



SECRETARIA
DA **EDUCAÇÃO** - SEDUC



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO – SUPEN

REGULAMENTO GERAL DO 2º TORNEIO DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DO PIAUÍ – TME²

Teresina, Piauí – 2024

Av. Pedro Freitas, S/N
Centro Administrativo • Bloco D/F
São Pedro • CEP 64018-900
Teresina • Piauí • Brasil

www.seduc.pi.gov.br



1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. DA NATUREZA

O 2º Torneio de Matemática das Escolas Estaduais do Piauí – TME² é uma ação exclusivamente cultural e recreativa, aberta à participação de todos os estudantes matriculados regularmente em todas as modalidades do Ensino Médio da Rede Estadual. Além do Torneio, haverá a realização da JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA, na qual até 200 estudantes serão premiados e convidados para uma imersão em Matemática para um treinamento olímpico especializado.

1.2. DA REALIZAÇÃO

O TME² é uma realização do GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ, através da Secretaria de Estado da Educação – SEDUC, a partir da Superintendência de Ensino (SUPEN), e apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí – FAPEPI.

1.3. DA ABRANGÊNCIA

O TME², em sua segunda edição, é destinado a todos os estudantes da 1ª, 2ª e 3ª série do Ensino Médio, abrangendo as diversas modalidades: Ensino Regular tempo parcial e integral; Educação de Jovens e Adultos (EJA VI e VII Etapa regular, EJA TEC, Público Privado de Liberdade – PPL); Educação Profissional, integrado e integral, integrado parcial, integrado de alternância, de escolas públicas estaduais.

1.4. DOS OBJETIVOS

- 1.4.1. Ampliar e incentivar o desenvolvimento dos conhecimentos matemáticos, despertando no estudante o interesse e o prazer pela Matemática.
- 1.4.2. Estimular o ensino e a aprendizagem da Matemática no Ensino Médio.
- 1.4.3. Aproximar os estudantes do universo da Matemática, favorecendo o estudo de forma interessante e contextualizada.



- 1.4.4. Identificar jovens talentos e incentivar sua participação em competições de conhecimento, bem como o interesse pelas áreas científicas e tecnológicas.
- 1.4.5. Fomentar a capacidade dos estudantes em obterem prazer e satisfação intelectual na resolução de problemas de Matemática pura e aplicada.
- 1.4.6. Proporcionar aos professores e estudantes um desenvolvimento intelectual por meio da preparação para as avaliações internas e externas.

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. Todas as escolas com turmas da 1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio ou equivalentes, de todas as modalidades da rede estadual de ensino, estarão automaticamente inscritas no TME².
- 2.2. Cada escola será informada sobre todas as condições e regras previstas no presente regulamento.
- 2.3. É de responsabilidade de cada escola divulgar amplamente sua participação no TME², bem como disponibilizar o teor deste Regulamento e o material de apoio, ambos disponíveis para consulta no site da SEDUC-PI (www.seduc.pi.gov.br), para os seus estudantes, professores e demais profissionais da instituição.

3. DO CRONOGRAMA

PERÍODO	AÇÕES	DATA
Abril	Lançamento e envio do regulamento para as Regionais/Escolas	Até o dia 30
Maio	Recebimento das provas pela escola	Até o dia 03
	Realização da 1ª fase do TME ² – Dia Nacional da Matemática	06
	Correção da prova objetiva pela escola (captura do cartão- resposta)	06
	Divulgação do gabarito oficial e resolução comentada	09



