



revista

**PARANAENSE
DE EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA**

ISSN 2238-5800 *Online*



revista

**PARANAENSE
DE EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA**



revista
**PARANAENSE
DE EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ – CAMPUS DE CAMPO MOURÃO

Reitor

Antonio Carlos Aleixo

Direção do Campus

João Marcos Borges Avelar

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação

Carlos Alexandre Molena Fernandes

<http://www.fecilcam.br/rpem>

Expediente

Revista Paranaense de Educação Matemática
Av. Comendador Norberto Marcondes, 733, Centro
CEP 87.303-100 – Campo Mourão – Paraná
E-mail: revista.rpem@gmail.com
Site: <http://www.fecilcam.br/rpem>
Fone: (44) 3518-1880

O conteúdo dos trabalhos cujos autores são identificados representa o ponto de vista dos próprios autores e não a posição oficial da Revista, do Conselho Editorial ou da Unespar/Campo Mourão

Dados Internacionais de Catalogação para Publicação

Revista RPEM

Revista Paranaense de Educação Matemática, Universidade Estadual do Paraná – Unespar, Campo Mourão, v.7, n.13, 2018. Fábio Alexandre Borges (org.), 371p.

Semestral

ISSN: 2238-5800 Online

1. Educação Matemática.
2. Formação de professores de Matemática.
3. Ensino e aprendizagem em sala de aula.

RPEM, Campo Mourão, v.7, n.13, jan./jun. 2018

Revista Paranaense de Educação Matemática

Editor

Dr. Fábio Alexandre Borges

Conselho Editorial

Dr. Amauri Jersi Ceolim
Dr. Everton José Goldoni Estevam
Dr. João Henrique Lorin
Dr. Luciano Ferreira
Dra. Mariana Moran
Dr. Rosefran Adriano Gonçalves Cibotto
Dr. Sérgio Carrazedo Dantas
Dra. Talita Secorun dos Santos
Dra. Veridiana Rezende
Me. Wellington Hermann
Dr. Willian Beline

Conselho Consultivo

Dr. Ademir Donizeti Caldeira – UFSCAR
Dra. Ana Cristina Ferreira – UFOP
Dra. Arlete de Jesus Brito – UNESP/RC
Dr. Arthur Belford Powell – Rutgers University
Dra. Clélia Maria Ignatius Nogueira – Cesumar
Dra. Dione Lucchesi de Carvalho - Unicamp
Dr. Dionísio Burak – UNICENTRO
Dra. Helena Noronha Cury – UNIFRA
Dra. Lourdes Maria Werle de Almeida – UEL
Dr. Marcelo Almeida Bairral – UFRRJ
Dra. Márcia Cristina da Costa Trindade Cyrino – UEL
Dra. Maria do Carmo de Sousa – UFSCAR
Dra. Maria Teresa Menezes Freitas – UFU
Dra. Marilena Bittar – UFMS
Dra. Neuza Bertoni Pinto – PUC/PR
Dra. Nielce Meneguelo Lobo da Costa – UNIBAN
Dra. Norma Suely Gomes Allevato – Unicsul
Dra. Regina Maria Pavanello – UEM
Dra. Rosana Giaretta Sguerra Miskulin – UNESP/RC
Dra. Rute Elizabete de Souza Borba – UFPE
Dr. Saddo Ag Almouloud – PUC/SP

Organizador

Fábio Alexandre Borges

Capa e Diagramação

Cleverson de Lima

ISSN 2238-5800 Online

SUMÁRIO

ARTIGOS CIENTÍFICOS

VALIDACIÓN Y PILOTAJE DE UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA	07
<i>Daniilo Díaz-Levicoy, Norma Salgado-Orellana, Ximena Gutiérrez-Saldivia e Cecilia Barría Navarro</i>	
RELAÇÕES ENTRE O RACIOCÍNIO COMBINATÓRIO E O RACIOCÍNIO PROBABILÍSTICO NA EJA	33
<i>Ewellen Tenorio de Lima e Rute Elizabete de Souza Rosa Borba</i>	
COORDENAÇÃO E MULTIPLICIDADE REPRESENTACIONAL EM UMA ATIVIDADE DE FUNÇÃO DO 1º GRAU	61
<i>Carlos Eduardo Laburú e Renata Aparecida de Faria</i>	
UTILIZANDO TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O DESIGN DE ATIVIDADES ABERTAS EM MATEMÁTICA	87
<i>Fabiane Fischer Figueiredo e Claudia Lisete Oliveira Groenwald</i>	
DIZERES SOBRE A REALIDADE	108
<i>Línlya Sachs</i>	
PELO CAMINHO DE TIJOLOS AMARELOS: OS AFETOS EM RELAÇÃO À MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PEDAGOGAS	124
<i>Letícia de Queiroz Maffei e João Alberto da Silva</i>	
O PROGRAMA NACIONAL DO LIVRO DIDÁTICO: UM OLHAR SOCIOCRÍTICO PARA A ABORDAGEM DO CONCEITO DE FUNÇÃO	152
<i>Cecy Leite Alves Carreta e Elenilton Vieira Godoy</i>	
PLANEJAMENTO DE AULAS COM/PARA O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS E A CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS POR FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA.....	181
<i>Ivanete Fátima Blauth e Suely Scherer</i>	
UM OLHAR PARA A REGULAÇÃO DISCURSIVA EM UMA PRÁTICA DE MODELAGEM MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS	199
<i>Flavia Pollyany Teodoro e Lilian Akemi Kato</i>	



EQUAÇÕES NOS PRIMEIROS ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM LIVROS DIDÁTICOS RUSSOS..... 226
Circe Mary Silva da Silva

LEVANTAMENTO DE TESES E DISSERTAÇÕES SOBRE O PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL (PDE) DO PARANÁ..... 252
Vanessa Cristina Rhea e Lucieli M. Trivizoli

ABORDAGEM DOCUMENTAL DO DIDÁTICO E O ENSINO DE EQUAÇÃO DO 1º GRAU NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS-ENSINO MÉDIO..... 270
Severino Ramos Nunes Machado Júnior, Elisângela Bastos de Mélo Espíndola Jana Trgalova e Elida Luberiaga

RELATO DE EXPERIÊNCIA

COMPORTAMENTOS DOS ALUNOS COM INDICATIVOS DE ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO EM MATEMÁTICA EM UM PROGRAMA DE ENRIQUECIMENTO..... 295
Michele Cristiane Diel Rambo e Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DE JOVENS E ADULTOS: UMA ALTERNATIVA PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA..... 315
Thais Dutra da Hora, Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa e Rudolph dos Santos Gomes Pereira

JOGOS MATEMÁTICOS: UMA ALTERNATIVA PARA O TRABALHO COM TEMAS AMBIENTAIS NAS AULAS DE MATEMÁTICA..... 335
Cláudio Cristiano Liell e Arno Bayer

UMA EXPERIÊNCIA COM A ÉTICA E EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO PROJETO PIBIC/CNPQ/UFJF..... 355
Marco Aurélio Kistemann Jr. e Cristimara Rodrigues de Castilho