

# REGULAMENTO

# MARATONA

# DE

# FÍSICA



**Realização:**



INSTITUTO DE FÍSICA  
Universidade Federal de Uberlândia



Diversão com Ciência e Arte  
Instituto de Física - INFIS - UFU



FÍSICA  
LICENCIATURA



**UFU**

Universidade  
Federal de  
Uberlândia

# REGULAMENTO

I MARATONA DE FÍSICA  
DO ENSINO MÉDIO DE UBERLÂNDIA

AÇÃO EXTENSIONISTA DA UFU - Projeto Siex 33577

INSTITUTO DE FÍSICA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
2025

## Sumário

<b>1. DOS OBJETIVOS .....</b>	<b>4</b>
<b>2. DO PÚBLICO-ALVO E DA ABRANGÊNCIA.....</b>	<b>4</b>
<b>3. DAS MODALIDADES DE COMPETIÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>4. DAS EQUIPES.....</b>	<b>4</b>
<b>5. DA/DO ADULTA/O RESPONSÁVEL PELA(S) EQUIPE(S).....</b>	<b>5</b>
<b>6. DOS/DAS PARTICIPANTES .....</b>	<b>5</b>
<b>7. DA INSCRIÇÃO: OBSERVAÇÕES GERAIS .....</b>	<b>6</b>
<b>8. DA INSCRIÇÃO DA(S) EQUIPE(S)/ESCOLA.....</b>	<b>6</b>
<b>9. DAS FASES DAS COMPETIÇÕES.....</b>	<b>7</b>
<b>10. DA PREMIAÇÃO.....</b>	<b>7</b>
<b>11. DO NÃO CUMPRIMENTO DAS REGRAS.....</b>	<b>8</b>
<b>12. DO CALENDÁRIO .....</b>	<b>8</b>
<b>13. DA PROGRAMAÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>14. DAS INFORMAÇÕES DE CONTATO.....</b>	<b>9</b>
<b>15. OBSERVAÇÃO FINAL.....</b>	<b>9</b>

## **REGULAMENTO DA I MARATONA DE FÍSICA DO ENSINO MÉDIO**

A I Maratona de Física do Ensino Médio da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) é um evento gratuito que conta com a participação de estudantes de escolas públicas e privadas de Uberlândia. Será realizado no dia 05 de setembro de 2025 no campus Santa Mônica da UFU. É uma competição entre equipes formadas por estudantes do Ensino Médio, que funcionará de acordo com o que segue.

### **1. DOS OBJETIVOS**

- Melhorar a relação dos/das estudantes com a Física e a apresentar uma imagem da Física mais humanizada e desafiante;
- Incentivar a participação de meninas e mulheres na Maratona de Física, fomentando assim a igualdade de gênero;
- Estimular o interesse das/dos estudantes pela ciência, tecnologia, engenharia e matemática, permitindo também acrescentar esta experiência na formação pedagógica das/dos discentes de graduação e pós-graduação envolvidas/os;
- Desenvolver a capacidade de interpretar o mundo físico;
- Fortalecer o equilíbrio emocional e estimular o sentimento de liderança e o espírito de grupo;
- Promover divulgação científica física através de uma palestra com uma divulgadora da Ciência dentro da área.

### **2. DO PÚBLICO-ALVO E DA ABRANGÊNCIA**

A edição de 2025 é destinada aos alunos e às alunas do Ensino Médio, de escolas públicas municipais, estaduais e federais e de escolas privadas de Uberlândia.

### **3. DAS MODALIDADES DE COMPETIÇÃO**

São duas modalidades:

- Competição entre as equipes de escolas públicas;
- Competição entre as equipes de escolas privadas;

### **4. DAS EQUIPES**

4.1 Cada escola poderá inscrever no máximo 3(três) equipes;

4.2 Poderão se inscrever equipes compostas por exatamente três estudantes que estejam cursando o Ensino Médio no ano de 2025, com ao menos uma integrante do gênero feminino em cada equipe.

4.3 As/Os estudantes do Ensino Médio deverão estudar na mesma escola, ainda que possam ser de salas ou séries/anos diferentes.

4.4 Não serão permitidas equipes formadas por estudantes de diferentes escolas, mesmo que pertençam à mesma rede de ensino ou à mesma mantenedora.

4.5 Não será permitido um/uma estudante pertencer a mais de uma equipe.

4.6 A composição das equipes será decidida pelas/os próprias/os participantes (estudantes e escola).

4.7 A equipe deve escolher um nome para si, que a acompanhará até o final da competição, e por isso deve ser escolhido com critério.

