



Regulamento da Olimpíada Paranaense de Matemática - 2022

1. Os Participantes

A Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM) é uma competição direcionada aos alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental e aos alunos do Ensino Médio das escolas das redes pública e privada do Estado do Paraná.

2. Os Objetivos

A OPRM tem como objetivos principais:

- Estimular e promover o estudo da Matemática entre alunos das redes pública e privada do Estado do Paraná.
- Contribuir para a melhoria da qualidade do ensino de Matemática na Educação Básica do Estado do Paraná.
- Despertar nos alunos a curiosidade sobre a Matemática e a vontade de querer aprender e solucionar problemas matemáticos.
- Identificar jovens talentos e incentivar seu ingresso nas áreas científicas e tecnológicas.
- Estimular professores e alunos a participarem das atividades da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM).
- Contribuir para a integração das escolas públicas com as universidades públicas, os institutos de pesquisa e as sociedades científicas.
- Promover a inclusão social por meio da difusão do conhecimento.

3. Os Níveis

A OPRM-2022 possuirá três níveis de participação, de acordo com a escolaridade e idade do aluno:

- Nível 1 - Para alunos matriculados no 6º ou 7º anos do Ensino Fundamental, das redes pública e privada do Estado do Paraná, com **no máximo 13 anos de idade até a data de 31 de dezembro de 2022.**
- Nível 2 - Para alunos matriculados no 8º ou 9º anos do Ensino Fundamental, das redes pública e privada do Estado do Paraná, com **no máximo 15 anos de idade até a data de 31 de dezembro de 2022.**
- Nível 3 - Para alunos matriculados em qualquer ano do Ensino Médio, das redes pública e privada do Estado do Paraná, com **no máximo 18 anos de idade até a data de 31 de dezembro de 2022.**



Observação 1: Alunos mais velhos que estão na série de um nível inferior podem participar da OPRM no nível de sua série e se classificar para a Segunda Fase, mas **não serão considerados na premiação final (ouro, prata e bronze)**. Porém, poderão concorrer à premiação de menção honrosa.

Por exemplo: Um aluno que irá fazer 14 anos antes de 31 de dezembro de 2022, e que está no 7º ano (Nível 1), pode fazer a prova do Nível 1 da Primeira Fase e, caso atinja a nota de corte, a prova do Nível 1 da Segunda Fase. Caso este aluno fique entre os primeiros colocados, ele não será premiado naquele Nível, mas receberá menção honrosa.

Observação 2: Alunos mais velhos **podem competir em Níveis superiores** e concorrer à premiação daquele Nível.

Por exemplo: O mesmo aluno anterior (14 anos antes de 31 de dezembro de 2022, mas ainda cursando o 7º Ano) poderá concorrer no Nível 2. Caso chegue até a fase final e fique entre os primeiros colocados, receberá sua premiação no Nível 2.

4. As Fases

A OPRM realizar-se-á em duas etapas:

- **1ª Fase** - Será realizada no dia 03 ou no dia 04 de junho, nos Centros de Aplicação da OPRM espalhados por todo o Estado do Paraná. A opção pelo dia 03 ou pelo dia 04, e também pelo horário exato de aplicação da prova, fica a cargo do respectivo Centro de Aplicação.
- **2ª Fase** - Será realizada no dia 24/09/2022, nos Polos de Aplicação da OPRM distribuídos pelo Estado do Paraná.

5. A Realização da OPRM

A realização da OPRM terá o mesmo formato nos três níveis de participação:

- A 1ª fase da OPRM será realizada em Centros de Aplicação da OPRM, em geral, as escolas inscritas.
- Cada Centro de Aplicação possuirá um Coordenador Local que ficará responsável por todo o processo da 1ª fase em seu Centro de Aplicação.
- O cadastro de Coordenador Local e o respectivo Centro de Aplicação, deverá ser feito através do preenchimento do formulário cujo link segue abaixo:

<https://forms.gle/2zYU37CXEoKf5ZDB9>

- Os Coordenadores Locais poderão permitir que, além dos seus próprios alunos, outros alunos de escolas diferentes realizem a prova no seu espaço físico.



