



Programa de Aperfeiçoamento de  
Professores de Matemática do Ensino Médio

**Inscrições abertas para o PPMEM/IMPA janeiro/2023. Para acessar sua inscrição e cronograma de atividades do programa clique no link abaixo:**

**<https://impa.br/ensino/papmem/educacao-atual/>**

O Programa de Aperfeiçoamento de Professores de Matemática do Ensino Médio – PPMEM, criado pelo matemático alagoano Elon Lages Lima, tem como objetivo aprimorar a formação dos professores de matemática do Ensino Médio de todo o Brasil. É realizado há mais de 30 anos pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA e conta com a participação de instituições e professores de todas as unidades federativas do Brasil. Desde o seu início, o PPMEM já beneficiou milhares de professores de todo país.

## **Organização do Curso**

Cada edição do programa ocorre em módulo único e aborda tópicos do Ensino Médio e alguns do Ensino Fundamental. São realizados simultaneamente no IMPA e em instituições parceiras de todo o país. Contamos atualmente com cerca de 70 polos e de 3.000 professores participantes. No IMPA temos 150 alunos por módulo. As aulas expositivas são ministradas pela manhã e transmitidas ao vivo do IMPA para as instituições participantes em outros estados. No período da tarde são realizados estudos dirigidos supervisionados por professores de cada polo. As atividades ocorrem durante os recessos escolares, em janeiro e julho.

As **inscrições** deverão ser feitas através do sistema <https://institucional.impa.br/> no período de 28 de dezembro de 2022 a 16 de janeiro de 2023.

As aulas acontecerão no período de 23 a 26 de janeiro de 2023 virtualmente com transmissão pelo YouTube do IMPA.



## Programa de Aperfeiçoamento de Professores de Matemática do Ensino Médio

Serão duas modalidades de participação a serem definidas na hora da candidatura. Veja as descrições a seguir e selecione a opção desejada.

### 1 - Participação

O professor que selecionar esta opção assistirá a esta edição somente de forma remota. O professor deverá acessar o YouTube do IMPA, assistir às aulas postadas diariamente (23 a 26/01), resolver os 6 exercícios propostos a cada dia e enviar as respostas no mesmo dia por formulário eletrônico, que receberá via e-mail cadastrado em nosso sistema institucional. Ao término desta edição o professor terá direito ao certificado de participação caso envie, no prazo determinado, os 4 formulários e obtenha 2/3 (ou mais) de respostas corretas.

### 2 - Participação com desempenho

O professor que selecionar esta opção assistirá a esta edição de forma híbrida. O professor deverá comparecer presencialmente, no dia 27/01 (sexta-feira), ao local selecionado no ato da candidatura para realização da prova, além de acessar o YouTube do IMPA e assistir às aulas postadas diariamente (23 a 26/01), resolver os 6 exercícios propostos a cada dia e enviar as respostas no mesmo dia por formulário eletrônico que receberá via e-mail de cadastro em nosso sistema institucional.

A realização da avaliação presencial acontecerá no dia 27/01, das 9:00 às 10:40h, no polo escolhido pelo professor no ato da candidatura.

A nota do professor nessa modalidade será a soma do número de acertos nas questões diárias (máximo de 24 pontos) com a nota da prova discursiva (máximo de 76 pontos). Caso essa pontuação seja maior ou igual a 60, o professor terá direito ao certificado de participação com desempenho e sua pontuação estará registrada no certificado.

Contato: [marciobahia@unifap.br](mailto:marciobahia@unifap.br)

Professor Márcio Aldo Lobato Bahia  
Coordenador Regional PPMEM  
Polo UNIFAP