



Regulamento da Olimpíada Paranaense de Matemática (OPRM) - 2023

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 públicas e privadas 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 aprender e solucionar problemas matemáticos.
- Identificar jovens talentos e incentivar seu ingresso nas áreas científica e tecnológica.
- 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 2023 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 2023**.
- **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 2023**.



- **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 2023**.

Observação 1: Alunos mais velhos que estão no ano de um nível inferior podem participar da OPRM no nível de seu ano 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 2023, 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 2023, 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 será realizada em duas etapas:

- **Primeira Fase** - Será realizada no dia 02 ou no dia 03 de junho, nos Centros de Aplicação da OPRM. A opção pelo dia 02 ou pelo dia 03, e também pelo horário exato de aplicação da prova, fica a cargo do respectivo Centro de Aplicação.
- **Segunda Fase** - Será realizada no dia 01/10/2023, nos Polos de Aplicação da OPRM distribuídos pelo Estado do Paraná.

5. A Realização da OPRM

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

- A Primeira 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 Primeira Fase em seu Centro de Aplicação.
- Os Coordenadores Locais poderão permitir que, além dos seus próprios alunos, alunos de outras escolas realizem a prova no seu espaço físico.



OPRM 2023

Olimpíada Paranaense
de Matemática

- 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 2023.
- A Segunda 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 2023. 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 pública e privada, e através do site da OPRM.

7. A Inscrição

- O período de inscrição começa no dia **27/03/2023** e termina no dia **19/05/2023**.
- **Para se cadastrar, a escola deve primeiramente enviar um e-mail para opr@ufpr.br. Nós responderemos com o link para o sistema de inscrição.**
- Para a Primeira Fase é feita a inscrição apenas da escola, não dos alunos.
- O aluno que quiser participar da OPRM 2023 deverá informar o Coordenador Local de sua instituição de ensino.
- Cada Coordenador Local ficará responsável por repassar e divulgar aos alunos dos três níveis todas informações pertinentes a OPRM 2023.
- No ato da inscrição, cada Coordenador Local ficará responsável por repassar ao Comitê da OPRM a quantidade esperada de alunos que realizarão a prova da Primeira Fase em cada nível.

8. A Realização das Provas

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

A Prova da Primeira Fase da OPRM:

- Os arquivos das provas serão disponibilizados na página pessoal do coordenador local, dentro da plataforma de inscrição.
- O coordenador local se responsabilizará por baixar as provas e imprimi-las. A OPRM não enviará às escolas a versão física das provas.

Departamento de Matemática - UFPR

Bloco de Ciências Exatas - 3º andar
R. Evaristo Ferreira da Costa, 408
Centro Politécnico, Jardim das Américas
Curitiba, Paraná
Secretaria da OPRM: opr@ufpr.br





OPRM 2023

Olimpíada Paranaense
de Matemática

- A prova da Primeira Fase será realizada nos Centros de Aplicação inscritos na OPRM 2023 – em geral, as próprias escolas inscritas.
- Será permitido apenas o uso de lápis/lapiseira, caneta, borracha e apontador 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. Caso o Comitê da OPRM identifique irregularidades quanto a estes aspectos, o participante da competição (aluno ou escola) será eliminado.
- O gabarito oficial da Primeira Fase será divulgado no site da OPRM de acordo com o calendário.

A Prova da Segunda Fase da OPRM:

- Será realizada não em cada escola inscrita, mas em Polos de Aplicação espalhados pelo Estado do Paraná.
- A escolha dos Polos de Aplicação fica inteiramente a critério da coordenação da OPRM.
- Eventualmente algumas cidades com alunos aprovados para a Segunda Fase podem não ter um Polo de Aplicação. Neste caso, os alunos terão de se deslocar até uma cidade vizinha. A distribuição dos alunos pelos Polos de Aplicação é feita de modo a que eles tenham de percorrer a menor distância possível.
- No momento da prova, será verificado o documento de identidade de cada aluno, inclusive seus dados relacionados à idade.
- Será permitido apenas o uso de lápis/lapiseira, caneta, borracha e apontador 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. Caso o Comitê da OPRM identifique irregularidades quanto a estes aspectos, o participante da competição (aluno ou escola) será eliminado.

Departamento de Matemática - UFPR

Bloco de Ciências Exatas - 3º andar
R. Evaristo Ferreira da Costa, 408
Centro Politécnico, Jardim das Américas
Curitiba, Paraná
Secretaria da OPRM: oprm@ufpr.br





- O gabarito oficial da Segunda 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 constante no Calendário), que determinará os alunos classificados para a Segunda Fase.

10. As Provas e a Pontuação

As provas da OPRM 2023 terão o mesmo formato nos três níveis:

- Primeira 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.
- Segunda 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

Em cada nível, serão premiados com medalhas os alunos que obtiverem as melhores pontuações da competição:

- Medalha de Ouro;
- Medalha de Prata;



- Medalha de Bronze.

A quantidade de medalhas atenderá aproximadamente a proporção 1 : 2 : 3 para ouro, prata e bronze, respectivamente.

A critério da banca de correção e do Comitê da OPRM, poderão ser concedidas Menções Honrosas.

Observação [Retificação incluída em 28/04/2023]: As medalhas estarão disponíveis para retirada pelos premiados na Cerimônia de Premiação. As medalhas que não forem retiradas nesta data poderão ser retiradas posteriormente pelos requerentes na UFPR (Curitiba). **A Coordenação da OPRM não fará o envio de medalhas posteriormente à data da Cerimônia de Premiação.**

13. A Pontuação das Escolas

Também receberão premiação 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 2023 serão entregues as premiações para os alunos e escolas. O local e a data da cerimônia serão ainda definidos e divulgados pelo Comitê 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
27/03 a 19/05	Período de inscrição dos Coordenadores Locais e Escolas
Até 26/05	Disponibilização dos arquivos das provas da Primeira Fase no sistema de inscrição, para serem baixados pelos Coordenadores Locais
02/06 ou 03/06	Prova da Primeira Fase
13/06	Publicação do gabarito da Primeira Fase
02/06 a 30/06	Lançamento por parte dos Coordenadores Locais da quantidade de alunos por nota
04/07	Publicação da nota de corte
04/07 a 19/08	Cadastramento por parte dos Coordenadores Locais dos classificados para a Segunda Fase
12/09	Publicação dos aprovados para a Segunda Fase e dos Polos de Aplicação
01/10	Prova da Segunda Fase
06/11	Publicação do gabarito da Segunda Fase
10/11	Publicação do resultado final

16. As Disposições Finais

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

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

17. Informações de contato

E-mail: opr@ufpr.br

Site (onde serão divulgadas e atualizadas todas as informações relativas à OPRM 2022):
<https://opr.ufpr.br/>