

# III Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE

## Guia Regulamentar

A III 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 47ª OBM.

O documento a seguir é um guia para orientação e instrução sobre a III 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 III Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE?

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

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

### 2. Como se inscrever na III 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 Instagram (@gepemacoficial). Para tanto, clique na guia (ou na bio) **III Olimpíada GEPEMAC de Matemática**, preencha o formulário de inscrição de [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEtkUII2Ir3HMbOrIa2 - WoWjh5Jw8vwyhrh\\_KCwPznoFQ6w/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEtkUII2Ir3HMbOrIa2-WoWjh5Jw8vwyhrh_KCwPznoFQ6w/viewform?usp=sharing) 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 10/02/2025 e data limite para as inscrições é 17/03/2025, 23h59min (horário de Brasília), e a inscrição é gratuita.

A III Olimpíada GEPEMAC/IFCE de Matemática é destinada para alunos regularmente matriculados em instituições públicas e privadas do Ceará. Alunos de outros estados não concorrem à premiação (medalhas e afins) nem as vagas para OBM.

### 3. Formato das Provas e Pontuações

A olimpíada será realizada em duas fases. A prova da primeira fase da III 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 III Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE até 200 estudantes, podendo ultrapassar esse valor caso ocorra empates. A lista de inscrições deferidas será divulgada dia 23/03/2025 no site [www.gepemac.com](http://www.gepemac.com) e/ou @gepemacoficial

A prova da segunda fase da III 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 05/04/2025 às 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 III Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE ocorrerá dia 17/05/2025 às 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)

O resultado definitivo da III Olimpíada GEPEMAC/IFCE de Matemática será divulgado dia 15/08/2025.

#### **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 III

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, para 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 05/05/2025, 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 07/05/2025 para pedir tal revisão. Os resultados definitivos da primeira fase serão disponibilizados no dia 10/05/2025.

## 7 Cronograma

Início das inscrições	10/02/2025
Terminio das inscrições	17/03/2025
1ª fase	05/04/2025
Resultado da 1ª fase	10/05/2025
2ª fase	17/05/2025
Resultado da 2ª fase	15/08/2025

REALIZAÇÃO



stone