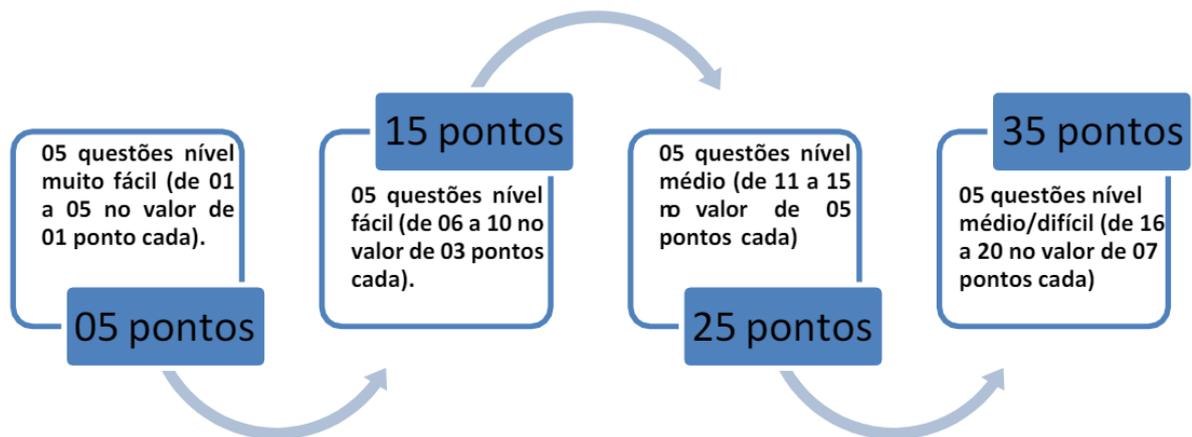
Junho	Realização da OBMEP (1ª fase)	04
	Envio à SEDUC, por meio de formulário a ser entregue a cada escola, da relação nominal dos estudantes classificados para a 2ª fase da OBMEP	05 a 17
	Divulgação dos classificados para a 2ª fase do Torneio	Até o dia 18
Julho	Realização da 2ª fase do TME ²	06/07
Agosto	Divulgação dos resultados e convocação para a JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA	06/08
	JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO	19 a 23

4. DA ESTRUTURA E CARACTERÍSTICA DAS PROVAS

O TME² será realizado em DUAS FASES com aplicação de provas objetivas e provas discursivas.

4.1. Estrutura da 1ª fase

- A 1ª fase compreenderá a aplicação de uma prova com 20 (vinte) questões objetivas e cinco alternativas de respostas, com uma única alternativa correta.
- As 20 questões estarão dispostas em 04 blocos com cinco questões cada. As questões receberão pontuações de acordo com o bloco a qual pertence (infográfico da FIGURA 01).
- Questões erradas, rasuradas ou com mais de uma marcação no cartão-resposta, serão penalizadas com a perda de 25% do valor da questão.**
- Para minimizar riscos de perda de pontos, o estudante pode optar por não assinalar no cartão-resposta a questão que escolher não responder. Essa estratégia, conforme o item (c), serve como garantia de que a nota da questão em questão não será descontada para o cômputo final da pontuação na 1ª fase.**
- A fim de evitar notas negativas, cada estudante terá um acréscimo de 20 (vinte) pontos na sua nota.
- A nota máxima final da prova de 1ª fase, considerando os pesos por questão(ões) acertada e as perdas por questão(ões) erradas, é igual a 100 pontos.



Atenção:

1. Questão marcada errada, rasurada ou com mais de uma marcação, no valor de 1,0 ponto, nível muito fácil, o estudante perderá 0,25 ponto.
2. Questão marcada errada, rasurada ou com mais de uma marcação, no valor de 3,0 pontos, nível fácil, o aluno perderá 0,75 ponto.
3. Questão marcada errada, rasurada ou com mais de uma marcação, no valor de 5,0 pontos, nível médio, o aluno perderá 1,25 ponto.
4. Questão marcada errada, rasurada ou com mais de uma marcação, no valor de 7,0 pontos, nível médio/difícil, o aluno perderá 1,75 ponto.

4.1.1. Local, duração e orientações:

- a. A aplicação das provas da 1ª fase é de responsabilidade das próprias escolas, devendo ser rigorosamente respeitada a data indicada no Calendário Oficial do TME², nos turnos manhã, tarde e noite. A duração da prova da 1ª fase será de 2h30 (duas horas e trinta minutos), iniciando às 08h e terminando às 10h30, turno manhã; iniciando às 14h e terminando às 16h30, turno tarde; iniciando às 18h30min e terminando às 21h3, turno noite. O quadro a seguir mostra os tempos adicionais para os estudantes com necessidades especiais que precisam de auxílio para a realização da prova.



