

FORMAÇÃO DE EDUCADORES EM MATEMÁTICA:

Em cena o Programa Nacional de Formação de professores –
PARFOR da Universidade Federal do Maranhão – UFMA

EDIÇÃO ESPECIAL
VOLUME I

ORGANIZAÇÃO:
JOSÉ CARLOS DE MELO
KYLDES BATISTA VICENTE



Revista Multidebates, v.4, n.4
Palmas-TO, outubro de 2020.
ISSN: 2594-4568

MULTI!
DEBATES

Revista Multidebates, v.4, n.4
Palmas-TO, outubro de 2020.
ISSN: 2594-4568

Organização: Prof. Dr. José Carlos de Melo
Profa. Dra. Kyldes Batista Vicente

**Dados Internacionais de Catalogação na
Publicação (CIP) Biblioteca da Faculdade ITOP**

R454 Revista Multidebates [recurso eletrônico] / Instituto Tocantinense de
Educação Superior e Pesquisa, Editora responsável Kyldes
Batista Vicente. v. 4, n. 4 (out. 2020) – Dados eletrônicos. -
Palmas/TO: ITOP, 2020.

278 f., 29 cm

Semestral

ISSN: 2594-4568

Modo de

Acesso:< <http://revista.faculdadeitop.edu.br>>

Texto em português.

Descrição baseada em: v. 4, n. 4 (out. 2020)

1. Educação. 2. Matemática. 3. Metodologia do Ensino. 4. Tecnologia. I. Instituto
Tocantinense de Educação Superior e Pesquisa. II. Vicente, Kyldes Batista.

CDD 370

Bibliotecária: Maria Elza coelho Simões

CRB-2 806/92

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou
por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos
do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.



**Instituto Tocantinense de Educação Superior e Pesquisa Ltda. -
Faculdade ITOP**

Presidente da Mantenedora
Muniz Araújo Pereira

Diretor Geral
Muniz Araújo Pereira

Diretora Acadêmica
Ana Lúcia Brito dos Santos

Diretora Administrativo-Financeira
Sandra Maria Barbosa da Silva

**Diretora de Pós-Graduação, Pesquisa
e Extensão**
Ana Lúcia Brito dos Santos

Secretária Geral
Lidiane Vieira

Bibliotecária
Maria Elza Coelho Simões

Revista Multidebates Editora

Kyldes Batista Vicente

Comissão Editorial Institucional

Ana Lúcia Brito dos Santos

Cláudia Nolêto Maciel Luz

Doriane Braga Nunes Bilac

Edilma Fiel Barbosa

Fabrcio Machado

Gislene Ferreira da Silva Araújo

Lourdes Lúcia Goi

Marcos Rafael Monteiro

Muniz Araújo Pereira

Sandra Maria Barbosa

Leitura de Prova

Joelma Feitosa Modesto

José Carlos de Melo

Kyldes Batista Vicente

Diagramação

Joelma Feitosa Modesto

Comissão Especial para seleção dos artigos

Prof. Me. Afonso Pena Costa do Amaral Filho - UFMA

Profa. Dra. Kayla Rocha Braga - UFMA

Profa. Dra. Valeska Martins de Souza - UFMA

Capa

Giullia Cristina Mulato Venancio

Imagem da Capa: Google Imagens (2020)

