

## **II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE – Guia Regulamentar**

A II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE faz parte de um grupo de olimpíadas regionais que são vinculadas a Olimpíada Brasileira de Matemática – OBM, tornando-a assim uma olimpíada oficial e com direito a vagas para indicar estudantes para a fase única da 46ª OBM.

O documento a seguir é um guia para orientação e instrução sobre a II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE, que visa mostrar como a prova acontecerá e como o aluno deve fazer para participar da prova.

### **1. Quais São os Níveis da Prova da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE?**

A prova da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE será realizada em único nível, a saber:

- Nível Gauss: Estudantes da 1ª a 3ª série do Ensino Médio.

### **2. Como se inscrever na II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE?**

A inscrição se dará por meio do Site oficial do GEPEMAC ([www.gepemac.com](http://www.gepemac.com)) e/ou Rede Social (@gepemacoficial). Para tanto, clique na guia (ou na bio) **II Olimpíada GEPEMAC de Matemática**, preencha o formulário de inscrição de <https://forms.gle/8q5HmRUYhtmEKg397>, colocando seu nome, data de nascimento, série escolar, endereço, cidade onde reside, seu e-mail (ou do responsável pela inscrição), escola em que estuda e número de telefone celular (se houver).

A inscrição tem início 03/06/2024 e data limite para as inscrições é 25/09/2024, 23h59min (horário de Brasília), e a inscrição é gratuita.

### **3. Formato das Provas e Pontuações**

A olimpíada será realizada em duas fases. A prova da primeira fase da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE consistirá de 20 questões de múltipla escolha em cada nível, cada uma delas valendo um ponto e tendo apenas uma correta dentre as cinco alternativas. Observe que a nota máxima em uma prova de primeira fase é de 20 pontos. Para que o(a) estudante consiga os pontos relativos a um problema, ele(a) deve preencher corretamente a resposta desse problema. Caso isso não aconteça, sua pontuação nesse problema é 0 ponto.

Serão classificados à segunda fase da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE até 200 estudantes, podendo ultrapassar esse valor caso ocorra empates, a lista dos classificados será divulgada dia 15/10/2024 no site [www.gepemac.com](http://www.gepemac.com) e/ou @gepemacoficial

A prova da segunda fase da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE consistirá de 4 questões dissertativas, cada uma delas valendo 25 pontos. Para obter todos os pontos de uma questão, o aluno deve redigir uma solução matemática com argumentação completa. Pontuações parciais podem ser atribuídas a soluções incompletas, a depender

do critério de correção divulgada no site oficial. As pontuações parciais de cada questão são números inteiros de 0 a 25, inclusive.

#### **4. Aplicação e Duração das Provas**

A prova da primeira fase da I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE ocorrerá dia 02/10/2024 as 14 horas, horário de Brasília, terá duração de **3 horas**. A prova será disponibilizada no e-mail fornecido no formulário de inscrição da primeira fase, no horário e dia marcado no cronograma. (Por isso a importância de inserir corretamente os dados no ato da inscrição).

A prova da segunda fase da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE ocorrerá dia 06/11/2024 as 14 horas, horário de Brasília, terá duração de **4 horas**. Os aprovados para segunda fase receberão um convite por e-mail para entrar em uma sala do Classroom, onde receberão a avaliação de segunda fase, no horário e dia marcado no cronograma.

Caso haja algum problema com o recebimento e envio de qualquer uma dessas provas, por favor, entre em contato através do e-mail [gepemacoficial@gmail.com](mailto:gepemacoficial@gmail.com) com cópia para [gepemac@ifce.edu.br](mailto:gepemac@ifce.edu.br)

#### **5. Premiações**

As medalhas serão decididas com base na pontuação da segunda fase, apenas, e serão distribuídas medalhas de ouro, prata e bronze, nas proporções aproximadas de 1:2:3. Menções honrosas serão distribuídas a quem não conseguir medalha, mas conseguir fazer pontuação completa em um problema. Certificados de participação também serão distribuídos a quem fizer pelo menos vinte e cinco pontos na segunda fase da prova. No dia da divulgação dos resultados, serão disponibilizados de forma online diplomas com o nome de cada estudante, sua premiação correspondente e assinatura do organizador da II Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE, atestando a veracidade do documento.

Somente receberão medalhas, de forma gratuita, os estudantes que comprovarem ser da rede pública de ensino médio. Portanto, os estudantes da rede privada devem arcar com o custo de produção e envio de medalha. A comprovação será feita pela declaração expedida pela escola.

#### **6. Divulgação de Gabaritos e Resultados**

Os gabaritos preliminares da primeira fase serão divulgados no site até dois dias depois da aplicação da mesma. Caso alguém queira pleitear alguma resposta que julgue incorreta, terá 48h, contados a partir da divulgação do gabarito preliminar, pode mandar recurso para o e-mail [gepemacoficial@gmail.com](mailto:gepemacoficial@gmail.com) com cópia para [gepemac@ifce.edu.br](mailto:gepemac@ifce.edu.br) solicitando a revisão da resposta da questão desejada. Os gabaritos definitivos sairão juntamente com os resultados da primeira fase.

Os resultados preliminares da primeira fase serão disponibilizados no site no dia 15/10/2024, bem como a lista preliminar dos aprovados para a segunda fase. Caso alguém julgue que deveria estar na lista, mas seu nome não apareceu na lista, pode fazer o pedido de revisão de gabarito para o e-mail [gepemac@ifce.edu.br](mailto:gepemac@ifce.edu.br) com cópia para [gepemacoficial@gmail.com](mailto:gepemacoficial@gmail.com), tendo até o dia 17/10/2024 para pedir tal revisão. Os resultados definitivos da primeira fase serão disponibilizados no dia 20/10/2024.

As soluções e critérios da segunda fase serão disponibilizados até dia 08/11/2024, no site e as pontuações preliminares de cada estudante que fez a prova serão disponibilizados de maneira privada, por meio de e-mail até o dia 11/11/2024. Caso o aluno deseje pedir revisão de nota, pode enviar o pedido de revisão, com argumentos escritos de próprio punho e escaneados ou digitados em um arquivo de Word ou em pdf, para o e-mail [gepemacoficial@gmail.com](mailto:gepemacoficial@gmail.com) com cópia para [gepemac@ifce.edu.br](mailto:gepemac@ifce.edu.br), tendo até o dia 15/11/2024 para pedir tal revisão. A lista dos premiados, com suas respectivas premiações, será divulgada no site no dia 30/11/2024.

## 7. Calendário da I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE 2023

<i>Inscrições</i>	De 03/06/2024 a 25/09/2024
<b>Prova da Primeira Fase</b>	02/10/2024
Gabaritos Preliminares da Primeira Fase	05/10/2024
Resultados Preliminares da Primeira Fase	15/10/2024
Resultados Definitivos da Primeira Fase	20/10/2024
<b>Prova da Segunda Fase</b>	06/11/2024
Divulgação dos Critérios de Correção	08/11/2024
Término das Correções da Segunda Fase	15/11/2024
Pedidos de Revisão da Segunda Fase	15/11/2024
<b>Divulgação dos Premiados</b>	<b>30/11/2024</b>

### REALIZAÇÃO



### APOIO

