

# EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

ANO 10 - Nº 15 - DEZEMBRO DE 2003

## DIRETORIA NACIONAL EXECUTIVA

**PRESIDENTE**  
Célia Maria Carolino Pires

**VICE-PRESIDENTE**  
Mônica Rabello de Castro

**PRIMEIRA SECRETÁRIA**  
Regina Maria Pavanello

**SEGUNDO SECRETÁRIO**  
Wagner Rodrigues Valente

**TERCEIRO SECRETÁRIO**  
Adriano Pedrosa de Almeida

**PRIMEIRA TESOUREIRA**  
Edda Curi

**SEGUNDO TESOUREIRO**  
Armindo Cassol

**COMISSÃO EDITORIAL DA SBEM**  
Marcelo Camara dos Santos  
Paula Moreira Baltar Bellemain  
Eduardo Sebastiani Ferreira  
Paulo Afonso Lopes da Silva  
Gelsa Knijnik  
Maria Auxiliadora Vilela Paiva  
Rosa Mazo Reis  
Janete Bolite Frant  
Nilson José Machado  
Sandra Maria Pinto Magina

**EDITORACÃO**  
Célia Maria Carolino Pires e  
Regina Maria Pavanello

**REVISÃO DE TEXTOS**  
Regina Maria Pavanello

**PROJETO GRÁFICO**  
Carlos José Takachi

**CRIAÇÃO E PRODUÇÃO**  
Zapt Editora  
3731-6637

**IMAGEM DE CAPA**  
Carlos José Takachi

**DIAGRAMAÇÃO**  
Zapt Editora

**FOTOLITO**  
Newscomp

**IMPRESSÃO**  
Ágil Gráfica

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA É UMA PUBLICAÇÃO  
SEMESTRAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
MATEMÁTICA.  
tiragem: 6000

ISSN 1517-3941

## Sumário

### 3 Editorial

### 5 Entrevista

Manhúcia Perelberg Liberman

### Artigos

- 8** A pesquisa na formação de professores de matemática para a escola básica  
Regina Maria Pavanello
- 14** Como é que é de verdade? O jogo livre dos conceitos em uma classe de 7ª série  
Walderez Soares Melão
- 20** Políticas públicas em informática educativa  
Audria Alessandra Bovo, Lucélio Simião e Renata Moro
- 29** A pedagogia de projetos para o ensino interdisciplinar de Matemática em cursos de formação continuada de professores  
Samuel E. L. Bello e Tânia Stella Basso
- 39** Atividades significativas para a construção do número nas séries iniciais  
Maria de Fátima Teixeira
- 47** Conhecimento prévios de alunos de uma quarta série: uma contribuição para o trabalho com o tratamento da informação  
Edda Curi
- 56** Resenha  
Por trás da porta, que Matemática acontece?  
Maria Laura Magalhães Gomes

### 59 Notícias da SBEM