



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

Relatório de Atividades 2024

A Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), com início de funções em janeiro de 2024, desenvolveu, ao longo deste ano, um conjunto de atividades em colaboração com a Comunidade SPE. Estas iniciativas, organizadas em torno de cinco eixos prioritários, foram realizadas em conformidade com o Programa de Candidatura da Direção, o Plano de Atividades para 2024 e as orientações emanadas do Conselho Geral e da Assembleia Geral anterior.

As principais atividades e colaborações realizadas são descritas a seguir:

1. Estimular a investigação científica e a inovação

No âmbito das iniciativas para estimular a investigação científica e a inovação, a SPE apoiou os seguintes eventos em 2024:

- A SPE participou nas XXXI Jornadas de Classificação e Análise de Dados da CLAD (JOCLAD 2024), realizadas no Instituto Politécnico de Leiria, tendo contribuído com a organização de uma sessão, promovendo a partilha de conhecimento na área da análise de dados.

- A SPE marcou presença no Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática (ENSPM 2024), onde organizou uma sessão dedicada, fortalecendo as ligações entre as comunidades de Estatística e Matemática e fomentando o diálogo interdisciplinar.

2. Aumentar a presença da Estatística na Sociedade

No âmbito das iniciativas para aumentar a presença e a visibilidade da Estatística na sociedade, destacam-se as seguintes ações promovidas pela SPE em 2024:

- A SPE foi uma das parceiras da XI Feira da Matemática, realizada no Museu Nacional de História Natural e da Ciência, estando representada no evento.

- Foram promovidos diversos seminários, cursos e eventos através da lista de correio eletrónico da SPE e das suas redes sociais, contribuindo para a disseminação do conhecimento e o fortalecimento da comunidade estatística.



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

- A SPE prestou apoio à realização de workshops em várias instituições científicas do país, com foco em Estatística e Ciência de Dados. Entre os destaques: *6th Statistics on Health Decision Meeting (SHDM)*, organizado pela Universidade de Aveiro; *Workshop on Statistics and Data Science*, promovido pela Universidade do Minho.
- A SPE promoveu o *IX Computational Data Analysis and Numerical Methods (IX WCDANM)*, realizado na Universidade de Évora.
- Foi criado o evento “Census na Escola”, direcionado a alunos do Ensino Secundário e do 3.º Ciclo, como parte integrante do Prémio Estatístico Júnior. Este programa incentiva os alunos a explorar conceitos de Estatística baseados na recolha e análise de dados reais.

3. Valorizar os membros da Sociedade Portuguesa de Estatística

No âmbito do eixo estratégico de valorização dos membros da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), destacam-se as seguintes iniciativas realizadas em 2024:

- Foi reinstaurado o Prémio Estatístico Júnior, com o objetivo de reconhecer e incentivar jovens talentos na área da Estatística.
- Foi dada continuidade aos programas de reconhecimento e incentivo dirigidos a profissionais e investigadores que se destacaram nas suas áreas de atuação. Como parte destas iniciativas, foi atribuída a edição do Prémio SPE 2024.
- A SPE foi parceira nas celebrações do Dia Internacional da Mulher na Estatística e na Ciência de Dados, organizando uma sessão especial dedicada a esta importante temática, reforçando o compromisso da sociedade com a diversidade e a igualdade de género.
- Em memória do falecido sócio Bento Murteira, foi comemorado o seu centenário através da organização de um evento científico em sua homenagem, reconhecendo o seu contributo significativo para a área da Estatística.
- Foi lançada uma nova edição do livro “Estatística: Inferência e Decisão”, originalmente publicado em 1988 pela Imprensa Nacional-Casa da Moeda. O livro encontra-se agora disponível em formato eletrónico no website da SPE, contribuindo para a preservação e a disseminação de obras de referência na área da Estatística.
- Foram realizados pedidos de autorização para disponibilizar os trabalhos de Pedro Braumman. Paralelamente, estão em curso os esforços de digitalização e facsimilização de algumas das suas obras, garantindo a sua preservação e acessibilidade para futuras gerações.
- Deu-se início à preparação do XXVII Congresso da SPE, que decorrerá no Algarve, de 22 a 25 de outubro de 2025. Este evento promete ser mais um marco no fortalecimento da comunidade estatística em Portugal.



