

# EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

Ano 7 - nº 8, junho de 2000

## DIRETORIA NACIONAL EXECUTIVA

### PRESIDENTE

Tânia Maria Mendonça Campos

### PRIMEIRA SECRETÁRIA

Célia Maria Carolino Pires

### SEGUNDO SECRETÁRIO

Paulo Figueiredo Lima

### PRIMEIRO TESOUREIRO

Geraldo Pompeu Júnior

### SEGUNDA TESOUREIRA

Regina Luzia C. de Buriasco

### COMISSÃO EDITORIAL DA SBEM

Antonio José Lopes  
Célia Maria Carolino Pires  
(Primeira Secretária da DNE)  
Eduardo Sebastiani Ferreira  
Gelsa Knijnik  
Marcelo Câmara  
Marcelo de Carvalho Borba  
Maria do Carmo Mendonça  
Maria Laura M. Leite Lopes  
Martha Maria de Souza Dantas  
Paola Sztajn  
Paulo Afonso Lopes da Silva  
Sandra Maria Magina  
Verônica G. Gomes Ferreira

### COORDENAÇÃO DE EDIÇÃO

Célia Maria Carolino Pires  
Edda Curi

### CRIAÇÃO E PRODUÇÃO

Zapt Editora  
815-2611

### EDIÇÃO DE TEXTO

Célia Maria Carolino Pires  
Valdemar Vello

### PROJETO GRÁFICO E CAPA

Noeli Regina Monte

### DIAGRAMAÇÃO

Carlos José Takachi

### REVISÃO TÉCNICA

Tânia M. M. Campos  
Ruy Pietropaolo  
M<sup>ra</sup>. Cecília Vilarinhos

### FOTOLITO

Newscomp

### IMPRESSÃO

**Cromosete Gráf. e Editora Ltda**

### FOTO DE CAPA

William Whitehurst

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA É UMA PUBLICAÇÃO SEMESTRAL  
DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA.  
TIRAGEM: 15000

ISSN 1517-3941

## Sumário

### 3 Editorial

### 5 Entrevista

Maria Laura Mouzinho Leite Lopes

### Artigos

10 Novos desafios para os cursos de Licenciatura em Matemática  
Célia Maria Carolino Pires

16 Uma experiência de ensino de fração articulada ao decimal e  
à porcentagem  
Vilma Silva, Ozileide Silva – Rute Borba, Maria Cecília Aguiar,  
José Maria Lima.

24 O ensino da Geometria – analisando diferentes representações  
Lícia de Souza Leão Maia

34 A construção de relações espaciais por crianças de 7 a 10 anos  
Relato de professores da Escola “Dr. Edmundo de Carvalho”,  
da rede pública estadual de São Paulo

47 Uma experiência sobre o ensino e a aprendizagem de funções  
Suzana Laino Cândido

57 Equação do 2º grau – uma abordagem histórica  
Wagner da Cunha Fragoso

62 O caso do teorema de superfícies lunares  
Afonso Henriques

### 68 PCN na sala de aula

Números naturais, adição e subtração, na 5ª série  
Maria Amábile Mansutti

### 72 Intercâmbio

Ana Luisa Correia

### 76 Aconteceu na SBEM

### 78 Memória