

Educação Matemática em Revista

Ano 17 - nº 36, agosto de 2012

**Diretoria Nacional Executiva
Gestão 2011-2013**

Presidente
Cristiano Alberto Muniz

Vice-Presidente
Rute Elizabete de Souza Rosa Borba

Primeira Secretária
Regina da Silva Pina Neves

Segunda Secretária
Marilena Bittar

Terceiro Secretário
Lucas Gabriel Seibert

Primeiro Tesoureiro
Cleyton Hércules Gontijo

Segundo Tesoureiro
Wagner Rodrigues Valente

Conselho Editorial
Adair Mendes Nacarato
Ana Coêlho Vieira Selva
Celi Aparecida E. Lopes
Eva Maria Siqueira Alves
Fernando Raul de Assis Neto
Gilberto Francisco Alves de Melo
Gilda Lisbôa Guimarães
Irene Maurício Cazorla
Marcelo Almeida Bairral
Maria Auxiliadora Vilela Paiva
Maria da Conceição F. R. Fonseca
Maria Tereza Carneiro Soares
Maria Terezinha Jesus Gaspar
Mônica Mandarinó
Nilza E. Bertoni
Rodrigo Dalla Vecchia
Suely Scherer
Tânia M. M. Campos

Edição
Cristiano Alberto Muniz
Marilena Bittar

Revisão de Textos
Márcia Aparecida Mariano da Silva

Criação e Produção
André Luis Albuquerque

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação trimestral da



SOCIEDADE BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ISSN 2317-904X

SUMÁRIO

- 03 Editorial**
- 05 Existe ou Não Existe Um Quadrado de Medida de Área 13 cm^2 ?**
Veridiana Rezende
Clélia Maria Ignatius Nogueira
- 14 De Uma Relação Matemática a Uma Reflexão Sobre o Ensino de Equações**
Eliane Matesco Cristovão
- 22 Descomplicando o Teorema de Pitágoras**
Audria Alessandra Bovo
Lucas Alves Lima Barbosa
Eduardo Goedert Doná
Leonardo de Alcântara Moreira
- 31 Uso de Jogos a Partir de Análise de Erros de Alunos de 8º Ano do Ensino Fundamental**
Simone Braga Castanho
Helena Noronha Cury
- 39 Representando, Manipulando e Explorando Conceitos Geométricos: Experiência Com Um Projeto de Extensão**
Jany Santos Souza Goulart
Luiz Marcio Santos Farias
- 46 O Ensino de Geometria No 9º Ano do Ensino Fundamental a Partir de Atividades Desenvolvidas Por Professor Supervisor do PIBID Matemática**
Valéria Ciabotti
Ailton Paulo de Oliveira Júnior
- 54 Discurso, Interação e Aprendizagem Matemática em Ambientes Virtuais a Distância**
Soraya Izar

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.
2012 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA