## Educação Matemática em Revista

Ano 16 - nº 33, agosto 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 Mandarino Nilza E. Bertoni Rodrigo Dalla Vecchia Suely 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
- O Conjunto dos Números Inteiros Como Campo Experimental Para Introdução da Álgebra na Educação Básica

José Luiz Magalhães de Freitas Anete Valeria Masson Coimbra de Lima Maysa Ferreira da Silva

13 De Causos de Sala de Aula Para Atitudes de Professores de Matemática

> Thiago Pedro Pinto João Ricardo Viola dos Santos

21 Modelagem Matemática Na Educação Básica

Lilian Akemi Kato Tiago Emanuel Klüber

24 As Medidas de Comprimento na Educação de Surdos

Clelia Maria Ignatius Nogueira Doherty Andrade Maria Emilia Melo Tamanini Zanqueta

36 Inclusão Cognitiva em Matemática na ULBRA

Tania Elisa Seibert Cláudia Lisete Oliveira Groenwald

45 Os Números Reais - Um Olhar Para as Definições E os conceitos

Willian José da Cruz

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