

## Sumário

<b>Editorial .....</b>	<b>i</b>
<b>Sumário e Expediente .....</b>	<b>iii</b>

### **Experiências de Sala de Aula**

#### **Gincamática: uma proposta de conhecimentos em rede**

Rita Cinéia Meneses Silva .....	1
---------------------------------	---

### **Números Inteiros: Uma experiência para além da Extensão Universitária**

Islanita Cecília Alcantara de Albuquerque, José Vitor Ramos de Lima, Eduarda Aureliano Sarinho, Maria Eduarda da Silva Nascimento .....	18
---	----

### **Artigos**

#### **A utilização do Cinema nas aulas de Matemática na perspectiva da Resolução de Problemas**

José Fernandes da Silva, Bruna Mara Moura Moraes, Guilherme Henrique Dias dos Santos .....	33
--	----

#### **Mudança de ambientes escolares quanto ao uso das tecnologias digitais: alguns indicativos**

Daniela Modesto Vicentin, Daise Lago Pereira Souto.....	56
---	----

### **Número Temático**

#### **Número Temático: Práticas pedagógicas na formação de professores que ensinam Matemática**

Prof. Dr. Carloney Alves de Oliveira.....	74
---	----

#### **Práticas de Ensino com Aplicativo Photomath: Narrativas Digitais produzidas por Professores Brasileiros**

Daiane Leal da Conceição, Maristani Polidori Zamperetti .....	77
---	----

#### **Problematizações Significativas no Ensino da Geometria: Aprendizagem Matemática na Infância**

Marlene de Alencar Dutra, Joselma Ferreira Lima e Silva, Jacques Therrien .....	101
---	-----

#### **Da Licenciatura à Pós-Graduação: práticas promotoras da pesquisa em Educação Matemática nos anos iniciais no contexto do PIBID**

Danielle Abreu Silva, Fernando Schlindwein Santino, Klinger Teodoro Ciríaco.....	114
--	-----

***Formação docente para práticas multiletradas com jogos digitais na Matemática: compreendendo o jogo***

Daniela Costa Souza, Obdália Santana Ferraz Silva ..... 138

***Materiais Didáticos como Proposta Metodológica para a Geometria nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental***

Tânia Barbosa de Freitas, Mirian Ferreira de Brito ..... 160

***Algumas ponderações caleidoscópicas sobre a formação de professores nas Licenciaturas em Matemática***

José Dilson Beserra Cavalcanti .....178

***Tecnologias Touchscreen na formação inicial do pedagogo nas aulas de Matemática***

Carloney Alves de Oliveira, Joenneyres Raio de Souza Amancio ..... 191

***Contribuições das Tecnologias da Informação e Comunicação à prática dos professores de Matemática***

Carlos Alberto Vasconcelos, Josiane Cordeiro de Sousa Santos .....205

***Teses e Dissertações***

***A recontextualização do Programa Mais Educação São Paulo operada por formadores e professores de Matemática***

Wanusa Rodrigues da Silva ..... 218

## **Expediente**

### **Editores**

Irani Parolin Sant'Ana (UESB/GEEM)

Claudinei de Camargo Sant'Ana (UESB/GEEM)

### **Equipe Editorial**

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

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.