

34º COLÓQUIO BRASILEIRO DE MATEMÁTICA (CBM)
IMPA, 24 a 28 de julho de 2023

PROPOSTAS DE CURSOS

34th BRAZILIAN MATHEMATICS COLLOQUIUM (BMC)
MPA, July 24 – 28, 2023

CALL FOR COURSE PROPOSALS

A Comissão Organizadora torna pública a chamada de cursos introdutórios e avançados para o 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, a ser realizado presencialmente, no IMPA no período de 24 a 28 de julho de 2023.

The Organizing Committee makes this call public for introductory and advanced courses for the 34th Brazilian Mathematics Colloquium, to be held in person at IMPA in the period from 24 to 28 July, 2023.

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 **30 de novembro de 2022**, para a Coordenadoria do 34º CBM, pelo e-mail 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 até o final de dezembro.

To submit a course proposal, it is necessary to send, by November 30th, 2022, to the Coordination of the 34th BMC, by e-mail 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 end of December, 2022.

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 dezembro de 2022, mas antecipamos que o prazo de entrega do livro texto é 15 de abril de 2023.

The result of the selection of proposals will be announced by the end of December. 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 December 2022, but we anticipate that the text book deadline is April 15, 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora
34º Colóquio Brasileiro de Matemática