

---

**SUMÁRIO**

---

EDITORIAL ..... ix

**ARTIGOS**

**Mathematics as Discourse**

*Matemática como Discurso*

Ole Skovsmose ..... 1

**Uma Interpretação Epistemológica do Processo de Modelagem Matemática: implicações para a matemática**

*An Epistemological Interpretation of the Mathematical Modeling Process: implications for mathematics*

José Carlos Cifuentes, Leônia Gabardo Negrelli ..... 19

**Quais Elementos Caracterizam uma Atividade de Modelagem Matemática na Perspectiva Sociocrítica?**

*What Elements Characterize a Mathematical Modeling Activity in the Sociocritical Perspective?*

Cíntia da Silva, Lilian Akemi Kato ..... 45

**Ser Crítico em Projetos de Modelagem em uma Perspectiva Crítica de Educação Matemática**

*Being critical in modelling projects in a critical perspective of mathematics education*

Jussara de Loiola Araújo ..... 67

**Pesquisas em Modelagem Matemática e diferentes tendências em Educação e em Educação Matemática**

*Researches on Mathematical Modeling and diverse trends on Education and Mathematics Education*

Ana Paula dos Santos Malheiros ..... 89

**Sobre a Pesquisa Qualitativa na Modelagem Matemática em Educação Matemática**

*About the Qualitative Research in Mathematical Modelling in Mathematical Education*

Tiago Emanuel Klüber, Dionísio Burak ..... 111

**Os “Mundos da Matemática” em Atividades de Modelagem Matemática**

*The “Worlds of Mathematics” in Mathematical Modelling Activities*

Lourdes Maria Werle de Almeida, Bárbara Nivalda Palharini ..... 135

**Leitura e Interpretação de *Dados Prontos* em um Ambiente de Modelagem e Tecnologias Digitais: o mosaico em movimento**

*Reading and Interpreting ready data in an environment of modeling and digital technologies*

Leandro do Nascimento Diniz, Marcelo de Carvalho Borba ..... 163

**Modelagem Matemática e Tecnologias de Informação e Comunicação: a realidade do mundo cibernético como um vetor de virtualização**

*Mathematical Modeling and Information and Communication Technology: the reality of the cyberworld as a vector of virtualization*

Rodrigo Dalla Vecchia, Marcus Vinicius Maltempo ..... 191

---

**A Intervenção do Professor em um Ambiente de Modelagem Matemática e a Regulação da Produção Discursiva dos Alunos**

*The Intervention of the Teacher in a Mathematical Modelling Environment and Regulation of the Discursive Production of Students*

Thaine Souza Santana, Jonei Cerqueira Barbosa ..... 219

**Modelagem na Sala de Aula: resistências e obstáculos**

*Mathematical Modeling in the Classroom: resistance and obstacles*

Everaldo Silveira, Ademir Donizeti Caldeira ..... 249

**Percepções de Professores sobre o Uso da Modelagem Matemática em Sala de Aula**

*Teachers' Perceptions on the Use of Mathematical Modeling in the Classroom*

Eleni Bisognin, Vanilde Bisognin ..... 277

**As discussões entre formador e professores no planejamento do ambiente de modelagem matemática**

*The discussions between teacher educator and teachers in planning a mathematical modelling environment*

Lilian Aragão da Silva, Andréia Maria Pereira de Oliveira ..... 299

Resumos de Teses e Dissertações ..... 331

Instruções aos Autores ..... 359

