

# REGULAMENTO

3ª LigMAT - Liga de Matemática  
Edição **NACIONAL**



stone



2025

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO (2025) .....	3
1. DOS OBJETIVOS.....	3
2. DO PÚBLICO-ALVO E DA ABRANGÊNCIA.....	3
3. DOS NÍVEIS DE COMPETIÇÃO .....	3
4. DAS EQUIPES .....	3
5. DO TUTOR DA EQUIPE .....	5
6. DOS PARTICIPANTES .....	5
7. DA INSCRIÇÃO: OBSERVAÇÕES GERAIS.....	5
8. DA INSCRIÇÃO POR EQUIPE.....	6
9. DA INSCRIÇÃO POR ESCOLA .....	6
10. DOS VALORES DE INSCRIÇÃO .....	7
11. DO PAGAMENTO .....	7
12. DE COMO A LIGMAT É ESTRUTURADA .....	7
13. COMPETIÇÃO NACIONAL.....	8
14. ETAPA INICIAL DA COMPETIÇÃO NACIONAL .....	8
15. DO RANQUEAMENTO NA ETAPA INICIAL E CLASSIFICAÇÃO PARA A ETAPA FINAL .....	9
16. DA ETAPA FINAL DA COMPETIÇÃO NACIONAL.....	10
17. DA PREMIAÇÃO NACIONAL.....	11
18. DA PREMIAÇÃO INTERNA PARA AS ESCOLAS.....	11
19. DA CLASSIFICAÇÃO PARA A SUPERLIGA .....	12
20. DA SUPERLIGA .....	13
21. DA DOCUMENTAÇÃO PARA A SUPERLIGA .....	15
22. DO CALENDÁRIO .....	16
23. DAS INFORMAÇÕES DE CONTATO .....	16
24. OBSERVAÇÃO FINAL .....	16

## Regulamento da 3ª LigMAT - Liga de Matemática NACIONAL

Com o intuito de oferecer aos alunos e escolas um formato dinâmico de olimpíada de matemática, focado na competição entre equipes e incluindo um evento especial com disputas orais, apresentamos a **3ª Edição da LigMAT – Liga de Matemática Nacional**, que funcionará de acordo com o que segue.

### 1. DOS OBJETIVOS

- Desenvolver a **capacidade matemática** dos alunos, desafiando-os com problemas em que são estimulados a procurar por estratégias de raciocínio não usuais;
- Desenvolver o **espírito de grupo**, em partidas que serão disputadas por equipes, com os alunos tendo de conversar entre si para encontrar a melhor estratégia de resolução de um problema;
- Fortalecer o **equilíbrio emocional**, promovendo partidas em que os alunos precisarão enfrentar situações de ansiedade e tensão;
- Estimular o sentimento de **liderança**, em situações em que será necessário representar a equipe contra as demais participantes.

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

Em sua edição de 2025, a **LigMAT** é destinada aos alunos dos anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e aos alunos do Ensino Médio, de **escolas públicas** municipais, estaduais e federais e de **escolas privadas**, todas circunscritas ao território brasileiro.

### 3. DOS NÍVEIS DE COMPETIÇÃO

3.1. São três níveis:

- **Nível 1:** para alunos que em 2025 estejam matriculados no 6º ou no 7º ano do Ensino Fundamental;
- **Nível 2:** para alunos que em 2025 estejam matriculados no 8º ou no 9º ano do Ensino Fundamental;
- **Nível 3:** para alunos que em 2025 estejam matriculados em qualquer ano do Ensino Médio.

