

Educação Matemática em Revista

Ano 21 - nº 52, Julho de 2016

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
Araceli Gonçalves - IFC
Janaína Poffo Possamai - FURB

Revisão de Textos
Márcia Aparecida Mariano da Silva

Criação e Produção
André Luis Albuquerque

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação da



SOCIEDADE BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ISSN 2317-904X

SUMÁRIO

- 03 Editorial
- 05 **Aprendizados Discentes e Docentes: Formar Formando-se na Licenciatura em Matemática**
Ana Cláudia Gouveia de Sousa, Luciana de Oliveira Souza Mendonça
- 12 **Conhecimentos Mobilizados por Licenciandos na Resolução de Problemas e na Exploração-Investigação Matemática**
Gabriela Castro Silva Cavalheiro, Renata Cristina Geromel Meneghetti
- 19 **Potencialidades de Desenvolvimento do Conhecimento Profissional Docente em um Grupo Cooperativo**
Thais Helena Inglês Silva, Alessandro Jacques Ribeiro
- 27 **A Avaliação em Matemática em Forma de Teia**
Hendrickson Rogers Melo da Silva, Ediel Azevedo Guerra
- 42 **Matemática no Cotidiano: (RE) Educação Ambiental no Descarte de Embalagens**
Leonardo Flausino Araújo Silva, Ubiramar Ribeiro Cavalcante
- 49 **Dificuldades na Resolução de Inequações Racionais Fracionárias: um Estudo de Caso nas Escolas de Moçambique**
António Fernando Zucula, Maria Isabel Ramalho Ortigão
- 59 **Divisão de Frações: Explorando Algoritmos Não Usuais**
Rafael Filipe Novoa Vaz
- 67 **Elaboração e Resolução de Problemas de Divisão por Alunos do 5º Ano**
Daiana Gomes Prior, Tânia Stella Bassoi
- 74 **Aplicação do Geogebra na Solução de Problemas Geométricos**
Kelry Fernandes, Roney Braz Rodrigues, Alexandre Martins Dias, Celso de Ávila Ramos, Fausto Rogério Esteves, Patrícia Carolina de Souza Pereira
- 79 **O Método da Exaustão e o Cálculo de Áreas: Proposta e uma Tarefa com Auxílio do Geogebra**
André Luis Trevisan, Higgor Henrique Dias Goes
- 86 **Narrativas: Versos, A(n)versos e suas Afetações em/na Educação Matemática**

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.

2016 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA