

## 26, quinta-feira / jueves

---

14.00 - 14.15

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Abertura

84

---

14.15 - 15.15

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Plenária: Contribuições da história da educação matemática para a formação de professores  
*Neuza Bertoni Pinto*

82

---

15.15 - 16.45

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Painel: História da Educação Matemática, História da Educação / História de la Educación Matemática, Historia de la Educación  
*Wagner Rodrigues Valente (coord.), Cecília Monteiro, Cristina Oliveira, Modesto Sierra*

76

## 26, quinta-feira / jueves

17.00 - 18.15

### Sala 6.04

Mesa *Lucia Maria Villela*

- A História dos programas de Matemática para a formação dos professores do 1º Ciclo do Ensino Básico em Portugal 1  
*Ana Amaral, Maria Elfrida Ralha, Alexandra Gomes*
- Número: como ensinar? Orientações metodológicas nas publicações da Secretaria Municipal de Educação de São Paulo (1976) 47  
*Denise Medina*
- A matemática de professores das séries iniciais no século XIX e a região de Vassouras (RJ) 41  
*Lucia Maria Aversa Villela*

### Sala 6.05

Mesa *Maria Laura Magalhães Gomes*

- Matemática Ginásial de Euclides Roxo 72  
*Heloisa Hernandez de Fontes Salvador*
- Metodologias e Materiais Estruturados para Ensinar Matemática Moderna: um estudo histórico comparativo 5  
*Joseane Pinto de Arruda, Cláudia Regina Flores, José Manuel Matos*
- Sobre o ensino da Aritmética na Escola Nova: contribuições de dois escritos autobiográficos para a História da Educação Matemática 56  
*Maria Laura Magalhães Gomes*

### Sala 6.06

Mesa *Antônio Domingos*

- O livro didático de Matemática da escola secundária brasileira na Primeira República (1889-1930) 12  
*Bruno Alves Dassie*
- O ensino de Matemática na Escola Normal da Corte (1876-1889) 28  
*Flávia Soares*
- Livros didáticos e a trajetória histórica da matemática do Colégio 31  
*Francisco de Oliveira Filho*

### Sala 6.07

Mesa *Cecília Costa*

- Contributos para a criação de um movimento matemático em países ibérico americanos: o caso de José Morgado 16  
*Cecília Costa, Paula Catarino*
- Zoltan Paul Dienes: Um interesse histórico-cultural 21  
*Elenir T. Paluch Soares*
- Três breves histórias sobre Malba Tahan 58  
*Moysés Gonçalves Siqueira Filho*

## 27, sexta-feira / viernes

---

09.00 - 10.00

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Plenária: Socioepistemologia de la educación matemática  
*Ricardo Cantoral*

## 27, sexta-feira / viernes

10.00 - 12.00

### Sala 6.04

Mesa *Henrique Manuel Guimarães*

- As origens da educação matemática 9  
*Adriana Cesar Mattos, Marcelo Salles Batarce*
- História Oral e História da Educação Matemática: considerações sobre um método 32  
*Antonio Vicente Marafioti Garnica*
- Depois da Matemática Moderna: passos do discurso curricular sobre a resolução de problemas em Portugal 63  
*Henrique Manuel Guimarães*
- Narrativas: um olhar sobre o exercício historiográfico na educação matemática 25  
*Luzia Aparecida de Souza, Fernando Guedes Cury, Heloisa da Silva*

### Sala 6.05

Mesa *Modesto Sierra*

- A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Minas Gerais: reconstruindo a história da formação de professores de Matemática em Minas Gerais 2  
*Ana Cristina Ferreira*
- Formación de Maestros en la España del siglo XIX: la Aritmética y el Álgebra del Manual completo de instrucción primaria, elemental y superior, de Avendaño 62  
*Carmen López, Modesto Sierra*
- A matemática presente na formação de professores leigos: Projeto Inajá 33  
*Izolda Strentzke, Gladys Denise Wielewski*
- As fontes oficiais e a capacitação e aperfeiçoamento de professores que ensinavam matemática no Estado do Paraná nas décadas de 1960 e 1970 43  
*Reginaldo Rodrigues da Costa*