3.2. O aluno só poderá participar do nível que abranja o seu ano de matrícula em 2025.

### 4. DAS EQUIPES

4.1. As equipes **deverão** ser formadas por exatamente **3 (três) alunos**.

- 4.2. Todos os integrantes da equipe **deverão** pertencer ao mesmo nível de competição (mas não necessariamente ao mesmo ano escolar).
- 4.3. A composição das equipes será decidida pelos próprios participantes.
- 4.4. Todas as equipes deverão, obrigatoriamente, ser representadas por um **tutor**, isto é, um adulto que será o responsável pelos seus integrantes.
- 4.5. Não será permitido um aluno pertencer a mais de uma equipe.**
- 4.6. Os alunos deverão estudar na mesma escola (sob o mesmo Código MEC/INEP), ainda que possam ser de salas ou séries/anos diferentes.
- 4.7. Casos de educação domiciliar serão analisados à parte.
- 4.8. Não serão permitidas equipes com alunos de diferentes escolas, mesmo que pertençam à mesma rede de ensino ou à mesma mantenedora.
- 4.9. No caso de um aluno cursar o ensino regular em mais de uma escola ao mesmo tempo, ele deve escolher apenas uma escola pela qual participará da LigMAT.
- 4.10. Se um aluno participar de mais de uma equipe ao mesmo tempo, as equipes a que ele pertence serão sumariamente desclassificadas.
- 4.11. A equipe deve escolher um **nome** para si, que a acompanhará até o final da competição, e por isso deve ser escolhido com critério.
- 4.12. Não serão tolerados nomes de equipe ofensivos e/ou impudicos.
- 4.13. A Comissão da LigMAT poderá alterar, a qualquer momento, o nome de uma equipe, caso o considere inadequado. Os nomes alterados serão designados “Mudado01”, “Mudado02” etc., de acordo com a disponibilidade.
- 4.14. Poderá ocorrer a substituição de membro da equipe em casos de impedimento grave, considerados de força maior, no decorrer da Olimpíada, por parte de qualquer um de seus participantes. A substituição deve ser justificada por meio de envio de documentação a ser solicitada pela Comissão da LigMAT.
- 4.15. Será tolerada no máximo 1 (uma) substituição, com base no que fora descrito acima.
- 4.16. Somente o tutor da equipe poderá solicitar a substituição de um membro, sendo ele o único responsável pelo envio da documentação.
- 4.17. Considerar-se-ão motivos de força maior: 1) doença ou incapacitação física ou mental grave; e 2) abandono, transferência escolar ou qualquer outra situação oficial que implique no fato do estudante não ser mais aluno da escola pela qual se inscreveu na Olimpíada; 3) impossibilidade comprovada de estar presente na Superliga (ver seção 17).
- 4.18. A Comissão da LigMAT poderá exigir a qualquer momento documentos que comprovem o impedimento de participação do aluno.

- 4.19. Caso não seja comprovada a necessidade da substituição do aluno, este deverá ser mantido na equipe até o final da competição.
- 4.20. Casos diversos dos mencionados acima serão analisados à parte pela Comissão Organizadora da LigMAT, que poderá exigir, a seu critério, documentos comprobatórios, podendo negar-se a realizar a substituição de um membro da equipe.

## 5. DO TUTOR DA EQUIPE

- 5.1. O tutor da equipe deverá pertencer ao quadro de funcionários da escola ou, caso seja de fora da escola, deverá ser indicado por seu corpo diretor e com anuência dos responsáveis dos alunos (a ser comprovada entre os documentos pedidos para a Superliga).
- 5.2. O tutor deverá ser de maior, capaz e devidamente autorizado pela direção da escola para exercer sua função de tutoria.
- 5.3. Sugere-se que o tutor seja um professor de matemática, mas isso não é uma exigência, pois outros funcionários da escola podem exercer a função de tutoria, assim como pais de alunos etc.
- 5.4. O mesmo tutor pode estar à frente de mais de uma equipe.
- 5.5. Não há limite para o número de equipes orientadas por um mesmo tutor.
- 5.6. Preferencialmente, o tutor será a pessoa que acompanhará a sua equipe na Superliga (a fase presencial da LigMAT), caso ela seja classificada.

## 6. DOS PARTICIPANTES

- 6.1. Estão aptos a participar da LigMAT alunos regularmente matriculados nos anos finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e alunos regularmente matriculados no Ensino Médio, em **escolas públicas** municipais, estaduais e federais e em **escolas privadas** localizadas no território brasileiro.
- 6.2. Alunos matriculados em outras modalidades, como EJA, estão aptos a participar desde que seu ano escolar corresponda aos indicados no item acima.
- 6.3. Casos de alunos em regime de educação domiciliar serão analisados à parte.
- 6.4. O aluno e/ou seus respectivos responsáveis, ao participar da LigMAT, concordam em eventualmente ter seu nome divulgado na lista de classificados e na lista de premiados a ser disponibilizada no *site* e redes sociais da LigMAT.

## 7. DA INSCRIÇÃO: OBSERVAÇÕES GERAIS

- 7.1. A inscrição deve ser feita exclusivamente pelo site [www.LigMAT.com](http://www.LigMAT.com).
- 7.2. Há 2 (dois) períodos de inscrição, sendo que o primeiro possui taxas menores:

- **Primeiro Período de Inscrição:** de 29/01/2025 a 04/04/2025.
- **Segundo Período de Inscrição:** de 05/04/2025 a 02/06/2025.

