

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

**II OLIMPÍADA DE CÁLCULO**

**Comunicado**

A comissão organizadora da **II Olimpíada de Cálculo do IME-UFG** torna público o presente *Comunicado* e convida os(as) discentes dos cursos de graduação do IME a participarem desta edição.

## **1. Das Disposições Preliminares**

- 1.1.** A **II Olimpíada de Cálculo** é uma ação acadêmica vinculada ao *Projeto de Ensino Olimpíada de Cálculo - 2026* que se encontra no processo SEI 23070.016336/2026-11, do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás (IME-UFG), regulamentado pela **Resolução CEPEC/UFG nº 1692, de 10 de setembro de 2021**, que dispõe sobre os Projetos de Ensino no âmbito da UFG. O evento tem como objetivo estimular o raciocínio lógico, a criatividade e a aplicação dos conhecimentos de Cálculo Diferencial e Integral, **fortalecendo o processo de aprendizagem** dos(as) estudantes de graduação.
- 1.2.** A iniciativa busca proporcionar um ambiente de **desafio intelectual saudável**, no qual os(as) participantes possam testar e ampliar habilidades de resolução de problemas, **promovendo a integração** entre cursos e incentivando a prática **autônoma e colaborativa** do estudo de Cálculo.
- 1.3.** A Olimpíada também contribui para a **valorização do mérito acadêmico** e para o fortalecimento do **espírito científico**, constituindo espaço de troca de experiências, protagonismo estudantil e divulgação das boas práticas de estudo e tutoria.
- 1.4.** Este comunicado estabelece normas, critérios de participação, fases e procedimentos que regulamentarão a realização da **II Olimpíada de Cálculo**.
- 1.5.** Os casos omissos e as situações não previstas serão julgados pela **Comissão Organizadora**.

## **2. Dos Níveis e das Fases**

**2.1. Níveis.** Esta edição será dividida em dois níveis:

- I) **Nível I:** destinado aos(às) alunos(as) dos cursos do IME com matrícula **2026**.

II) **Nível II:** destinado aos(às) demais estudantes dos cursos do IME.

2.2. **Estrutura dos Níveis.** Os Níveis I e II serão realizados em **duas fases**.

I) **Fase 1 — Prova Escrita.**

Avaliação presencial escrita, explorando conceitos de **Cálculo Diferencial para o Nível I** e **Cálculo Diferencial e Integral para o Nível II**, com questões que apreciem domínio conceitual, técnicas de resolução e criatividade matemática. Nesta fase serão classificados **oito estudantes de cada Nível**. Em caso de empate, caso seja necessário, será realizado o desempate no dia da realização da fase final.

III) **Fase Final — Competição.**

Competição de resolução de problemas de **Cálculo Diferencial para o Nível I** e **Cálculo Diferencial e Integral para o Nível II**, em que **cada nível contará com as seguintes disputas:**

#### **Quartas de Final**

- **Disputa 1:** Primeiro colocado da fase 1 contra o oitavo colocado da fase 1;
- **Disputa 2:** Segundo colocado da fase 1 contra o sétimo colocado da fase 1;
- **Disputa 3:** Terceiro colocado da fase 1 contra o sexto colocado da fase 1;
- **Disputa 4:** Quarto colocado da fase 1 contra o quinto colocado da fase 1.

#### **Semi-Final**

- **Disputa 5:** Vencedor da Disputa 1 contra o Vencedor da Disputa 4;
- **Disputa 6:** Vencedor da Disputa 2 contra o Vencedor da Disputa 3.

#### **Terceiro Lugar**

- **Disputa 7:** Derrotado da Disputa 5 contra o Derrotado da Disputa 6.

#### **Final**

- **Disputa 8:** Vencedor da Disputa 5 contra o Vencedor da Disputa 6.

Cada disputa será gravada, terá duração de cinco minutos e contará com a presença de dois professores integrantes desta comissão.

## **3. Do Cronograma**

3.1. Cronograma dos Níveis I e II:

**Inscrições:** até 04/09.

**Homologação das Inscrições:** 08/09.

**Interposição de recurso:** de 09/09 a 10/09.

**Primeira Fase:**

- **Prova escrita:** 12/09.
- **Resultado Preliminar:** 28/09 às 17h.
- **Interposição de recurso:** de 29/09 a 30/09.
- **Resultado final da Fase 1:** 01/10 às 17h.

**Fase Final:**

- 03/10.
- **Resultado Final e Premiação Simbólica:** no dia da competição.
- **Premiação:** 29/10 no conselho diretor do IME

## 4. Do Dia e Local da Prova Escrita e Competição

**Níveis I e II:**

- **Prova escrita:** 12/09 às 14h no CA-A.
- **Competição:** 03/10 às 08h no Prédio do IME.

## 5. Da Premiação

**Nível 1:**

- **Medalhista de Ouro:** R\$ 500,00
- **Medalhista de Prata:** R\$ 200,00
- **Medalhista de Bronze:** R\$ 100,00

**Nível 2:**

- **Medalhista de Ouro:** R\$ 500,00
- **Medalhista de Prata:** R\$ 200,00
- **Medalhista de Bronze:** R\$ 100,00

Os valores das premiações previstas poderão ter acréscimos caso sejam obtidos patrocínios adicionais.

## 6. Das Disposições Finais

- 6.1. A participação na **II Olimpíada de Cálculo** implica na **aceitação integral** das condições estabelecidas neste comunicado.
- 6.2. Não serão aceitos a utilização e nem estar portando qualquer **dispositivos eletrônicos**, tais como, **calculadoras, smartwatches, notebooks, telefones celulares de qualquer tipo, entre outros.**

- 6.3. Situações de plágio, fraude ou condutas antiéticas acarretarão **desclassificação imediata**, sem direito a recurso.
- 6.4. Os casos não previstos e eventuais recursos serão analisados pela **Comissão Organizadora**, sendo suas decisões  **finais e irrecorríveis**.

*Contato e informes oficiais serão divulgados pelos canais do IME-UFG.*