



## **Apresentação**

A Maratona de Matemática do Ensino Médio é um evento que conta com a participação de estudantes de escolas públicas e particulares de Uberlândia e região. É uma competição entre equipes formadas por estudantes do mesmo nível de escolaridade. Haverá duas competições: uma entre escolas públicas e outra entre as particulares.

O objetivo central da Maratona é proporcionar a esses estudantes um contato com a universidade, com professores e alunos do curso de Graduação em Matemática e em Estatística e, fornecer uma oportunidade para que eles conheçam o ambiente acadêmico, aprendam um pouco mais sobre a Matemática e a Estatística, além de colocarem em prática seus conhecimentos sobre essa importante área.

A cada edição da Maratona de Matemática do Ensino Médio tem-se observado um crescimento em relação ao quantitativo de equipes inscritas. Tendo em vista a capacidade máxima de 350 pessoas no auditório, se necessário, serão priorizadas as primeiras inscrições das escolas públicas e/ou particulares, até atingirem o limite máximo.

**Desta forma, antecipem-se nas inscrições das equipes e garantam a sua vaga!**

## **Regras da Maratona de Matemática do Ensino Médio 2023**

Regras:

- Haverá duas competições: uma entre escolas públicas e outra entre escolas particulares;
- Cada escola poderá inscrever no máximo 5 (cinco) equipes;
- Poderão se inscrever equipes compostas por três estudantes, e ter ao menos uma integrante do sexo feminino em cada equipe, que estejam cursando o Ensino Médio no ano de 2023 e um professor responsável pela(s) equipe(s) que necessariamente deverá ser da escola da qual ela(s) pertença(m).
- O professor não participará da resolução dos problemas apresentados na Maratona, mas deve estar presente. Um mesmo professor pode ser o responsável por mais de uma equipe.

A Maratona será dividida em cinco fases:

**PRIMEIRA FASE:** Nesta fase será aplicada uma prova escrita com questões de múltipla escolha para cada membro da equipe. As 20 (vinte) equipes melhores classificadas passarão para a próxima fase, FASE 2. Observando que serão classificadas para a FASE 2 no máximo 3 (três) equipes de uma mesma escola.

**SEGUNDA FASE:** Nesta fase as equipes classificadas farão uma nova prova com questões de múltipla escolha através de uma plataforma. Assim, para esta fase será necessário que cada equipe tenha pelo menos 1 (um) celular com acesso à internet. As 10 (dez) equipes que fizerem mais pontos passarão para a fase seguinte, a FASE 3.

**TERCEIRA FASE:** Nesta fase as 10 (dez) equipes classificadas novamente farão uma nova prova com questões de múltipla escolha através de uma plataforma, e como na FASE 2, será necessário que cada equipe tenha pelo menos 1 (um) celular com acesso à internet. As 4 (quatro) equipes que fizerem mais pontos passarão para a fase seguinte, a FASE SEMI-FINAL.

**FASE SEMI-FINAL:** Nesta fase as 4 (quatro) equipes classificadas farão duelos, duas a duas, novamente com questões de múltipla escolha. Agora, as questões serão exibidas em uma tela e cada membro da equipe responderá questões de forma individual. As duas equipes que fizerem mais pontos passarão para a fase seguinte, a GRANDE FINAL.

**FINAL:** Novamente será feito um duelo com questões de múltipla escolha entre as duas equipes finalistas, da mesma forma feita na FASE SEMI-FINAL. A equipe que fizer mais pontos será a grande campeã!