



# SPE

Sociedade Portuguesa  
de Estatística

## Plano de Atividades 2025

Este plano reflete o compromisso da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em fortalecer a Estatística, procurando realçar a sua interligação com a Ciência de Dados, fomentando o interesse desde os primeiros passos e ampliando a sua presença e influência tanto a nível nacional como internacional. Contamos com o envolvimento ativo dos nossos associados para alcançar estes objetivos.

### 1. Estimular a investigação científica e a inovação

- Apoiar e promover a organização do Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE).
- Apoiar a realização de outros eventos científicos de alta qualidade, como workshops, conferências, mesas-redondas, debates e outras iniciativas, complementando o impacto do congresso da SPE e promovendo a participação ativa dos sócios da SPE.
- Fomentar a participação de estudantes de Mestrado e Doutoramento no Congresso da SPE 2025 e em outros eventos promovidos pela Sociedade, criando oportunidades para a divulgação de trabalhos de investigação e para o estabelecimento de colaborações com centros de Investigação e Desenvolvimento (I&D) parceiros.

### 2. Aumentar a presença da Estatística na Sociedade

- Reafirmar a importância do Boletim da SPE como um veículo fundamental para fortalecer os laços da comunidade estatística, proporcionar visibilidade aos seus membros, ampliar o alcance da Estatística na Sociedade e promover a divulgação de informações pertinentes e acessíveis nas diversas áreas de atuação da SPE.
- Promover a realização de workshops em diversas instituições científicas do país, com foco especial em Estatística e Ciência de Dados.
- Divulgar e apoiar a realização periódica de seminários em diferentes locais do país, com o objetivo de facilitar a participação de um maior número de sócios e promover o acesso a conteúdos relevantes sobre Estatística e Ciência de Dados.

### 3. Valorizar os membros da Sociedade Portuguesa de Estatística

- Dar continuidade aos programas de reconhecimento e incentivo para os profissionais e investigadores em Estatística que se destacarem nas suas áreas de atuação, incluindo a atribuição de prémios. Dentro deste contexto, destacamos este ano os Prémios SPE 2025 e o Prémio Carreira.



# SPE

Sociedade Portuguesa  
de Estatística

- Promover a preservação e divulgação de trabalhos de relevância histórica e científica de sócios da SPE, tornando-os acessíveis à comunidade estatística.
- Desenvolver iniciativas para disponibilizar versões fac-similadas de obras importantes, como as do Prof. Pedro Braumann, garantindo a autorização necessária e o apoio de instituições parceiras.
- Criar na página web da SPE uma área dedicada à história dos congressos da SPE, bem como concluir as páginas dos ex-presidentes da SPE na Wikipédia.
- Desenvolver um formulário online para facilitar a divulgação de eventos e atividades científicas, como seminários, palestras, congressos e workshops, pelos membros da SPE.
- Apoiar as Secções Temáticas, Comissões Especializadas e Núcleos Regionais da SPE, como a Secção de Biometria, Comissão Especializada de Educação, Comissão Especializada de Nomenclatura Estatística e Comissão Técnica de Normalização.
- Criação na página web da SPE de uma loja virtual com livros de minicursos, de atas de congressos, entre outros, para aquisição por parte dos sócios a preços simbólicos, bem como a venda de material promocional da SPE.

#### 4. Promover a Internacionalização e aprofundar parcerias estratégicas

- Consolidar as parcerias estratégicas com Sociedades Científicas de Estatística nacionais e internacionais visando a partilha de conhecimentos e experiências melhores práticas. Pretende-se fortalecer a presença e a representatividade dos membros da SPE a nível mundial, incluindo a realização de sessões convidadas dedicadas a estas Sociedades nos congressos nacionais.
- Consolidar a parceria com a Editora Springer para a criação de uma nova série de livros intitulada "*Courses in Advanced Statistics and Data Science (CASDS) - Contributions of the Portuguese Statistical Society*" onde serão publicados uma seleção de livros de minicurso dos Congressos da Sociedade Portuguesa de Estatística.
- Estabelecer novas parcerias e reforçar as parcerias já existentes com órgãos governamentais, instituições académicas, empresas e outras entidades, com especial atenção à Federação das Sociedades Estatísticas Nacionais Europeias (FENStatS).
- Associação ao programa Matemática 365, promovido pela Ciência Viva, contribuindo para a divulgação da matemática através de diversas iniciativas. Em particular, a SPE participará na ação "Matemática vai à Escola", promovendo palestras e atividades em escolas secundárias, com o objetivo de aproximar a estatística e a matemática dos estudantes, incentivando a sua compreensão e aplicabilidade no dia a dia.
- Procurar novas colaborações editoriais, como a publicação de artigos de natureza pedagógica na Gazeta de Matemática da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) e de notícias relevantes para uma ampla audiência na Newsletter do Instituto Nacional de Estatística (INE).



# SPE

Sociedade Portuguesa  
de Estatística

- Ampliar as conexões com áreas relacionadas e emergentes, tais como Ciência de Dados e Epidemiologia, promovendo a interdisciplinaridade e reforçando a presença da Estatística em diversos domínios.
- Promoção de iniciativas para reforçar a colaboração com os Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (PALOPs), incluindo a organização de eventos e sessões temáticas que incentivem a participação e a troca de conhecimentos na área da estatística.

## 5. Reforçar o papel da Estatística em Ciência de Dados

- Manter uma presença da SPE nas redes sociais para dinamizar e expandir a estratégia de comunicação, destacando a interligação entre Estatística e Ciência de Dados. Considerar o uso de outras plataformas digitais emergentes, como LinkedIn, para alcançar um público mais diversificado, incluindo profissionais e estudantes.
- Reforçar a relação com os meios de comunicação social, dando particular ênfase ao papel da Estatística na Ciência de Dados. Neste contexto, é relevante destacar o Prémio Jornalismo de Dados SPE 2024.
- Estimular a criação de redes de colaboração entre a academia, empresas e instituições públicas para fortalecer o papel da Estatística na Ciência de Dados.

P'la Direção da Sociedade Portuguesa de Estatística

Luís Machado

LUÍS FILIPE  
MEIRA  
MACHADO

