

Sumário

Editorial	i
------------------------	----------

Expediente	vi
-------------------------	-----------

Relatos

“A Corrida de Números”: uma proposta de jogo no Ensino Fundamental

Rafael Rix Geronimo, Henry Guimarães Teixeira	1
---	---

O jogo no ensino de Matemática: uma experiência com a revisão de conteúdos de trigonometria

Lucia Helena Costa Braz, Brenda Cristina Almeida, Leonardo Tavares Campos, Vinícius Silveira Ibrahim	12
--	----

Contribuições do Material Dourado para o ensino de adição e subtração de números naturais

Adriana Fátima de Souza Miola, Dieine Jaqueline Afonso, Natália Iryna de Sant’Ana Brandão	29
---	----

Análise de erros no ensino de Matemática: uma experiência realizada no IFBA Campus Eunápolis na disciplina de Estágio IV

Danilo do Nascimento de Jesus	41
-------------------------------------	----

Artigos

O jogo como procedimento avaliativo para as aprendizagens Matemáticas

Meire Nadja Meira de Souza, Geraldo Eustáquio Moreira	51
---	----

O cálculo de perímetro e de área de figuras planas: dificuldades encontradas pelos alunos da EJA

Taiane de Oliveira Rocha, Jonson Ney Dias da Silva	70
--	----

Análise de percepções de estudantes de licenciatura em matemática frente a respostas a uma tarefa sobre o conceito de Equação Modular

Daniela Mendes Vieira Silva, Mara Jane Neves Lima Freire, Daniel de Oliveira Lima	87
---	----

Uso do webfólio como instrumento avaliativo da aprendizagem em Física: reflexões formativas

Sebastião Rodrigues-Moura, Alexandre Guimarães Rodrigues, Licurgo Peixoto de Brito 104

Mapeamento das produções relacionadas a Modelagem Matemática e deficiência intelectual: um olhar nas pesquisas recentes

Edmilson Ferreira Pereira Junior, Jurema Lindote Botelho Peixoto 119

Número Temático

Modelagem na Educação Matemática, das ideias às proposições oficiais

Profª Drª. Maria Salett Biembengut 136

Modelagem Matemática: O desafio de se ‘fazer’ a Matemática da necessidade

João Frederico da Costa Azevedo Meyer 140

Modelagem Matemática e Educação Ambiental no contexto da Cultura Digital

Arlindo José de Souza Júnior, Deive Barbosa Alves 150

Modelagem Matemática com Produção de Vídeos Digitais: reflexões a partir de um estudo exploratório

Marcelo de Carvalho Borba, Neil da Rocha Canedo Junior 171

A abordagem de conteúdos de Matemática em Práticas de Modelagem e as implicações para o currículo

Regina Helena de Oliveira Lino Franchi 199

Estratégias heurísticas como meios de ação em atividades de Modelagem Matemática

Lourdes Maria Werle de Almeida 220

Modelagem Matemática e BIG DATA no desenvolvimento da literacia digital

Rose Grochot Gayeski, Rodrigo Dalla Vecchia, Marcus Vinicius Maltempi 237

Etnomodelagem como um movimento de globalização nos contextos da Etnomatemática e da Modelagem

Milton Rosa 258

Teses e Dissertações

Um olhar aos núcleos temáticos em Modelagem Matemática que emergiram dos trabalhos do VII SIPEM

Lilian Akemi Kato, Wellington Piveta Oliveira, Jorge Henrique Gualandi302

Expediente

Editores

Irani Parolin Sant'Ana (UESB/GEEM)

Claudinei de Camargo Sant'Ana (UESB/GEEM)

Equipe Editorial

Prof^a Ana Paula Perovano, (UESB); Prof^a Ana Lúcia Pereira, (UEPG); Prof. André Luis Mattedi Dias, (UFBA); Prof^a Andréia Maria Pereira de Oliveira, (UEFS); Prof^a Angelica Fontoura Garcia Silva, (UNIAN); Prof^a Aparecida Rodrigues Silva Duarte, (UNIVAS); Prof^a Beatriz Consuelo Kuroishi Mello, (Claretiano - Centro Universitário Batatais - SP); Prof. Carlos Miguel Silva Ribeiro, (Unicamp/Campinas-SP); Prof. Claudinei Camargo Sant'Ana, (UESB); Prof^a Cleonice Souza de Jesus Garcez, (RMESP-BA); Prof^a Conceição Aparecida Cruz Longo, (PMP/SP); Prof^a Daisi Teresinha Chapani, (UESB); Prof. David Antônio da Costa, (UFSC); Prof. Diogo Franco Rios, (UFPEL); Prof^a Eliane Matesco Cristovão, (UNIFEI/MG); Prof. Francisco de Oliveira Filho, (UAB); Prof^a Irani Parolin Sant'Ana, (UESB); Prof^a Ivanete Batista dos Santos, (UFS); Prof^a Jane Bittencourt, (UFSC); Prof. José Maria Gonçalves da Silva Ribeiro, (UFG); Prof. José Walber Ferreira, (SEC Salvador/Ba); Prof. Jonei Cerqueira Barbosa, (UFBA); Prof^a Juracy Machado Pacífico, (UNIR); Prof. Hermes Renato Hildebrand, (Unicamp); Prof. Luiz Marcio Santos Farias, (UFBA; UEFS); Prof. Márcio Oliveira D'Esquivel, (UNEB); Prof^a Maria Candida Muller, (UNIR); Prof^a Mercedes Bêta Q. de C. P. dos Santos, (UFAL); Prof^a Olenêva Sanches Sousa, (SEC/Bahia); Prof^a Patricia Sandalo Pereira, (UFMS); Prof^a Roberta D'Angela Menduni Bortoloti, (UESB); Prof^a Rosemeire dos Santos Amaral, (UFS); Prof. Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão, (UESB); Prof. Wagner Rodrigues Valente, (UNIFESP); Prof. Zenildo Santos, (UFABC).

Revisão de normalização, Editoração eletrônica

Prof. Claudinei Camargo Sant'Ana, (UESB)

Prof^a Irani Parolin Sant'Ana, (UESB)

Prof^a Rosemeire dos Santos Amaral, (UFS)

Prof. Zenildo Santos, (UFABC)

Agradecemos o empenho e dedicação de todos que participaram ativamente para o lançamento deste número! Em especial aos membros do GEEM.