

**EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA em Revista**

**Ano 27, n. 76, setembro
2022**

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

O fazer Modelagem Matemática por alunos de Licenciatura em Química: uma análise semiótica 8

Karina Alessandra Pessoa da Silva e Thais Maya Koga

Desconstrução dimensional das formas e o uso de malhas: sugestão de atividades para os anos iniciais do Ensino Fundamental 21

Maria Bezerra Tejada Santos, Ebersson Paulo Trevisan e Andreia Cristina Rodrigues Trevisan

Uma proposta de Modelagem Matemática para o ensino de Velocidade Média: o semáforo da Avenida João Paulo II 36

Rhômulo Oliveira Menezes

Ensinando Critérios de Divisibilidade Visualmente – Uma Experiência Didática 46

Augusto Mendes Duarte

Monitorias para o ensino e aprendizagem de Cálculo: ações realizadas com estuantes de Cursos Tecnólogos 60

Andrei Luís Berres Hartmann, Viviane Cátia Köhler e Marcus Vinicius Maltempi

Que é “infinito”? Relato de uma abordagem com estudantes do ensino médio e de cursos de licenciatura em matemática e Física 75

Camila Manni Dias do Amaral, Aline Mendes Penteadó Farves, Flávia Trópia e Gisele Leite da Silva

Vistas Ortogonais em Geometria: uma sequência didática aplicada no 9º ano do Ensino Fundamental 86

José Carlos Maia de Souza e Douglas Monsôres de Melo Santos

Reflexões de Professores da Educação Infantil no Trabalho com os Blocos Lógicos 101

Carina Alexandra Rondini e Ricardo Scucuglia Rodrigues da Silva

Interdisciplinaridade & Educação Matemática: Uma Revisão Integrativa 110

Flavio Augusto Leite Taveira e Silvia Regina Vieira da Silva

Contribuições do GeoGebra Classroom para o desenvolvimento do pensamento algébrico: aplicações do conceito de função 127

Anderson de Souza Santos e Leandro de Oliveira Souza

Materiais Curriculares para Professores que Ensinam Matemática e Prática Pedagógica: possível leitura da dimensão interacional 141

Paulo Diniz e Jonei Cerqueira Barbosa

Formação Docente no Contexto da EPJA: interlocuções com estudos científicos 155

Vanessa Silva da Luz e Celiane Costa Machado

Mapeamento das produções sobre Educação Matemática Crítica no Encontro Nacional de Educação Matemática 168

**EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA em Revista**

**Ano 27, n. 76, setembro
2022**

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

Cecy Leite Alves Carreta e Cintia Aparecida Bento dos Santos

Um primeiro olhar do uso de tecnologias digitais como recurso pedagógico para o ensino de Matemática remoto 180

Gisele Pereira Oliveira e Ana Carolina Costa Pereira

A Educação Estatística: reflexões em contextos formativos no Distrito Federal e em Goiás 195

Regina da Silva Pina Neves, Jhone Caldeira Silva e Sandra Aparecida de Oliveira Baccarin