



## Regulamento

### ProbleMATizando - XVII concurso distrital de resolução de problemas de Matemática

1. O probleMATizando é um concurso de resolução de problemas de Matemática organizado conjuntamente pela Escola Secundária Públia Hortênsia de Castro de Vila Viçosa e o 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 janeiro de 2012, a comissão coordenadora do concurso enviará às escolas o respetivo regulamento, bem como as fichas de inscrição e o cartaz alusivo ao concurso.
4. Em cada escola, um professor do grupo de Matemática será o responsável local pelo concurso e deverá enviar a ficha de inscrição da escola, até ao dia 27 de janeiro de 2012, para o seguinte endereço de correio eletrónico: [evora@apm.pt](mailto:evora@apm.pt).  
A comunicação com o professor responsável far-se-á preferencialmente por e-mail.
5. O concurso decorrerá em três fases, sendo as primeiras duas realizadas nas escolas inscritas, e, a última, efetuada na Escola Secundária Públia Hortênsia de Castro de Vila Viçosa.
6. **Primeira fase:**
  - 6.1. As escolas que se inscreverem receberão no dia 03 de fevereiro, por correio eletrónico, um conjunto de **quatro problemas** para serem resolvidos entre os dias 06 a 10 de fevereiro de 2012 (inclusive).
  - 6.2. No dia 10 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 são da responsabilidade das escolas.
  - 6.4. Cada escola administrará, como quiser, a resolução destes problemas dentro do prazo estipulado anteriormente.

6.5. Até ao dia 29 de fevereiro de 2012 as escolas participantes deverão enviar as grelhas de classificação, por correio eletrónico, para o seguinte endereço: [evora@apm.pt](mailto:evora@apm.pt).

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 anos de escolaridade;

3º - Se o empate ainda se mantiver far-se-á a seriação 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 09 de março de 2012, 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 no dia 16 de Março, por correio eletrónico, para serem resolvidos entre os dias 19 e 23 de março de 2012 (inclusive).

7.3. As resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações serão enviados às escolas no dia 23 de março de 2012, por correio eletrónico.

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

7.5. As escolas enviarão até ao dia 30 de março de 2012 as listas das classificações e a ordenação que será efetuada de acordo com o ponto 6.6..

7.6. Para a terceira fase serão apurados os 5 alunos com melhor pontuação, bem como o aluno melhor classificado de cada escola participante que não tenha nenhum representante na lista dos 5 melhores.

7.7. Deste fato será dado conhecimento a todas escolas participantes até ao dia 12 de abril de 2012.

## 8. Terceira fase:

8.1. Será disputada pelos alunos apurados, no dia 18 de abril de 2012, na Escola Secundária Públia Hortênsia de Castro de Vila Viçosa. 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 2012, que se realizará em Portel, no dia 5 de maio de 2012.
- 9.** Todas as dúvidas podem ser colocadas no seguinte endereço de correio eletrónico: [evora@apm.pt](mailto:evora@apm.pt).
- 10.** Todas as informações relativas ao concurso poderão ser consultadas em [www.apm.pt](http://www.apm.pt), acedendo à área do Núcleo Regional de Évora.  
(acesso direto em <http://www.apm.pt/portal/index.php?id=19638>)

Vila Viçosa, 06 de janeiro de 2012

A Comissão Coordenadora