Layout da capa e artigos

Joelma Feitosa Modesto

Suporte Técnico

Alex Sandro

Revista Multidebates

Editora-chefe

Kyldes Batista Vicente

Conselho Editorial

Acildo Leite da Silva, UFMA, Brasil
Ana Paula Cavalcante dos Santos, ITOP, Brasil
Célia Maria Grandini Albiero, UFT, Brasil
Carolina Silva Sousa, Universidade do Algarve, Portugal
Carlos Alberto Correia, UFRA, Brasil
Cleivane Peres dos Reis, UFT, MP-TO, Brasil
Darlene Teixeira Castro, Unitins, Brasil
Fabio D´Abadia de Sousa, UFT, Brasil
José Carlos de Melo, UFMA, Brasil
José Carlos Miranda, FESAR - Faculdade de Ensino
Superior da Amazônia Reunida, Brasil
José Damião Trindade Rocha, UFT, Brasil
José Manoel Miranda de Oliveira, UFT, Brasil
Leila Dias Pereira do Amaral, Unitins, Brasil
Lidnei Ventura, Centro de Educação a Distância, UDESC, Brasil
Luciana dos Santos Dias de Oliveira, UECE, Brasil
Michele Ribeiro Ramos, Unitins, Brasil
Regina Clare Monteiro, UNICAMP, Consultora Independente, EUA
Renan Antônio da Silva, UNESP, Brasil
Rose Bodnar, UFT, Brasil
Ruhena Kelber Abrão Ferreira, UFT, Brasil
Thiago Nilton Alves Pereira, UFT, Brasil
Valdirene Cássia da Silva, CEULP/ULBRA, FACTO, Brasil
Vitor Hugo Abranche Oliveira, UFT, Brasil
Weder Ferreira dos Santos, UFT, Brasil

Assessoria de Línguas Estrangeiras

Cristiane Tavares Jordão de Vasconcelos, Ulbra, Brasil
Valter Domingos Rezende Carvalho, SEMED-TO, Brasil
Vitor Hugo Abranche Oliveira, UFT, Brasil

Informações complementares

Periodicidade: Quadrimestral
Sistema de Submissão: fluxo contínuo
Sistema de Publicação: ahead of print

Contato

Faculdade ITOP

ACSU SE 40, Conj.02, Lote 16, AV. NS 02 - 77021-634 - Palmas-TO -

Fone: (63) 3214-7345

Email: rev.multidebates@faculdadeitop.edu.br

Política Editorial

Conceitos e opiniões contidos nos trabalhos submetidos à Revista são de responsabilidade de seus autores. Artigos, resultantes de pesquisa com seres humanos, devem informar no corpo do trabalho o número do protocolo de aprovação da comissão de ética a qual foi submetido. Os trabalhos aceitos são publicados somente em meio eletrônico.

A submissão de originais para este periódico implica na transferência, pelos autores, dos direitos de publicação impressa e digital. Os direitos autorais para os artigos publicados são do autor, com direitos do periódico sobre a primeira publicação. Os autores somente poderão utilizar os mesmos resultados em outras publicações indicando claramente este periódico como o meio da publicação original. Em virtude de sermos um periódico de acesso aberto, permite-se o uso gratuito dos artigos em aplicações educacionais, científicas, não comerciais, desde que citada a fonte.

Todos os artigos desta publicação são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal sobre o seu conteúdo à Revista Multidebates ou à Faculdade ITOP.

Os artigos podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente citada e seu uso seja para fins acadêmicos.

Sumário

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMO METODOLOGIA DE ENSINO DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	11
A MATEMÁTICA PELO PRISMA DA ETNOMATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS ADULTOS E IDOSOS	29
UMA ABORDAGEM SOBRE EQUAÇÕES DO 2º GRAU	42
A GEOMETRIA NO ENSINO FUNDAMENTAL II EM SANTA LUZIA-MA.....	60
O LÚDICO NO ENSINO DA MATEMÁTICA: ANÁLISE DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	73
EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O SEXTO ANO DA ESCOLA PROFESSORA VITÓRIA SILVA BARROS NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NUNES FREIRE	88
O ENSINO DA PORCENTAGEM POR MEIO DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA	101
UMA ABORDAGEM SOBRE O TEOREMA DE TALES	116
O ENSINO DA MATEMÁTICA FINANCEIRA NO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.....	133
O LÚDICO NO ENSINO DA MATEMÁTICA.....	151
MATEMÁTICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....	167
ENTREVISTA REALIZADA COM A PROFESSORA VALESKA MARTINS DE SOUZA.....	182