7.3. Ao se inscrever na LigMAT, os integrantes da equipe e seu tutor concordam integralmente com as condições e regras arroladas no presente Regulamento, não podendo alegar posterior desconhecimento.

## 8. DA INSCRIÇÃO POR EQUIPE

- 8.1. A inscrição por equipe poderá ser feita por **qualquer integrante da equipe ou pelo seu tutor**.
- 8.2. No ato da inscrição, deverão ser informados: 1) nome completo de todos os integrantes da equipe e do tutor; 2) *e-mail* de todos os integrantes da equipe e do tutor; 3) regime da escola (público ou privado); 4) nome da escola; 5) endereço da escola; 6) telefone da escola; e 7) nível de competição.
- 8.3. Também no ato de inscrição, pedir-se-á um ***e-mail principal***, que servirá como *login* de acesso ao sistema e por meio do qual ocorrerá a comunicação entre a equipe e a Comissão do evento, e uma **senha**. Pede-se que se confira com muita atenção se os *e-mails* estão digitados corretamente.
- 8.4. **Não é possível utilizar duas vezes o mesmo *e-mail* como *e-mail principal*. Desse modo, pedimos aos tutores que quiserem inscrever mais de uma equipe que utilizem o *e-mail* de um dos integrantes da equipe como *e-mail principal*.**
- 8.5. É de inteira responsabilidade da equipe informar corretamente todos os dados no ato da inscrição, principalmente seus contatos.

## 9. DA INSCRIÇÃO POR ESCOLA

- 9.1. A escola com duas ou mais equipes participantes, poderá inscrevê-las de uma só vez, por meio do preenchimento do cadastro disponível na aba “Inscrições”.
- 9.2. Em até 48 horas após o seu cadastro, a escola receberá por *e-mail* o boleto de pagamento da taxa de inscrição.
- 9.3. **Escolas que inscreverem a partir de 3 (três) equipes em um único Nível têm direito a medalhas de Premiação Interna, que vão exclusivamente para os seus alunos (ver seção 21)**
- 9.4. É de responsabilidade de cada escola divulgar amplamente a participação de seus alunos na LigMAT.
- 9.5. Está disponível no *site* da LigMAT cartazes de divulgação que os representantes das escolas podem repassar aos pais e alunos.

## 10. DOS VALORES DE INSCRIÇÃO

10.1. A participação da equipe ou escola na LigMAT depende do pagamento de taxa de inscrição.

10.2. Há diferença nos valores a depender da data em que for feita a inscrição e do regime da escola a que a equipe pertence (pública ou privada), conforme a tabela abaixo:

Valores de INSCRIÇÃO (por equipe)		
	Equipes de Escolas Públicas	Equipes de Escolas Privadas
<b>1º Período (29/01 a 04/04)</b>	R\$ 50,00	R\$ 80,00
<b>2º Período (05/04 a 02/06)</b>	R\$ 75,00	R\$ 120,00

10.3. Para o caso de inscrição por escola, será gerado um único boleto com valor correspondente à quantidade de equipes inscritas.

10.4. A inscrição de cada equipe ou escola será confirmada somente após o processamento do pagamento pelo sistema bancário.

10.5. Não será concedida isenção da taxa de inscrição, seja para equipe de escola privada, seja para equipe de escola pública.

10.6. Sob nenhuma hipótese o valor da inscrição será devolvido.

## 11. DO PAGAMENTO

11.1. Para o caso de inscrição por equipe, o pagamento deverá ser efetuado no ato da inscrição usando as modalidades disponíveis no *site* da LigMAT: Boleto, PIX ou Cartão de Crédito, por intermédio das principais bandeiras, incluindo Mastercard, Visa, American Express, Discover, JCB, Elo e Hipercard.

11.2. A equipe receberá, no *e-mail* principal cadastrado, uma mensagem confirmando o pagamento.

11.3. Para o caso de inscrição por escola, o representante da escola receberá por *e-mail* um boleto de pagamento. O *e-mail* será enviado em até 48 horas após o preenchimento do formulário de inscrição.

