

# REGULAMENTO

MARATONA DE MATEMÁTICA DO ENSINO SUPERIOR

AÇÃO EXTENSIONISTA DO PROGRAMA



APOIO/REALIZAÇÃO/PATROCINADORES



INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

2024

## RESOLUÇÃO MES N.º 01/2024

### REGULAMENTO DA MARATONA DE MATEMÁTICA DO ENSINO SUPERIOR – MES2024

Art. 1º A Maratona de Matemática do Ensino Superior – Edição Derivadas – MES2024 será realizada na tarde do dia 06 de setembro de 2024, no Auditório do Bloco 3Q, do campus Santa Mônica, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

Art. 2º A MES2024 é um evento que contará com a participação de estudantes de instituições de ensino superior, públicas ou privadas, de Uberlândia e região.

Art. 3º Os objetivos do evento são:

I. Promover uma interação saudável e respeitosa entre docentes e estudantes do ensino superior de diversas instituições de ensino;

II. Incentivar o estudo da teoria e de aplicações do Cálculo Diferencial e a pesquisa em Matemática e suas aplicações.

III. Promover a igualdade de gênero nas áreas de Ciências Exatas e Engenharias.

IV. Proporcionar um ambiente institucional divertido e estimulante de estudo de Matemática.

Art. 4º As regras para a participação das equipes e para o funcionamento da competição são as seguintes:

I. A MES2024 é uma competição entre equipes formadas por 3 estudantes do mesmo curso\*<sup>1</sup> de cada instituição de ensino superior participante;

II. Cada equipe deve ter pelo menos uma componente do gênero feminino;

III. Os componentes de uma mesma equipe deverão escolher um nome que represente a equipe. Não utilizar acentos, símbolos ou caracteres especiais na sua composição. Usar apenas letras e/ou números. Não serão tolerados nomes de equipe ofensivos e ou impudicos.

IV. As inscrições das equipes são gratuitas e serão realizadas exclusivamente em formulário específico disponibilizado no site do evento. Todos os campos do formulário deverão ser corretamente preenchidos.

V. O período de inscrições vai de 05/08/2024 até 26/08/2024;

VI. Tendo em vista a capacidade do auditório 3Q, o evento contará com um máximo de 90 equipes.

VII. Serão priorizadas as primeiras inscrições de cada curso de cada instituição de ensino superior, até que seja atingido o limite máximo de equipes;

§1º É vetado a cada participante pertencer a mais de uma equipe;

---

<sup>1</sup> A comprovação será realizada mediante *upload* de arquivo único, em formato PDF, contendo as declarações de matrícula (ou similar) de todos(as) os(as) três integrantes da equipe.

§2º É vetada a mudança na composição das equipes após o término das inscrições, exceto em casos excepcionais a serem avaliados pela comissão organizadora.

Art. 5º A competição será dividida em duas etapas:

Etapa 1. Prova escrita, individual, de 40 minutos de duração, com 4 questões de múltipla escolha. A pontuação da equipe será a soma das notas obtidas por cada componente da equipe. As oito equipes com maiores pontuações serão classificadas para a Etapa 2;

Etapa 2. Duelos formados pelas oito equipes classificadas em formato de chaveamento por sorteio. Serão seis questões por duelo, de modo que cada membro de cada equipe competirá contra um membro da outra equipe, em uma ordem pré-definida. Cada membro de cada equipe responderá a duas questões. Em cada rodada, representantes das duas equipes respondem a mesma questão. A equipe vencedora será aquela que acumular o maior número de acertos no duelo.

§1º Para efeitos de desempates na Etapa 1, serão considerados os seguintes itens, em ordem crescente:

1. Comparação entre a maior nota individual de cada participante das equipes;
2. Comparação entre as segundas maiores notas individuais;
3. Soma das notas das equipes na primeira questão, e assim sucessivamente;
4. Tempo de execução de prova entre as maiores notas.

§2º Para efeitos de desempates na Etapa 2, serão considerados os seguintes critérios:

1. A questão desempate consiste em uma questão de múltipla escolha, a ser respondida por apenas uma das equipes do duelo;
2. A equipe com vantagem deverá escolher um(a) participante (de qualquer uma das duas equipes) para responder à questão de desempate. O acerto implica vitória a equipe do(a) respondente. O erro implica vitória da equipe contrária.
3. Sobre a vantagem:
  1. A equipe que apresentar maior nota na Etapa 1 possuirá vantagem;
  2. Em caso de empate em (1), será realizado um sorteio para definição de vantagem.

Art. 6º A premiação será:

1. Troféu para a equipe campeã, além do registro dos nomes da equipe campeã e de seus membros nos anais da MES2024;

2. Medalhas para as duas equipes finalistas;
3. Um dia de cortesia para cada finalista e acompanhante, com 18 anos ou mais, no Arquibancada Sport Bar;
4. Consumo no valor de R\$ 50,00 no Arquibancada Sport Bar para cada integrante da equipe campeã, com 18 anos ou mais;
5. A equipe participante com o nome mais criativo ganhará uma cortesia no Arquibancada Sport Bar. Em uma primeira etapa, a equipe organizadora escolherá as três equipes com nomes mais criativos para concorrer ao prêmio. Ao final da palestra científica, o público presente no local decidirá o nome campeão. O desempate será definido através de sorteio.

Art. 7º O site oficial do evento é: [<https://eventos.ufu.br/maratona-matematica-ensino-superior-2024>](<https://eventos.ufu.br/maratona-matematica-ensino-superior-2024>).

Art. 8º Casos omissos serão resolvidos pela comissão organizadora.

Art. 9º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Uberlândia, 05 de agosto de 2024.

Comissão Organizadora da MES2024

Universidade Federal de Uberlândia