APLICAÇÃO	REGULAR	ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A ALUNOS COM BAIXA VISÃO	ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A ALUNOS COM OUTRAS DEFICIÊNCIAS OU TRANSTORNOS
Bloco Único	2h30min	+ 20 min	+ 5 min
Total	2h30min	2h50min	2h35min

- b. O estudante não poderá entregar a prova ou se ausentar da sala nos primeiros 45 (quarenta e cinco) minutos, contados do início da prova.
- c. O estudante deverá ter em mãos apenas lápis, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.
- d. As transcrições para o cartão-resposta deverão ser realizadas somente com caneta esferográfica azul ou preta.
- e. É permitido levar lanche para o período de realização da prova.
- f. Não é permitido ao estudante ingressar na sala de provas portando nenhum dispositivo eletrônico.
- g. Não haverá reaplicação das provas em razão do não comparecimento dos estudantes participantes por quaisquer motivos.

4.1.2. Atendimento especializado para a prova:

Compete exclusivamente às escolas providenciar o atendimento especializado e os recursos de acessibilidade aos estudantes com necessidades especiais.

4.1.3. Responsabilidade pela aplicação e correção da prova:

- a. A prova será aplicada por cada escola nas suas próprias dependências. As escolas serão integralmente responsáveis pela aplicação e pela captura dos cartões-resposta, utilizando o MobiCorretor, de acordo com as instruções enviadas pela SEDUC, junto ao material de prova.
- b. O pacote contendo as provas será enviado para as escolas, que deverão conferir a quantidade.
- c. O material para aplicação das provas será composto de: 1(um) envelope plástico lacrado, contendo Instruções para a realização da prova, provas e os cartões-resposta.



4.2. Estrutura da 2ª fase

- a. A 2ª fase será composta por 04 questões discursivas.
- b. Cada questão discursiva terá o valor total de 20 pontos, totalizando 80 pontos.

4.2.1. Classificação e realização da 2ª fase – PROVA DISCURSIVA

- a. Serão classificados para a 2ª fase do Torneio TME² os estudantes participantes da primeira fase cuja nota obtida ficou acima do corte definido pela Comissão Organizadora do Torneio na prova de primeira fase.

Observação: A Nota de Corte definida pela Comissão Organizadora será considerada por Gerência Regional de Ensino (GRE), e dependerá do desempenho médios dos estudantes daquela regional na prova de primeira fase do Torneio, que inclui as notas obtidas e o número de participantes.

- b. Todos os estudantes classificados para a 2ª fase do Torneio TME² terão seus nomes divulgados pela escola e serão comunicados sobre onde e como será a prova de 2ª fase.
- c. A prova da 2ª fase do TME² será realizada na própria escola ou em uma escola polo mais próxima da escola de origem do estudante, a ser definida pela GRE.
- d. A duração da prova será de 2h (duas horas), iniciando às 08h e terminando às 10h, no turno manhã. O quadro abaixo mostra os tempos adicionais para os estudantes com necessidades especiais e necessitam de auxílio para a realização da prova.

APLICAÇÃO	REGULAR	ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A ALUNOS COM BAIXA VISÃO	ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A ALUNOS COM OUTRAS DEFICIÊNCIAS OU TRANSTORNOS
Bloco Único	2h	+ 20 min	+ 5 min
Total	2h	2h20min	2h05min

- e. O estudante não poderá entregar a prova ou se ausentar da sala nos primeiros 60 (sessenta) minutos, contados do início da prova.
- f. O estudante deverá ter em mãos apenas lápis, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.



- g. As respostas da prova deverão ser registradas com caneta esferográfica azul ou preta, ou a lápis, sempre com letra legível. As provas feitas a lápis somente serão corrigidas se as respostas estiverem legíveis.
- h. A captura das questões discursivas será através do Mobcorretor.
- i. É permitido levar lanche para o período de realização da prova.
- j. Não é permitido ao estudante ingressar na sala de provas portando nenhum dispositivo eletrônico.
- k. Não haverá reaplicação das provas em razão do não comparecimento dos estudantes participantes por quaisquer motivos.

