

Educação Matemática em Revista

Ano 16 - nº 34, novembro de 2011

**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
Sueley Scherer
Tânia M. M. Campos

Edição

Cristiano Alberto Muniz
Regina da Silva Pina Neves

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 Educação Matemática Crítica: Possibilidades de Ação em Sala de Aula**
Raquel Milani, Michela Tuchapesk da Silva, Carla Regina Riani Hilsdorf Saullo
- 14 Estudo Crítico das Ações de Contextualização e Interdisciplinaridade Presente no Conteúdo Matemático Ministrado nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental**
Jorge Pereira Santos, Jucilene Souza Santos
- 21 Curso Semipresencial Promove Reflexão Sobre a Prática no Ensino de Álgebra**
Cassius T. C. Mendes, Gilda Maria Q. Portela, João Rodrigo E. Statzner, Karen de A. Waltz, Kelly R. Motta Moura, Leticia G. Rangel, Maria Palmira da C. Silva, Tatiana Cardoso Maia, Lucia A. de A. Tinoco
- 32 O Software GeoGebra e a Construção do Conceito das Relações Seno, Cosseno e Tangente**
*Washington Rodrigues Jorge da Costa
Fabiano dos Santos Souza*
- 44 A Construção de Conceitos de Números Naturais Utilizando o Ábaco**
José Antônio Araújo Andrade, Amanda Castro Oliveira, Rodrigo Ferreira de Abreu, Stefânia Efigênia Izá, Everaldo Gomes Leandro, Simone Ariany Brandão, Camila de Paula Carneiro, Dayana Cristine dos Santos, Livia de Oliveira Vasconcelos
- 52 O Desenvolvimento do Pensamento Aritmético a Partir de Experiência Matemática**
João Bosco Laudares, José Ricardo de Medeiros Leite
- 62 O Uso da Calculadora Nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental**
Luana Pedrita Fernandes de Oliveira

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.
2011 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA