



**EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA em Revista**

**Ano 26, n. 72, setembro
2021**

Diretoria Nacional Executiva

Presidente

Marcelo Almeida Bairral

Vice-presidenta

Fátima Peres Zago de Oliveira

Primeiro Secretário

Geraldo Eustáquio Moreira

Segunda Secretária

Vanessa Franco Neto

Terceiro Secretário

Maurício Rosa

Primeiro Tesoureiro

Leandro de Oliveira Souza

Segunda Tesoureira

Ana Virgínia de Almeida Luna

Conselho Nacional Editorial

Alex Jordane de Oliveira

André Luis Trevisan

Antonio Carlos Fonseca Pontes

Carlos Augusto Aguilar Júnior

Clélia Maria Ignatius Nogueira

David Antonio da Costa

Fernanda Malinosky C. da Rosa

Gilda Lisbôa Guimarães

Janete Bolite Frant

João Alberto da Silva

Jonei Cerqueira Barbosa

Márcia Cristina C. Trindade Cyrino

Maria Auxiliadora Vilela Paiva

Milton Rosa

Paulo Afonso Lopes da Silva

Romaro Antonio Silva

Sintria Labres Lautert

Suzi Samá

Capa e Imagem

Janaína Mendes

SUMÁRIO

Carta Criptográfica – Um desafio com Números Inteiros <i>Marcia Barbara Bini</i>	6
A mobilização e coordenação de registros de representação semióticos no ensino e aprendizagem de fração nos iniciais <i>Geni Pereira Cardoso, Raimundo Luna Neres</i>	9
Um Retrato das Escolas do Vale do Taquari: o que afirmam a equipe diretiva e professoras acerca de práticas de modelagem matemática? <i>Márcia Jussara Hepp Rehfeldt, Italo Gabriel Neide, Mara Oliveira de Azevedo, Rosilene Inês König, Silvana Emer, Vanessa Brandão de Vargas</i>	22
DragonBox Algebra 12+: uma experiência com alunos do sétimo ano <i>Caroline Santos de Azevedo, Rosa Monteiro Paulo, Jonatha Abrão de Almeida</i>	39
Intervenções docentes em atividades de modelagem matemática: foco na matematização <i>Paulo Henrique Hideki Araki, Karina Alessandra Pessoa da Silva, Marcele Tavares Mendes</i>	58
Calculadora, Padrão Matemático e o Sistema de Numeração Decimal Atividade para anos iniciais <i>Alice Estefanie Pereira da Silva, Mercedes Carvalho</i>	76
Prova em Fases em Matemática: um panorama do que tem sido investigado <i>Natalia Maria da Silva Soares, Edilaine Regina dos Santos</i>	89
Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de comunidades da Amazônia Ocidental <i>Wenden Charles</i>	99
Descoberta de Tesouro por meio de QR Code <i>Raimundo Luna Neres, Rosângela dos Santos Rodrigues</i>	111
Um estudo sobre trabalhos publicados em periódicos brasileiros que abordam o ensino de probabilidade na Educação Básica <i>Heron Gonzalez, Antonio Carlos de Souza</i>	125