- Os Coordenadores Locais ficarão responsáveis por enviar as pontuações totais de todos os alunos por via eletrônica ao Comitê Acadêmico da OPRM, de acordo com o calendário da OPRM 2022.
- A 2ª fase da OPRM será realizada nos Polos de Aplicação distribuídos pelo Estado do Paraná e a correção da prova será realizada pelo Comitê Científico da OPRM 2022. A definição de quais serão os Polos de Aplicação será feita em momento oportuno e divulgada no site da OPRM.

6. A Divulgação

A ampla divulgação da OPRM se dará através das mídias sociais, de e-mails enviados às escolas e aos professores de Matemática das redes privadas e públicas, e através do site da OPRM.

7. A Inscrição

- Cada aluno que quiser participar da OPRM 2022 deverá informar o Coordenador Local de sua instituição de ensino.
- Caso a instituição de ensino não possua um Coordenador Local será necessário efetuar o cadastro de Coordenador Local.
- Cada Coordenador Local ficará responsável em repassar e divulgar aos alunos dos três níveis (6º a 9º ano do ensino fundamental e ensino médio) todas informações pertinentes a OPRM 2022.
- No ato da inscrição, cada Coordenador Local ficará responsável em repassar ao Comitê da OPRM a quantidade esperada de alunos que realizarão a prova da 1ª fase em cada nível.

8. A Realização das Provas

A participação dos alunos, nas duas fases, será individual.

A Prova da 1ª fase da OPRM:

- Os arquivos das provas serão enviados diretamente ao e-mail do coordenador local, que ficará responsável pela impressão das provas.
- Será realizada nos Centros de Aplicação inscritos na OPRM 2022.
- Será permitido apenas o uso de lápis, borracha e caneta para resolver as questões das provas; não será permitido o uso de materiais eletrônicos, nem a consulta a anotações ou livros.
- Os aparelhos de telefone celular deverão permanecer desligados.



- Contamos com a honra olímpica dos aplicadores e fiscais de provas dos Centros para que respeitem o dia de aplicação e o limite de tempo de cada prova e que não divulguem as questões antes e depois da hora da prova. Em caso de fraude, o participante da competição (aluno ou escola) será eliminado.
- O gabarito oficial da 1ª fase será divulgado no site da OPRM de acordo com o calendário.

A Prova da 2ª fase da OPRM:

- Será realizada nos Polos de Aplicação espalhados pelo Estado do Paraná.
- Será verificado o documento de identidade de cada aluno, inclusive seus dados relacionados à idade.
- Será permitido apenas o uso de lápis, borracha e caneta para resolver as questões das provas; não será permitido o uso de materiais eletrônicos, nem a consulta a anotações ou livros.
- Os aparelhos de telefone celular deverão permanecer desligados.
- Contamos com a honra olímpica dos aplicadores e fiscais de provas dos Polos para que respeitem o dia de aplicação e o limite de tempo de cada prova e que não divulguem as questões antes e depois da hora da prova. Em caso de fraude, o participante da competição (aluno ou escola) será eliminado.
- O gabarito oficial da 2ª fase será divulgado no site da OPRM de acordo com o calendário.

9. Seleção para a Segunda Fase

Para cada nível, será definida uma nota de corte específica (a ser divulgada na data mencionada no Calendário) que determinará os alunos classificados para a Segunda Fase.

