



Regulamento do Concurso Canguru Matemático de 2011

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 actividades, 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 selecção prévia nem existe uma prova final.
- O Concurso Canguru de 2011 realiza-se no **dia 17 de Março**, na própria escola, da parte da tarde, com **início oficial às 14h30**. Se for necessário, por motivos de ajustamento ao horário lectivo, a Escola poderá iniciar a prova dentro do período das 14h às 15h30m.
- O Concurso apresenta-se em seis categorias, de acordo com as idades dos alunos:
 - Categoria Mini-Escolar (para alunos do 4º ano de escolaridade);
 - Categoria Escolar (para alunos dos 5º e 6º anos de escolaridade);
 - Categoria Benjamim (para alunos dos 7º e 8º anos de escolaridade);
 - Categoria Cadete (para alunos do 9º ano de escolaridade);
 - Categoria Júnior (para alunos dos 10º e 11º anos de escolaridade);
 - Categoria Estudante (para alunos do 12º ano de escolaridade).
- As provas são individuais com duração de 1h30m. 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 cerca de 30 questões de resposta múltipla com dificuldade crescente.
- **Os enunciados das provas** devem ser recolhidos no final do concurso e **só se podem devolver aos alunos a partir do dia 20 Abril de 2011**.

- 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, correcção 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.
- **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 correcção e respectivas tabelas de pontuação no início de Abril.
- **As Escolas participantes comprometem-se** a colocar online (num endereço a indicar posteriormente pela Comissão do Canguru) até ao dia 2 de Maio os seguintes dados:
 - os **nomes dos alunos** que conseguirem as **15 melhores classificações** em cada uma das categorias e as respectivas **pontuações**;
 - o **nº de participantes em cada uma das categorias**.
- 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.
- 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 activa no concurso.

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