

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

ANO 11 - Nº 16 - maio de 2004

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

ORGANIZAÇÃO

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

4 Entrevista

Estela Kaufman Fainguelernt

Artigos

8 A Aritmética e Álgebra na escola.
Rosinalda Aurora de Melo Teles

16 Uma experiência de transposição didática com o Cabri
Geometre 2.
Cláudia Laus Ângelo e Mauro Rigodanzo

25 Você quer discutir com o computador?
Doherty Andrade

30 A questão da escala e as concepções de professores ao ana-
lisarem gráficos de funções reais, obtidos em calculadoras.
Ana Maria C. Abraão e Gilda de La Roque Palis

37 Atividade interativa e desenvolvimento profissional: elemen-
tos a considerar na TeleMatemáticaFormação.
Marcelo Almeida Bairral

49 A Importância da Linguagem no Ensino de Matemática.
Ivanete Zuchi

56 O professor de Matemática no cinema.
Carla de Mesquita

63 A instituição do Dia Nacional da Matemática e Malba Tahan
Sérgio Lorenzatto

69 Uma Idéia que deu certo
A diretoria