

ProbleMATizando

XXI Concurso Distrital de Resolução de Problemas de Matemática

REGULAMENTO

1. O probleMATizando é um concurso de resolução de problemas de Matemática organizado conjuntamente pelo Agrupamento de Escolas de Redondo – Escola Básica e Secundária Dr. Hernâni Cidade e pelo Núcleo Regional de Évora da Associação de Professores de Matemática.
2. Este concurso é destinado aos alunos do 3º Ciclo de Ensino Básico, no âmbito da disciplina de Matemática.
3. Em dezembro de 2015, a comissão coordenadora do concurso enviará às escolas o respetivo regulamento, bem como a ficha de inscrição e o cartaz alusivo ao concurso.
4. Em cada escola, um professor do grupo disciplinar de Matemática será o responsável local pelo concurso e deverá enviar a ficha de inscrição da escola, até ao dia **15 de janeiro de 2016**, para o endereço eletrónico: problematizando.apm@gmail.com
5. O concurso decorrerá em três fases, sendo as primeiras duas realizadas nas escolas inscritas e a última na Escola Básica e Secundária Dr. Hernâni Cidade, em Redondo.
6. **Primeira fase:**
 - 6.1. Até ao dia 29 de janeiro as escolas que se inscreverem receberão, por correio eletrónico, um conjunto de quatro problemas para serem resolvidos de 1 a 5 de fevereiro de 2016 (inclusive).
 - 6.2. No dia 5 de fevereiro, as escolas receberão, por correio eletrónico, as resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações.

6.3. A correção e a classificação dos problemas serão da responsabilidade de cada escola.

6.4. Cada escola administrará, como quiser, a resolução destes problemas dentro do prazo estipulado anteriormente.

6.5. Até ao dia 26 de fevereiro as escolas participantes enviarão as grelhas de classificação, por correio eletrónico, para o seguinte endereço de correio eletrónico:
problematizando.apm@gmail.com

6.6. A ordenação da lista geral de todos os alunos será feita da seguinte forma:

1º - Por ordem decrescente de classificações;

2º - Em caso de empate, na seriação anterior, por ordem crescente de idades.

6.7. Apuramento para a segunda fase:

6.7.1. Serão apurados para a segunda fase os cinquenta alunos melhor classificados das escolas participantes, bem como os três mais cotados de cada escola.

6.7.2. Estes três alunos serão designados após a escolha dos primeiros cinquenta, para garantir que todas as escolas estejam representadas com pelo menos três alunos.

6.8. A comissão coordenadora do concurso enviará por correio eletrónico, a cada escola, até 11 de março de 2016, a lista graduada dos apurados para a segunda fase.

7. Segunda fase:

7.1. Nesta fase serão resolvidos dois problemas em todas as escolas.

7.2. Os problemas para a segunda fase serão enviados às escolas até ao dia 4 de abril, por correio eletrónico, para serem resolvidos de 4 a 8 de abril de 2016.

7.3. As resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações serão enviados às escolas no dia 8 de abril, por correio eletrónico.

7.4. A correção e classificação das provas são da responsabilidade de cada escola.

7.5. As escolas enviarão até ao dia 22 de abril as listas das classificações e a ordenação será efetuada de acordo com o ponto **6.6**.

7.6. Serão apurados para a terceira fase todos os alunos com classificação máxima nos problemas da segunda fase, bem como o mais cotado de cada escola sem representatividade, com classificação diferente da máxima.

7.7. O aluno, referido no ponto 7.6, será designado após a escolha dos alunos com classificação máxima nos problemas da segunda fase, para garantir que todas as escolas estejam representadas com pelo menos um aluno.

7.8. Deste facto será dado conhecimento a todas as escolas participantes até ao dia 29 de abril de 2016, sendo também publicada a lista dos apurados na página eletrónica do Núcleo Regional da APM (<http://www.apm.pt/portal/index.php?id=19638>)

8. Terceira fase:

8.1. Será disputada pelos alunos apurados, no dia 11 de maio de 2016, na Escola Básica e Secundária Dr. Hernâni Cidade, em Redondo. Esta consistirá na resolução de dois problemas.

8.2. Serão atribuídos prémios aos três melhores classificados e diplomas a todos os finalistas.

8.3. As escolas participantes receberão uma menção honrosa, onde constarão os nomes e as classificações obtidas pelos seus alunos presentes na final, bem como os nomes dos professores envolvidos no processo.

8.4. A entrega dos prémios será realizada na sessão de abertura do ÉvoraMat 2016.

9. Todas as dúvidas podem ser colocadas para o endereço de correio eletrónico: problematizando.apm@gmail.com

- 10.** Todas as informações relativas ao concurso poderão ser consultadas na página eletrónica do Núcleo Regional de Évora da APM (<http://www.apm.pt/portal/index.php?id=19638>).

Redondo, 27 de novembro de 2015

A Comissão Coordenadora

Alda Carvalho

António Cardoso

Helena Gião

Marisa Pereira

Patrícia Mendes

Sónia Andrade