



$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a + 3b}$$
$$ax^2 + bx + c = 0$$



Olimpíada Internacional

Mathématiques

sans frontières **2027**

Regulamento

Realização

Mathématiques
sans
Frontières


ACADÉMIE
DE STRASBOURG
Liberté
Égalité
Fraternité

Organização Brasil


Rede
POC
International Education

Apoio Institucional


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

consed
Conseil National de Sécurité de l'Éducation

Apoio Divulgação


Cenpec

1. Organização

1.1 A Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (OIMSF) é uma competição internacional de matemática interclasses em formato colaborativo para estudantes do ensino fundamental e médio.

1.2 A OIMSF é a seção brasileira do evento internacional Mathématiques sans Frontières criado em 1989 pela Académie de Strasbourg, juntamente com a Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques e pelo IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) e é organizada pela Association Mathématiques sans Frontières, com sede em Strasbourg, Alsácia, França.

1.3 No Brasil a OIMSF é organizada pela Rede POC International Education com apoio oficial do Consulado Geral da França em São Paulo, do CONSED – Conselho Nacional de Secretários de Educação, da Aliança Francesa (Joinville – SC) e apoio para a divulgação do Cenpec – Centro de Estudos e Pesquisas em Educação, Cultura e Ação Comunitária.

2. Objetivos

Os principais objetivos da Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras são:

2.1 Aproximar os povos do mundo através do estudo da Matemática;

2.2 Promover o interesse pela Matemática, o uso de outros idiomas e o trabalho colaborativo na resolução de problemas matemáticos.

3. Participação

3.1 Podem participar estudantes de escolas públicas e privadas brasileiras, matriculados regularmente no Ensino Fundamental (I e II) e no Ensino Médio (regular, suplência ou técnico) a partir do 4º ano do Ensino Fundamental I até a 4ª série do Ensino Médio Técnico.

3.2 As provas são concebidas para serem resolvidas por uma classe inteira, isto é, a classe inteira pode ser apenas uma equipe e responder apenas UMA PROVA.

3.3. Em caso de turmas numerosas e, a critério do professor, a turma pode ser dividida em equipes menores.

3.4. Podem ser montadas equipes de salas ou anos/séries diferentes, desde que respondam a mesma prova conforme as regras deste regulamento.

3.5 É vedada a participação individual. A competição deverá ser realizada em equipe com, no mínimo, 5 estudantes **da mesma escola ou instituição participante.**

3.6 Não há limites para a quantidade de classes interessadas em participar por escola.

4. Inscrição

4.1 A inscrição deverá ser feita unicamente por meio da escola, a qual designará um professor como responsável pela olimpíada (professor-coordenador da OIMSF).

4.2 Será permitido apenas um professor-coordenador por escola.

4.3 A inscrição deverá ser realizada pelo site www.matematicasemfronteiras.org.

4.4 As inscrições poderão ser feitas até **17 de maio de 2027.**

4.5 **A inscrição É GRATUITA para escolas públicas** (municipais, estaduais ou federais).

4.6 Para contribuir com o custeio das despesas administrativas do projeto, **as escolas privadas** deverão efetuar o pagamento da taxa de inscrição no valor de **R\$ 1.289,00.**

4.7 O valor da taxa é único por escola independente da quantidade de turmas ou estudantes participantes.

4.8 Poderão ser concedidos descontos para escolas de pequeno porte, que tenham apenas ensino fundamental, fundações filantrópicas ou ONGs, mediante solicitação pelo e-mail: contato@matematicasemfronteiras.org.

5. As Provas

5.1 A olimpíada possui uma única fase e será realizada na própria escola em formato presencial em qualquer horário no período de **18 a 25 de maio de 2027** em um único dia a ser escolhido pela escola. Caso exista algum impedimento para a aplicação no período indicado, a prova poderá ser realizada em data diferente mediante autorização da Coordenação da OIMSF no Brasil.

5.2 Os cadernos de questões, de respostas e as orientações para aplicação da prova serão disponibilizadas no dia **14 de maio** na **ÁREA DO PROFESSOR** cujo link se encontra na página oficial da olimpíada.