5. DA CLASSIFICAÇÃO PARA A JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 5.1. Conforme o Calendário Oficial do Torneio, será realizada a **2ª JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA**, com o objetivo principal de preparar os estudantes premiados no TME² para competições de Matemática, em especial a 2ª fase da OBMEP.
- 5.2. Para participar da 2ª JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA o estudante deve estar entre os medalhistas de ouro, prata ou bronze do TME², conforme critérios de premiação previstos neste Regulamento.

6. DO APROVEITAMENTO DA PROVA DE 1ª FASE PARA A AVALIAÇÃO QUALITATIVA

Os professores de Matemática poderão usar o resultado da 1ª fase do TME² como instrumento avaliativo na composição da nota bimestral.

7. DA PREMIAÇÃO PARA ESTUDANTES, PROFESSORES, ESCOLAS E GERÊNCIAS REGIONAIS DE ENSINO.

- 7.1. Os estudantes serão premiados conforme quadro abaixo:

PRÊMIO	TOTAL
MEDALHA DE OURO	32
MEDALHA DE PRATA	até 63 (três por GRE)
MEDALHA DE BRONZE	até 105 (cinco por GRE)
MENÇÃO HONROSA	até 210 (dez por GRE)



- 7.2. As premiações destinadas aos Professores, Escolas e Gerências Regionais de Ensino estarão vinculadas à premiação dos seus respectivos alunos(as), seguindo as seguintes regras:

PRÊMIOS	PONTUAÇÃO POR CADA MEDALHA
Medalha de ouro	10,0 pontos por estudante premiado
Medalha de prata	8,0 pontos por estudante premiado
Medalha de bronze	6,0 pontos por estudante premiado

- 7.3. Todos os estudantes premiados com medalhas de Ouro, Prata ou Bronze farão jus ao recebimento de uma bolsa de Iniciação Científica Júnior, ao longo de 6 (seis) meses, fomentada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI).
- 7.4. Aos professores de Matemática dos alunos, aos diretores das escolas e aos gerentes regionais, serão destinados troféus, como premiação, conforme o quadro:

PRÊMIOS	TOTAL
TROFÉU	10 professores
TROFÉU	3 escolas
TROFÉU	3 GRE's

- 7.5. A cerimônia de premiação será realizada durante a JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA.

8. DAS OBRIGAÇÕES

- 8.1. **Obrigações dos estudantes:** o estudante e/ou seus respectivos responsáveis, ao participar do TME², deve concordar em ter seu nome divulgado na lista de classificados e na lista de premiados a ser disponibilizada no site da SEDUC, e autorizar seus dados pessoais para cadastro e envio de convite para participação da JORNADA ESPECIAL DA



MATEMÁTICA e outras atividades correspondentes à preparação de olimpíadas promovidas pela SEDUC.

- 8.2. **Obrigações das escolas:** as escolas são responsáveis pela participação de seus estudantes, devendo ser estimulado o comparecimento de todos os matriculados na escola pela qual se destina esse torneio, como citado neste regulamento.
- 8.3. É de responsabilidade da escola divulgar amplamente a seus estudantes e professores a participação da escola no TME².
- 8.4. É também responsabilidade da escola dar ciência e garantir anuência dos responsáveis legais dos estudantes em relação à sua participação no TME², bem como deste Regulamento e do Calendário Oficial do TME², especialmente a data da prova.
- 8.5. As escolas são responsáveis pela organização e pela infraestrutura da aplicação das provas, bem como pela correção destas, de acordo com o Calendário Oficial do TME². As escolas são também responsáveis pela guarda do material de provas e pela manutenção do seu sigilo, desde o seu recebimento até a correção e, ainda, pelo envio do pacote de provas às GREs (provas da 2ª fase).

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 9.1. A participação no TME² implicará na aceitação das normas e condições estabelecidas neste Regulamento e eventuais retificações.
- 9.2. Os casos omissos e as eventuais dúvidas referentes a este Regulamento serão decididos e esclarecidos pela SEDUC.