

## Sumário

**Editorial ..... i**

**Expediente ..... vi**

### **Experiências de Sala de Aula**

#### **Desafios de um professor com um aluno cego na aula de Matemática: reflexão da prática docente**

Zenildo Santos.....1

### **Artigos**

#### **Estudo do Perfil MBTI com alunos do curso de Licenciatura em Química da UEPB**

Tássila Pereira Neves; Alisson Castro do Nascimento; Gilberlândio Nunes da Silva;  
Luís Gonzaga Sales Vasconcelos ..... 14

#### **Pesquisas que relacionam matemática e arte: uma análise dos trabalhos publicados na biblioteca digital brasileira de teses e dissertações**

Veronice Meira da Silva; Claudinei de Camargo Sant’Ana; Irani Parolin Sant’Ana.. 35

### **Número Temático: Resolução de Problemas na sala de aula**

Prof<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Célia Barros Nunes; Prof<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Lourdes de la Rosa Onuchic; Prof.<sup>o</sup> Dr.  
Marcio Pirone; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cécilia Pereira de Andrade..... 57

#### **Contribuições da didática de Malba Tahan para a resolução de problemas**

Isaura Aparecia Torse de Almeida .....60

#### **Conhecimento matemático para o ensino evidenciado em um plano de uma aula na perspectiva da Resolução de Problemas**

Gabriel Vasques Bonato; Bruno Rodrigo Teixeira..... 69

#### **Ideias fundamentais do cálculo no Ensino Médio: uma abordagem da PG à luz da resolução de problemas**

Ivanete Zuchi Siple; Elisandra Bar de Figueiredo; Jéssica Meyer Sabatke Herbst .89

#### **Futuros professores e problemas de matemática: elaborar ou escolher problemas prontos?**

Ana Carolina Ferreira Range; Flávia Sueli Fabiani Marcatt..... 117

***O raciocínio proporcional através da resolução de problemas: uma experiência de formação com professores que atuam nos anos iniciais***

Silvia Rocha Falvo; Rosineide de Sousa Jucá .....135

***Proposição de Problemas: possibilidades e relações com o trabalho através da Resolução de Problemas***

Norma Suely Gomes Allevato; Janaína Poffo Possamai.....153

***Os desafios de se ensinar Logaritmo através da Resolução de Problemas***

Nilton Cezar Ferreira; Egídio Rodrigues Martins; Júlio Cesar Santos Pereira .....173

***O ensino de matemática através da Resolução de Problemas: uma proposta metodológica para a aprendizagem de equação polinomial do 1º grau com uma incógnita***

Manoel dos Santos Costa; Ana Célia de Jesus Martins; Érica Marlúcia Leite Pagani;  
Célia Barros Nunes..... 192

***A Metodologia de Ensino-Aprendizagem-Avaliação de Matemática através da Resolução de Problemas na Formação de Professores***

Andresa Maria Justulin; Fabiane Cristina Höpner Noguti ..... 212

***Ensinar, aprender e avaliar Estatística através da Resolução de Problemas: uma experiência de abordagem remota e suas implicações didático-metodológicas***

Alan Severo; Lourdes de la Rosa Onuchic ..... 227

***Um Ponto de Partida para a Proposição de Problemas nos Anos Iniciais***

Leonardo Cristiano Gieseler; Janaína Poffo Possamai ..... 241

***Resolução e Elaboração/Formulação de Problemas: uma experiência didática no 6º ano do Ensino Fundamental II***

Sára Alves de Matos Rodrigues; Célia Barros Nunes ..... 255

***Resolução do problema dos cilindros na Educação Infantil***

Gracielle Zager Mande; Janaína Poffo Possamai ..... 279

***Nada e Menos que nada na Perspectiva da Resolução de Problema***

Katyane Romualdo dos Santos; Letícia Borges; Lourdes de la Rosa Onuchic ..... 293

***Teses e Dissertações***

Emilly Gonzales Jolandek.....	328
Ticiano Azevedo Bastos .....	329

## **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.