prelo).

BOUCHARD, P. **Autonomia e distância transacional na formação a distância.** In Alava, S. (org.). *Ciberespaço e formações abertas*. Porto Alegre: Artmed, 2000.

Bibliografia Complementar

CURY, C. R. J. **Desafios da educação escolar básica no Brasil.** PUCMG. Mimeo, 2001.

JAPIASSU, H. & MARCONDES, D. **Dicionário Básico de Filosofia.** 2ª ed., Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor Ltda., 1993.

SILVA, M. **Sala de aula interativa.** Rio de Janeiro: Quartet, 2000.

VALENTE, J. A. **O computador na sociedade do conhecimento.** Campinas, SP: UNICAMP/NIED, 1999.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino