

PLANO DE ENSINO

Curso: PEDAGOGIA, Licenciatura. Autorizado pela Portaria MEC 764/2007 de 13/09/2007 –
DOU de 14/09/2007

Disciplina: TECNOLOGIAS APLICADAS A EDUCAÇÃO

Aulas/Semana: 02

Carga horária semestral: 40

Termo Letivo: 1º

1. Ementa (sumário, resumo)

O que é Tecnologia de Informação. As diferentes visões de Tecnologia e suas implicações para uma organização educacional; Vantagem competitiva através do conhecimento; Aprendizagem e inovação nas instituições. O papel da comunicação nos processos de Gestão do Conhecimento. Produção do conhecimento: Informação, comunicação e conhecimento no contexto educacional. A importância do fator humano na implantação da Tecnologia de Informação; Capital Intelectual; Modelo do ciclo de vida de conhecimento. Conhecimentos tácito e explícito; Invenção e inovação; Tipos de inovação; Criação de conhecimento nas organizações: fases e fatores habilitadores; Comunidades de Informação; Barreiras organizacionais para a aplicação da Tecnologia de informação; Exemplos de produtos e serviços de TI.

2. Objetivo

Aprimorar a formação do educador na área de Tecnologia de Informação para que este desenvolva habilidades nesta área, melhorando dessa forma a qualidade do ensino aprendizagem para seus educandos.

3. Conteúdo Programático

O que é tecnologia da informação / As diferentes visões da tecnologia e suas implicações para uma organização educacional.

Exemplos de produtos e serviços de T.I.

Vantagem competitiva / Aprendizagem X Inovação

Gestão de conhecimento, informação comunicação e conhecimento no contexto educacional

A importância do fator Humano na implantação da tecnologia da informação

Conhecimentos tácito e explícito: invenção e inovação (tipos de inovação)

Criação de conhecimento nas organizações

Barreiras organizacionais na aplicação da tecnologia da informação

4. Metodologia do Ensino

Aulas expositivas; Circulo de debates; Seminários; Pesquisas; Grupos de estudos e plenárias.

5. Critérios de Avaliação

Provas; Trabalhos; Atividades praticas no computador; Participação e interesse.

6. Recursos Técnico-Pedagógicos (Audio-visuais/Laboratórios/Internet/etc)

Computador/projetor, internet, tv e rádio, fotocópias

7. Bibliografia Básica

TACHIZAWA, takeshy. ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de. Tecnologias da informação Aplicadas às Instituições de ensino e às Universidades Corporativas. São Paulo: Atlas, 2003.

OLIVEIRA, Jayr Figueiredo. TIC – Tecnologias de Informação e da Comunicação. São Paulo-SP: Èrica, 2003.

8. Bibliografia Complementar

Apostilas do professor (Pacote Office), outros softwares de apoio