

# Sociedade Portuguesa de Pneumologia lança 1ª edição da Escola de Ciência

- **Formação incide na área de bioestatística e na sua aplicação em investigação clínica e epidemiológica em Pneumologia**
- **Escola de Ciência realiza-se de 10 a 15 de julho na sede da Sociedade Portuguesa de Pneumologia**

Aprofundar conhecimentos na área de bioestatística e na sua aplicação em Investigação Clínica Epidemiológica em Pneumologia é o principal objetivo da 1ª edição da Escola de Ciência que, promovida pela SPP, se realiza de 10 a 15 de julho, na sede da própria instituição.

Segundo Venceslau Hespanhol, Presidente da Sociedade Portuguesa de Pneumologia «*em ciência, e particularmente na área da saúde, a investigação e a correta validação de dados são fundamentais não só para conferir uma maior credibilidade à informação, como também para permitir um maior aprofundamento da mesma. Para a Sociedade Portuguesa de Pneumologia a formação em bioestatística constitui uma mais-valia não só para quem desenvolve estudos científicos, mas também para quem pretende elaborar protocolos de investigação, análises e reportes de resultados ou, simplesmente, transformar uma investigação num artigo científico ou até aprofundar uma investigação publicada*».

Destinado a profissionais da área da saúde respiratória, esta é uma formação que assenta, sobretudo, em exposições teóricas e exercícios práticos baseados em demonstrações concretas do processo de análise de dados. Planear, executar, analisar e interpretar são algumas das competências que os profissionais poderão desenvolver através de um vasto programa, baseado em estatística descritiva e análise exploratória de dados; conceitos epidemiológicos na definição, classificação, ocorrência/extensão da doença; distribuições de probabilidade; inferência estatística; testes de diagnóstico; "Post estimation analysis" e epidemiologia Clínica, a qual envolve noções de risco, prognóstico, fator preditivo/prognóstico, fontes de erro e modificação de efeitos.

Mais informações disponíveis em [www.escola-ciencia.com](http://www.escola-ciencia.com)

## Sobre a SPP

A Sociedade Portuguesa de Pneumologia é uma associação científica agrupando pessoas singulares e coletivas que se interessem pelos problemas relacionados com o aparelho respiratório e/ou contribuam para o seu estudo e resolução. A promoção e proteção da saúde respiratória dos portugueses, a educação e a formação dos diversos profissionais desta área, através do estímulo ao estudo e da divulgação de todos os assuntos relacionados com a patologia respiratória, são os principais objetivos da SPP. <http://www.sppneumologia.pt>