



Carlos Fiolhais

Nascido em Lisboa em 1956, é Professor Catedrático de Física (aposentado) na Universidade de Coimbra, após se ter doutorado em Frankfurt/Main, Alemanha, fundou o Centro de Física Computacional daquela Universidade, onde instalou o maior computador português. Criou e dirigiu o Centro Ciência Viva Rómulo de Carvalho em Coimbra. Foi Diretor da Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra. Dirigiu a revista Gazeta de Física da Sociedade Portuguesa de Física. É autor de numerosos artigos científicos (um dos quais com mais de 23000 citações, o artigo mais citado de um autor numa instituição nacional), pedagógicos e de divulgação. Publicou mais de 60 livros, entre os quais Física Divertida, Nova Física Divertida, Inimigos da Ciência (Gradiva), História da Ciência em Portugal (Arranha-Céus); Ciência em Portugal (Fundação Francisco Manuel dos Santos); Ciência a Brincar (Bizâncio); manuais escolares (Texto Editores e Gulbenkian). Foi cronista dos jornais Público, Sol, I e Correio da Manhã. Dirigiu os programas de Conhecimento da Fundação Francisco Manuel dos Santos e dirige a coleção Ciência Aberta da Gradiva. Ganhou, entre outros, os prémios: União Latina de tradução científica, Globo de Ouro em Ciência da SIC, Inovação do Fórum III Milénio, Rómulo de Carvalho da Universidade de Évora e a Ordem do Infante D. Henrique.



Rui Calçada (moderação)

Licenciatura em Engenharia Civil pela FEUP (1992); Mestrado em Estruturas de Engenharia Civil pela FEUP (1995); Doutoramento em Engenharia Civil pela Universidade do Porto (2003); Agregação em Engenharia Civil pela Universidade do Porto (2013).

Professor Catedrático da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP); Diretor do Departamento de Engenharia Civil da FEUP; Coordenador do CSF – Centro de Saber da Ferrovia da FEUP; Membro do Conselho Científico da FEUP; Membro do Conselho de Gestão da Unidade de I&D CONSTRUCT - Instituto de I&D em Estruturas e Construção.

Director do Programa Doutoral i Rail - Innovation in railway systems and technologies; Membro da comissão editorial do International Journal of Railway Technology; Responsável pela participação da FEUP nos Projetos europeus CAPACITY4RAIL, IN2RAIL, RISEN, IN2TRACK2 e na Joint Undertaking SHIFT2RAIL; Membro do Conselho de Administração da PFP – Plataforma Ferroviária Portuguesa. É atualmente Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.