



**XXVII OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DO ESTADO DE GOIÁS**  
**Instituto de Matemática e Estatística**  
**Universidade Federal de Goiás**

**REGULAMENTO**

A comissão organizadora da XXVII Olimpíada de Matemática do Estado de Goiás torna pública e faz saber, através deste documento, as instruções e informações referentes à realização da Olimpíada de Matemática do Estado de Goiás (OMEG) no ano de 2018.

1. A OMEG 2018 destina-se aos alunos regularmente matriculados e ainda cursando o Ensino Fundamental ou Médio no Estado de Goiás, conforme o Item 2.

2. Os participantes serão divididos em 3 níveis de acordo com a escolaridade que estiver cursando no ano de 2018. Assim sendo:

- Nível 1: Alunos do 6° e 7° anos do Ensino Fundamental I;
- Nível 2: Alunos do 8° e 9° anos do Ensino Fundamental II;
- Nível 3: Alunos do Ensino Médio

3. A OMEG será realizada em prova única e simultânea, com duração de 4 horas, no dia **22/09/2018** (sábado) às 14:00h nos seguintes locais:

- UFG – Câmpus Samambaia, Goiânia-GO.
- As salas de provas do Câmpus Samambaia serão publicadas no site [www.omeg.mat.ufg.br](http://www.omeg.mat.ufg.br) até **17/09/2018**.
- Em outros municípios, a serem selecionados pela comissão, com publicação no site [www.omeg.mat.ufg.br](http://www.omeg.mat.ufg.br).

4. Os portões dos locais de prova serão fechados às 13:50h. **Após este horário nenhum candidato poderá entrar nos locais de prova.**

5. Cada estabelecimento de ensino poderá inscrever, além dos alunos premiados com medalha de ouro, prata ou bronze em 2017 na XXVI OMEG, até 10 alunos por nível para participar da XXVII OMEG.

**5.1.1 No caso da instituição de ensino desejar inscrever seus alunos premiados, além dos 10 alunos por nível ao qual o estabelecimento tem direito, deverá ser encaminhada uma mensagem, até a data limite de inscrição, mediante o canal “Fale Conosco” presente no site [www.omeg.mat.ufg.br](http://www.omeg.mat.ufg.br), com o nome do aluno medalhista no ano de 2017 e o nível para o qual o aluno irá realizar a prova no ano de 2018. O coordenador da comissão organizadora da XXVII OMEG ficará responsável por inscrever os alunos medalhistas cujos os dados foram enviados pelo canal “Fale Conosco”. Caso a instituição de ensino não solicite a inscrição de seus alunos medalhistas, a comissão organizadora entenderá que o estabelecimento não tem**

**interesse em utilizar a cota extra de inscrições destinada aos alunos medalhistas.**

6. As instruções para as inscrições serão publicadas no site da OMEG, [www.omeg.mat.ufg.br](http://www.omeg.mat.ufg.br), e deverão ser feitas online, no período de **23/07/2018** a **24/08/2018**. (Os organizadores da XXVII OMEG não se responsabilizam caso a inscrição não seja realizada por sobrecarga e/ou outros problemas técnicos no sistema).

7. No caso do estabelecimento de ensino necessitar trocar um aluno em sua equipe, por qualquer motivo, poderá fazê-lo até a data limite de inscrição, 24/08/2018, **não podendo mais fazê-lo após esta data.**

8. A comissão organizadora ressalta a importância do preenchimento correto dos dados dos candidatos. Dados incorretos na inscrição poderão implicar em certificados com erros.

9. O comprovante de inscrição estará disponível no sistema após o preenchimento dos campos obrigatórios e finalização da inscrição. Este poderá ser gerado e impresso pelo responsável pelo cadastro dos alunos participantes.

**10. Estudantes não inscritos não poderão fazer a prova.**

**11. Será exigido do estudante inscrito documento com foto, para que este possa ter acesso à sala de prova.** São considerados documentos válidos carteira de identidade e carteira de identificação escolar com foto. A certidão de nascimento do candidato somente será aceita como documento válido mediante cópia do documento de identidade de ao menos um dos pais. Os candidatos que não apresentarem documento de identificação poderão ter sua entrada na sala de prova não permitida.

12. A Cerimônia de Premiação está prevista para o dia **23/11/2018** (sexta-feira), com início às 9 horas, no Auditório da Biblioteca Central. Estão convidados os alunos premiados e seus familiares, seus professores, diretores e coordenadores das escolas participantes. A Comissão Organizadora premiará os alunos com Certificados (explicitando a premiação), medalhas de ouro, medalhas de prata ou medalhas de bronze aos melhores colocados, além de menção honrosa àqueles que de alguma forma também se destacaram. Com o intuito de incentivar o desempenho dos diversos estabelecimentos de ensino que motivam e divulgam a participação de seus alunos na OMEG, a comissão organizadora da OMEG criará uma premiação específica para reconhecer o esforço e resultados destas instituições.

13. As provas serão compostas de 5 questões dissertativas e os critérios de correção serão pautados nos seguintes requisitos quanto ao tratamento dos problemas apresentados: a formulação matemática do problema proposto, a clareza no raciocínio lógico, a justificativa para cada passo no processo de resolução de uma questão, a organização na apresentação da resolução de uma questão, o uso correto de unidades e figuras, quando for o caso, e a iniciativa de procurar soluções interessantes. As resoluções elaboradas com esses requisitos mostram certa maturidade do aluno em matemática. Além disso, uma resposta numérica correta não significa que temos uma boa resolução, ou uma resolução correta, e que deve receber a pontuação máxima.

14. Qualquer fato novo, omissão, dúvida ou caso fortuito oriundo do presente regulamento será decidido pela comissão.

15. Ao aceitar participar da OMEG os estabelecimentos de ensino, os responsáveis pelos alunos menores de idade e os alunos maiores de idade aceitam o presente regulamento e as condições em questão.

Goiânia, 02 de julho de 2018.

### **Comissão Organizadora**

Prof. Dr. Mauricio Donizetti Pieterzack  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG (Diretor do IME)

Profa. Dra. Thaynara Arielly de Lima (coordenadora da comissão organizadora)  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Profa. Dra. Rosane Gomes Pereira (vice-coordenadora da comissão organizadora)  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Profa. Dra. Ticianne Proença Bueno Adorno (coordenadora da cerimônia de premiação)  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Francisco Bruno de Lima Holanda  
Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia – UFG

Prof. Dr. Valdivino Vargas Junior  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Rogerio de Queiroz Chaves  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Tiago Moreira Vargas  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Ana Paula de Araújo Chaves  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Max Valério Lemes  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG

Prof. Dr. Ole Peter Smith  
Instituto de Matemática e Estatística – UFG