

Educação Matemática em Revista

Ano 18 - nº 39, agosto de 2013

**Diretoria Nacional Executiva
Gestão 2013-2016**

Presidente

Alessandro Jacques Ribeiro

Vice-Presidente

Nilza Eigenheer Bertoni

Primeira Secretário

Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes

Segunda Secretário

Cláudia Regina Flores

Terceiro Secretário

Márcio Antonio da Silva

Primeiro Tesoureiro

Lúcia Maria Aversa Villela

Segundo Tesoureiro

José Waler de Souza Ferreira

Conselho Editorial

Maria Aparecida Viggiani Bicudo

Célia Maria Carolino Pires

Regina Pavanello

Jussara de Lóiola Araújo

Vinício de Macedo Santos

Marcelo Câmara dos Santos

Edda Curi

Barbara L. Bianchini

Regina Buriasco

Eurivalda Santana

José Carlos Pinto Leivas

Maria Isabel Ramalho Ortigão

Adair Mendes Nacarato

Eva Maria Siqueira Alves

Gilda Lisbôa Guimarães

Marcelo Almeida Bairral

Mônica Mandarino

Rodrigo Dalla Vecchia

Suely Scherer

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 Aprendizagens Matemáticas a Partir da Construção de Fractais**
Teresinha Aparecida Faccio Padilha
- 49 São Luís, Patrimônio da Humanidade: Uma Beleza de Geometria!**
Elvys Wagner Ferreira da Silva
- 59 Observando Formas**
Andréia da Silva Brito
- 129 Ensino de Matemática e Ciências (Física): Interdisciplinaridade no Ciclo II do Ensino Fundamental, a Partir de Uma Perspectiva Lipmaniana**
Márcia Friedrich
Alex Benício Leandro
- 137 Exploração de Tópicos de Matemática da Educação Básica em Modelos Robóticos**
Saulo Furletti
Dimas Felipe de Miranda
João Bosco Laudares

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação trimestral 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.
2013 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA