

# Educação Matemática Em Revista

Ano 14, número 28, novembro de 2009.

## DIRETORIA NACIONAL EXECUTIVA

### Presidente

Cristiano Alberto Muniz

### Vice-Presidente

Rute Elizabeth 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 Espasandim Lopes

Eva Maria Siqueira Alves

Fernando Raul de Assis Neto

Gilberto Francisco Alves de Melo

Gilda Lisboa 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 Mandarino

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

Ana Paula Gonzaga Marques

ana.gonzaga6@gmail.com

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA  
é uma publicação trimestral da



ISSN 1517-3941

SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO

## Sumário

### 02 EDITORIAL

CONSIDERAÇÕES SOBRE AS ATITUDES EM RELAÇÃO

### 03 À MATEMÁTICA E O DESEMPENHO ESCOLAR

*Milene Carneiro Machado*

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA CRÍTICA E O CONCEITO DE

### 07 PROPORCIONALIDADE EM SALA DE AULA

*Marcia Cristina Nagy Silva e Márcia Cristina de Costa Trindade Cyrino*

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E PENSAMENTO ALGÉBRICO:

### 13 UMA EXPERIÊNCIA EM AULAS DE MATEMÁTICA

*Alessandra Senes Marins e Bruno Rodrigo Teixeira*

REFLEXÕES SOBRE A PRÁTICA DOCENTE NA PERSPECTIVA

### 19 ETNOMATEMÁTICA

*Maria Cecília de C. B. Fantinato, Alexis Silveira, André Luiz Gils, Andréa Thees, Claudio Fernandes da Costa, Gisele Américo Soares, Núbia Vergetti, Thiago Brañas de Melo e Wellington Rodrigues Galvão*

### 25 NÚMEROS FRACIONÁRIOS EM DIFERENTES CONTEXTOS

*Valéria Espíndola Lessa*

### 29 DIRETORIAS REGIONAIS

### 30 NORMAS PARA A SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores.  
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.  
**2009 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA- SBEM**