

Diretoria Nacional Executiva

Presidente
Paulo Figueiredo Lima

Vice - Presidente
Maria Tereza Carneiro Soares

Primeiro Secretário
Marcelo Câmara dos Santos

Segundo Secretário
Luiz Márcio Pereira Imenes

Terceiro Secretário
José Carlos Pinto Leivas

Primeiro Tesoureiro
Adriano Pedrosa de Almeida

Segunda Tesoureira
Maria Auxiliadora Vilela Paiva

Comissão Editorial da SBEM
Arlete de Jesus Brito - DR/RN
Cristiano Alberto Muniz - DR/DF
Estela Kaufman Fainguelernt - DR/BA
Janete Bolíte Frant - DR/SP
Jonei Cerqueira Barbosa - DR/BA
Lílian Nasser - DR/RJ
Paula Moreira Baltar Bellemain - DR/PE
Regina Luíza Corio de Buriasco - UEL/PR
Rosa Mazo Reis - DR/RJ
Wagner Rodrigues Valente - DR/SP

Edição
Marcelo Câmara dos Santos
Paulo Figueiredo Lima

Revisão de Textos
Antônio Neto

Criação e Produção
Hard Blue Idéias & Soluções Gráficas
081- 9151.3560

Impressão
Gráfica A Única Ltda

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA
é uma publicação semestral da



SOCIEDADE BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Tiragem: 3.000
ISSN 1517-3941

SUMÁRIO

2 Editorial

Artigos

- 3 Relação entre a composição do corpo docente e a produção discente na primeira década do programa de Educação Matemática da PUC-SP
Silvia D. Alcântara Machado - M. cristina S. A Maranhão
- 10 A lógica do quadrado mágico 3x3
Alex Oleandro Gonçalves
- 13 O uso do ciclo da experiência de Kelly como implementador de uma prática de ensino para licenciandos em matemática
José Arimatéa Rocha - Heloísa F. B. N. Bastos - Cláudia H. Dezotti
- 23 A fala e o registro de representação de jovens e adultos ao solucionarem problemas de proporção-porcentagem
Idemar Vizolli - Maria Tereza Carneiro Soares
- 30 A geometria nas séries iniciais do ensino fundamental
Edna Cavalcanti Novaes Gonçalves
- 39 Organizando informações: uma questão de tratamento
Márcia Cristina Nagy Silva - Regina Luzia Corio De Buriasco
- 47 O conceito em matemática e seus contextos
Marisa Rosâni Abreu Da Silveira
- 59 Redescobrimdo relações entre geometria plana e espacial por meio de paradoxos matemáticos
Tífani T. Gonzalez - Paula De O. Baladão
- 64 O uso da modelagem matemática num curso de matemática aplicada para alunos de economia e administração
Profa. Maria Deusa Ferreira Da Silva
- 69 Tales: Mil e uma utilidades
José Carlos Pinto Leivas
- 77 Aplicação de uma proposta pedagógica no ensino dos números racionais
Renata Cristina Geromel Meneghetti - Augusto César Assis Nunes
- 87 Avaliação das mudanças nas concepções de licenciandos sobre o papel do professor de matemática
Vladimir Lira Veras Xavier de Andrade - Heloisa Flora Brasil Nóbrega Bastos
- 100 **Memória**