



3º TORNEIO MENINAS NA MATEMÁTICA – 2022

REGULAMENTO

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O Torneio Meninas na Matemática (TM²) é uma ação exclusivamente cultural e recreativa, sendo a participação voluntária e desvinculada à aquisição de qualquer bem, serviço ou direito.

1.2. O TM² é uma realização conjunta da Comissão Gestora do Torneio Meninas na Matemática e da Associação da Olimpíada Brasileira de Matemática (AOBM) e conta com o apoio da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM).

1.3. O TM² é uma competição dirigida às alunas que se identificam com o gênero feminino do 8º ano do Ensino Fundamental até o último ano do Ensino Médio matriculadas em escolas públicas e privadas localizadas no território brasileiro.

1.4. A 3ª edição do TM² para os Níveis A e B será realizada em duas fases, sendo a primeira fase virtual e a segunda fase presencial.

2. DOS OBJETIVOS

O TM² tem como objetivos principais:

2.1. Incentivar a participação feminina em olimpíadas científicas, com foco na matemática.

2.2. Aumentar a representatividade feminina em competições nacionais e internacionais, além de promover a maior participação de alunas em treinamentos olímpicos.

2.3. Criar um espaço de olimpíada em que as alunas brasileiras possam competir e ser premiadas de forma igualitária, desenvolvendo a confiança em seus potenciais para as demais olimpíadas, testes de seleção e desafios estudantis.

2.4. Descobrir jovens meninas com talento matemático e apresentá-las ao ambiente de ensino e pesquisa de alto nível de modo a incentivá-las no âmbito da formação acadêmica.



2.5. Selecionar as estudantes que representarão o Brasil em competições internacionais femininas de Matemática a partir do seu desempenho nas olimpíadas nacionais TM² e OBM.

3. DA PARTICIPAÇÃO

3.1. Dos Níveis de Participação:

São dois os níveis de participação, de acordo com a escolaridade da aluna:

3.1.1. **Nível A** - alunas matriculadas no 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental no ano de 2022.

3.1.2. **Nível B** - alunas matriculadas em qualquer série do Ensino Médio no ano de 2022.

3.1.3. A Comissão Gestora do TM² poderá, em casos excepcionais de comprovado mérito acadêmico, autorizar a participação de alunas na prova do TM².

3.2. As alunas que atendam ao requisito determinado no item 3.1 deverão inscrever-se no período estabelecido no calendário oficial, em um sistema que será indicado na página eletrônica do TM².

3.3. A lista de inscritas para a primeira fase, bem como a lista de alunas classificadas para a segunda fase, será disponibilizada na página eletrônica do TM², conforme data estabelecida no calendário oficial.

3.5. Alunas premiadas na 2ª Edição do TM² e alunas premiadas na 43ª OBM estarão automaticamente classificadas para a segunda fase, caso tenham realizado inscrição na 3ª edição do TM² e participado da 1ª fase da 3ª edição do TM².

4. DO FORMATO DO TORNEIO

4.1. Para todos os níveis, o TM² será realizado em duas fases:

4.1.1. **Primeira Fase:** prova objetiva de caráter classificatório aplicada no formato online; e



4.1.2. **Segunda Fase:** prova discursiva aplicada no formato presencial.

4.2. As datas de todas as fases estão definidas no calendário oficial (Anexo I).

5. DA PROVA

5.1. Da Primeira Fase

5.1.1. A prova da Primeira Fase será objetiva com 25 questões a ser realizada de forma virtual.

5.1.2. Todas as questões terão 5 itens de múltipla escolha, com apenas uma alternativa correta, valendo 1 ponto por questão correta.

5.1.3. A prova da Primeira Fase terá duração de 3 horas, incluindo tempo de resolução das questões, preenchimento e envio do gabarito.

5.1.4. As provas da Primeira Fase terão versões distintas para os Níveis A e B, podendo existir problemas diferentes em cada nível.

5.1.5. As alunas da lista de inscritas para a Primeira Fase deverão entrar na Sala Google da Primeira fase do 3º TM². Nesta sala, serão publicadas as instruções e procedimentos de aplicação e realização da prova na data contida no calendário oficial (Anexo I). É de responsabilidade das estudantes acompanhar todos os avisos e publicações que serão lançados na Sala Google da Primeira fase do 3º TM².

5.1.6. A prova da Primeira Fase tem caráter apenas classificatório para a participação na Segunda Fase.

5.1.6.1. Serão classificadas, aproximadamente, 200 alunas em cada Nível de acordo com a nota de corte definida pela Comissão Gestora do TM².

