

I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE – Guia Regulamentar

A I 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 45ª OBM.

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

A prova da I 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 I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE?

A inscrição se dará por meio do Site oficial do GEPEMAC (www.gepamac.com) e/ou Rede Social (@gepamac). Para tanto, clique na guia (ou na bio) **I Olimpíada GEPEMAC de Matemática**, preencha o formulário de inscrição (<https://forms.gle/tffm4hXxVusKbueD8>), 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 10/07/2023 e data limite para as inscrições é 01/09/2023, 23h59 (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 I 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 I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE até 200 estudantes, podendo ultrapassar esse valor caso ocorra empates, a lista dos classificados será divulgada dia 04/09/2023 no site www.gepamac.com e/ou @gepamac.

A prova da segunda fase da I 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 02/09/2023 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 I Olimpíada de Matemática GEPEMAC/IFCE ocorrerá dia 16/09/2023 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 com cópia para 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 I 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 com cópia para 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 04/09/2023, 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 com cópia para gepemacoficial@gmail.com, tendo até o dia 05/09/2023 para pedir tal revisão. Os resultados definitivos da primeira fase serão disponibilizados no dia 06/09/2023.

As soluções e critérios da segunda fase serão disponibilizados até dia 23/09/2023, 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 24/11/2023. 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 com cópia para gepemac@ifce.edu.br, tendo até o dia 27/11/2023 para pedir tal revisão. A lista dos premiados, com suas respectivas premiações, será divulgada no site no dia 01/12/2023.

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

Data Limite para Inscrição	01/09/2023, 23h59
Prova da Primeira Fase	02/09/2023, as 14h , horário de Brasília
Gabaritos Preliminares da Primeira Fase	04/09/2023
Resultados Preliminares da Primeira Fase	04/09/2023
Resultados Definitivos da Primeira Fase	05/09/2023
Prova da Segunda Fase	16/09/2023, as 14h , horário de Brasília
Divulgação dos Critérios de Correção	23/09/2023
Término das Correções da Segunda Fase	24/11/2023
Pedidos de Revisão da Segunda Fase	27/11/2023, 23h59
Divulgação dos Premiados	01/12/2023, 20h

REALIZAÇÃO



APOIO



stone