

SECRETARIA
DA **EDUCAÇÃO** - SEDUC



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

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

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

TERESINA – PI

2023

1 IDENTIFICAÇÃO

Secretaria da Educação – SEDUC

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 Da Natureza

O 1º 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).

1.3 Da Abrangência

O TME², em sua primeira 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 de 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 1^a, 2^a e 3^a 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

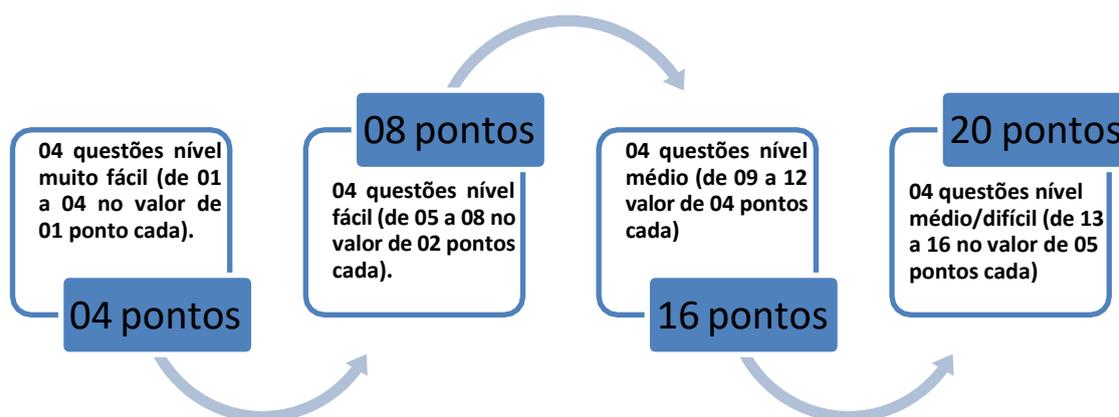
PERÍODO	AÇÕES	DATA
Abril	Envio do regulamento para as Regionais/escolas	Até o dia 31
Maio	Recebimento das provas pela escola	Até o dia 04
	Realização da 1 ^a fase do TME2 – Dia Nacional da Matemática	06
	Correção da prova objetiva pela escola (captura do cartão-resposta)	06
	Divulgação do gabarito oficial e resolução comentada	09
	Realização da OBMEP (1 ^a fase)	30
Junho	Envio à SEDUC, por meio de formulário a ser entregue a cada escola, da relação nominal dos estudantes classificados para a 2 ^a fase da OBMEP	10 a 12
	Divulgação dos classificados para a 2 ^a fase do Torneio	Até o dia 16
	Realização da 2 ^a fase do TME2	24
Julho	Divulgação dos resultados e convocação para a JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA	Até o dia 07
	JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO	19 a 22
Agosto	Divulgação dos resultados e convocação para a JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA	04
	JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO	21 a 25

4 Da Estrutura e característica das provas

O TME² será realizado em DUAS FASES com aplicação de provas objetivas e provas discursivas.
Estrutura da 1ª fase

- A 1ª fase compreenderá a aplicação de uma prova com 16 questões objetivas e cinco alternativas de respostas, com uma única alternativa correta.
- As 16 questões estarão dispostas em 04 blocos com quatro problemas cada. Os problemas receberão pontuações de acordo com o bloco ao qual pertencem (infográfico da FIGURA 01).
- Questões erradas, rasuradas ou com mais de uma marcação no cartão-reposta, serão penalizadas com a perda de 25% do valor da questão.
- Para evitar perdas, conforme o item (c), o estudante tem a opção de não marcar no cartão-reposta caso tenha dúvidas, portanto, não deve “chutar”.
- Para o cômputo final da pontuação na 1ª fase, a fim de evitar notas negativas, cada estudante terá um acréscimo de 12 pontos à sua nota.

FIGURA 01



Atenção:

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

4.1.1 Local, duração e orientações

- 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 3h (três horas), iniciando às 08h e terminando às 11h, turno manhã; iniciando às 14h e terminando às 17h, turno tarde; iniciando às 18h30min e terminando às 21h30min, 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	3h	+ 20 min	+ 5 min
Total	3h	3h20min	3h05min

- c) O estudante não poderá entregar a prova ou se ausentar da sala nos primeiros 60(sessenta) minutos, contados do início da prova.
- d) O estudante deverá ter em mãos apenas lápis, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.
- e) As transcrições para o cartão-resposta deverão ser realizadas somente com caneta esferográfica azul ou preta.
- f) É permitido levar lanche para o período de realização da prova.
- g) Não é permitido ao estudante ingressar na sala de provas portando nenhum dispositivo eletrônico.
- h) 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.

4.1 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 já classificados para a 2ª fase da OBMEP** em suas respectivas escolas, indicados pela Comissão Organizadora do Torneio pela sua participação na prova da 1ª fase do TME².
- 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, noturno manhã. O quadro abaixo mostra os tempos adicionais para os estudantes com necessidades especiais e que 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 com 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 feita através do MobiCorretor.
- 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 JORNADA ESPECIAL DA MATEMÁTICA, com o objetivo principal de preparar os estudantes premiados no TME² para a 2ª fase da OBMEP.

5.2 Para participar da 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 Os prêmios serão destinados aos professores de Matemática dos alunos, aos diretores das escolas e aos gerentes regionais, conforme o quadro:

PRÊMIOS	TOTAL
TROFÉU	10 professores
TROFÉU	3 escolas
TROFÉU	1 GRE

7.4 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 na lista de premiados a ser disponibilizada no site da SEDUC, bem como 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.