

## EDUCAÇÃO MATEMÁTICA em Revista ISSN 2317-904X

# **EDUCAÇÃO** MATEMÁTICA em Revista

Ano 24, n. 61, março 2019

#### Diretoria Nacional Executiva

#### Presidenta

Regina Célia Grando

## Vice-presidenta

Celi Espasandin Lopes

## Primeiro Secretário

Reginaldo Fernando Carneiro

# Segundo Secretário

Vinícius Pazuch

#### Terceira Secretária

Erondina Barbosa da Silva

### Primeiro Tesoureiro

Leandro de Oliveira Souza

### Segunda Tesoureira

Lauro Chagas e Sá

### Conselho Nacional Editorial

Antonio Carlos Fonseca Pontes Celia Maria Carolino Pires David Antonio da Costa Eurivalda Santana Edda Curi Flávia dos Santos Soares

José Carlos Pinto Leivas José Dilson Beserra Cavalcanti Leonardo Dourado de Azevedo Neto

Márcia Cristina de Costa Trindade Cyrino

Maria Auxiliadora Vilela Paiva Maria Isabel Ramalho Ortigão Paulo Afonso Lopes da Silva Regina Buriasco Regina Maria Pavanello

Sílvio César Otero-Garcia Vagner Euzébio Bastos Vinicio de Macedo

#### Revisão dos Textos

Márcia Aparecida Mariano da Silva

### Capa e Imagem

Janaína Mendes

# **SUMÁRIO**

Reginaldo Fernando Carneiro, Regina Célia Grando	3
Aspectos de insubordinação criativa em Etnomodelagem Milton Rosa, Daniel Clark Orey	6
Matemática de cá, matemática de lá: (des)encontros entre os saberes matemá de estudantes da comunidade quilombola Mussuca, em Sergipe Evanilson Tavares de França, Jackeline Rodrigues Mendes	iticos 26
Saberes matemáticos e reciclagem: análise de construções Letiane Oliveira da Fonseca e Márcia Souza da Fonseca	42
A aritmética intuitiva como uma matemática a ensinar, 1870-1920 Wagner Rodrigues Valente	54
Algumas considerações sobre a incorporação da régua de cálculo circula formação inicial de professores de matemática Verusca Batista Alves, Ana Carolina Costa Pereira	ar na 67
O problema da agulha de Buffon: formalização, aplicações e interdisciplinari entre a matemática e a medicina  Marcelo Ferreira de Melo, Antônio Klinger Guedêlha da Silva	idade 83
Resolução de problemas de proporcionalidade por meio da redução à unidade Emanuel Arcanjo Jaconiano, Augusto Cesar de Castro Barbosa, Cláudia Fer- Reis Concordido, Marcus Vinicius Tovar Costa	98 reira
Oficinas de formação continuada para professores de matemática: contribuição do mestrado profissional Cristiane Pereira dos Santos Couto, Chang Kuo Rodrigues	uma 114
Feiras de Matemática: história das ideias e ideias da história Davi Ribeiro Novaes Welsing, Lauro Chagas e Sá	128
Colaboradores em 2018	133