

PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO:

| | |
|--|--|
| Disciplina: Introdução à Metodologia do Trabalho Científico | Curso: Licenciatura Plena em Matemática Regime: Seriado |
| Carga Horária: 60 h | Período Letivo: 2006 |
| Professor: Marcia Dias de Alencar Lima | |
| Departamento de Origem: Matemática | |

2) EMENTA:

Pesquisa científica. Projeto de pesquisa. Metodologias de pesquisa. Instrumentos de coletas de dados. Estrutura de apresentação do relato de pesquisa. A pesquisa em Matemática e em educação matemática – problemas éticos, epistemológicos, psico-pedagógicos, metodológicos, teleológicos e axiológicos.

3) OBJETIVOS:

- Discutir o que é pesquisa científica
- Despertar o interesse pela pesquisa científica
- Apresentar tipos de pesquisa
- Elaborar um projeto e pesquisa bibliográfica tema acerca da Educação Matemática
- Discutir técnicas para o desenvolvimento de monografias
- Apresentar normas da ABNT.
- Discutir e apresentar técnicas para o desenvolvimento de apresentação de trabalhos acadêmicos

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

- Discutir a importância da pesquisa científica
- A ética no desenvolvimento de pesquisas
- Discussão de técnicas de leitura
- A pesquisa fases estrutura e técnicas
- Como fazer um projeto de pesquisa
- Normas da ABNT
- Como fazer uma monografia
- Como preparar uma apresentação acadêmica

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

- Aula dialogada a partir de interação professor-aluno.
- Trabalhos individuais e em grupo para discussões.
- Construção e apresentação de projetos de pesquisa com temas voltados para a educação matemática
- Elaboração e confecção de monografia a partir de pesquisa bibliográfica
- Discussão de técnicas para o desenvolvimento e execução de apresentações acadêmicas
- Seminários

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

Retroprojeor
 Data Show
 Micro computador

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

Bibliografia sugerida:

ANDRADE, Maria Margarida de. *Introdução à metodologia do trabalho científico*. São Paulo, Editora Atlas, 1997.

BOAVENTURA, Edivaldo. *Como ordenar as idéias*. São Paulo, Editora Ática, 1997.

LEITE, José Alfredo A. *Metodologia de Elaboração de Teses*. São Paulo, McGraw-Hill, 1978.

RUDIO, F. V. *Introdução ao projeto de pesquisa científica*. Petrópolis, Vozes, 1981.

RUIZ, João Álvaro. *Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos*. São Paulo, Editora Atlas, 1982.

THIOLLENT, Michel. *Metodologia de pesquisa-ação*. São Paulo, Cortez Autores Associados, 1986.

8) AVALIAÇÃO:

Resoluções:

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

PROFESSOR: Em, //

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: Em, //

CONGREGAÇÃO: Em, //