

Tecnologia da Educação / Período: 3

Professor: Cristiane Lelis dos Santos (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Análise e reflexão sobre as novas tecnologias de comunicação e informação na educação geral, especificamente na escola básica. Discussão sobre as vantagens e possibilidades de práticas educacionais. Políticas de informática na Educação formação de professores, recursos tecnológicos e softwares educativos, análise da ferramenta necessária para a utilização dos recursos da Informática Educava: software, hardware, internet. Linguagem multimídia e linguagem hipertextual, avaliação de softwares educativos.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Tecnologia Educacional, conceitos básicos, suas transformações e relações.
Novas competências para ensinar.
Meios e tecnologias de comunicação e informação na sociedade e na Educação Escolar: breve histórico no Brasil.
Mídias na Educação.
As tecnologias contemporâneas no contexto de trabalho; o rádio escola, TV Escola e o Programa de Informática da Educação - PROINFO.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

LITWIN, Edith. Tecnologia Educacional: política, histórias e propostas. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

CARNEIRO, Raquel. Informática na Educação: representações sociais do cotidiano. 2002. 120p. COX, Kenia Kodel. Informática na Educação Escolar.

Campinas: Autores Associados, 2003. 35

Bibliografia Complementar:

MORAN, José Manoel. Novas Tecnologias e Mediação Pedagógica. Campinas: Papirus, 2000.

PETITTO, Sônia. Projetos de Trabalho em Informática: desenvolvendo competências. Campinas: Papirus, 2003. 160p.

WEISS, Alba Maria Lemme; CRUZ, Mara Lúcia R. M. da. A Informática e os Problemas Escolares de Aprendizagem. Rio de Janeiro: DP&A, 2000. 104p

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 15 de Maio de 2025

Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica