

ORIENTAÇÕES PARA A APLICAÇÃO DA 3ª FASE DA OLIMPIADA DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DO PARANÁ - OMAP

A terceira fase da Olimpíada consiste em uma etapa de caráter eliminatório e classificatório em que será realizada uma prova *on-line*, considerando o nível correspondente ao ano/série do estudante, sendo assim classificado:

| Níveis | ano/série |
|---------------|--------------------|
| 1 | 6º e 7º anos |
| 2 | 8º e 9º anos |
| 3 | 1ª, 2ª e 3ª séries |

A 3ª fase será realizada na própria escola em que o estudante está matriculado, conforme a data estabelecida nesta orientação. Orienta-se que sejam previstos horários específicos que respeitem a duração máxima de **2 horas e 30 minutos** para a realização da prova.

Os conteúdos programáticos das provas serão:

- Nível 1 (6º e 7º anos): Resolução de problemas, Pensamento lógico, Números e Álgebra, Grandezas e Medidas e Geometria.
- Nível 2 (8º e 9º anos): Resolução de problemas, Pensamento lógico, Números e Álgebra, Grandezas e Medidas e Geometria.
- Nível 3 (1ª, 2ª e 3ª séries): Resolução de problemas, Pensamento lógico, Números e Álgebra, Grandezas e medidas, Geometria, Probabilidade e Estatística.

A organização da aplicação será definida pela equipe gestora, respeitando a dinâmica de cada escola e as datas previstas nesta orientação. Foram aprovados, para a 3ª fase, 5% do total de estudantes participantes da 2ª fase por ano/série. Segue o link com os classificados para a 3ª fase: https://bit.ly/CLASSIFICADOS_3FASE_OMAP.

As **equipes dos NREs** serão responsáveis pela mobilização, logística e

acompanhamento das escolas para a aplicação da prova. Esta fase será realizada no período de **31 de julho a 04 de agosto de 2023**, conforme cronograma a seguir:

| Níveis | Data de aplicação da prova |
|---------------|-----------------------------------|
| 1, 2 e 3 | 31 de julho a 04 de agosto |

Os **embaixadores da Matemática Paraná** ficarão responsáveis pelo acompanhamento das escolas e pelas orientações junto à equipe gestora, durante a aplicação. Para atender ao número de estudantes e a logística nas escolas, o embaixador deve estar presente na escola com o maior número de estudantes classificados por ano/série, conforme o cronograma, auxiliando na organização e horários de aplicação, conforme a dinâmica das escolas dos NREs.

A divulgação dos resultados, pela comissão organizadora, está prevista para o dia **10 de agosto de 2023**. Serão considerados finalistas os estudantes que obtiverem o maior número de acerto na 3ª fase em cada ano/série, conforme percentual previsto a seguir:

| Fase | Premiação | % prevista de premiados |
|-------------|------------------|--------------------------------|
| 3ª | 1º lugar | 3,0% |
| | 2º lugar | 9,0% |
| | 3º lugar | 12,0% |

Em caso de empate nesta fase, terá preferência o estudante que obteve o maior número de acertos na 1ª e 2ª fases, além da maior frequência escolar entre os dias 26/04 a 31/07. Se ainda assim, o empate persistir, será utilizado como critério, os dados de maior engajamento na realização das atividades nas plataformas educacionais digitais do respectivo ano/série (Matific, Khan Academy e Quizizz). A SEED-PR ficará responsável por comunicar às respectivas escolas e aos estudantes classificados para o curso de imersão até o dia **15 de agosto de 2023**.

