

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

ANO 9 - nº 12 - JUNHO DE 2002

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

Carlos Roberto Vianna
Marcelo Camara dos Santos
Paula Moreira Baltar Bellemain
Eduardo Sebastiani Ferreira
Marcelo de Carvalho de Borba
Paulo Afonso Lopes da Silva
Gelsa Knjirik
Maria Auxiliadora Vilela Paiva
Rosa Mazo Reis
Janete Bolite Frant
Nilson José Machado
Sandra Maria Pinto Magina

EDITORIAÇÃO

Célia Maria Carolino Pires e
Regina Maria Pavanello

REVISÃO DE TEXTOS

Waldemar Vello

PROJETO GRÁFICO

Carlos José Takachi

CRIAÇÃO E PRODUÇÃO

Zapt Editora
3815-2611

IMAGEM DE CAPA

Photodisk

DIAGRAMAÇÃO

Carlos José Takachi
e Valdir Oliveira

FOTOLITO

Newscomp

IMPRESSÃO

Ágil Gráfica

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

ISSN 1517-3941

Sumário

3 Editorial

4 Entrevista

Martha Maria de Souza Dantas

Artigos

11 Algumas concepções sobre o ensino-aprendizagem de Matemática
Marcelo Câmara dos Santos

16 Educação Matemática e Política: a escolarização do conceito de função no Brasil
Wagner Valente

21 O meio ambiente na sala de aula: função polinomial de 2º grau modelando o plantio de morangos
Cláudia Lisete de Oliveira Groenwald e Rosane Maria Jardim Filippesen

30 Educação Matemática, inteligência e afetividade
Gládis Blumenthal.

35 Reflexões sobre a aprendizagem da álgebra
Ana Teresa de C. C. de Oliveira

40 A formação do professor de Matemática e a pesquisa em sala de aula
Manoel Lima da Cruz Teixeira

46 Aspectos interativos e discursivos no ensino de Matemática em séries iniciais: uma interpretação
Claudino Rodrigues Filho e Célia Margutti do Amaral Gurgel

55 Decodificação socializada da linguagem Matemática: história de uma trajetória
Laerte Silva da Fonseca

59 Intercâmbio

Avaliação em Matemática: novas prioridades no contexto educativo de Portugal
Paulo Afonso

69 Aconteceu na SBEM