

Educação Matemática em Revista

Ano 20 - nº 47, Dezembro de 2015

**Diretoria Nacional Executiva
Gestão 2013-2016**

Presidente

Alessandro Jacques Ribeiro

Vice-Presidente

Nilza Eigenheer Bertoni

Primeira Secretária

Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes

Segunda Secretária

Cláudia Regina Flores

Terceiro Secretário

Márcio Antonio da Silva

Primeira Tesoureira

Lúcia Maria Aversa Villela

Segundo Tesoureiro

José Waler de Souza Ferreira

Conselho Editorial

Adair Mendes Nacarato
Barbara L. Bianchini
Célia Maria Carolino Pires
Edda Curi
Eurivalda Santana
Eva Maria Siqueira Alves
Gilda Lisbôa Guimarães
José Carlos Pinto Leivas
Jussara de Lóiola Araújo
Marcelo Almeida Bairral
Marcelo Câmara dos Santos
Maria Aparecida Viggiani Bicudo
Maria Isabel Ramalho Ortigão
Mônica Mandarino
Regina Buriasco
Regina Pavanello
Rodrigo Dalla Vecchia
Suely Scherer
Vinício de Macedo Santos

Edição

Alessandro Jacques Ribeiro
Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes

Revisão de Textos

Márcia Aparecida Mariano da Silva

Criação e Produção

André Luis Albuquerque

SUMÁRIO

- 03 Editorial**
- 05 Os “Saberes Matemáticos” das Crianças a partir da Lógica Intuicionista de Newton da Costa: Um Exemplo com Crianças Surdas**
Edson Pinheiro Wanzeler
Elielson Ribeiro de Sales
- 13 Auxiliando uma Aluna Surda na Compreensão da Multiplicação**
Letícia Harumi Moraes Yamashita Kawahama
Keli Cristina Coni
- 21 Adaptações no Software GeoGebra para Alunos com Baixa Visão**
Arthur Rodrigues Papacosta
Jaqueline Araújo Civardi
Maria Eurípedes de Souza Dias
- 29 O Aluno com Deficiência Intelectual e a Resolução de Problemas**
Christine Sertã Costa
Marlucy Campos de A. Reisinger de Souza
- 38 A Matemática Transformando Realidades**
Jussara Gomes Araújo Cunha
- 47 Modelagem Matemática e Aerogeradores: Uma Possibilidade para Interdisciplinaridade na Sala de Aula**
Lorita Aparecida Veloso Galle
Jackson Luís Santos de Vargas
Isabel Cristina Machado de Lara
- 56 Competências de Modelagem Matemática: Uma Reflexão com Professores do Ensino Médio**
Cristina Cavalli Bertolucci
- 65 Implementação da Calculadora em uma Classe do 6º Ano**
Silvia Dias Alcântara Machado
Bárbara Lutaif Bianchini
- 75 A Estrutura Semântica das Situações Multiplicativas de Isomorfismo de Medidas Propostas no 5º Ano do Ensino Fundamental**
Elisiane Rocha Castro
Francisco Jeovanne do Nascimento
Marcilia Chagas Barreto
Antônio Luiz de Oliveira Barreto
- 83 Álgebra para a Formação do Professor: explorando os conceitos de equação e de função**
Alessandro Jacques Ribeiro
Helena Noronha Cury

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação da



SOCIEDADE BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.
2015 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA