



## **Rafaela de Saldanha Matos**

### **Nota Biográfica:**

Investigadora-Coordenadora aposentada do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) é engenheira civil, hidráulica, pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa e investigadora-Coordenadora do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (desde 2000). É especialista em engenharia sanitária pelo LNEC (1987) e pela Ordem dos Engenheiros (1990).

Foi Diretora do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC (2004-2016) e Vice Presidente do Conselho Científico do LNEC (2014-2017).

Tem mais de 46 anos de atividade em investigação e inovação (I&I) com destaque para as áreas de: gestão da água em meio urbano; ação climática, cidades e sustentabilidade; desempenho e benchmarking de serviços de águas residuais; regulamentação e normalização aos níveis nacional (NP), europeu (CEN) e internacional (ISO).

Foi representante do Ambiente no Conselho Tarifário da Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE, 2018-2024). É membro eleito da Academia de Engenharia desde 2009, sendo Vice-Presidente da Assembleia-Geral desde 2022. É membro eleito do Conselho Nacional do Colégio de Engenharia Civil da Ordem dos Engenheiros (2022-2025).

Foi coordenadora de mais de 60 projetos de I&I e é autora e/ou editora de 6 livros e de mais de 350 publicações incluindo relatórios técnicos, comunicações e artigos científicos, tendo recebido 4 Prémios pela sua atividade científica.