

# 35º COLÓQUIO BRASILEIRO DE MATEMÁTICA (CBM)

IMPA, 28 de julho a 1º de agosto de 2025

## PROPOSTAS DE CURSOS

### 35º Brazilian Mathematical Colloquium (BMC)

IMPA, July 28 – August 1, 2025

A Comissão Organizadora torna pública a chamada de cursos introdutórios e avançados para o 35º Colóquio Brasileiro de Matemática, a ser realizado presencialmente, no IMPA no período de 28 de julho a 1º de agosto de 2025.

*The Organizing Committee makes this call public for introductory and advanced courses for the 35th Brazilian Mathematics Colloquium, to be held in person at IMPA in the period from July 28 to August 1, 2025.*

Os **Cursos Introdutórios** devem corresponder a temas de Iniciação Científica, com um número mínimo de pré-requisitos, que estimulem estudantes à investigação científica e que não sejam oferecidos regularmente nos currículos das universidades brasileiras. Os cursos introdutórios deverão ter 5 aulas teóricas de 60 minutos e 2 aulas de monitoria de 60 minutos.

Os **Cursos Avançados** devem abranger um tema de pesquisa atual e devem ser dirigidos a estudantes em estágio avançado da pós-graduação e pesquisadore(a)s. Estes cursos terão 5 aulas teóricas de 60 minutos

*Introductory courses must correspond to topics of Scientific Initiation, with a minimum number of prerequisites, that encourage students to scientific research and that are not regularly offered in the curricula of Brazilian universities. Introductory courses should consist of 5 lectures of 60 minutes and 2 tutoring classes of 60 minutes.*

*Advanced Courses should focus on current research topics and be aimed for advanced graduate students and researchers. These courses should be designed as 5 lectures of 60 minutes.*

Para submeter uma proposta de curso, é necessário enviar, até o dia **1º de setembro de 2024**, para a Coordenadoria do 35º CBM, pelo e-mail [coloquio@impa.br](mailto:coloquio@impa.br), um arquivo pdf com o projeto do curso incluindo:

1. Título do curso
2. Nível (se Introdutório ou Avançado)
3. Autor(a)s e Monitor(a)s
4. Descrição detalhada: objetivos, público-alvo, conteúdo, distribuição de capítulos e seções, e bibliografia
5. Pré-requisitos
6. Outras informações consideradas pertinentes

O resultado da seleção das propostas será divulgado a partir de **15 de outubro de 2024**.

*To submit a course proposal, it is necessary to send, by September 1, 2024, to the Coordination of the 35th BMC, by e-mail [coloquio@impa.br](mailto:coloquio@impa.br), a pdf file with the course project including:*

- 1. Title of the course*
- 2. Level (Introductory or Advanced)*
- 3. Authors and assistants for the exercise classes (Monitor)*
- 4. Detailed description: objectives, target audience, content, distribution of chapters and sections, and bibliography*
- 5. Prerequisites*
- 6. Any other information deemed relevant*

*The result of the selection of proposals will be released by October 15, 2024.*

A produção do livro texto é um componente indispensável, à qual a realização do curso está condicionada. Autore(a)s das propostas selecionadas receberão instruções detalhadas sobre a elaboração do texto em **outubro de 2024**, mas antecipamos que o prazo de entrega do livro texto é **30 de abril de 2025**.

*The production of manuscript is an indispensable component, to which the implementation of the course is conditioned. Authors of selected proposals will receive detailed instructions on text templates in October 2024 but we anticipate that the text book deadline is April 30, 2025.*

Jorge Vitório Pereira  
Coordenador  
35º Colóquio Brasileiro de Matemática