5.1.6.2. A nota de corte e a lista com os nomes das alunas classificadas para a Segunda Fase serão publicadas na página eletrônica do TM² e na Sala Google do 3º TM2 na data prevista no calendário oficial (Anexo I).



5.2. Da Segunda Fase

5.2.1. Prova discursiva realizada em um único dia, composta de 4 questões discursivas com duração de 4 horas e 30 minutos, a ser realizada de forma presencial.

5.2.2. Todas as questões serão discursivas, com respostas abertas que deverão ter seu raciocínio justificado.

5.2.3. A pontuação de cada questão será no intervalo inteiro de 0 a 10 pontos, com critérios definidos pela banca, a serem divulgados conforme previsto no calendário oficial (Anexo I).

5.2.4. A prova para o Nível A será diferente da prova para o Nível B.

5.2.5. As alunas que atingirem a nota de corte da Primeira Fase, a ser definida pela Comissão Gestora do TM², poderão realizar a Segunda Fase.

5.2.6. Alunas premiadas na 2^a Edição do TM² e alunas premiadas na 43^a OBM estarão automaticamente classificadas para a Segunda Fase, caso tenham realizado inscrição na 3^a edição do TM² e participado da 1^a fase da 3^a edição do TM².

5.2.7. As alunas classificadas para a Segunda Fase deverão entrar na Sala Google da Segunda fase do 3^o TM². Nesta sala serão publicadas as instruções e procedimentos de aplicação e realização da prova na data contida no calendário oficial (Anexo I). É de responsabilidade das estudantes acompanhar todos os avisos e publicações que serão lançados na Sala Google da Segunda fase do 3^o TM².

6. DA ELABORAÇÃO DAS PROVAS E RESPONSABILIDADES DAS BANCAS

A Comissão Gestora do TM² formará uma banca especializada, que será responsável por:

6.1. Elaborar os problemas e suas respectivas soluções.



- 6.2. Elaborar os gabaritos e os critérios de correção para as provas dos Níveis A e B.
- 6.3. Corrigir as provas da Segunda Fase dos Níveis A e B.
- 6.4. Decidir juntamente, com a Comissão Gestora do TM², os critérios finais de premiação.
- 6.5. Contestações referentes ao resultado da Segunda Fase deverão ser enviadas durante o prazo determinado no calendário oficial (Anexo I).

7. DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- 7.1. A prova da Primeira Fase será realizada de modo virtual.
- 7.2. A prova da Segunda Fase será realizada presencialmente em Polos de Aplicação levando-se em conta os locais de origem das candidatas.
 - 7.2.1. As alunas deverão realizar a prova da Segunda Fase de modo presencial no Polo de Aplicação ao qual foi designada.
 - 7.2.2. Casos excepcionais de impossibilidade de participação presencial serão tratados individualmente pela Comissão Gestora do TM² e ficará a cargo da mesma a homologação ou não da realização da prova da Segunda Fase em formato virtual .
- 7.3. A organização da competição se isenta de fornecer qualquer equipamento para realização das provas.

8. DA PONTUAÇÃO DA PRIMEIRA FASE E SEGUNDA FASE

Para os Níveis A e B:

- 8.1. A prova da Primeira Fase do TM² consta de 25 questões de múltipla escolha, cada uma valendo 1 ponto, com o total máximo de 25 pontos.
- 8.2. A prova da Segunda Fase do TM², consta de 4 questões, cada uma valendo 10 pontos, com o total máximo de 40 pontos.



8.3. Para a determinação da premiação final, será considerada a pontuação da estudante apenas na Segunda Fase do TM².

9. DA CORREÇÃO E REVISÃO DAS PROVAS

9.1. As provas serão corrigidas por corretores designados pela Comissão Gestora do TM².

9.2. Não serão aceitos pedidos de revisão na Primeira Fase do TM².

9.3. A aluna poderá solicitar pedido de revisão na Segunda Fase do TM² conforme abaixo:

9.3.1. O pedido de revisão de nota deverá estar conforme instruções posteriormente divulgadas durante o período estabelecido no calendário oficial. Não serão aceitos pedidos de revisão por meios diferentes dos disponibilizados ou fora do prazo estabelecido.

9.3.2. O pedido de revisão de nota se dará por cada questão, devendo a aluna solicitar a revisão para tantas questões quantas forem de seu desejo, sempre preenchendo a justificativa da solicitação com a fundamentação do pedido conforme as instruções posteriormente divulgadas.

9.3.3. Ao realizar o pedido de revisão de nota, a aluna concorda que a respectiva nota poderá ser mantida ou alterada para outra de maior ou menor valor.

