



REDE POC

MATEMÁTICA SEM FRONTEIRAS

<http://redepoc.wordpress.com/>

REGULAMENTO 2011

1. Organização

1.1 O concurso educacional *Matemática sem Fronteiras* é uma competição internacional de matemática **em equipes e interclasses** para estudantes do ensino fundamental e médio.

1.2 *Matemática sem Fronteiras* é a seção brasileira do evento internacional *Mathématiques sans Frontières*, criado em 1990 pela Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques, pelo IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) e pela Académie de Strasbourg, e organizado pela Association Mathématiques sans Frontières, com sede em Strasbourg, Alsácia, França.

1.3 *Matemática sem Fronteiras* é organizado 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.

2. Objetivos

Os principais objetivos do concurso *Matemática sem Fronteiras (MSF)* 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 do MSF todos os estudantes das escolas públicas e privadas brasileiras, matriculados regularmente no 5º e 6º. anos do Ensino Fundamental e na 1ª e 2ª séries do Ensino Médio.

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 é feita unicamente por meio da escola, a qual deverá designar um professor como responsável pelo concurso.

4.2 O responsável pelo concurso deverá preencher a ficha de inscrição e enviá-la para o

e-mail: redepoc@gmail.com, conforme as orientações divulgadas no site da Rede POC <http://redepoc.wordpress.com/>. A ficha de inscrição está disponível para download no site ou pode ser solicitada por e-mail.

4.3 As inscrições deverão ser feitas no período de **1 a 28 de fevereiro** de 2011.

4.4 A Rede POC é um programa sem fins lucrativos e não conta com subsídios oficiais. Solicitamos para custeio das despesas administrativas do projeto o pagamento de uma taxa de contribuição no valor de R\$ 150,00 (para escolas privadas) e R\$ 50,00 (para escolas públicas). Caso alguma escola pública tenha alguma dificuldade para o pagamento, a mesma pode entrar em contato com coordenação do MSF.

4.5 As orientações para o pagamento da contribuição serão enviados por e-mail para a escola inscrita.

5. As Provas

5.1 O concurso possui uma única fase e será realizada na própria escola no dia **22 de março**. A prova aplicada é a mesma em todos os países participantes e acontece na mesma data.

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

5.3. Há dois níveis de provas:

Júnior – 5º. e 6º. anos do Ensino Fundamental

Sênior – 1ª. e 2ª. Séries do Ensino Médio

5.4. Números de questões:

Júnior – 5º. ano do Ensino Fundamental - 8 questões

Júnior – 6º. ano do Ensino Fundamental - 9 questões

Sênior – 1ª. série do Ensino Médio - 10 questões

Sênior – 2ª. série do Ensino Médio - 13 questões

5.5 Uma das questões em todas as provas terá seu enunciado em Língua Estrangeira (Alemão, Espanhol, Inglês ou Italiano, a ser escolhido pela classe) e sua solução deverá ser apresentada no mesmo idioma estrangeiro escolhido.

5.6 Duração máxima:

Júnior – 50 minutos

Sênior - 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 para o dia da prova, a partir do dia **1º. de março**, será disponibilizada uma prova-ensaio com seu respectivo gabarito no site do concurso.

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 celulares, pagers ou qualquer outro aparelho de comunicação.

6. Correção e Pontuação

As provas serão corrigidas por uma banca de especialistas organizada pela Comissão Organizadora do MSF, que estabelecerá o critério de correção e pontuação. Serão avaliados principalmente o esforço, a criatividade e a profundidade das resoluções apresentadas.

7. Recepção e aplicação da prova

7.1 As provas estarão à disposição das escolas devidamente inscritas a partir das 14 horas do dia **15 de março de 2011**.

7.2 As provas deverão ser aplicadas unicamente no dia **22 de março de 2011** em qualquer horário.

7.3 Os gabaritos serão publicados no site do MSF apenas após o recebimento de todas as resoluções a serem enviadas pelas escolas.

7.4 É expressamente proibida a divulgação das provas fora do âmbito escolar (via internet ou outros meios) até o dia **29 de março 2011**. Essa regra faz parte do acordo internacional do MSF. A violação dessa regra pode gerar penalidades graves para o país onde o fato ocorrer.

8. Correção das provas, resultados e premiação

8.1 Após a prova, os responsáveis pela aplicação na escola deverão enviar as resoluções das provas, juntamente com a ata de aplicação, via SEDEX, até o dia **25 de março**, para o endereço a ser indicado pela coordenação. Não serão aceitas as resoluções enviadas fora do prazo indicado.

8.2 Informações sobre os resultados e a premiação serão divulgados no site do MSF até o dia **2 de maio de 2011**.

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

8.4 As escolas participantes receberão um pequeno relatório dos resultados globais e uma lista de suas classes eventualmente premiadas.

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