



## Regulamento do Concurso Canguru Matemático de 2016

A Associação Canguru sem Fronteiras é uma associação de carácter internacional que junta personalidades do mundo da matemática de diversos países. O seu objectivo é promover a divulgação da matemática elementar por todos os meios ao seu alcance e, em particular, pela organização deste concurso. Pretende-se estimular e motivar o maior número possível de alunos para a matemática e é um complemento a outras atividades, tais como competições e olimpíadas. Em Portugal a organização deste concurso está a cargo do Departamento de Matemática (DM) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), com o apoio da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM).

- O Concurso consiste numa única prova realizada no mesmo dia em todas as Escolas. Não existe seleção prévia nem existe uma prova final.
- É decisão da escola se participam todos os alunos da escola ou apenas alguns.
- O Concurso Canguru de 2016 realiza-se no **dia 17 de março de 2016**, na própria escola, da parte da tarde, com **início oficial às 14h30min**. Se for necessário, por motivos de ajustamento ao horário lectivo, a Escola poderá iniciar a prova dentro do período das 14h às 15h30min.
- O Concurso apresenta-se em oito categorias, de acordo com as idades dos alunos:
  - Categoria Mini-Escolar - nível I (para alunos do 2.º ano de escolaridade);
  - Categoria Mini-Escolar - nível II (para alunos do 3.º ano de escolaridade);
  - Categoria Mini-Escolar - nível III (para alunos do 4.º ano de escolaridade);
  - Categoria Escolar (para alunos dos 5.º e 6.º anos de escolaridade);
  - Categoria Benjamim (para alunos dos 7.º e 8.º anos de escolaridade);
  - Categoria Cadete (para alunos do 9.º ano de escolaridade);
  - Categoria Júnior (para alunos dos 10.º e 11.º anos de escolaridade);
  - Categoria Estudante (para alunos do 12.º ano de escolaridade).

- As provas são individuais com duração de 1h30min. Não é permitido o uso de máquinas de calcular ou de computador. Os alunos respondem no enunciado da prova ou numa folha à parte (consoante a preferência do Professor Responsável) a 15, 24 ou 30 questões de escolha múltipla com dificuldade crescente (mediante o tipo de prova).
- **Os enunciados das provas** devem ser recolhidos no final do concurso e **só se podem devolver aos alunos a partir do dia 17 de abril de 2016.**
- **As possíveis folhas de rascunho entregues aos alunos também devem** ser recolhidos no final do concurso.
- O Coordenador de Matemática da Escola (ou o Professor Responsável pela realização do Concurso na Escola) deve pedir autorização ao Conselho Executivo para a realização da prova, uma vez que as fotocópias das provas, correção das provas e toda a logística associada é da total responsabilidade da Escola.
- As escolas terão de pagar uma inscrição de 25 euros. A FCTUC/UC enviará uma factura para endereço da Escola a cobrar a inscrição. A FCTUC/UC enviará um recibo para o endereço da Escola após o pagamento da factura. **No caso de escolas agrupadas ou grupo de escolas/colégios pertencentes à mesma entidade só se paga uma inscrição no valor de 25 euros, independentemente do n.º de escolas participantes.**
- **A Comissão do Canguru disponibiliza as provas e a chave das respostas** às Escolas devidamente inscritas. As Escolas inscritas terão acesso à prova 5 a 3 dias antes do dia do concurso e terão acesso às chaves de correção e respetivas tabelas de pontuação depois de 21 de março.
- **As Escolas participantes comprometem-se** a colocar online (num endereço a indicar posteriormente pela Comissão do Canguru):
  - o **n.º de participantes em cada uma das categorias até ao dia 10 de abril;**
  - os **nomes dos alunos** em cada uma das categorias e as respectivas **pontuações**, com pontuações iguais ou acima ao valor de corte (indicado abaixo), até **ao dia 11 de maio**. No caso de não existirem alunos com pontuações acima da linha de corte, devem-se indicar os dados das 10 melhores classificações em cada uma das categorias.
- Os valores de corte para a indicação das pontuações são os seguintes:
  - categoria Mini-Escolar - nível I: 30 pontos;
  - restantes categorias: 50 pontos.
- A Comissão do Canguru divulga na sua página o nome dos alunos com a melhor classificação de duas formas:

- os nomes de todos os alunos que conseguirem as 10 melhores classificações em cada uma das categorias por escola;
- os nomes dos alunos classificados nos primeiros lugares em cada uma das categorias a nível nacional e o nome da escola.
- A Comissão do Canguru disponibiliza, em formato digital, dois certificados que a Escola deve imprimir caso pretenda entregar aos seus alunos: um certificado de presença no concurso e um certificado para os melhores classificados.
- A Comissão do Canguru também disponibiliza, em formato digital, dois certificados para os professores envolvidos no concurso: um certificado para o(s) professor(es) responsável(eis) pela realização do concurso na escola e um certificado para os professores que colaboraram com o(s) professor(es) responsável(eis).
- Caso seja possível, a Comissão do Canguru poderá atribuir prémios aos alunos com a melhor classificação a nível nacional em cada uma das categorias. Cada Escola pode angariar patrocínios e distribuir prémios pelos melhores classificados assim como realizar uma cerimónia. O objectivo é que cada Escola tenha uma parte ativa no concurso.

A página oficial do Canguru Matemático é a seguinte:  
**<http://www.mat.uc.pt/canguru>**