



FACULDADE MACHADO DE ASSIS

Faculdade Machado de Assis
Departamento de Matemática

Projeto Pedagógico em parceria com o CIEP Brizolão 294 – Candido Jorge Capixaba
(Municipalizado)
Município – Mangaratiba

Matemática sem Fronteira

Planejamento: alunos do 4° e 6° períodos de Matemática
Coordenadora Pedagógica: Prof^ª Rita Gemino
Coordenador do Curso: Prof. Armando Arnaldo
Coordenador do Projeto: Prof. Luiz Antônio

2° Semestre / Outubro de 2007

Faculdade Machado de Assis

Departamento de Matemática

Projeto Pedagógico em parceria com o CIEP Brizolão 294 – Candido Jorge Capixaba
(Municipalizado) – Mangaratiba

Dia: 11 de outubro de 2007 – quinta-feira

Horário: Manhã – das 9:00 às 12:00 hs

Tarde – das 13:00 às 16:00 hs

Local: CIEP Brizolão 294 – Candido Jorge Capixaba (Municipalizado)

Praia do Saco – Mangaratiba

Projeto: Matemática sem Fronteira

Oficinas:

- Bomba Matemática
- Dados Matemáticos
- Baralho de Frações
- Palitos de Probabilidade
- Balão dos Ângulos
- Bingo Matemático
- Jogo de Dominó
- Tangran
- Ábaco
- Paródias
- Raciocínio Lógico
- Material Dourado
- Torta Fracionária

Justificativa:

O estreitamento entre a teoria e a prática tem provocado grandes mudanças no que diz respeito às atuações pedagógicas no cotidiano escolar. Hoje, mais do que nunca, os conteúdos precisam estar voltados para formação de um cidadão reflexivo e atuante na sociedade em que vive. Para isso se faz necessário surpreender este fazer pedagógico com atividades que valorizem as capacidades e habilidades dos educandos, provocando-os a repensarem e recriarem seus saberes.

Este projeto em questão vem mostrar um pouco da criatividade dos graduandos do curso de matemática da FAMA, que irão compartilhar com os professores e alunos do CIEP uma nova proposta pedagógica do ensino da matemática.

Objetivos Gerais:

- Repensar o fazer pedagógico no cotidiano escolar;
- Provocar mudanças da prática pedagógica da matemática;
- Possibilitar uma parceria entre o CIEP e os alunos do curso de matemática da FAMA.

Público Alvo:

- Professores, alunos, direção e corpo técnico-administrativo do CIEP;
- Comunidade escolar da Praia do Saco e adjacências.