



Regulamento do Concurso Canguru Matemático de 2021

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.
- É decisão da escola se participam todos os alunos da escola ou apenas alguns.
- O Concurso Canguru de 2021 realiza-se excepcionalmente na segunda quinzena de outubro de 2021 (de 18 a 29 de outubro), como concurso interno em cada escola.
- 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 (consoante a categoria em que o aluno participa).

- Os enunciados das provas devem ser recolhidos no final do concurso e só podem ser devolvidos aos alunos a partir do dia 30 de novembro de 2021.

- As possíveis folhas de rascunho entregues aos alunos também devem ser recolhidas no final do concurso.

- A gestão de situações de fraude ou de comportamento impróprio durante a realização do concurso ficará a cargo da Escola que deverá gerir a situação de acordo com as suas regras internas.

- O Coordenador de Matemática da Escola (ou o Professor Responsável pela realização do Concurso na Escola) deve pedir autorização à direção 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.

- 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 22 de outubro.

- 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 30 de novembro;

- 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 15 de dezembro. 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 (2.º ano) : 30 pontos;

- restantes categorias: 50 pontos.

- A Comissão do Canguru divulga na sua página o nome dos alunos com as classificações a nível de escola e a nível de agrupamento (no caso de escolas agrupadas).

- 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 de classificação.

- 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).

- Cientes das obrigações decorrentes do Regulamento (UE) 2016/679 (RGPD), de 27 de abril, relativo à proteção de pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados, após a inscrição da escola, estará disponível uma Declaração de Compromisso de Proteção de Dados Pessoais em formato digital. Em alternativa e/ou adicionalmente, e caso a escola ou colégio assim o pretenda ou exija, deverá ser solicitado aos Encarregados de Educação uma autorização para que os seus educandos participem no Canguru Matemático.

- Como se trata de uma edição especial e a nível interno, a Comissão do Canguru não distribuirá prémios. Contudo, cada Escola poderá 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>