## 12. DE COMO A LIGMAT É ESTRUTURADA

12.1. A LigMAT possui 2 (dois) estágios (ambos com premiação): a **Competição Nacional** e a **Superliga**.

12.2. As equipes mais bem posicionadas na Competição Nacional são convidadas a participar da Superliga.

### 13. COMPETIÇÃO NACIONAL

- 13.1. A Competição Nacional é dividida em 2 (duas) etapas: a **Etapa Inicial** e a **Etapa Final**.
- 13.2. As equipes mais bem posicionadas na Etapa Inicial são classificadas para a Etapa Final.
- 13.3. As equipes mais bem posicionadas na Etapa Final são convidadas a participar de uma competição presencial, a Superliga.
- 13.4. Todas as provas e disputas da LigMAT (incluindo a Superliga) são por equipe, independentemente da fase.**
- 13.5. Os problemas propostos em todas as provas e disputas da LigMAT acompanharão o currículo escolar de cada nível na disciplina de Matemática, com enfoque maior em questões que exijam raciocínio lógico.

### 14. ETAPA INICIAL DA COMPETIÇÃO NACIONAL

- 14.1 **A Etapa Inicial possui 2 (duas) rodadas, cada qual consistindo em uma prova *on-line* a ser resolvida em equipe.**
- 14.2. **Todas as equipes** inscritas na Competição Nacional participarão das 2 (duas) rodadas da Etapa Inicial.
- 14.3. O *link* de acesso à plataforma onde serão realizadas as provas da Etapa Inicial será enviado por *e-mail* para os participantes.
- 14.4. As rodadas da Etapa Inicial acontecerão nas datas abaixo:
- **1ª Rodada:** dia 10/06/2025.
  - **2ª Rodada:** dia 17/06/2025.
- 14.5. A prova de cada rodada estará disponível entre à 07h00 e às 23h59 dos seus respectivos dias, no **Horário Oficial de Brasília**. Mas uma vez aberto o questionário, a equipe terá **1h (uma hora)** para respondê-lo.
- 14.6. As provas deverão ser respondidas impreterivelmente nos dias indicados para cada rodada. **A equipe poderá escolher o horário em que dará início à prova**, mas desaconselha-se começá-la próximo do final do dia, para evitar contratempos.
- 14.7. A equipe poderá responder à prova apenas 1 (uma) vez.
- 14.8. Aconselha-se que todos os membros da equipe estejam presentes quando da realização da prova, mas, se houver um ou mais integrantes impossibilitados de participar, a prova pode ser respondida ainda assim. Pede-se apenas que a equipe se organize e tome decisões em conjunto. **\* Esta concessão não vale apenas para a Superliga.**
- 14.9. **A equipe deve abrir um único questionário de prova, a ser acessado por um único computador ou celular.**

- 14.10. A plataforma onde serão realizadas as provas permite à administração da LigMAT identificar se uma equipe abriu o questionário de prova em mais de um aparelho. Caso isso ocorra, será considerado apenas o primeiro questionário. O(s) questionário(s) extra(s) será(ão) excluído(s) e a equipe será punida perdendo, para cada questionário extra, um desconto de 10% no valor da nota que obtiver na respectiva rodada.
- 14.11. A prova só poderá ser respondida pelos integrantes da equipe, sem auxílio de terceiros ou de recursos tecnológicos avançados – como inteligência artificial ou calculadoras científicas. A pena para quem descumprir tais restrições é a desclassificação da competição e banimento das competições futuras.
- 14.12. Será permitido o uso de calculadora simples.
- 14.13. Se a Comissão da LigMAT identificar qualquer tentativa de fraude por um ou mais integrantes da equipe, poderá eliminá-la imediatamente da competição e banir seus integrantes de competições futuras.
- 14.14. Ainda que ocorram problemas inesperados, não será possível fazer a prova em outro dia.
- 14.15. Isentamo-nos de eventuais falhas tecnológicas no aparelho que os competidores utilizarão para fazer a prova, bem como de problemas de conexão de internet que possam prejudicar ou impedir a sua realização.

