

# Regulamento

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

1. O probleMATizando é um concurso de resolução de problemas de Matemática organizado conjuntamente pela Escola Básica Integrada com Jardim de Infância da Malagueira, em Évora 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 2013, 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 30 de janeiro de 2013, para o seguinte endereço de correio eletrónico: [problematizando\\_2013@ebim.pt](mailto:problematizando_2013@ebim.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 Básica Integrada com Jardim de Infância da Malagueira, em Évora.
6. **Primeira fase:**
  - 6.1. As escolas que se inscreverem receberão no dia 6 de fevereiro, por correio eletrónico, um conjunto de **quatro problemas** para serem resolvidos entre os dias 14 a 20 de fevereiro de 2013 (inclusive).
  - 6.2. No dia 20 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 6 de março de 2013 as escolas participantes deverão enviar as grelhas de classificação, por correio eletrónico, para o seguinte endereço: [problematizando\\_2013@ebim.pt](mailto:problematizando_2013@ebim.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 20 de março de 2013, 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 3 de abril, por correio eletrónico, para serem resolvidos entre os dias 8 e 12 de abril de 2013 (inclusive).
- 7.3.** As resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações serão enviados às escolas no dia 12 de abril de 2013, por correio eletrónico.
- 7.4.** A correção e classificação das provas são da responsabilidade da escola.
- 7.5.** As escolas enviarão até ao dia 19 de abril de 2013 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 facto será dado conhecimento a todas as escolas participantes até ao dia 26 de abril de 2013.



**8. Terceira fase:**

- 8.1.** Será disputada pelos alunos apurados, no dia 8 de maio de 2013, na Escola Básica Integrada com Jardim de Infância da Malagueira, em Évora. 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 2013, a realizar em Reguengos de Monsaraz.
- 9.** Todas as dúvidas podem ser colocadas no seguinte endereço de correio eletrónico: [problematizando\\_2013@ebim.pt](mailto:problematizando_2013@ebim.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>)

Évora, 09 de janeiro de 2013

A Comissão Coordenadora,  
Albina Almodôvar  
Ana Percheiro  
Cristiano Correia  
Fátima Morgado  
Manuela Roque