10. DOS PRÊMIOS

10.1. As premiações serão feitas separadamente para os Níveis A e B.

10.2. Para cada Nível, serão oferecidos prêmios às alunas que obtiverem as melhores pontuações da Segunda Fase.

10.1.1. Os prêmios serão nomeados de: Medalhas de Ouro, Medalhas de Prata e Medalhas de Bronze.

10.1.2. A quantidade de medalhas oferecidas atenderá aproximadamente a proporção 1:2:3 para cada Nível.



10.3. Serão oferecidas Menções Honrosas a critério da Comissão Gestora do TM².

10.4. Os certificados das alunas premiadas serão disponibilizados por e-mail em formato digital.

10.5. Os casos de desempate em qualquer dos itens de premiação e os casos omissos serão analisados e decididos pela Comissão Gestora do TM².

11. DA PREMIAÇÃO

11.1. A cerimônia de premiação do TM² será realizada junto com a cerimônia de premiação da OBM durante a Semana Olímpica.

11.2. Para garantir a presença das alunas premiadas com Medalha de Ouro, Prata ou Bronze, de ambos os níveis A e B, dependendo da disponibilidade de recursos, o Torneio Meninas na Matemática poderá patrocinar a hospedagem e despesas de alimentação, ficando a cargo da aluna o custeio do traslado.

11.4. As alunas agraciadas com Menções Honrosas podem pedir para participar da Semana Olímpica. O Torneio Meninas na Matemática não se responsabiliza pelas despesas das alunas agraciadas com Menções Honrosas. O pedido será analisado pela Comissão Gestora do TM² e pela AOBM considerando as limitações do evento.

11.5. As alunas que não participarem da premiação receberão seus prêmios enviados pelos Correios. Os certificados das alunas premiadas serão disponibilizados, em formato digital via email.

12. DAS ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS ESCOLAS

12.1. As escolas deverão divulgar amplamente a olimpíada, incentivando suas alunas a se inscreverem no TM².

12.2. As escolas deverão incentivar suas alunas, quando classificadas, a participar da Segunda Fase do TM².

12.3. A escola, quando possível, pode apoiar suas alunas na logística da realização das provas.



13. DOS RESULTADOS FINAIS

13.1. A divulgação da lista de premiadas será feita primeiramente por meio de live no Canal oficial do YouTube da Olimpíada Brasileira de Matemática e posteriormente na página eletrônica do TM², ambos na data indicada no calendário oficial.

13.2. A participação no TM² caracterizará seu formal consentimento para a disponibilização das suas notas e informações pessoais aos demais programas realizados.

13.3. A utilização dos resultados do TM² para fins de seleção, classificação e/ou premiação que não conste neste Regulamento não é de responsabilidade da Comissão Gestora.

13.4. Eventuais dúvidas, esclarecimentos e/ou solicitações deverão ser enviadas para o email tm2@associacaodaobm.org.

14. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Quaisquer casos omissos neste regulamento serão analisados e decididos pela Comissão Gestora.



ANEXO I - Calendário Oficial do 2º Torneio Meninas na Matemática

EVENTO	DATA	LOCAL
Abertura das inscrições para Primeira Fase	22/05/2022	www.tm2.org.br
Fechamento das inscrições para Primeira Fase	07/08/2022	www.tm2.org.br
Divulgação da lista de participantes da Primeira Fase	10/08/2022	www.tm2.org.br
Envio das instruções de aplicação da prova da Primeira Fase	15/08/2022	Sala Google da Primeira Fase do 3º TM2
Aplicação da prova da Primeira Fase	20/08/2022	Plataforma a ser disponibilizada pela Comissão
Divulgação do gabarito oficial da Primeira Fase	26/08/2022	www.tm2.org.br
Divulgação do resultado da Primeira Fase e da lista das alunas classificadas para Segunda Fase	29/08/2022	www.tm2.org.br
Envio das instruções de aplicação da prova da Segunda Fase	01/11/2022	Sala Google da Segunda Fase do 3º TM2
Aplicação da prova da Segunda Fase	05/11/2022	Aplicação de forma presencial no Polo de Aplicação designado pela Comissão do TM2.
Divulgação dos critérios de correção da Segunda Fase	12/12/2022	Sala Google da Segunda Fase do 3º TM2
Divulgação notas preliminares da Segunda Fase	12/12/2022	E-mail enviado pela Comissão



Pedidos de correção da Segunda Fase	12/12/2022 até 13/12/2022 às 23:59	Plataforma a ser disponibilizada pela Comissão
Resultado final do TM²	17/12/2022	www.tm2.org.br e canal do YouTube da OBM
Premiação do TM²	Semana Olímpica	A ser definido

Recife, 22 de maio de 2022.