

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

E M R E V I S T A

Publicação da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

Ano 8 - N° 11 - dezembro de 2001

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

EDITORA

Célia Maria Carolino Pires

REVISÃO DE TEXTO

Valdemar Velho

Ivone Borelli

CREAÇÃO, PROJETO GRÁFICO

E DIREÇÃO DE ARTE

Sabrina Lotfi Hollo

Rua Leonardo Nardez, 90

V.N. Conceição - São Paulo - SP

CEP 04507-100

Fone: 11 3887-3220 / Fax: 11 3051-5364

FOTOLITO

Editora Àtica

IMPRESSÃO

Editora Àtica

EGB

FOTO DE CAPA

Contexto

Sumário

3 EDITORIAL

4 ENTREVISTA: EDUARDO SEBASTIANI

8 ACONTECEU NA SBEM

I Seminário de Pesquisa em Educação Matemática

10 ARTIGOS

10 *A investigação sobre o professor de Matemática*
João Pedro da Ponte

14 *Desafios da educação matemática no novo milênio*
Ubiratan D'Ambrósio

18 *Jogos em grupo para educação infantil*
Vanessa Pugliese Riccetti

26 *Os cadernos dos alunos e a aprendizagem da Matemática*
Maria Simões P. Tancredi e outros

34 *Por dentro da bola*
Roseli de Alvarenga Corrêa

41 *Proposta de trabalho em modelagem e simulação*
Maristela de Quadros Albé e Claudia Groenwald

51 *O triângulo e a sala de aula*
Verilda Speridião Kluth

64 PCN NA SALA DE AULA

64 *A proporcionalidade em questão*