10. As Provas e a Pontuação

As provas da OPRM 2022 terão o mesmo formato nos três níveis:

- 1ª Fase - Uma prova objetiva com 20 questões e com duração de 2 horas e 30 minutos para todos os níveis. Ao término da prova o aluno deverá entregar ao fiscal o caderno de questões da prova e a folha de gabarito com as respostas. **Esta prova é apenas eliminatória, não classificatória**, ou seja, a pontuação do aluno na primeira fase definirá sua passagem para a segunda fase, mas não será levada em conta para fins de premiação.
- 2ª Fase – Uma prova discursiva com 6 questões e com duração de 4 horas para todos os níveis. Ao término da prova o aluno deverá entregar ao fiscal as folhas de questões e respostas finais. Nesta etapa cada questão terá valor de 100 pontos.

A nota final consistirá apenas da nota da segunda fase.



11. Critérios de Desempate para fins de Premiação

Caso ocorra empate de dois ou mais alunos no mesmo nível na segunda fase, serão adotadas as seguintes regras para desempate:

- a) Alunos que estudam em escola pública terão prioridade.
- b) Caso o empate persista, o aluno que for mais novo terá prioridade.

12. Os Prêmios

A OPRM premiará em cada nível os alunos que obtiverem as melhores pontuações da competição com medalhas simbólicas:

- Medalha de Ouro;
- Medalha de Prata;
- Medalha de Bronze.

Para cada Nível serão premiados por volta de 70 alunos e a quantidade de medalhas atenderá aproximadamente a proporção 1 : 2 : 3 para ouro, prata e bronze, respectivamente.

Ao critério das bancas poderão ser concedidas Menções Honrosas.

13. A Pontuação das Escolas

Este ano teremos premiação para as escolas mais bem colocadas em cada nível. Para decidir as colocações, cada escola ganhará a seguinte quantidade de pontos, dependendo da classificação de seus alunos em cada nível:

- a) 8 Pontos por cada aluno com medalha de ouro;
- b) 4 Pontos por cada aluno com medalha de prata;
- c) 2 Pontos por cada aluno com medalha de bronze;
- d) 1 Ponto por cada aluno com menção honrosa.

A pontuação total da escola em um determinado nível será a soma das pontuações obtidas usando o critério acima.

A critério do Comitê, poderão ser dadas premiações de destaque para alguns colégios que participarem da competição.

14. A Cerimônia de Premiação

Na Cerimônia de Premiação da OPRM 2022 serão entregues as premiações para os alunos e escolas. O local e a data da cerimônia serão ainda definidos e divulgados pelo Comitê Acadêmico da OPRM.



A organização da Olimpíada não se responsabilizará por eventuais despesas dos alunos premiados para participarem da Cerimônia de Premiação.

15. Calendário

Data	Atividade
18/04 a 20/05	Período de inscrição dos Coordenadores Locais e das escolas
Até 25/05	Envio dos arquivos das provas da 1ª Fase aos Coordenadores Locais
03/06 ou 04/06	Prova da 1ª Fase
Até 13/06	Divulgação do gabarito da prova da 1ª Fase
04/06 a 27/06	Lançamento por parte dos Coordenadores Locais da quantidade de alunos por nota
Até 04/07	Divulgação da nota de corte
04/07 a 19/08	Cadastramento por parte dos Coordenadores Locais dos classificados para a 2ª Fase
Até 05/09	Divulgação da lista final dos aprovados para a 2ª Fase
Até 12/09	Divulgação dos Polos de Aplicação da 2ª Fase
24/09	Prova da 2ª Fase
Até 03/10	Divulgação do gabarito da prova da 2ª Fase
11/11	Divulgação do resultado final

16. As Disposições Finais

O participante da competição (aluno ou escola) que apresentar comportamento considerado eticamente inadequado ou antidesportivo, que ferir este Regulamento ou trazer prejuízo à boa imagem da competição será eliminado.

Todas as situações não previstas neste Regulamento serão apreciadas e julgadas pela Coordenação da OPRM.

17. Informações de contato

E-mail: oprm@ufpr.br

Site (onde serão divulgadas e atualizadas todas as informações relativas à OPRM 2022):

<https://oprm.ufpr.br/>