

## PAULO FERRÃO

### Biografia



**Paulo Ferrão** é Presidente do Conselho Diretivo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), tendo sido diretor do Programa MIT-Portugal, desde 2006, uma parceria estratégica entre o Massachusetts Institute of Technology (MIT) e diversas universidades e instituições Portuguesas, promovida pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

É Professor Catedrático no Instituto Superior Técnico (IST), Universidade de Lisboa, onde dirige a Iniciativa em Energia do IST, o Programa de Doutoramento em Sistemas Sustentáveis de Energia e o centro de investigação IN+ - Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento.

A nível internacional, é membro da *U.S. National Academies Roundtable on Science and Technology for Sustainability* da *The National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine* dos Estados Unidos da América, onde é ainda membro do *Committee on Pathways to Urban Sustainability* e do *Committee on Sustainability Linkages in the Federal Government*. É membro do *Environmental Advisory Board* da Rolls Royce. É *Research Affiliate* do MIT. É membro e já pertenceu ao conselho da *International Society for Industrial Ecology*.

A sua carreira científica centra-se nas áreas da energia e da ecologia industrial, nas quais tem desenvolvido trabalho em temas como a gestão de resíduos ou sistemas urbanos. Neste contexto, foi coordenador dos grupos de trabalho que elaboraram o PNGR-Plano Nacional de Gestão de Resíduos e o PERSU 2020 (Plano estratégico para os resíduos urbanos) e é, por exemplo, coautor do livro «Sustainable Urban Metabolism» publicado pela MIT-Press em 2013 e da publicação «Urban metabolism of six Asian cities», editada pelo Banco de Desenvolvimento Asiático em 2014.

Nasceu em Lisboa, em 1962.