5.3 As provas são dissertativas e deverão ser resolvidas em equipe sem o auxílio do professor.

5.4 As provas serão divididas em três níveis:

- Básico – para os estudantes do 4º ao 7º anos do Ensino Fundamental
- Júnior – para os estudantes do 8º ao 9º anos do Ensino Fundamental
- Sênior – para todas as séries do Ensino Médio

5.5 Quantidade de questões:

- Básico – 8 questões para todas as séries.
- Júnior – 8º ano – 9 questões; 9º ano – 10 questões.
- Sênior – 1ª série EM – 11 questões; 2ª série – 12 questões; 3ª série e 4ª série Ensino Técnico – 13 questões.

5.6 A primeira questão de cada prova terá **seu enunciado** em Língua Estrangeira (Alemão, Espanhol, Francês e Inglês). A equipe deverá escolher um dos idiomas anteriores para apresentar sua resolução.

5.7 A prova deverá ter duração máxima de 180 minutos.

5.8 Cada classe, turma ou equipe resolverá a prova em forma colaborativa e deverá entregar uma única resolução para cada uma das questões.

5.9 O professor-coordenador da OIMSF na escola deverá organizar a estratégia de resolução da prova previamente em conjunto com os demais professores envolvidos e, principalmente, consultando os estudantes participantes.

5.10 Recomenda-se a leitura prévia do Guia do Professor que está disponível no site da olimpíada: <http://www.matematicasemfronteiras.org/guiadoprofessor.pdf>

5.11 Os estudantes poderão utilizar apenas os seguintes materiais durante a prova:

- lápis ou lapiseira
- borracha
- caneta azul ou preta
- apontador
- régua e esquadro
- tesoura
- dicionários
- fita adesiva
- calculadora não-programável

5.12 Durante a realização da prova é vedado qualquer contato com pessoas que não sejam os estudantes da classe ou equipe, o uso de qualquer material não autorizado, o acesso à internet ou uso de recursos de inteligência artificial.

5.13 Será disponibilizada uma prova especial e original, chamada **Prova La Découverte**, para preparação e treino das equipes para o dia da prova mundial. O professor-coordenador deverá solicitá-la após a confirmação da inscrição da escola para o e-mail: contato@matematicasemfronteiras.org.

- dicionário
- fita adesiva
- calculadora

6. Aplicação da prova

6.1 As provas serão disponibilizadas na **ÁREA DO PROFESSOR no dia 14 de maio de 2027.**

6.2 As provas deverão ser aplicadas exclusivamente no formato presencial em apenas um dia no período de **18 a 25 de maio de 2027** em qualquer horário.

6.3 Os gabaritos disponibilizados na **ÁREA DO PROFESSOR no dia 25 de maio de 2027** para a seleção das melhores provas a serem enviadas para a banca nacional de correção.

6.4 A escola participante deverá selecionar apenas uma prova por série ou ano a qual deverá ser enviada por **SEDEX até 02 de junho de 2027** para a Coordenação da OIMSF no Brasil conforme orientações a serem enviadas oportunamente. As escolas públicas que não tiverem recursos para o pagamento do SEDEX poderão solicitar o custeio pela organização da OIMSF mediante solicitação por e-mail: contato@matematicasemfronteiras.org.

6.5 Não serão aceitas as provas enviadas fora do prazo indicado.

6.6 Tanto o gabarito como a prova oficial deverão ser mantidos em sigilo **até 30 de julho de 2027.** A violação desta regra implicará em desclassificação da escola.

7. Resultados e premiação

7.1 Os resultados serão divulgados no site da OIMSF no dia **10 de agosto de 2027.**

7.2 Todos os certificados de premiação e participação será disponibilizados na **ÁREA DO PROFESSOR até 17 de agosto de 2027.**

7.3 As escolas com classes premiadas poderão solicitar medalhas para seus alunos, desde que contribuam com os custos de confecção e envio.

8. Seleção para olimpíadas internacionais e premiações especiais

8.1 As escolas com classes premiadas na edição 2027 da OIMSF serão convidadas a integrar a delegação brasileira para olimpíadas internacionais em 2028 e premiações especiais serão divulgadas oportunamente.



$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a + 3b}$$
$$ax^2 + bx + c = 0$$



Rede POC

International Education

WhatsApp 11 95363.7108

www.redepoc.com

www.matematicasemfronteiras.org

Email: contato@matematicasemfronteiras.org

Realização

**Mathématiques
SANS
Frontières**


**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Organização Brasil


**Rede
POC**
International Education

Apoio Institucional


**Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**
COMITÉ SUPPLÉMENTAIRE DE BRUNO L. LÉON PÉREZ

consed
Conselho Nacional de Secretarias de Educação

Apoio Divulgação


Cenpec