As vagas para os 120 estudantes medalhistas de ouro estão divididas da seguinte forma: Nível I - 40 vagas; Nível II - 40 vagas; Nível III - 40 vagas. Sendo que a distribuição das vagas foi realizada de forma proporcional, de acordo com o número geral de estudantes por Núcleo Regional de Educação, conforme o quadro abaixo:

| NRE | Nível I | Nível II | Nível III |
|--------------------------|---------|----------|-----------|
| Apucarana | 1 | 1 | 1 |
| Área Metropolitana Norte | 2 | 2 | 2 |
| Área Metropolitana Sul | 2 | 2 | 2 |
| Assis Chateaubriand | 1 | 1 | 1 |
| Campo Mourão | 1 | 1 | 1 |
| Cascavel | 2 | 2 | 2 |
| Cianorte | 1 | 1 | 1 |
| Cornélio Procopio | 1 | 1 | 1 |
| Curitiba | 3 | 3 | 3 |
| Dois Vizinhos | 1 | 1 | 1 |
| Foz do Iguaçu | 1 | 1 | 1 |
| Francisco Beltrão | 1 | 1 | 1 |
| Goioerê | 1 | 1 | 1 |
| Guarapuava | 1 | 1 | 1 |
| Ibaiti | 1 | 1 | 1 |
| Irati | 1 | 1 | 1 |
| Ivaiporã | 1 | 1 | 1 |
| Jacarezinho | 1 | 1 | 1 |
| Laranjeiras do Sul | 1 | 1 | 1 |
| Loanda | 1 | 1 | 1 |
| Londrina | 2 | 2 | 2 |

| | | | |
|------------------|----|----|----|
| Maringá | 2 | 2 | 2 |
| Paranaguá | 1 | 1 | 1 |
| Paranavaí | 1 | 1 | 1 |
| Pato Branco | 1 | 1 | 1 |
| Pitanga | 1 | 1 | 1 |
| Ponta Grossa | 2 | 2 | 2 |
| Telêmaco Borba | 1 | 1 | 1 |
| Toledo | 1 | 1 | 1 |
| Umuarama | 1 | 1 | 1 |
| União da Vitória | 1 | 1 | 1 |
| Wenceslau Braz | 1 | 1 | 1 |
| Total | 40 | 40 | 40 |

Os 120 medalhistas de ouro serão convidados a participar de um curso de imersão para aprofundamento dos conhecimentos matemáticos, entre os dias 12 e 14 de setembro de 2023, na cidade de Foz do Iguaçu, sendo as despesas da viagem - referentes ao transporte e estadia com pensão completa - pagas pela Secretaria de Estado da Educação do Paraná.

O curso de imersão terá como objetivo principal o caráter preparatório e classificatório para a participação na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM). Durante o curso, os estudantes serão subdivididos por níveis, sendo nível: I - 6º e 7º anos; II - 8º e 9º anos e III - Ensino Médio. Os 120 estudantes medalhistas de ouro têm garantida a inscrição automática na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM).

ORIENTAÇÕES TÉCNICAS PARA A APLICAÇÃO DA 3ª FASE

- 1. A equipe pedagógica da escola deverá acompanhar os estudantes durante todo o tempo da aplicação da prova.**
- Para a resolução das questões, os estudantes poderão ter em mãos **somente folhas de sulfite em branco, lápis/lapiseira e borracha.**
- Os estudantes deverão logar na plataforma: <https://aulaprweb.ip.tv/>
- O estudante deve clicar no botão "Sou estudante". Em seguida, digitar o seu CGM e a senha com a data de nascimento, somente com os números (DDMMAAAA).
- Sugere-se o uso do navegador Google Chrome. É recomendado utilizar a aba anônima e, ao final da prova, fechar o navegador antes que o próximo estudante utilize o mesmo equipamento.
- A duração da prova é de **2 horas e 30 minutos**. Esse tempo inclui a resolução das questões, marcação da alternativa correta e envio do formulário.
- A plataforma possui a funcionalidade "salvar rascunho". Essa funcionalidade salva as respostas parciais do estudante antes do envio da prova para o sistema. Esta funcionalidade possibilita a execução de outras ações caso o sistema precise ser restabelecido.
- Os casos não previstos neste regulamento serão analisados pela comissão responsável pela realização da Olimpíada, SEED-PR.

Curitiba, julho de 2023.