

## PLANO DE ENSINO

<b>1) IDENTIFICAÇÃO:</b>	
Disciplina: <b>Didática e Prática Desenho Geométrico</b>	Curso: <b>Licenciatura Plena em Matemática</b> Regime: <b>Seriado</b>
Carga Horária: <b>68h.</b>	Período Letivo: <b>2005/1</b>
Professor: <b>Kélia Rodrigues de Queiroz Sousa</b>	
Departamento de Origem: <b>Matemática</b>	
<b>2) EMENTA:</b>	
Atividades de Pesquisa Bibliográfica. Pesquisa e Análise de Artigos, livros e obras didáticas sobre o ensino de Desenho Geométrico. 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.	
<b>3) OBJETIVOS:</b>	
Fazer com que o aluno consiga uma melhor abordagem para ensinar desenho geométrico na sua escola. O aluno amplie o seu conhecimento na área de desenho geométrico e suas aplicações.	
<b>4) PROGRAMA:</b> (conteúdo distribuído em unidades e sub- unidades)	
Análise de livros didáticos. Análise do PCN. Teoria de Van Hiele Software do Cabri II Oficinas de Geometria e Desenho geométrico.	
<b>5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO</b> ( técnicas, recursos e avaliação )	
Confecção de sólidos geométricos. Semi regência. Apresentação de teatros, poesias aplicados na área de matemática.	
<b>6) RECURSOS</b> ( humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade)	
Retro projetor. Data show. Jogos matemáticos. Régua, compasso, esquadro.	

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

**PERIÓDICOS**

Revista do Professor de Matemática

ZETETIKÉ

BOLEMA

Nova Escola

Lopes, Maria Laura ML. Geometria na era da imagem e do movimento. UFRJ, 1986.

Nasser, Lílían. Geometria Segundo a Teoria de Van Hiele.

**8) AVALIAÇÃO:**

A avaliação consistirá na execução de trabalhos em grupos e individuais realizados durante as aulas ( $N_1$ ), constará ainda de uma avaliação objetiva de aprendizagem  $N_2$  no segundo bimestre. A nota final será  $(N_1 + N_2)/2$ .

Resoluções:

CONSEPE 14/99 e Cursos Seriados / CONSEPE 27/99

CONSEPE 59/98 ( Turmas Especiais )

Decisões Específicas - Colegiado de Curso Referentes a Estágios e Trabalhos de Graduação

PROFESSOR: Kelcia Rodrigues Queiroz Sousa EM 06 / 06 / 2005

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: [Assinatura] EM 24 / 06 / 05

CONGREGAÇÃO: EM ..... / /

