

5ª Competição Jacob Palis Júnior de Matemática

REGULAMENTO

1. Disposições Gerais

1.1. A 5ª Competição Jacob Palis Júnior de Matemática é uma realização da Associação da Olimpíada Brasileira de Matemática (AOBM) e conta com o apoio da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM).

1.2. A Competição Jacob Palis Júnior de Matemática é uma competição dirigida aos alunos de escolas brasileiras – da rede pública ou privada – que estejam cursando desde o 6º ano do Ensino Fundamental até o último ano do Ensino Médio.

2. Níveis de Participação

2.1. São três os níveis de participação, de acordo com a escolaridade do aluno:

- **Nível 1** – alunos matriculados no 6º ou 7º ano do Ensino Fundamental no ano de 2026.
- **Nível 2** – alunos matriculados no 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental no ano de 2026.
- **Nível 3** – alunos matriculados em qualquer ano do Ensino Médio no ano de 2026 e que não tenham matrícula em Ensino Superior até 31 de dezembro de 2026.

2.2. Casos omissos serão analisados e decididos pela Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática da SBM.

3. Fases e estrutura da prova

3.1. A 5ª Competição Jacob Palis Júnior de Matemática será realizada em fase única, em formato presencial, para todos os níveis.

3.2. Em cada nível, a prova será composta por 15 (quinze) questões objetivas (múltipla-escolha) e terá duração máxima de 1h30 (uma hora e trinta minutos).

3.3. Cada estudante participante realizará a prova de forma individual na instituição de ensino em que está matriculado ou, em casos excepcionais, em algum polo de aplicação autorizado pela comissão organizadora.

3.4. Cada instituição de ensino é responsável por imprimir as provas e os cartões de resposta dos seus alunos. As provas e os cartões de respostas serão fornecidos em formato eletrônico para as instituições devidamente cadastradas e homologadas pelo sistema indicado no site da OBM (<https://www.obm.org.br/>). Após a aplicação, cada aplicador responsável deverá enviar os cartões de respostas de seus estudantes digitalizados dentro do prazo estabelecido nas instruções de aplicação.

4. Elaboração das provas e responsabilidades das bancas

4.1. A Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática da SBM nomeará, para cada nível, uma banca especializada, que será responsável por:

- Elaborar os problemas e suas respectivas soluções.
- Elaborar os gabaritos e os critérios de correção para as provas.
- Decidir, juntamente com a Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática da SBM, os critérios finais de premiação.

5. Prêmios

5.1. Serão oferecidos prêmios aos alunos que obtiverem as melhores pontuações finais, em ordem decrescente de pontuação. Esses prêmios são chamados de: Medalhas de Ouro, Medalhas de Prata e Medalhas de Bronze.

5.2. Serão oferecidas Menções Honrosas a critério da banca.

5.3. Os certificados dos alunos premiados serão disponibilizados, em formato digital, dentro da plataforma disponibilizada no site da OBM (<https://www.obm.org.br/>).

5.4. Não haverá entrega de medalhas ou troféus físicos. Todos os premiados com medalhas nesta competição serão aprovados para participar da prova da Fase Única da 48ª Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM) e do 7º Torneio Meninas na Matemática (TM2), no seu respectivo nível. Além deles, a critério da comissão organizadora, alguns estudantes premiados com menções honrosas poderão receber o mesmo convite.

5.5. Os casos de desempate em qualquer dos itens de premiação e os casos omissos serão analisados e decididos pela Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática da SBM.

6. Inscrições

6.1. As inscrições para a 5ª Competição Jacob Palis Júnior de Matemática são gratuitas e devem ser feitas através da plataforma publicada na página da competição:

<https://www.obm.org.br/competicao-jacob-palis-junior-de-matematica>

por professores vinculados a instituições de ensino autorizadas pela legislação brasileira. Cada inscrição será avaliada para homologação por uma comissão de verificação. Instituições que não estejam funcionando de acordo com a legislação vigente ou que não possuam registro formal poderão ser recusadas.

6.2. Os seguintes documentos poderão ser solicitados dos participantes antes da divulgação do resultado:

- Cópia de um comprovante de matrícula;
- Cópia da carteira de estudante (que inclua o ano e a série que o estudante está cursando em 2026);
- Qualquer documento equivalente aos acima citados.

6.3. Além de um dos documentos acima, será necessário anexar um documento com foto e o número do CPF. A apresentação de todos os documentos solicitados é obrigatória.

7. Calendário

7.1. Período de inscrições: 30 de março até às 12h00 (horário de Brasília) de 18 de maio de 2026.

7.2. Aplicação da prova: sexta-feira, 29 de maio de 2026.

7.3. Horário de aplicação: das 14h00 às 15h30 (horário de Brasília).

8. Considerações Finais

8.1. Quaisquer casos omissos neste regulamento serão analisados e decididos pela Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática da SBM.

Rio de Janeiro, 20 de março de 2026.