

Centenário Imre Lakatos:  
matemática e ciência  
Imre Lakatos Centennial:  
Mathematics and science



– **Programação** –

**Segunda-feira, 07/11**

10h.-12h. – **Minicurso:** “Temas centrais da filosofia da matemática de Lakatos”  
Virgínia C. Cardoso (UFABC) & Henrique M. Carvalho (IFSP)

18h.-20h. – **Minicurso:** “A filosofia da ciência de Lakatos: uma introdução”  
Miguel A. Flach (USP)

**Terça-feira, 08/11**

10h.-12h. – **Minicurso:** “Temas centrais da filosofia da matemática de Lakatos”  
Virgínia C. Cardoso (UFABC) & Henrique M. Carvalho (IFSP)

15h30-17h.: Bate-papo com Miguel Flach sobre sua participação no *Imre Lakatos Centenary Conference*, na London School of Economics (LSE)

18h.-20h. – **Minicurso:** “A filosofia da ciência de Lakatos: uma introdução”  
Miguel A. Flach (USP)

**Quarta-feira, 09/11**

**Comunicações, sessão 1:**

10h-10h30: Danilo Miranda Rodrigues (USP): “Reconstrução racional da cosmologia científica”

10h30-11h: Eveline O. Batista (UNIFESP/IFSP): “A crítica na filosofia da matemática de Lakatos para a construção do conhecimento matemático”

11h.-11h30: Ana Paula Teles de Oliveira (UESB): “A influência de Lakatos na formação de professores de matemática”

11h30-12h.: Valdeir Francisco Oliveira Filho & Débora Coimbra (UFU): “O entendimento do caixeiro viajante, à luz da epistemologia de Imre Lakatos”

14h.-16h30. – **Mesa-redonda:** *Provas e Refutações*: o desenvolvimento do conhecimento matemático em perspectiva epistemológica

Henrique Marins de Carvalho (IFSP): “Provas matemáticas: como são construídas e que histórias contam?”

Tiago Tranjan (UNIFESP): “Lakatos e a depuração da linguagem matemática”

Jorge Alberto Molina (UERGS/UFBA): “Lakatos e a reconstrução racional da história da matemática”

17h.-18h30 – **Conferência de Abertura Oficial (transmitida online para o auditório)**

Brendan Larvor (U. Hertfordshire):

“Unlikely bedfellows or unholy alliance?”

## **Quinta-feira, 10/11**

### **Comunicações, sessão 2:**

10h-10h30: Fernando Pereira da Silva (UNIFESP): “Questões filosóficas para uma linguagem exata”

10h30-11h: Elaine Caire & Virgínia Cardia Cardoso (UFABC): “A curva normal: uma possível reconstrução histórica, conforme Imre Lakatos”

11h-11h30: Susete F.R. Machado (UFRGS), Michelle C. Pizzato (IFRS), José C. Del Pino (UFRGS), André L.S. da Silva (Unipampa) & Paulo R.G. de Moura (UFES): “Apresentação de uma convergência epistemológica entre Gaston Bachelard e Imre Lakatos como subsídio teórico para discussões no âmbito da Didática das Ciências”

11h30-12h: Jojomar Lucena da Silva (USP): “Termodinâmica: campo de reflexão sobre a relação entre *hard core* e heurística positiva”

14h.-16h30. – **Mesa-redonda:** Ecos de Lakatos na Educação Matemática e no Ensino de Ciências

Virgínia Cardia Cardoso (UFABC): “Contribuições de Lakatos para a Educação em Ciências e Matemática”

Antonio José Lopes (Vunesp): “Lakatos na sala de aula: características de produções de alunos em um ambiente de inspiração lakatosiana”

Simone Martorano (UNIFESP): “As ideias de Imre Lakatos no Ensino de Ciências”

17h.-17h50 – **Palestra:** “La filosofía de las matemáticas de Imre Lakatos y la metodología de los programas de investigación”, Rodolfo Gaeta (UBA)

17h50-18h40 – **Palestra:** “Uma reconstrução racional do programa de pesquisa das teorias do desenvolvimento econômico”, José Raymundo Chiappin (USP)

18h40-19h30 – **Palestra:** “Verdade e realismo epistêmico na metodologia dos programas de pesquisa científica”, Bruno Borge (UBA / Conicet)

## **Sexta-feira, 11/11**

14h.-16h30. – **Mesa-redonda:** A Metodologia dos Programas de Pesquisa Científica aplicada a estudos de caso em ciências: possibilidades e limites

Alexandre Bagdonas (UF Lavras): “A favor e contra o método: controvérsias entre Lakatos e Feyerabend no ensino de cosmologia”

Valter Alnis Bezerra (USP): “Sobre a aplicação de imagens filosóficas de ciência a estudos de caso em história da ciência”

Pablo Lorenzano (UN Quilmes): “What is Bateson’s Mendelism, the first scientific research program in genetics?”

17h.-18h30 – **Conferência de encerramento (transmitida online para o auditório)**

John Worrall (London School of Economics):

“A look back at the ‘Popper-Kuhn-Lakatos debate’”



Comissão Organizadora:  
Oswaldo Frota Pessoa Jr. (DF-USP)  
Miguel Ângelo Flach (Dndo. DF-USP)  
Virgínia Cardia Cardoso (UFABC)  
Henrique Marins de Carvalho (IFSP)  
Caetano Ernesto Plastino (DF-USP)