

## Número especial: Filosofia da educação Matemática

### Sumário:

Editorial

#### Parte A: Artigos de Autores Convidados

1. An overview of the philosophy of mathematics education  
**Paul Ernest**
2. Filosofia, Educação e Matemática em uma relação íntima  
**Ubiratan D'Ambrósio**
3. Meaning in Mathematics Education: A Political Issue  
**Ole Skovsmose**
4. Dos Conteúdos de Ensino À Dinâmica Do Conhecimento: Uma Aventura Pedagógica Na “Floresta Matamática”  
**José Carlos Ciffuentes**
5. Apontamentos para uma antifilosofia da Educação Matemática  
**Carlos Roberto Viana**
6. Da duração situada: um estudo sobre historiografia, espaço e Educação Matemática  
**Marcelo Bezerra Moraes e Antonio Vicente Marafioti Garnica**
7. Significados em Aulas de Matemática e em Outras Práticas: Problematizações a Partir da Virada Linguística  
**Denise Silva Villela e Daniela Netto Scatolin Costa**

#### Parte B: Artigos de Autores que Submeteram seus Trabalhos

8. Influências Filosóficas no Educar pela Pesquisa em Matemática  
**Luciano Sant'ana Agne e João Batista Siqueira Harres**
9. Teoria crítica e educação matemática centrada no estudante: buscando bases para a teoria educacional  
**Laynara dos Reis Santos Zontini, Dionísio Burak**
10. Considerações Intempestivas sobre um fazer História [Da Educação Matemática]  
**Rosilene Beatriz Machado e Cláudia Regina Flores**
11. Crises e Incompletudes, Multi-histórias Matemáticas  
**Isabel Cafezeiro, Ricardo Kubrusly, Ivan da Costa Marques, Narrira Lemos de Souza, Sicleidi Valente dos Santos Britto**

12. Contribuições wittgensteinianas para a realização e a leitura de entrevistas envolvendo matemática nas práticas de engenheiros

**Rejane Siqueira Júlio**

**Parte C: Artigos de Autores que participaram do GT 11 Filosofia da Educação Matemática do VI SIPEM, 2015.**

13. Percepção de Mudança, Computação e Ciências Formais

**Orlando Figueiredo**

14. Um estudo sobre demonstração matemática por/com computador

**Rosemeire de Fatima Batistela, Taís Alves Moreira Barbariz e Henrique Lazari**

15. A concepção ontológica dos objetos matemáticos na teoria da objetificação

**Severino Carlos Gomes e Bernadete Morey**

16. Compreensões Filosóficas para Uma Alternativa do Pensamento Geométrico

**Adlai Ralf Detoni e José Mewton I. Pinheiro**

17. Visão de mundo ecológica na educação matemática: tópicos de teoria do caos no estudo da função quadrática

**Tânia Baier**

18. Comunicação no Ciberespaço: diálogos acerca de Matemática

**Rosa Monteiro Paulo e Miliam Juliana Alves Ferreira**

19. Preocupações e Tendências Contemporâneas da Pesquisa em Etnomatemática presentes na Lista Eletrônica de Discussões do International Study Group on Ethnomathematics

**Roger Miarka**

20. Etnomatemática: Possíveis Convergências Sobre A Ideia De Jogos De Linguagem

**Janaína Mendes Pereira da Silva, Regina da Silva Pina Neves**

21. Professor, quem inventou a Matemática? Travessias de uma pergunta que se torna problema e um problema que inventa currículo

**Sônia Clareto**

22. A tal da Matemática: Um Problema?

**Margareth Aparecida Sacramento Rotondo, Fernanda de Oliveira Azevedo**

23. A Hermenêutica em Educação Matemática: Compreensões e Possibilidades

**Fabiane Mondini, Luciane Ferreira Mocrosky e Maria Aparecida Viggiani Bicudo**