## 15. DO RANQUEAMENTO NA ETAPA INICIAL E CLASSIFICAÇÃO PARA A ETAPA FINAL

- 15.1. As equipes receberão uma pontuação de acordo com o seu desempenho na prova de cada rodada da Etapa Inicial.
- 15.2. A prova de cada uma das duas rodadas da Etapa Inicial terá um valor específico:
- **Pontuação Máxima na Primeira Rodada:** 100 pontos.
  - **Pontuação Máxima na Segunda Rodada:** 200 pontos.
- 15.3. O somatório das pontuações alcançadas por cada equipe nas 2 (duas) rodadas será o valor usado pela organização da LigMAT para o ranqueamento das equipes na Etapa Inicial.
- 15.4. Ao final de cada rodada, o *ranking* dos níveis será atualizado e publicado no *site* da LigMAT, mas serão mostrados apenas os melhores colocados, em percentual ainda não definido.
- 15.5. Em cada Nível de competição (Nível 1, 2 e 3), **pelo menos as 40 equipes mais bem posicionadas no *ranking* da Etapa Inicial serão classificadas para a Etapa Final. Este número poderá ser maior a depender da quantidade de equipes participantes.**
- 15.6. Para melhor distribuição de vagas, serão selecionadas para a Etapa Final até, no máximo, 5 equipes (por Nível) do mesmo município. Este número poderá ser aumentado se o número de equipes selecionadas para a Etapa Final for maior do que 40 e/ou a critério da Comissão da LigMAT.

15.7. Caso haja necessidade para fins de classificação para a Etapa Final, serão adotados os seguintes critérios de desempate, em ordem de prioridade:

- 1º: maior nota na Primeira Rodada;
- 2º: maior nota na Segunda Rodada;
- 3º: data de inscrição (para a qual tenha havido pagamento) na LigMAT, tendo prioridade a equipe ou escola que se inscreveu antes.

15.8. O resultado com as equipes classificadas para a Etapa Final será divulgado no dia 23/06/2025, no *site* da LigMAT.

## 16. DA ETAPA FINAL DA COMPETIÇÃO NACIONAL

16.1. A Etapa Final consiste em uma única prova, a ser resolvida em equipe.

16.2. A Etapa Final é exclusiva para as equipes classificadas na Etapa Inicial.

**16.3. A prova será aplicada no dia 26/06/2025, às 15h (quinze horas), no Horário Oficial de Brasília, e terá duração de 1h30 (uma hora e trinta minutos).**

16.4. O arquivo da prova será enviado para as equipes com 10 (dez) minutos de antecedência, para que se possa ler as instruções contidas na primeira página do arquivo antes do início da prova.

**16.5. A resolução das questões da Etapa Final deverá ser escrita à mão, fotografada e imediatamente enviada para a Comissão da LigMAT.**

16.6. As equipes terão até às 16h40min (Horário Oficial de Brasília) do dia 26/06/2025 para enviar a resolução escrita da prova para a Comissão da LigMAT.

16.7. Os detalhes sobre o envio da resolução da prova serão comunicados em momento oportuno.

**16.8. Todo o processo de aplicação da Etapa Final será filmado e gravado através de uma sala de reunião virtual.**

16.9. Cada equipe deverá entrar na sala de reunião com único aparelho, cuja câmera deve permanecer ligada e estar posicionada de modo a mostrar com clareza os três integrantes da equipe.

16.10. As equipes deverão entrar na sala de reunião virtual até às 14h40min (Horário Oficial de Brasília) e sair apenas depois de enviada a resolução da prova para a Comissão da LigMAT.

16.11. Para eventuais imprevistos ou problemas ao longo da aplicação da prova, poderão ser usados tanto o *chat* da sala de reunião quanto os contatos telefônicos (a serem informados em momento oportuno).

16.12. A equipe deverá começar a resolver a prova impreterivelmente no horário previsto, ainda que eventualmente haja problemas de conexão de internet que impeçam a sua entrada na

sala de reunião virtual. Nesse caso, bastará comunicar o problema via *whatsapp* para um representante da LigMAT.

16.13. O *link* de acesso à sala de reunião virtual para a realização da prova será enviado em momento oportuno.

16.14. Independentemente do motivo, nenhuma equipe poderá realizar a prova da Etapa Final em dia ou horário diferentes dos determinados por este Regulamento.

16.15. A correção das provas da Etapa Final será de responsabilidade da Comissão da LigMAT.

16.16. O resultado da Etapa Final, com as equipes premiadas, será divulgado no dia 04/08/2025.

16.17. As equipes mais bem posicionadas na Etapa Final serão convidadas a participar da Superliga.

## 17. DA PREMIAÇÃO NACIONAL

17.1. Receberão medalha física as 15 (quinze) equipes mais posicionadas na Etapa Final da Competição Nacional, em cada nível de participação. Esse número poderá ser maior se a quantidade de equipes classificadas para a Etapa Final for maior do que 40 (quarenta), ou a critério da Comissão da LigMAT.

