



UFMT



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO:

Disciplina: **Didática e Prática de Ensino de Física/ Estágio Supervisionado**

Curso: Licenciatura Plena em Matemática
Regime: Anual

Carga Horária: 68h.

Período Letivo: 2007

Professor: Aglezio Cardoso Silva

Departamento de Origem: Matemática

2) EMENTA:

Atividades de Pesquisa Bibliográfica. Pesquisa e Análise de Artigos, livros e obras didáticas sobre o ensino de Física. Construção e adaptação de material didático. Planejamento, execução e avaliação de ensino-aprendizagem. Laboratório, semi regência, regência e participação em quaisquer outras ações que levem o aluno a participar da gestão escolar e da interação entre professores, escola e comunidade.

3) OBJETIVOS:

Proporcionar aos licenciandos a elucidação e consolidação de conhecimentos adquiridos na graduação até essa fase, bem como propiciar condições de absorção dos conhecimentos que ainda surgiram no decorrer do curso; integrar o futuro profissional com a realidade educacional presentes nas escolas de ensino médio e apresentar subsídios básicos de planejamento de aula, escolha de conteúdo e avaliação para o ensino médio.

4) PROGRAMA: (conteúdo distribuído em unidades e sub- unidades)

- ✓ Prática de Ensino de Física (perspectivas, reflexões e planejamentos);
- ✓ Revendo a Aula Expositiva (sob a perspectiva de Arilda S. Godoy);
- ✓ Planos de Aula (possibilidades, técnicas e realidade);
- ✓ Ensino em Pequenos Grupos (habilidades e técnicas)
 - O Seminário;
 - Método de Caso;
 - Outras possibilidades;
 - Dinâmicas de grupo (plano de aula e aplicação).
- ✓ Reflexões sobre artigos e reportagens a que venha subsidiar a prática docente.
- ✓ Análise de Livro Didático – seleção, organização, elaboração de materiais didáticos para auxiliar o trabalho dos conteúdos, bem como os possíveis tipos de avaliações a serem desenvolvidas no Ensino Médio.
- ✓ Elaboração do relatório de Análise do Livro Didático escolhido pelo graduando.

5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO (técnicas, recursos e avaliação)

- Aulas expositivas dialogadas;
- Leitura e discussão de textos didáticos pedagógicos;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Seminários;
- Oficinas;
- Pesquisas bibliográficas.

6) RECURSOS (humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade)

- Quadro e giz;
- Retro-projetor
- Data-show;
- Transparências;
- Xerox
- Laboratório de Ensino de Matemática
- TV e vídeo.

7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA (*existente na Biblioteca/ **a ser adquirido)

ALMEIDA, Jane Soares. *Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na formação de professores*, Cadernos de Pesquisas nº 93, Editora Cortez, 1995, pp.22-31.

BIANCHI, Anna Cecília de Moraes, et all. *Manual de Orientação: Estágio Supervisionado*, Editora Pioneira Thomson Learning, 2002.

CANDAU, Vera Maria. *A Didática em Questão*, 25ª edição, Petrópolis: Vozes, 2005.

MOREIRA, Daniel A. (Organizador). *Didática do Ensino Superior: Técnicas e Tendências*, São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

JOSÉ, Eliane Maré Age et.

NETO, Ernesto Rosa. *Didática da Matemática*, São Paulo: Ática, 1987.

Revista do Professor – Nova Escola: Editora Abril.

8) AVALIAÇÃO:

O processo de avaliação será feito segundo a Resolução do CONSEPE 14/99 e Cursos Seriados/CONSEPE 27/99, CONSEPE 59/98 (Turmas Especiais) Decisões Específicas – Colegiado de Curso Referente a Estágios e Trabalhos de Graduação.

Serão obtidas quatro notas bimestrais. A nota de cada bimestre será obtida pelas atividades, trabalhos e avaliações realizadas no período. A média final será a média aritmética das notas dos quatro bimestres, sendo:

1ª apresentação de um trabalho escrito sobre a análise do livro didático.

2ª planejamento e execução de uma aula voltada à dinâmica de grupo com tema de física.

3ª participação efetiva em todas as aulas práticas e teóricas.

E trabalhos desenvolvidos em cada bimestre.

PROFESSOR: _____ EM ____ / ____ / ____

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: _____ EM ____ / ____ / ____

CONGREGAÇÃO: _____ EM ____ / ____ / ____