



**José Miguel Urbano** nasceu em Coimbra, em Fevereiro de 1970.

É Professor Catedrático de nomeação definitiva no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra desde Janeiro de 2009. Desde Agosto de 2022, é Professor of Applied Mathematics and Computational Sciences na King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), na Arábia Saudita.

É Académico Correspondente da Classe de Ciências (Secção de Matemática) da [Academia das Ciências de Lisboa](#) (desde Janeiro de 2020) e Editor-in-Chief da [Portugaliae Mathematica](#).

Licenciou-se em Matemática Pura na Universidade de Coimbra (1992), com 19 valores, e doutorou-se em Análise Matemática na Universidade de Lisboa (1999). Foi aluno Erasmus na Universiteit Gent (1992), estudou na École Polytechnique (Paris, 1995), com uma bolsa da European Science Foundation, e fez um Pós-Doutoramento na Northwestern University (Chicago, 1999). Prestou provas de Agregação em Matemática na Universidade de Coimbra (2005), tendo sido aprovado por unanimidade.

Foi membro do [Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia](#) [2012-2015] e do Conselho Científico das Ciências Exactas e da Engenharia da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) [2013-2016], Presidente do Centro de Matemática da Universidade de Coimbra (CMUC) [2007-2011] e Vice-Presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) [2006-2008]. Fez parte da Direcção do Centro

Internacional de Matemática (CIM) [2004-2008] e do Conselho Científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra [2009-2013]. Integrou a Comissão Científica Coordenadora do Programa Novos Talentos em Matemática da Fundação Calouste Gulbenkian [2000-2021]. Foi Director dos Programas CMU|Portugal e UT Austin|Portugal na área da Matemática [2014-2018].

Integrou o painel de avaliação da FCT para a atribuição de bolsas individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento em Matemática nos concursos de 2011 e 2012 e foi coordenador do painel nos concursos de 2019, 2020 e 2021. Presidiu a algumas comissões de avaliação externa dos cursos de Matemática, no âmbito da A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior. Foi avaliador de bolsas e/ou projectos para, entre outros, a Comissão Europeia (Marie-Curie Fellowships), o European Research Council (Starting Grants), a Academy of Finland, o Instituto Serralheira e o Latvian Council of Science.

É autor dos livros [The Method of Intrinsic Scaling](#) e [The Infinity-Laplacian: from AMLEs to Machine Learning](#) e de cerca de 70 artigos científicos na área das equações com derivadas parciais não-lineares. Foi investigador principal de cinco projectos de investigação avaliados e financiados pela FCT. Organizou diversos eventos científicos em Portugal e no estrangeiro, foi orador convidado em cerca de três dezenas de conferências internacionais e realizou numerosos trabalhos de natureza editorial e de revisão. Foi editor associado da revista *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications* [2013-2020].

Orientou seis estudantes de Doutoramento e dez de Pós-Doutoramento, tendo ainda integrado vários júris de Doutoramento em universidades estrangeiras (na Alemanha, Brasil, Chile, Finlândia, França e Itália). Leccionou cursos avançados no IMPA (Rio de Janeiro, Brasil), na Universidade Técnica de Helsínquia (Finlândia), na Universidade de Florença (Itália), na Universidade Federal do Ceará (Fortaleza, Brasil), na KAUST (Arábia Saudita) e na Seoul National University (Coreia do Sul). Foi Pesquisador Visitante Especial do Programa Ciência sem Fronteiras do Brasil [2013-2015].

Foi distinguido no âmbito do Programa Gulbenkian de Estímulo à Investigação (1998) e recebeu, ex-aequo, o Prémio José Anastácio da Cunha da SPM (2002).

Foi medalha de ouro nas Olimpíadas Nacionais de Matemática (1988).