

# REGULAMENTO DA 1ª OLIMPÍADA DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA (OPMbr)

O comitê executivo da OPMbr vem, por meio deste instrumento, tornar pública a realização da 1ª Olimpíada de Professores de Matemática, mediante as condições estabelecidas neste Regulamento.

## 1. Objetivos da OPMbr

- 1.1. Estimular e promover o ensino da Matemática no Brasil;
- 1.2. Contribuir para a melhoria da qualidade da educação básica, ;
- 1.3. Promover a difusão da cultura matemática e ciências afins (STEM);
- 1.4. Identificar talentos entre os professores e incentivar seu ingresso em áreas científicas e tecnológicas;
- 1.5. Identificar e propagar boas práticas no ensino de matemática no Brasil e exterior;
- 1.6. Incentivar o aperfeiçoamento dos professores das escolas públicas e privadas, valorizando sua profissão;
- 1.7. Promover a integração das escolas com as universidades e institutos de pesquisa;
- 1.8. Promover a inclusão social por meio do conhecimento matemático.

## 2. Inscrições

- 2.1. Podem se inscrever professores de escolas municipais, estaduais, federais e privadas no Brasil, registradas no Ministério da Educação (MEC), que atuem nos segmentos do Ensino Médio;
- 2.2. Os candidatos inscritos deverão aceitar as regras da OPMbr e não poderão contestar os resultados;
- 2.3. A inscrição deve ser realizada por meio do preenchimento da ficha disponível no site [www.opmbr.org](http://www.opmbr.org)

## 3. Fases da OPMbr

- 3.1. Fase 1: composta por um questionário contextual e uma avaliação do conhecimento matemático especializado para o ensino, realizada em outubro de 2023.
- 3.2. Fase 2: Avaliação por meio de questionário sobre métodos de ensino, vídeos demonstrativos e análise das práticas utilizadas pelo professor em sala de aula e fora dela. O objetivo é identificar melhores práticas no ensino de Matemática no Brasil e no mundo. Essa fase ocorrerá em novembro de 2023.
- 3.3. Fase 3: Entrevista com o Comitê Acadêmico, a ser realizada em dezembro de 2023.

## 4. Premiação

- 4.1. Os professores premiados com medalha de ouro receberão um prêmio que inclui uma viagem internacional.

## 5. Temáticas das Olimpíadas

- 5.1. A OPMbr busca selecionar os professores que possuem paixão pelo ensino e pelo sucesso de seus alunos, promovendo uma cultura de aprendizado contínuo e crescimento pessoal.
- 5.2. A avaliação se concentrará nos aspectos didáticos e humanos do ensino, valorizando a capacidade de entender as necessidades dos alunos e buscar soluções simples, práticas e lúdicas para transmitir o conhecimento.
- 5.3. Na primeira fase, será avaliado o conhecimento matemático especializado para o ensino da Matemática Básica, o que inclui habilidades docentes específicas para promover a aprendizagem dos estudantes

## **6. Preparação para a prova**

- 6.1. A primeira fase da OPMbr, serão avaliados conhecimentos e habilidades não apenas relativos à Matemática Básica mas também ao modo como ela pode ser ensinada para diferentes perfis de alunos e almejando um currículo robusto e com significados para os estudantes e seus futuros acadêmicos e profissionais.
- 6.2. O desempenho dos alunos também será um elemento importante na pontuação, considerando sua participação e premiação em olimpíadas estudantis de Matemática.
- 6.3. Nas fases posteriores da premiação, será avaliado o envolvimento do professor dentro e fora da sala de aula, visando a melhoria do aprendizado.