4.8 Não serão tolerados nomes de equipe ofensivos e ou impudicos.

4.9 Poderá ocorrer a substituição de membro(s) da(s) equipe(s) em casos de impedimento considerados de força maior por parte de qualquer um de seus participantes. A substituição deve ser justificada e solicitada para a comissão organizadora.

4.10 Considerar-se-ão motivos de força maior: doença ou incapacitação física ou mental; abandono, transferência escolar ou qualquer outra situação oficial que implique no fato da/do estudante não ser mais aluna/o da escola pela qual se inscreveu na competição; e, impossibilidade de estar presente no dia da Maratona.

4.11 Somente a/o adulta/o responsável pela(s) equipe(s) poderá solicitar a substituição de um membro.

## **5. DA/DO ADULTA/O RESPONSÁVEL PELA(S) EQUIPE(S)**

5.1 Todas as equipes deverão, obrigatoriamente, ser representadas por um/uma adulto/a que será o/a responsável pela(s) equipe(s), que necessariamente deverá ser da escola da qual ela(s) pertença(m);

5.2 Recomenda-se que o/a adulto/a responsável seja um/uma professor/a de Física, mas isso não é uma exigência, pois outros/as funcionários/as da escola poderão representá-los (professor/a de outras disciplinas, supervisor/a, orientador/a, diretor/a, ou outro/a que deverá ser indicado/a pela escola).

5.3 Um/uma mesmo/a adulto/a responsável pela escola poderá ser o/a responsável por mais de uma equipe.

5.4 O/A adulto/a responsável não participará da resolução dos problemas apresentados na Maratona, mas deve estar presente.

## **6. DOS/DAS PARTICIPANTES**

6.1 Estão aptos a participar da I Maratona de Física do Ensino Médio estudantes regularmente matriculados/as no Ensino Médio, em escolas públicas municipais, estaduais e federais e em escolas privadas localizadas em Uberlândia.

6.2 Estudantes matriculados/as em outras modalidades, como EJA, estão aptos/as a participar, desde que seu Ano escolar corresponda ao indicado no item acima.

6.3 O/A estudante e/ou seus/suas respectivos/as responsáveis, ao participar da Maratona, concordam em eventualmente ter seu nome e/ou imagem divulgado no site, redes sociais e eventuais produtos relacionados à Maratona de Física da UFU.

## **7. DA INSCRIÇÃO: OBSERVAÇÕES GERAIS**

7.1 A inscrição deve ser feita exclusivamente pelo formulário:

<https://forms.gle/iffeUstzGFw7cnPv7>

7.2 O período de inscrição será de 14/07/2025 a 22/08/2025 ou até atingir a quantidade máxima de 102 equipes, dada a capacidade máxima de 350 pessoas do auditório em que será realizado o evento.

7.3 Serão garantidas as primeiras inscrições de pelo menos 30 equipes das escolas públicas e de pelo menos 30 equipes das escolas privadas.

7.4 Ao se inscrever na I Maratona de Física do Ensino Médio, os/as integrantes da equipe e seu/sua responsável concordam integralmente com as condições e regras arroladas no presente Regulamento, não podendo alegar posterior desconhecimento.

7.5 Recomendamos que as inscrições das equipes sejam feitas de forma antecipada para garantir a vaga da escola.

## **8. DA INSCRIÇÃO DA(S) EQUIPE(S)/ESCOLA**

8.1 A inscrição da(s) equipe(s) é gratuita e deverá ser feita por um/uma responsável pela escola.

8.2 No ato da inscrição, deverão ser informados:

- 1) regime da escola (público ou privado);
- 2) nome da escola;
- 3) cidade;
- 4) telefone da escola;
- 5) nome da equipe;
- 6) nome completo de todos os/as integrantes da(s) equipe(s) e do/da adulto/a responsável;
- 7) e-mail do/da adulto/a responsável;
- 8) telefone do/da adulto/a responsável;
- 9) CPF de todos os/as integrantes da(s) equipe(s) e do/da adulto/a responsável.

8.3 As informações prestadas no ato de inscrição serão utilizadas para a confecção dos certificados de participação. Pede-se que se confira com muita atenção se os nomes e CPF estão digitados corretamente.

8.4 É de inteira responsabilidade da equipe informar corretamente todos os dados no ato da inscrição, principalmente seus contatos.