17.2. Caso a equipe premiada participe da Superliga, as medalhas serão entregues no dia do evento. Caso não participe, elas serão enviadas para o endereço fornecido no ato de inscrição, sem custos.

17.3. Receberão certificado de premiação todas as equipes classificadas para a Etapa Final, desde que não tenham obtido obtiverem pontuação 0 (zero) na prova da Etapa Final.

17.4. A equipe que não receber medalha de premiação poderá, opcionalmente, adquirir medalha de menção honrosa (caso tenha se classificado para a Etapa Final) ou medalha de participação (caso não tenha se classificado para a Etapa Final). Neste caso, a equipe deverá efetuar um pagamento extra de R\$ 140,00 (cento e quarenta reais), valor que inclui as três medalhas (uma para cada integrante) e a taxa de envio.

17.5. Caso o pacote de medalhas retorne para a Comissão da LigMAT por conta de erro nas informações de cadastro, será feito o reenvio das medalhas apenas mediante o pagamento de uma taxa de R\$ 40,00 (quarenta reais).

## 18. DA PREMIAÇÃO INTERNA PARA AS ESCOLAS

18.1. **As escolas que inscreverem pelo menos 3 equipes (considerando apenas um Nível) terão direito a medalhas de premiação interna.** Assim, seus alunos participarão não apenas da Competição Nacional, mas também de uma competição interna da escola, com medalhas que vão exclusivamente para a escola.

18.2. A quantidade de equipes premiadas na competição interna da escola depende da quantidade de equipes inscritas, conforme a tabela abaixo:

PREMIAÇÃO INTERNA PARA A ESCOLA				
Quantidade de equipes inscritas (por Nível)	Quantidade de equipes que recebem medalha de Premiação Interna*	Distribuição entre os tipos de medalha		
		Ouro	Prata	Bronze
1 ou 2	Não há	-	-	-
3 a 5	1º lugar	1º lugar	-	-
6 a 10	1º, 2º e 3º lugar	1º lugar	2º lugar	3º lugar
11 a 15	Do 1º ao 4º lugar	1º lugar	2º lugar	3º e 4º lugar
16 a 20	Do 1º ao 5º lugar	1º lugar	2º lugar	Do 3º ao 5º lugar
21 a 25	Do 1º ao 6º lugar	1º lugar	2º e 3º lugar	Do 4º ao 6º lugar

\*Todos os alunos que compõem a equipe receberão medalha.

\*\* Para quantidades maiores de equipes inscritas, entrar em contato com a Comissão da LigMAT.

18.3. Opcionalmente, a escola poderá adquirir à parte medalhas extras de premiação interna (além daquelas a que ela já terá direito). O custo será de R\$120 (cento e vinte) para cada conjunto de 3 (três) medalhas.

18.4. As medalhas de premiação interna são físicas e serão enviadas para o endereço fornecido no cadastramento da escola no *site* da LigMAT.

18.5. Caso o pacote de medalhas retorne para a Comissão da LigMAT por conta de erro nas informações de cadastro, será feito o reenvio das medalhas apenas mediante o pagamento de uma taxa de R\$60 (sessenta reais).

## 19. DA CLASSIFICAÇÃO PARA A SUPERLIGA

19.1. A Superliga é a competição final da LigMAT, um evento especial que acontece presencialmente.

19.2. Serão classificadas para a Superliga as equipes mais bem posicionadas na Etapa Final da Competição Nacional (com eventual uso de critérios de desempate) e que estejam em conformidade com os critérios de elegibilidade estabelecidos neste Regulamento.

19.3. Se duas ou mais equipes obtiverem a mesma pontuação na prova da Etapa Final, então, caso seja necessário desempate para fins de classificação para a Superliga, serão adotados os seguintes critérios, em ordem de prioridade:

- 1º: Pontuação na Etapa Inicial da LigMAT;
- 2º: data de inscrição (para a qual tenha havido pagamento) na LigMAT, tendo prioridade a equipe ou escola que se inscreveu antes.

19.4. Para cada Nível de participação (1, 2 e 3), serão selecionadas para a Superliga 10 (dez) equipes. Este número poderá ser maior a critério da Comissão da LigMAT.

19.5. Para o caso de haver 10 (dez) equipes na Superliga (considerando um único Nível de participação), será selecionada, no máximo, 1 (uma) equipe por município. Assim, caso

haja 2 (duas) ou mais equipes de um município entre as mais bem colocadas na Etapa Final da Competição Nacional, será selecionada para a Superliga apenas a que ficou em primeiro lugar no município; as demais darão lugar para a próxima classificada de outro município.

