



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

Relatório de Atividades 2025

A Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), 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 Plano de Atividades para 2025.

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 2025:

- A SPE participou nas XXXII Jornadas de Classificação e Análise de Dados da CLAD (JOCLAD 2025), realizadas no Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto do Instituto Politécnico do Porto (ISCAP – P.Porto), tendo contribuído com a organização de uma sessão, promovendo a partilha de conhecimento na área da análise de dados.

- A SPE participou no XXIV Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional (IO2025), realizado na cidade de Amarante, tendo contribuído com a organização de uma sessão, promovendo a partilha de conhecimento na área da análise de dados.

- A SPE participou no congresso da *Royal Statistical Society*, realizado em Edimburgo, Reino Unido, tendo contribuído com a organização de uma sessão, promovendo a partilha de conhecimento na área da Estatística e da Análise de Dados.

- A SPE participou na Escola de Verão da SPM, que decorreu na cidade de Mirandela, com a apresentação de uma comunicação institucional.

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 2025:



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

- Foi organizado, na cidade de Faro, o XXVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), com ampla participação da comunidade científica. No final do evento foi atribuída a organização da próxima edição do Congresso à equipa do ISPLEiria, que acolherá o encontro na cidade de Leiria, em 2027, reforçando a continuidade e o envolvimento das instituições académicas na promoção da Estatística em Portugal.
- A Secção de Biometria da Sociedade Portuguesa de Estatística organizou o I Simpósio Online em Biometria Galaico-Portuguesa, uma iniciativa que promoveu o intercâmbio científico entre investigadores de Portugal e da Galiza, fomentando a partilha de conhecimento e a discussão de metodologias estatísticas aplicadas à Biometria.
- 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.
- 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: *7th Statistics on Health Decision Meeting* (SHDM), organizado pela Universidade de Aveiro.
- Foi implementado 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.
- Ao longo de 2025, a SPE deu continuidade ao reforço da sua comunicação institucional, através da atualização regular do seu site e da dinamização da lista de correio eletrónico e das redes sociais. Estas ações permitiram uma divulgação mais eficaz de eventos científicos, prémios, iniciativas formativas e outras atividades relevantes para a comunidade estatística, contribuindo para uma maior proximidade entre a Sociedade e os seus membros, bem como para o aumento da visibilidade da Estatística junto da sociedade em geral.

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 2025:

- No âmbito da valorização da memória e do património científico da Estatística em Portugal, a SPE promoveu a disponibilização pública de obras e documentos de referência associados a figuras marcantes da Estatística portuguesa. Esta iniciativa insere-se numa estratégia mais ampla de preservação, valorização e divulgação do legado científico nacional, assegurando o acesso da comunidade académica e científica a conteúdos de elevado valor histórico e científico, nomeadamente através da disponibilização, na página web da SPE, de várias obras de Pedro Braumann.
- Em 2025, a SPE deu continuidade à sua política de valorização e reconhecimento da comunidade estatística, através da atribuição de diversos prémios e distinções, incluindo o



SPE

Sociedade Portuguesa
de Estatística

Prémio Carreira SPE, o Prémio SPE, o Prémio Estatístico Júnior e o Prémio Jornalismo de Dados. Estes prémios visam reconhecer percursos de excelência, incentivar boas práticas profissionais e científicas e promover a literacia estatística junto de diferentes públicos.

- 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 2025.

- 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.

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 participação científica no 53rd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS), que em 2026 decorrerá em conjunto com a 1st Conference of European Statistical Societies (FENStatS), a realizar em Roma. A participação da SPE concretiza-se através da apresentação de comunicações em várias sessões do encontro.

- No âmbito da Secção de Biometria da Sociedade Portuguesa de Estatística, foi organizada uma sessão híbrida conjunta, envolvendo membros da SPE e da SGAPEIO, que decorreu em simultâneo nos respetivos congressos das duas sociedades.

- No âmbito da criação de um grupo de trabalho dedicado à articulação da comunicação e ao desenvolvimento de colaborações com os Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (PALOP), decorreu, durante o Congresso da SPE, uma sessão especificamente dedicada a esta temática, promovendo a reflexão e o debate sobre estratégias de cooperação científica e institucional.

- No âmbito da Comissão Técnica de Normalização CT225 – Aplicações de Métodos Estatísticos, a SPE acompanhou o desenvolvimento de quatro projetos de normalização relativos a Big Data, cartas de controlo, desenho amostral em inquéritos e terminologia e símbolos estatísticos, incluindo atividades de transposição nacional e participação na revisão internacional ISO/TC69.

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 2025:

- A SPE manteve, ao longo de 2025, um forte compromisso com o ensino e a formação em Estatística e Ciência de Dados, apoiando iniciativas dirigidas a diferentes níveis de ensino, desde o Ensino Secundário ao Ensino Superior. Estas ações contribuíram para a promoção da literacia estatística, para o estímulo do interesse dos estudantes pela área e para o reforço da ligação entre a Sociedade Portuguesa de Estatística, as instituições de ensino e a comunidade educativa.



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.

- A Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) apoiou o *2nd One-Day Meeting on Advanced Statistics Topics (2nd one MAST)*, um evento que decorreu na Universidade de Aveiro tendo sido dedicado ao papel da Estatística no Machine Learning, promovendo a reflexão e o debate em torno da articulação entre metodologias estatísticas e técnicas de aprendizagem automática.

- Foram atribuídos os Prémios Jornalismo de Dados SPE relativos ao ano de 2025, 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.

- Presença da Sociedade Portuguesa de Estatística, como entidade convidada, na cerimónia de entrega de prémios da European Statistics Competition, na qual o primeiro prémio na categoria do ensino secundário foi atribuído a um grupo de alunos portugueses.

Para além das atividades científicas e de divulgação, a Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística assegurou, ao longo de 2025, o regular funcionamento institucional da Sociedade. Foram realizadas reuniões da Direção e da Assembleia Geral, incluindo sessões extraordinárias, nas quais foram discutidos temas estratégicos relevantes para a SPE, bem como acompanhada a gestão administrativa e financeira da Sociedade, garantindo a sustentabilidade das suas atividades e o cumprimento do Plano de Atividades aprovado.

P'la Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística

Luís Machado