

## **NOTA CURRICULAR**

### **Jaime Fernando de Melo Baptista**

Nascido em Luanda em 1953, concluiu a licenciatura em Engenharia Civil em 1975 na Universidade do Porto - tendo então recebido o Prémio Eng.º António de Almeida - e realizou o Curso de Especialização em Engenharia Sanitária em 1977 na Universidade Nova de Lisboa. Depois de um breve período na Câmara Municipal de Loures, iniciou funções no Laboratório Nacional de Engenharia Civil, tendo atingido o nível de Investigador-Coordenador. No LNEC dirigiu o Núcleo de Hidráulica Sanitária entre 1984 e 1989 e o Departamento de Hidráulica entre 1990 e 2000. Conduziu numerosos projectos de investigação, nomeadamente nas áreas da modelação matemática, da reabilitação, da avaliação de desempenho e da melhoria da qualidade dos sistemas de distribuição de água. É autor ou co-autor de cerca de duzentas e cinquenta publicações técnicas e científicas. Organizou mais de três dezenas de conferências técnicas e científicas, diversas das quais internacionais. Foi Presidente da Divisão de Distribuição da Associação Internacional dos Distribuidores de Água entre 1994 e 1998 e Secretário Técnico da respectiva Comissão Nacional entre 1992 e 1999. Foi Presidente da Comissão Portuguesa de Normalização em Saneamento Básico no período de 1990 a 1994. Foi fundador e colaborou nas empresas de projecto e de consultoria entre 1978 e 1991. Fundou em 2001 e foi director da revista Ambiente 21, dirigida ao sector técnico e ao grande público. Assumiu em 2003 a presidência do Instituto Regulador de Águas e Resíduos.