- 19.6. A critério da Comissão da LigMAT, caso o número de vagas para a Superliga seja maior do que 10 (dez), também poderá ser aumentada a quantidade de equipes de um mesmo município que podem ser selecionadas.
- 19.7. A critério da Comissão da LigMAT, a escola sede da Superliga poderá ser representada por uma equipe própria, ocupando uma vaga extra, além das estabelecidas acima, desde que essa equipe atenda aos demais critérios.
- 19.8. A lista provisória das equipes classificadas para a Superliga será divulgada no dia 04/08/2025, juntamente com o resultado das equipes premiadas.
- 19.9. Quando da divulgação da lista provisória das equipes classificadas para a Superliga, solicitar-se-á o envio da documentação pertinente (detalhada na seção 20 deste Regulamento) de um número maior de equipes do que o número de vagas para a Superliga, para o caso de haver desclassificações ou desistências.
- 19.10. Será desclassificada da Superliga a equipe que não apresentar os documentos solicitados, dentro do prazo estabelecido (ver seção 20).
- 19.11. A lista final com as equipes classificadas para a Superliga será divulgada no dia 29/08/2025, no *site* da LigMAT.

## 20. DA SUPERLIGA

20.1. Só poderão participar da Superliga as equipes que entregarem toda documentação necessária, que será requisitada por *e-mail* aos participantes e ao tutor.

**20.2. A Superliga será presencial e acontecerá em local ainda a ser definido, mas dentro do território brasileiro.**

20.3. A Superliga acontecerá em um auditório ou teatro, a ser ainda divulgado.

**20.4. A Superliga está marcada para ocorrer nas seguintes datas:**

- **Nível 1: 27/09/2025;**
- **Nível 2: 27/09/2025;**
- **Nível 3: 26/09/2025.**

Obs.: Até a publicação do presente Regulamento, não foi divulgada a data de aplicação da Segunda Fase da OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas + Privadas). **Caso ela coincida com uma das datas acima, a Superliga será transferida para os dias 17/10/2025 e 18/10/2025.**

20.5. As partidas entre as equipes acontecerão em esquema de copa, com uma fase de grupos, semifinais, final etc., a depender da quantidade de equipes participantes.

- 20.6. As partidas da Superliga serão todas orais.** Cada partida é disputada por duas equipes e mediada por um representante da LigMAT, responsável por fazer perguntas e aplicar as regras.
- 20.7. Vamos exemplificar o funcionamento de uma partida da Superliga. Suponha duas equipes, cada qual representando a sua cidade: equipes A e B. As equipes sobem ao palco do auditório e se posicionam uma de frente para a outra, em lados opostos do tablado, de modo a que os membros das equipes possam se observar durante a partida. A pontuação de cada rodada da partida é de 5 pontos, exceto a última rodada, que vale 10 pontos. Pontua a equipe que primeiro responder corretamente à questão. Caso a equipe A seja a primeira a responder à pergunta, mas sua resposta esteja incorreta, a equipe B terá direito a responder. Acertando, receberá a pontuação da rodada. Caso a equipe B também erre a resposta, nenhuma equipe pontuará.
- 20.8. Para cada rodada (questão) de uma partida será estabelecido um tempo máximo para a reposta.** Caso nenhuma das equipes responda corretamente dentro do tempo fixado, a rodada ficará sem pontuação.
- 20.9. Na maioria das rodadas, as questões poderão ser discutidas e resolvidas pela equipe toda. Mas haverá rodadas em que deverá ser escolhido apenas um integrante para responder à pergunta.
- 20.10. As questões propostas às equipes na Superliga serão dos seguintes tipos:
- **Cálculo mental** (contas a serem resolvidos sem o apoio de qualquer material);
  - **Lógica** (problemas que demandam estratégias variadas e raciocínio lógico para a sua solução);
  - **Problemas complexos** (problemas a serem resolvidos em etapas, exigindo bom raciocínio e conhecimento matemático, com articulação de diversas informações e conceitos).
- 20.11. Para participar da Superliga, a equipe deverá estar completa, isto é, com os 3 (três) integrantes e com o seu tutor, salvo em casos de impedimento grave, considerados de força maior.
- 20.12. Se dois ou três integrantes da equipe se atrasarem ou não comparecerem à competição da Superliga, a equipe será desclassificada.
- 20.13. As equipes convocadas para a Superliga que, por motivo de força maior, necessitarem troca de tutor ou de membros, deverão solicitá-lo à Comissão da LigMAT em até 10 (dez) dias (corridos) antes da data prevista para a realização do evento.
- 20.14. Todas as equipes que participarem da Superliga serão premiadas, conforme a tabela a seguir:

