

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

E M R E V I S T A

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

ANO 8 - Nº 9/10 - ABRIL 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

COORDENAÇÃO DE EDIÇÃO

Célia Maria Carolino Pires

Valdemar Vello

REVISÃO

Ruy C. Pietropaolo

criação e produção

Softmedia Comunicação

Rua São Vicente de Paulo, 95 - cj 13

Santa Cecilia - São Paulo - SP

Tel.: (11) 3663-7288/ Fax: 3661-5845

softmedia@softmedia-br.com.br

www.softmedia-br.com.br

PROJETO GRÁFICO E DIREÇÃO DE ARTE

Noeli Regina Monte

FOTOLITO

Liner Bureau de Pré-Impressão

Educação Matemática em revista é uma publicação
semestral da Sociedade Brasileira de Educação Matemática
Tiragem: 15000 exemplares

ISSN 1517-3941

Sumário

3 EDITORIAL

5 ENTREVISTA COM SCIPIONE DI PIERRO NETO

10 ARTIGOS

10 *Alguns aspectos do desenvolvimento histórico do conceito de função*

Edna Maura Zuffi

17 *Condições de representação da planificação de uma pirâmide triangular*

Maria José Ferreira da Silva, Nely Haruio Matsumura Ardaya

22 *Ensino de Matemática: formação para a exclusão ou para a cidadania?*

Iara Cristina Bazan da Rocha

32 *O contrato didático e a resolução de problemas matemáticos em sala de aula*

Kátia Maria de Medeiros

40 *A Matemática e o ensino médio*

Marcelo Lellis, Luiz Márcio Imenes

49 *O que é modelagem matemática?*

Dale Bean

58 *Universidade viva. A formação continuada de professores de matemática na PUC/SP*

Célia Maria Carolino Pires, Tânia Maria Mendonça Campos, Edda Curi

62 PCN NA SALA DE AULA

Atividades com números racionais, representados na forma decimal e fracionária

Célia Maria Carolino, Ruy C. Pietropaolo