

OLIMPÍADA INTERNACIONAL MATEMÁTICA SEM FRONTEIRAS

Regulamento - Edição 2012

1. Organização

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

1.2 A *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras (MSF)* é a seção brasileira do evento internacional *Mathématiques sans Frontières* criado em 1990 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 organizado pela Association Mathématiques sans Frontières, com sede em Strasbourg, Alsácia, França.

1.3 No Brasil a MSF é organizada pela *Rede POC – Rede de Programas de Olimpíadas do Conhecimento*, programa sem fins-lucrativos destinado ao desenvolvimento de projetos de excelência para o aprimoramento da Educação Brasileira, mantido pelo IOC – Instituto de Olimpíadas do Conhecimento, com apoio institucional do Consulado Geral da França em São Paulo e da Universidade Metodista de São Paulo e apoio na divulgação do Cenpec – Centro de Estudos e Pesquisas em Educação, Cultura e Ação Comunitária (instituição sem fins lucrativos ligada à Fundação Itaú Social).

2. Objetivos

Os principais objetivos da *Olimpíada Internacional Matemática sem Fronteiras* são:

2.1. Aproximar:

- o Brasil e os países estrangeiros
- as diferentes escolas, das empresas e das autoridades governamentais
- a Matemática e as Línguas Modernas
- os estudantes dentro de sua própria classe

2.2. Promover:

- o interesse pela Matemática e pelas Línguas Estrangeiras
- o trabalho em equipe
- o envolvimento do jovem na sua comunidade escolar

- iniciativas centradas nos estudantes

3.Participação

3.1 Podem participar da MSF qualquer estudante de escolas públicas e privadas brasileiras, matriculados regularmente no Ensino Fundamental (I e II) e no Ensino Médio(regular, suplência ou técnico).

3.2 Cada classe participa como um único time.

3.3. Não há limites para a quantidade de classes interessadas em participar.

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 MSF).

4.2 O responsável pela olimpíada deverá preencher a ficha de inscrição disponível no site www.matematicasemfronteiras.com.br.

4.3 As inscrições deverão ser feitas no período de **27 de fevereiro a 27 de março de 2012.**

4.4 A Rede POC é um programa sem fins lucrativos e não conta ainda com subsídios oficiais ou patrocínios privados. Por esse motivo, solicitamos para custeio das despesas administrativas do projeto o pagamento de uma taxa de contribuição no valor de R\$ 165,00 (para escolas privadas) e R\$ 65,00(para escolas públicas).

4.5 A Rede POC oferece **CONDIÇÕES ESPECIAIS** para as **Secretarias Estaduais / Municipais de Educação**. Os responsáveis pelas Secretarias devem entrar em contato com a coordenação da MSF pelo tel (11) 4044.5335 ou pelo e-mail: redepoc@gmail.com

5. As Provas

5.1 A olimpíada possui uma única fase e será realizada na própria escola em qualquer horário no dia **30 de março (6ª.feira)**.

5.2 As provas são dissertativas e devem ser resolvidas em equipe por cada classe inscrita sem o auxílio do professor.

5.3 As provas serão divididas em três níveis:

Básico – para os estuantes do 4º ao 6º. ano do Ensino Fundamental

Júnior – para os estudantes do 7º. ao 9º. anos do Ensino Fundamental

Sênior – para todas as séries do Ensino Médio

5.4 Números de questões:

Básico – 9 questões para todas as séries.

Júnior – 7º. e 8º. anos – 9 questões; 9º. Ano - 10 questões

Sênior – 1ª. série EM - 11 questões; 2ª. série – 12 questões; 3ª. série – 13 questões

5.5 Uma das questões em todas as provas terá seu enunciado em Língua Estrangeira

(Alemão, Espanhol, Francês, Inglês ou Italiano, a ser escolhido pela classe) e sua solução deverá ser apresentada no mesmo idioma estrangeiro escolhido.

5.6 Duração máxima: **1 hora e 30 minutos**

5.7 Cada classe resolverá a prova em equipe e deverá entregar uma única resolução para cada uma das questões.

5.8 Cada classe discutirá previamente com seu professor de Matemática a sua organização para a resolução da prova

5.9 Para auxiliar as equipes na sua preparação será disponibilizada uma prova-ensaio com seu respectivo gabarito no site do olimpíada, bem como as provas (oficial e ensaio de 2011) no site da olimpíada.

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

- lápis ou lapiseira
- borracha
- caneta azul ou preta
- apontador
- régua e esquadro
- tesoura
- anotações e livros de matemática
- atlas geográfico
- dicionários
- fita adesiva
- calculadora não-programável

5.11 É terminantemente proibido qualquer contato com pessoas que não sejam os estudantes da classe, acesso à internet, assim como o uso de tablets, celulares ou qualquer outro aparelho de comunicação.

6. Aplicação da prova

6.1 As provas estarão à disposição das escolas devidamente inscritas a partir das 20 horas do dia **26 de março de 2012**.

7.2 As provas deverão ser aplicadas unicamente no dia **30 de março de 2012** em qualquer horário.

7.3 Os gabaritos serão enviados no dia **31 de março de 2012** somente para o professor-coordenador para realizar a correção prévia da prova.

7.4 O professor deverá selecionar apenas **uma prova por série** a qual será enviada à Coordenação da MSF (Brasil) por **Sedex até 05 de abril de 2012** conforme orientações a serem fornecidas oportunamente.

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

7.6 Tanto o gabarito como a prova oficial **deverão ser mantidos em sigilo** até **11 de abril de 2012**. Essa norma faz parte do acordo internacional da MSF. A violação dessa regra pode gerar penalidades graves para o país onde o fato ocorrer.

7. Correção e Pontuação

As provas selecionadas pelos professores-coordenadores das escolas inscritas e enviadas à Coordenação da MSF (Brasil) serão corrigidas por uma banca de especialistas organizada pela Comissão Organizadora do MSF com apoio da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Metodista de São Paulo, a qual estabelecerá o critério de correção e pontuação. Serão avaliados principalmente o esforço, a criatividade e a profundidade das resoluções apresentadas.

8. Resultados e premiação

8.1 Informações sobre os resultados e a premiação serão divulgados no site da MSF até o dia **7 de maio de 2012**.

8.2 As escolas com classes premiadas receberão comunicado via e-mail.

8.3 As escolas com classes premiadas poderão solicitar medalhas físicas aos seus alunos, desde que contribuam com os custos das medalhas e da remessa.

8.4 Todas as escolas participantes receberão certificado de participação.