Premiação da Superliga	
Colocação	Premiação
1º Lugar	Medalha de ouro para todos os integrantes da equipe e troféu para a Escola.
2º Lugar	Medalha de prata para todos os integrantes da equipe e troféu para a Escola.
3º Lugar	Medalha de bronze para todos os integrantes da equipe e troféu para a Escola.
Demais colocações	Medalha de menção honrosa para todos os integrantes da equipe.

20.15. A premiação na Superliga **não** é cumulativa com a premiação normal da LigMAT, ou seja, os integrantes das equipes participantes na Superliga não receberão duas medalhas.

## 21. DA DOCUMENTAÇÃO PARA A SUPERLIGA

21.1. As primeiras equipes de cada nível de competição (em número a ser definido, mas maior do que a quantidade de vagas para a Superliga) terão **do dia 04/08/2025 até o dia 15/08/2025** para: (i) entregar a Carta-Convite de Participação no Evento assinada pela Direção da escola; e (ii) enviar os demais documentos que serão exigidos pela Comissão da LigMAT, como cópia da identidade dos integrantes da equipe, autorização para viagem etc.

21.2. Junto com a documentação apresentada, a equipe poderá indicar um aluno reserva, para o caso de algum imprevisto com um dos integrantes oficiais da equipe.

21.3. A não entrega da documentação dentro do prazo estabelecido inviabilizará a participação da equipe na Superliga.

21.4. Se identificada alguma irregularidade na composição da equipe, na documentação apresentada ou em qualquer aspecto aqui elencado, a equipe será sumariamente desclassificada e ficará impedida de participar da Superliga.

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

21.6. A qualquer momento, a equipe da LigMAT poderá solicitar documentos comprobatórios da condição dos alunos e do tutor.

## 22. DO CALENDÁRIO

Calendário 3ª LigMAT (2025)	
DATA	ATIVIDADE
De 29/01 a 04/04	1º Período de Inscrição (exclusivamente pelo <i>site</i> <a href="http://www.LigMAT.com">www.LigMAT.com</a> ).
De 05/04 a 02/06	2º Período de Inscrição (exclusivamente pelo <i>site</i> <a href="http://www.LigMAT.com">www.LigMAT.com</a> ).
<b>10/06</b>	<b>ETAPA INICIAL: 1ª RODADA</b>
12/06	- Divulgação do Gabarito da 1ª Rodada; - Atualização do <i>Ranking</i> .
<b>17/06</b>	<b>ETAPA INICIAL: 2ª RODADA</b>
18/06	Divulgação do Gabarito da 2ª Rodada.
23/06	- Atualização do <i>Ranking</i> ; - Publicação da lista de equipes classificadas para a Etapa Final.
<b>26/06</b>	<b>ETAPA FINAL</b>
04/08	- Publicação das equipes premiadas; - Publicação da lista provisória de equipes classificadas para a Superliga.
De 04/08 a 15/08	Prazo para entrega da documentação (para as equipes pré-selecionadas para a Superliga).
29/08	Publicação da lista final de equipes classificadas para a Superliga .
<b>26/09</b>	<b>SUPERLIGA – NÍVEL 3</b> Premiação do Nível 3 (entrega das medalhas e do troféu).
<b>27/09</b>	<b>SUPERLIGA – NÍVEL 1</b> Premiação do Nível 1 (entrega das medalhas e do troféu).
<b>27/09</b>	<b>SUPERLIGA – NÍVEL 2</b> Premiação do Nível 2 (entrega das medalhas e do troféu).

## 23. DAS INFORMAÇÕES DE CONTATO

Site: [www.ligmat.com](http://www.ligmat.com)

E-mail: [LigMATbrasil@gmail.com](mailto:LigMATbrasil@gmail.com)

Instagram: @LigMATbrasil

Telefone (com *Whatsapp*): (41) 98476-8475

## 24. OBSERVAÇÃO FINAL

Casos especiais não previstos por este Regulamento serão analisados à parte pela Comissão da LigMAT.