

# Olimpíada de Matemática Fibonacci (OMF)

## REGULAMENTO OFICIAL

### 1. Disposições Gerais

1.1. A Olimpíada de Matemática Fibonacci (OMF) é uma realização do Instituto de Matemática Fibonacci (IMF), com o intuito de promover o raciocínio lógico e identificar jovens talentos em todo o território nacional.

1.2. A OMF é uma competição voltada a estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental até o 3º ano do Ensino Médio, matriculados em instituições públicas ou privadas brasileiras.

### 2. Níveis de Participação

2.1. São dois os níveis de participação, conforme a escolaridade do estudante no ano de 2025:

i. Nível Phi – estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental e do 1º ano do Ensino Médio.

ii. Nível Bonacci – estudantes do 2º e 3º anos do Ensino Médio.

2.2. Casos omissos serão analisados e decididos pela Comissão Organizadora do IMF.

### 3. Estrutura da Prova

3.1. A OMF será realizada em duas fases, no formato online, para todos os níveis.

3.2. Primeira Fase: composta por 22 questões objetivas de múltipla escolha, com duração de 120 minutos.

3.3. Segunda Fase: composta por 6 questões dissertativas com duração de 80 minutos. Cada questão dissertativa valerá até 8 pontos.

### 4. Aplicação da Prova

4.1. As provas serão realizadas de maneira remota, podendo ser feitas em casa ou na escola, a critério do estudante e/ou da instituição.

4.2. Os participantes deverão acessar o portal da OMF no horário estabelecido para baixar a prova e realizar o envio das respostas dentro do tempo limite.

### 5. Elaboração e Correção

5.1. A Comissão Organizadora do IMF será responsável por:

- i. Elaborar as provas e as respectivas soluções.
- ii. Disponibilizar os gabaritos e os critérios de correção.
- iii. Estabelecer os critérios finais de premiação.

## 6. Premiação

6.1. Serão concedidas Medalhas de Ouro, Prata e Bronze aos estudantes com melhor desempenho em cada nível.

6.2. Poderão ser atribuídas Menções Honrosas a critério da banca.

6.3. Os certificados serão disponibilizados digitalmente no portal da OMF.

6.4. Alunos premiados estarão aptos a representar sua instituição em outras competições indicadas pelo IMF.

## 7. Inscrições

7.1. As inscrições deverão ser feitas individualmente por meio do site oficial do Instituto de Matemática Fibonacci (IMF).

7.2. A taxa de inscrição é de R\$ 25,00 (vinte e cinco reais) por participante.

7.3. No momento oportuno, os estudantes mais bem colocados deverão apresentar documento comprobatório de escolaridade e CPF.

## 8. Calendário

8.1. Período de inscrições: de 1º de abril a 7 de junho de 2025.

8.2. Aplicação da Primeira Fase: 8 de junho de 2025.

8.3. Horário: das 14h00 às 16h00 (horário de Brasília), com 15 minutos adicionais para envio das respostas.

## 9. Considerações Finais

9.1. Os casos omissos serão avaliados e resolvidos pela Comissão Organizadora do Instituto de Matemática Fibonacci (IMF).

Taubaté, 17 de junho de 2025.

Comissão Organizadora – Instituto de Matemática Fibonacci (IMF)

