

Assunto: O Concurso das «Simetrias das calçadas de Lisboa»

Lisboa 21 de janeiro de 2025

Exmo./a Senhor/a
Diretor/a
Presidente de CAP

Solicitamos as V/ melhores diligências no sentido da divulgação do assunto em epígrafe no estabelecimento de educação e ensino que V/ Exa. dirige.

A Academia das Ciências de Lisboa promove o Concurso «**Simetrias das calçadas de Lisboa**» que visa premiar cinco (5) propostas para cinco (5) padrões de simetrias em falta na calçada portuguesa da cidade de Lisboa. O trabalho será apreciado pela sua correção matemática, qualidade artística e adequabilidade de implementação na calçada.

Podem concorrer os alunos matriculados, no ano letivo 2024/2025, no 9.º ano de escolaridade e no Ensino Secundário. Cada prémio, no valor de 1 000 euros, será atribuído por cada padrão de simetria.

As propostas podem ser enviadas em PDF para geral@acad-ciencias.pt, até dia 2 de março. Os vencedores serão anunciados em sessão pública da Academia das Ciências de Lisboa, no dia 15 de março, no âmbito das comemorações do Dia Internacional da Matemática, Arte e Criatividade.

Cada um dos cinco prémios será atribuído ao melhor motivo singular, constituído por um ornamento distinto decorativo, cuja repetição forme um padrão com cada uma das cinco simetrias ainda não encontradas nas calçadas da cidade de Lisboa.

Solicita-se aos Órgãos de Administração e Gestão das Escolas que divulguem a informação veiculada neste ofício-circular à comunidade educativa,





designadamente aos professores de Matemática, de Educação Visual e de Desenho, aos diretores de turma, aos alunos e encarregados de educação, bem como junto dos serviços de administração escolar da escola/agrupamento, utilizando, para o efeito, os canais de comunicação que se considerem adequados.

Pode consultar o Regulamento do Concurso e mais informações poderá aceder à página <https://www.acad-ciencias.pt/academia/premios/>.

Com os melhores cumprimentos.

O Diretor-Geral da Educação