PRÉMIOS "ESTATÍSTICO JÚNIOR 2027"

REGULAMENTO

Está aberto até 31 de maio de 2027 o concurso para atribuição dos prémios "Estatístico Júnior 2027", de acordo com o seguinte regulamento:

1. Objetivo

A atribuição dos prémios "Estatístico Júnior 2027" é promovida pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), com o apoio do Centro de Matemática da Universidade do Porto (CMUP). O objetivo é estimular e desenvolver o interesse dos alunos dos Ensinos Básico e Secundário pelas áreas de Probabilidade e Estatística, incentivando-os a realizar análises estatísticas de dados reais, nomeadamente através do projeto Census na Escola.

2. Candidatos Elegíveis

Podem candidatar-se aos prémios "Estatístico Júnior 2027" os alunos inscritos, no ano letivo 2026/27, no 3.º Ciclo do Ensino Básico, no Ensino Secundário, nos Cursos de Educação e Formação (CEF) ou nos Cursos de Educação e Formação de Adultos (CEFA).

3. Forma de Candidatura

As candidaturas podem ser individuais ou em grupo com um máximo de 3 alunos. Cada candidatura pode ainda incluir um professor do grau de ensino correspondente ao trabalho, que desempenhará o papel de orientador.

4. Proposta de Trabalho

Os candidatos devem apresentar um trabalho que envolva temáticas de Probabilidade ou Estatística. A proposta de trabalho pode ser baseada na recolha e análise de dados reais, conforme sugerido no projeto Census na Escola. Os alunos são incentivados a criar inquéritos online para recolher dados sobre a sua turma ou outras turmas, com variáveis como hábitos de leitura, alimentação, atividade física, uso de tecnologia, padrões de sono, entre outros.

5. Estrutura do Trabalho

O trabalho deverá consistir num texto escrito em português com um máximo de 10 páginas A4, com tipo, tamanho e estilo de letra padrão. Este texto deve incluir:

- Explicação da metodologia de recolha de dados.

- Análise dos dados recolhidos, incluindo medidas de tendência central e dispersão.
- Comparações entre grupos (e.g., género, faixas etárias, turmas).

O texto deverá ser acompanhado de um dos seguintes formatos:

- Um vídeo (máximo de 5 minutos) que resuma os principais aspetos do trabalho;

- Uma apresentação em PowerPoint/Google Slides/Canvas (máximo de 15-20 slides);

- Um poster em formato A2.

6. Prémios

Serão atribuídos prémios "Estatístico Júnior 2027" a sete trabalhos: três para os melhores do 3.º Ciclo do Ensino Básico, três para os melhores do Ensino Secundário, e um para o melhor trabalho dos Cursos CEF ou CEFA. Os prémios consistirão em livros juvenis de divulgação científica, que serão entregues numa cerimónia pública.

7. Prémios para Professores Orientadores

O professor orientador do trabalho classificado em 1.º lugar em cada grau de ensino receberá uma anuidade gratuita como sócio da SPE e um livro de divulgação científica.

8. Submissão das Candidaturas

A candidatura deve ser composta pelo Boletim de Candidatura devidamente preenchido e pelo trabalho (texto e vídeo/apresentação/poster). Se for submetido um vídeo, o link para o vídeo deve ser incluído no Boletim de Candidatura. A submissão pode ser feita:

a) Em formato digital (PDF) por e-mail para: spe@spestatistica.pt

b) Em formato físico, juntamente com o link para o vídeo, se aplicável, para: Sociedade Portuguesa de Estatística – Bloco C6, Piso 4 – Campo Grande – 1749-016 Lisboa.

9. Prazos e Validação

O carimbo do correio validará a data de entrega do trabalho. Os autores serão notificados da receção da candidatura por e-mail no prazo de uma semana.

10. Avaliação dos Trabalhos

A avaliação dos trabalhos será feita por um júri nomeado pela Direção da SPE. As decisões do júri são soberanas e não sujeitas a recurso.

11. Anúncio dos Resultados e Entrega dos Prémios

Os resultados serão anunciados após a deliberação do júri, e a entrega dos prémios será feita numa sessão pública dedicada.

12. Possibilidade de Não Atribuição dos Prémios

Os prémios "Estatístico Júnior 2027" poderão não ser atribuídos, caso não haja trabalhos que cumpram os critérios de qualidade estabelecidos pelo júri.

13. Documentos de Candidatura

O boletim de candidatura e o regulamento podem ser obtidos em www.spestatistica.pt.

Apoios CENTRO DE MATEMÁTICA UNIVERSIDADE DO PORTO

fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

DOI: 10.54499/UIDB/00144/2025