### Sala 6.06

Mesa *Eduardo Sebastiani Ferreira*

- Um olhar histórico do ensino das cônicas no Brasil através dos livros didáticos 34  
*Eduardo Sebastiani Ferreira, Otília T. Wiermann Paques*
- Modelando um novo currículo — a Matemática Moderna no início da Telescola 55  
*José Manuel Matos, Mária Cristina Almeida*
- Pedro Nunes y Al-Khwārizmī, sus demostraciones de los algoritmos de las formas canónicas de la ecuación de segundo grado 69  
*Juan Infante*
- O número hoje e ontem: reflexões acerca da história desse conteúdo 18  
*Maria Célia Leme da Silva*

### Sala 6.07

Mesa *Maria Cristina Araújo de Oliveira*

- Histórias da Educação Matemática: sobre um grupo de pesquisa 29  
*Cláudia Regina Flores, David Antonio da Costa*

- Profissionalização das licenciaturas em matemática? Estudo histórico do curso da UFSCAR 19  
*Denise Vilela, Ana Claudia Casagrande Tacon*
- As provas de matemática do exame de admissão no Colégio de Aplicação da Universidade da Bahia (1949 a 1973) 39  
*Janice Cassia Lando*
- Sistemas de Avaliação em Larga Escala e a Disciplina Matemática: um estudo sobre o Sistema Mineiro de Avaliação da Educação Pública (SIMAVE) 46  
*Maria Cristina Araújo de Oliveira, Carlos Renato Soares*

## 27, sexta-feira / viernes

---

14.00 - 15.30

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Painel: História do Currículo de Matemática / História del Currículo de Matemática,  
*Luís Rico (coord.), Ana Paula Aires, André Luís Mattedi Dias, Dolores Carrillo, Elisabete Burigo*

77

## 27, sexta-feira / viernes

15.45 - 17.45

### Sala 6.04

Mesa *Elisabete Zardo Búrigo*

- Uma abordagem moderna dos conjuntos numéricos 23  
*Elisabete Zardo Búrigo*
- La introducción en España del sistema métrico decimal: un estudio a los textos de Gabriel Ciscar y Mariano Vallejo 68  
*Miguel Picado*
- Didáticas e Manuais Pedagógicos do Brasil e de Portugal: um estudo da Matemática Moderna nas séries iniciais 4  
*Rosimeire Aparecida Soares Borges, Tânia Maria Mendonça Campos, Aparecida Rodrigues Silva Duarte*
- A introdução da teoria dos conjuntos no ensino primário: uma análise dos programas oficiais (1968 – 1980) 64  
*Rui Candeias*

### Sala 6.05

Mesa *Ana Elisa Esteves Santiago*

- As primeiras aplicações das derivadas nos manuais escolares do Ensino Secundário 65  
*Ana Paula Aires, Ana Elisa Esteves Santiago*
- Ensino de geometria no secundário: programas curriculares – Omar Catunda e George Papy – na década de 1960 35  
*Inês Angélica Andrade Freire*
- El Análisis Matemático en los libros de texto de España 67  
*Maria Teresa González Astudillo*
- Roxo (1931) e Sangiorgi (1969) – abordagens inovadoras em geometria dedutiva 57  
*Regina de Cassia Manso de Almeida*

### Sala 6.06

Mesa *Ivanete Batista dos Santos*

- Leituras da história da Educação Matemática utilizando através da história cultural 8  
*Bárbara Winiarski Diesel Novaes*
- Historia da educação matemática escolar indígena no Brasil 20  
*Eduardo Sebastiani Ferreira, Roseli de Alvarenga Correa*
- Modelando um novo currículo — a Matemática Moderna nos estágios do Liceu Normal de Pedro Nunes 37  
*José Manuel Matos, Teresa Maria Monteiro*
- O que é número? Intuição versus Tradição na história da educação matemática 13  
*Wagner Rodrigues Valente*

---

## **Sala 6.07**

*Mesa Antonio Vicente Marafioti Garnica*

- A configuração do estágio supervisionado nos cursos de Licenciatura em Matemática em três instituições de ensino superior no Estado da Bahia 61  
*Maria Auxiliadora Lisboa Moreno Pires*
- Associação portuguesa de professores de matemática — uma ideia com quarenta anos 42  
*Mária Cristina Almeida*
- A disciplina História da Matemática no Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF 49  
*Maria Cristina Araújo de Oliveira, Wagner da Cunha Fragoso*
- Mapeando a formação de professores de Matemática no Brasil: de temas possíveis e do tratamento da periodização na produção de um grupo de pesquisa 50  
*Maria Edneia Martins-Salandim, Dea Nunes Fernandes, Antonio Vicente Marafioti Garnica*



