

# Educação Matemática em Revista

Ano 20 - nº 44, Março 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 Um Estudo Sobre o Erro Matemático de Estudantes de Engenharia Mecânica**  
*Valéria Espíndola Lessa*  
*Elisandra Mottin Fresch*
- 14 Matemática e Música em Sintonia: Uma Proposta Educacional**  
*Verilda Speridião Kluth*  
*Cristiane Silva Savanachi*  
*Francisco Aparecido Cardeira*
- 21 Função: Concepções Manifestadas por um Grupo de Professores**  
*Rogério Fernando Pires*  
*Vera Merline*  
*Sandra Magina*
- 30 Educação Financeira na Educação Básica: Um Bom Negócio**  
*Adriana de Souza Lima*  
*Christine Sertã Costa*
- 39 As Contribuições das Ações do PIBID de Educação Matemática na Educação Básica**  
*Fabiano dos Santos Souza*  
*Edyenis Rodrigues Frango de Souza*  
*Thalita de Lima Silva*
- 49 Atividades Online Para o Estudo das Equações de 1º Grau**  
*Andrielly Viana Lemos*  
*Carmen Teresa Kaiber*
- 58 Currículo, Cultura e Educação Matemática: Uma Aproximação Possível?**  
*Elenilton Vieira Godoy*

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