

---

## CONCURSO

# MATEMÁTICA em 2 minutos

---

## REGULAMENTO

Por iniciativa da Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM-Centro) e integrado nas atividades de divulgação desenvolvidas em conjunto com o Centro de Matemática da Universidade de Coimbra (CMUC) e o Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (DM-FCTUC), é lançado, em outubro de 2025, o Concurso “Matemática em 2 minutos”, destinado aos alunos do 3.º ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário.

Fazer matemática requer imaginação e criatividade, para além de muito trabalho, rigor e espírito crítico. Com este concurso pretende-se aliar a imaginação e o espírito criativo dos jovens ao seu interesse pela Matemática, através da criação de um vídeo original de divulgação matemática.

## OBJETIVOS

Os principais objetivos do Concurso são estimular o entusiasmo e curiosidade pela Matemática, desenvolver competências de comunicação científica, a expressão oral e escrita, a criatividade e o pensamento crítico, combatendo, deste modo, a ideia da matemática inacessível. O concurso pretende levar o aluno a aprofundar conteúdos matemáticos, simplificar possíveis ideias complexas e tornar os conteúdos acessíveis ao ter de explicá-los a outros alunos, contribuindo para a literacia científica e matemática.

## TEMA

### “A Matemática de...”

A Matemática não se limita apenas a equações e teoremas, encontra-se presente na forma como pensamos e em tudo o que nos rodeia.

Os participantes devem realizar um **vídeo original**, da sua autoria, que se enquadre na **divulgação** de algum conceito, resultado ou ideia **matemática**.

O tema pode ir desde “**A Matemática de Pitágoras**” até “**A Matemática das conchas**”.

## COORDENAÇÃO

A coordenação e organização do Concurso é da responsabilidade da Comissão Coordenadora. Esta comissão é constituída pelos docentes Raquel Caseiro (Presidente), Paulo Antunes, Ricardo Mamede e Sandra Marques Pinto, do DM-FCTUC, e Ana Paula Mouro, da Escola Secundária Jaime Cortesão.

## PARTICIPAÇÃO

Podem participar no concurso “Matemática em 2 minutos” todos os alunos do 3.º ciclo do ensino básico e do ensino secundário de qualquer estabelecimento de ensino oficial em Portugal. Os alunos participarão em equipas de 1 a 3 elementos. Todos os alunos de uma equipa deverão ser da mesma escola e integrar a mesma categoria (ver adiante a especificação das categorias). Cada equipa será supervisionada por um professor que, contudo, não participará na execução do trabalho.

Não há limite para o número de equipas da mesma escola nem para o número de equipas supervisionadas pelo mesmo professor.

Os alunos não podem participar em mais do que uma equipa.

Cada equipa participará numa das seguintes categorias:

**Categoria A:** alunos do 3.º ciclo do ensino básico;

**Categoria B:** alunos do ensino secundário.

## TRABALHO

Os participantes deverão escolher um **nome para a sua equipa**, um **tema** para o seu trabalho (que completará a frase “**A Matemática de ...**”), deverão ainda realizar um **vídeo** sob o tema escolhido e elaborar um **texto** que clarifique os conteúdos matemáticos abordados no vídeo.

**Nome da equipa:** cada equipa deverá escolher um nome para o seu grupo.

**Tema do vídeo:** o tema do vídeo deverá completar a frase “A Matemática de...”.

**Vídeo:** Os participantes deverão realizar um vídeo, da sua autoria, que se enquadre na divulgação matemática e evidencie um conceito, resultado ou ideia matemática.

O vídeo deverá ser apresentado em **formato .mp4**, com um tamanho máximo de 100MB.

O áudio ou qualquer texto do vídeo deverá estar em **português**.

A duração total do vídeo não poderá exceder **dois minutos**.

**Texto:** os participantes terão de preparar um texto que clarifique os conteúdos matemáticos abordados no vídeo, **com no máximo 1000 caracteres**, redigido em português, que inclua um resumo descritivo do vídeo, dando ênfase aos elementos matemáticos utilizados.

O professor responsável deverá proceder à revisão do texto.

A Comissão Coordenadora não se compromete a realizar qualquer tipo de edição do texto.

## APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS

A apresentação da candidatura de uma equipa consiste no preenchimento **completo** do **formulário de submissão**, disponível na [página web do concurso](#).