8.5 É de responsabilidade de cada escola divulgar amplamente a participação de seus alunos e alunas na I Maratona de Física do Ensino Médio.

8.6 Está disponível no site da I Maratona de Física do Ensino Médio cartazes de divulgação que os/as representantes das escolas podem repassar aos pais e alunos/as.

## 9. DAS FASES DAS COMPETIÇÕES

**9.1 PRIMEIRA FASE:** Nesta fase, todas as equipes participarão. Será aplicada uma prova escrita com 12 (doze) questões de múltipla escolha, em que cada membro da equipe receberá uma parte da prova escrita. A pontuação obtida na prova escrita será a nota da equipe na primeira fase. As 12 equipes mais bem classificadas das escolas públicas e as 12 equipes mais bem classificadas das escolas privadas passarão para a próxima fase.

**Observação 1:** será usado como critério de desempate na classificação a ordem de devolução das provas.

**Observação 2:** será permitida no máximo duas equipes por escola avançar para a segunda fase (nas demais fases não haverá nenhuma restrição).

**9.2 SEGUNDA FASE:** Nesta fase será aplicada uma atividade. As 6 equipes mais bem classificadas das escolas públicas e as 6 equipes mais bem classificadas das escolas privadas passarão para a semifinal.

**9.3 TERCEIRA FASE (SEMIFINAL):** Nesta fase será aplicada uma atividade. As 3 equipes mais bem classificadas das escolas públicas e as 3 equipes mais bem classificadas das escolas privadas passarão para a final.

**9.4 QUARTA FASE (FINAL):** Nesta fase será realizada uma atividade para definir a equipe campeã, a equipe vice-campeã e a equipe terceira colocada na maratona, tanto das escolas públicas quanto das escolas privadas.

Casos omissos a comissão organizadora decidirá como proceder.

## 10. DA PREMIAÇÃO

10.1 Os participantes (equipes e escolas) da I Maratona de Física do Ensino Médio serão premiados, conforme a tabela a seguir:

Premiação da Competição	
Colocação	Premiação
1º Lugar	Troféu de 1º Lugar para a escola e medalha de ouro para todos os/as integrantes da equipe;
2º Lugar	Troféu de 2º Lugar para a escola e medalha de prata para todos os/as integrantes da equipe;
3º lugar	Troféu de 3º lugar para a escola e medalha de bronze para todos os/as integrantes da equipe.

10.2 Além das premiações acima, serão sorteados brindes a todos os presentes durante o evento.

10.3 Os troféus e as medalhas serão apresentados ao final do evento.

## 11. DO NÃO CUMPRIMENTO DAS REGRAS

11.1 Se identificada alguma irregularidade na composição da equipe, a equipe poderá ser desclassificada e ficará impedida de participar da I Maratona de Física do Ensino Médio.

11.2 Se comprovada a intenção de dolo, má-fé ou falsidade ideológica, o/a adulto/a responsável e/ou os estudantes e/ou a instituição de ensino poderá ter vetada a sua participação presente e futura nas edições da Maratona de Física, a critério da Comissão Organizadora.

## 12. DO CALENDÁRIO

Calendário Maratona de Física (2024)	
DATA	ATIVIDADE
De 14/07 a 22/08/2025	Período de Inscrição (exclusivamente pelo formulário online)
Até 29/08/2025	Publicação da lista de equipes inscritas.
05/09/2025	Realização da Maratona de Física.
Até 10/09/2025	Publicação da prova escrita no site do evento.

## 13. DA PROGRAMAÇÃO

13.1 Segue uma prévia da programação, sujeita a alterações.

Programação	
05/09/2024	ATIVIDADE
7:30 - 7:45	Credenciamento
7:45 - 9:00	Fase 1
9:00 - 9:30	Lanche
9:30 - 10:15	Palestra
10:15 - 12:30	Fases 2, 3 e 4*

12:30	Premiação
-------	-----------

\* Para os alunos e alunas que não classificarem para as fases finais da maratona será disponibilizado uma visita guiada pela UFU.

#### **14. DAS INFORMAÇÕES DE CONTATO**

Site: <https://eventos.ufu.br/imafis>  
E-mail: [maratonafisicaufu@gmail.com](mailto:maratonafisicaufu@gmail.com)  
Instagram: [@maratonafisicaufu](https://www.instagram.com/maratonafisicaufu)

#### **15. OBSERVAÇÃO FINAL**

Casos especiais não previstos por este Regulamento serão analisados à parte pela Comissão da I Maratona de Física do Ensino Médio.