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

- Foi apresentada uma comunicação no 11th *European Conference on Quality in Official Statistics* (Q2024) e organizada a sessão internacional da ISO/TC69 – *Applications of Statistical Methods*, para promover o desenvolvimento e a uniformização da normalização de conceitos estatísticos.

- Foi eleita uma nova equipa para a Secção de Biometria. A SPE prestou o devido apoio para garantir que a nova equipa tenha condições para exercer as suas funções de forma eficaz, contribuindo para o fortalecimento da Biometria em Portugal.

4. Promover a Internacionalização e aprofundar parcerias estratégicas

No âmbito do eixo estratégico de promoção da internacionalização e do fortalecimento de parcerias estratégicas, destacam-se as seguintes iniciativas realizadas em 2025:

- A SPE assegurou a sua representação no encontro internacional da Royal Statistical Society, a decorrer em 2025, em Edimburgo, Reino Unido. A participação incluiu a organização de uma sessão dedicada, reforçando a presença da sociedade em fóruns internacionais de relevância científica.

- Foi garantida a presença da SPE na Comissão Científica de um evento promovido pela Federação Europeia de Sociedades de Estatística (FENStatS), contribuindo para o desenvolvimento de iniciativas conjuntas no contexto europeu.

- Foram discutidas e exploradas formas de colaboração com a Sociedade Galega para a Promoção da Estatística e Investigação Operacional (SGAPEIO), com vista à criação de sinergias regionais e à ampliação da cooperação científica.

- A SPE assegurou a sua participação no *XLI National Congress of Statistics and Operations Research*, organizado pela Sociedade Espanhola de Estatística e Investigação Operacional (SEIO), que terá lugar em Lleida, Espanha, de 10 a 13 de junho de 2025. A sessão proposta, intitulada “Estatística e Ciência dos Dados”, tem como objetivo reunir investigadores das áreas de estatística e ciência de dados de quatro sociedades distintas da FENStatS, representando quatro países diferentes, promovendo, assim, a colaboração e o intercâmbio de ideias em um contexto internacional.

- Foi celebrado um contrato com a editora Springer para a elaboração do livro de atas do XXVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), que terá lugar no Algarve, em outubro de 2025.

- Foi criado um grupo de trabalho dedicado à articulação da comunicação e ao desenvolvimento de colaborações com os Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (PALOP).

5. Reforçar o papel da Estatística em Ciência de Dados

No âmbito do eixo estratégico de reforçar o papel da Estatística em Ciência de Dados, foram desenvolvidas as seguintes iniciativas em 2024:



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

- Continuou-se a consolidar a presença da SPE nas redes sociais, com o objetivo de massificar, dinamizar e ampliar a sua estratégia de comunicação, promovendo a disseminação da Estatística e da Ciência de Dados junto de diferentes públicos.

- Foi prestado apoio científico ao SHDM 2024 (*Statistics on Health Decision Meeting*), organizado pela Universidade de Aveiro, contribuindo para o fortalecimento das interações entre Estatística e Saúde.

- Foi igualmente apoiado, em termos científicos, o *Workshop Statistics and Data Science*, organizado pela Universidade do Minho, no âmbito das comemorações do Dia Europeu da Estatística, reforçando a visibilidade da Estatística como pilar da Ciência de Dados.

- Foram atribuídos os Prémios Jornalismo de Dados SPE relativos aos anos de 2022 e 2023, reconhecendo trabalhos de excelência na aplicação de dados e estatísticas ao jornalismo, contribuindo para a literacia estatística e para a promoção da importância da Estatística na sociedade.

P'la Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística

Luís Machado