No formulário de submissão, o professor responsável pela equipa, para além de identificar a escola e a equipa, deverá indicar o tema do trabalho, realizar o upload do vídeo e inserir o texto descritivo do vídeo.

Encontram-se disponíveis na [página web do concurso](#) os seguintes documentos, que deverão ser devidamente preenchidos, assinados e posteriormente carregados no formulário de submissão:

- Formulário de Autorização para Utilização de Imagens de Menor de Idade e para consentimento do tratamento de dados pessoais;
- Formulário de Consentimento para Utilização de Imagens e para consentimento do tratamento de dados pessoais (Maiores de Idade);
- Contrato de licença.

**O registo deve incluir toda a informação solicitada no formulário.**

## JÚRI

A composição do júri é definida pela Comissão Coordenadora do Concurso.

O júri é responsável pela avaliação das candidaturas.

## AVALIAÇÃO DAS CANDIDATURAS

A avaliação das candidaturas consiste na seleção dos trabalhos premiados.

Na avaliação dos trabalhos serão tidos em consideração os parâmetros:

- Mérito artístico e adequação ao tema proposto;
- Relevância dos conteúdos matemáticos envolvidos;
- Qualidade do vídeo (imagem, som, etc...).

Os representantes das equipas serão informados por e-mail do resultado da avaliação do seu trabalho.

O júri reserva-se o direito de não atribuir qualquer prémio se considerar que as candidaturas não o justificam.

Em caso de empate, o Presidente do júri tem voto de qualidade.

O júri é soberano nas decisões, não havendo lugar a impugnação ou recurso.

## DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O anúncio dos trabalhos premiados será feito por correio eletrónico às respetivas equipas e através da [página web do concurso](#).

Os trabalhos premiados serão publicados na [página web do concurso](#) e divulgados nas redes sociais da SPM-Centro.

A entrega dos prémios será feita no dia 14 de março de 2026, integrada nas celebrações da SPM-Centro do Dia Internacional da Matemática.

Os autores dos trabalhos vencedores serão convidados a apresentar o seu vídeo durante a cerimónia de entrega de prémios.

## PRÉMIOS

Serão atribuídos três prémios em cada categoria.

Em cada categoria, será atribuído um prémio *por equipa* no valor de:

- 210€ - 1.º classificado,
- 150€ - 2.º classificado,
- 90€ - 3.º classificado.

e um prémio para o professor responsável pela equipa no valor de:

- 70€ - 1.º classificado,
- 50€ - 2.º classificado,
- 30€ - 3.º classificado.

Serão concedidos outros prémios em função dos apoios obtidos.

Poderão ser atribuídas Menções Honrosas por decisão do júri.

Todos os participantes terão direito a um certificado de participação atribuído pela Comissão Coordenadora.

## CALENDARIZAÇÃO

Lançamento do Concurso: 16-10-2025

Prazos de Submissão da Candidatura: 13-11-2025 a 9-01-2026

Anúncio dos Trabalhos Premiados: 07-03-2026

Cerimónia de Entrega de Prémios: 14-03-2026

### DIREITOS DE DIVULGAÇÃO

Os participantes aceitam implicitamente que os trabalhos premiados sejam divulgados na [página web do concurso](#), nas redes sociais da Sociedade Portuguesa da Matemática e pelos parceiros do concurso. Cada trabalho divulgado será identificado através do nome da equipa, da categoria a que participa e da escola que a equipa frequenta. Todos os materiais apresentados pelas equipas, premiados ou não, poderão ser usados livremente pelos organizadores.

É cedido a cada escola o direito de expor o trabalho dos seus alunos a partir do dia 14 de março de 2026.

### PROTEÇÃO DE DADOS

Os dados pessoais fornecidos no Formulário de Candidatura são necessários para fins processuais do Concurso, pelo que, no ato da submissão, os candidatos estarão a autorizar, para esse efeito, a sua utilização pela Comissão Coordenadora.

### DISPOSIÇÕES GERAIS FINAIS

Os participantes do Concurso aceitam as regras do regulamento, devendo assegurar que prestam informações verdadeiras.

A Coordenação do Concurso é responsável por divulgar, promover e assegurar as atividades associadas a este evento.

A Coordenação do Concurso reserva-se o direito de ponderar e decidir sobre quaisquer casos não previstos no presente regulamento.