

PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO:	
Disciplina: INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	Curso: Licenciatura Plena em Matemática.
Carga Horária: 60 h	Regime: Seriado Anual
Professor: ADMUR SEVERINO PAMPLONA	Período Letivo: 2004
Departamento de Origem: Matemática/ICLMA	
2) EMENTA:	
Pesquisa científica. Projeto de pesquisa. Metodologia 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:	
<ul style="list-style-type: none">Fornecer ao estudante informações capazes de auxilia-lo nos estudos acadêmicos e, também, habituar o professor em formação a pesquisa, de forma que esse, em sua futura prática pedagógica, possa tornar-se problematizador, questionador e estudioso das várias situações educacionais	
4) PROGRAMA: (conteúdo distribuído em unidades e sub- unidades)	
<ul style="list-style-type: none">Apresentação geral da disciplina. Metodologia de trabalho, avaliação e resultados esperados. Definições gerais a respeito do trabalho de conclusão do curso. Hábitos de leitura e estudo.Conceitos de Ciência, Verdade e Pesquisa. O conhecimento científico. Teorias e Validação. Método Científico. Metodologia geral da pesquisa e tipos de pesquisa.Problema de pesquisa. Estudos exploratórios e referencial teórico. Método de Pesquisa: tipos de metodologia, coleta de dados, instrumentos de pesquisa.Análise dos Dados. Elaboração de Projeto e Pesquisa. Estudo/analise de projetos e relatos de pesquisa.Relatório de Pesquisas e Normas da ABNTPainel de Discussão: Apresentação das análises dos relatos de pesquisa e discussão.	
5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO (técnicas, recursos e avaliação)	
<ul style="list-style-type: none">Aula expositiva e dialogada,Seminários,Trabalho em grupo,Relatórios e resenhas de livros ou artigos	
6) RECURSOS (humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade)	
<ul style="list-style-type: none">Apostila,Artigos e livros,Retroprojeter e transparência,Quadro e giz.	
7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA (*existente na Biblioteca/ **a ser adquirido)	
<ul style="list-style-type: none">ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 1997.*	



- BARBOSA, S.A.M. e AMARAL, E. **Escrever é desvendar o mundo**. Campinas: Papirus, 1988.**
- ECO, Humberto. **Como se faz uma tese**. São Paulo: Perspectiva, 1977.*
- LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. **Técnicas de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 1990.*
- MEDEIROS, J.B. **Técnicas de redação**. São Paulo: Atlas, 1983.*
- POPPER, Karl. **A Lógica da Pesquisa Científica**. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1971.**
- RUDIO, Franz Vitor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. Petrópolis: Vozes, 1981.*
- RUIZ, João Álvaro. **Metodologia Científica: guia para eficiência nos estudos**. São Paulo: Atlas, 1982.*
- SELLTIZ et alii. **Métodos de pesquisa nas relações sociais**. São Paulo: EPU, 1974.*
- SEVERINO, Antonio Joaquim, **Metodologia do Trabalho Científico**. 14 ed. São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1986. (Coleção educação contemporânea. Série metodologia e pratica de ensino)*
- TRIVIÑOS, Augusto. **Introdução à pesquisa em ciências sociais: a pesquisa qualitativa em Educação**. São Paulo: Atlas, 1997.*

8) AVALIAÇÃO:

- Participação nas aulas (entrega dos comprovantes das atividades) (40%)
- Resenha do livro: Como se faz uma tese, de Humberto Eco. (entregue até final de julho/2004 30%)
- Pré-projeto de pesquisa (entregue até o final do semestre letivo - 30%)

PROFESSOR: Em, 19 / 05 / 2004

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: Em, / /

CONGREGAÇÃO: Em, / /