

Educação Matemática em Revista

Ano 20 - nº 45, Agosto 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 Loiola 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 O Papel da Educação e a Utilização da Modelagem Matemática no Processo de Ensino e Aprendizagem**
Luana Taís Bassani
- 12 A Escolha do Tema em Modelagem Matemática**
Luiz Antônio Ribeiro Neto de Oliveira
Adilson de Oliveira do Espírito Santo
Elizabeth Gomes de Souza
- 22 A Importância dos Jogos na Perspectiva Histórico-Cultural para a Aprendizagem e Desenvolvimento da Criança na Educação Infantil**
Flávia Pimenta de Souza Carcanholo
- 30 A Interação Sócio-Cognitiva Durante a Resolução de Situações-Problema na Formação Inicial do Professor: Uma Experiência com Licenciandos em Pedagogia e Matemática**
Melise Camargo
Cristiano Alberto Muniz
- 40 O Uso do Software Geogebra no Ensino da Geometria Analítica: Experiências Vivenciadas no Contexto Escolar**
Francisco Jeovane do Nascimento
Eliziane Rocha Castro
Ivoneide Pinheiro de Lima
- 48 Avaliação da Aprendizagem Matemática**
André Luis Trevisan
Marcele Tavares Mendes
- 56 O Relatório Como Instrumento Para Avaliação da Aprendizagem Matemática: Roteiro de Elaboração-Correção e Uma Proposta de Utilização**
Edilaine Regina dos Santos
Magna Natalia Marin Pires
- 64 Processos de Ensino e Aprendizagem em Educação Matemática**
Ana Paula Lima
- 68 Resolvendo Problemas de Análise Combinatória nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental**
Paulo Jorge Magalhães Teixeira

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação da



SOCIEDADE BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ISSN 2317-904X

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