## 27, sexta-feira / viernes

17.45

### **Bloco 6 – Átrio**

- Potenciar a demonstração através do Teorema de Pitágoras 70  
*Alejandro. P. Nicolás, Patrícia D. Beites*
- Aventuras pantográficas no ensino da matemática 3  
*Ana Paula Aires, Helena B. Campos, Bruna Figueiredo, Maria de Fátima Silva*
- Un diagnóstico sobre los factores que inciden en la fobia hacia la materia más temida...matemática 14  
*Carmen D. Peraza González*
- A “Arquitetura” do Método Axiomático dos Bourbakistas: Um Paradigma no Ensino de Matemática 22  
*Eliene Barbosa Lima*
- História da Matemática no Programa Nacional do Livro Didático: discussão sobre a contextualização e a interdisciplinaridade 60  
*Guilherme Henrique Pimentel, Denise Villela*
- Uma história de paixão: Estela Kaufman Fainguelernt e o ensino da Geometria 44  
*Marcelo Ferreira Martins Salvador*
- Alterações do currículo brasileiro de matemática no Ensino Médio a partir de 1850 38  
*Rosa Maria Machado, Miriam Sampieri Santinho*
- Aula de Matemática = Não aula de Matemática 53  
*Rosilda Santos Morais, Adriana César Mattos*

## 28, sábado

---

09.00 - 10.00

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Plenária: Cogniciones petrificadas: el dilema de  $\sqrt{x^2}$   
*Bernardo Gómez*

83

---

10.00 - 11.30

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Painei: História da Educação Matemática, História da Matemática, Educação Matemática / História de la Educación Matemática, História de la Matemática,  
*Jaime Carvalho e Silva (coord.), Alexander Maz Machado, Iran Abreu Mendes, Cecília Costa*

75

## 28, sábado

11.30 - 13.00

### Sala 6.04

Mesa *Iran Abreu Mendes*

- Matemática em Portugal: Episódios da História do ensino e do ensino da História 15  
*Catarina Mota, Maria Elfrida Ralha, Maria Fernanda Estrada*
- História na Educação Matemática no Brasil: uma caracterização dos seminários nacionais 36  
*Iran Abreu Mendes*
- O arquivo pessoal Lucília Bechara e a formação de professores de matemática para as séries iniciais 59  
*Nara Vilma Lima Pinheiro*

### Sala 6.05

Mesa *Maria Teresa González Astudillo*

- Repercussões do Movimento da Matemática Moderna nas práticas escolares nos anos 1980, sul do Brasil. 17  
*Beatriz T. Daudt Fischer, Maria Cecília Bueno Fischer*
- Práticas de ensino de matemática moderna na formação de normalistas no Instituto de Educação do Paraná na década de 1970 51  
*Mariliza Simonete*
- Escolas alemãs de Blumenau/SC – Brasil: vivências e o ensino de Matemática 26  
*Rosinéte Gaertner, Viviane Clotilde da Silva*

### Sala 6.06

Mesa *Alexander Maz Machado*

- Paratextos editoriais e História da Educação Matemática: uma leitura de livros didáticos 11  
*Bruno Alves Dassie*
- Um lugar para educação matemática na Academia Militar do Rio de Janeiro oitocentista 52  
*Circe Mary Silva da Silva, Lígia Arantes Sad*
- A análise de textos didáticos em História da Educação Matemática 54  
*Mirian Maria Andrade, Fabio Donizeti de Oliveira*

## 29, domingo

---

10.00 - 11.30

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Painel: Metodologias de Investigação / Metodologias de Investigación 78  
*Vicente Garnica (coord.), José Manuel Matos, Maria Célia Leme da Silva, Maria Laura Magalhães Gomes, Maria Teresa Astudillo*
- 

11.30 - 12.30

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Plenária: Alguns episódios da história dos manuais escolares de matemática em Portugal 79  
*Jaime Carvalho e Silva*
- 

12.30 - 13.00

---

### **Anfiteatro 6.01**

- Encerramento 85