



Vale Azevedo

Engenheiro Civil (Estruturas), em 1978 no Instituto Superior Técnico (IST). Investigador Principal do LNEC onde ingressou em 1979. A sua atividade no LNEC foi desenvolvida no Departamento de Estruturas (DE) até 2007, no Centro da Qualidade da Construção (CQC) até 2013 e no Departamento de Edifícios (DED) até 2025. No DE desenvolveu modelos matemáticos para análise estática e dinâmica de estruturas, tendo também desenvolvido atividade na análise do comportamento, patologia e reabilitação de estruturas. No CQC dedicou-se à Gestão da Qualidade da Construção e à certificação de empreendimentos da construção com a Marca de Qualidade LNEC. No DED a sua atividade incidiu nos seguintes temas: economia e gestão da construção; avaliação patrimonial de imóveis; certificação e avaliação da qualidade de elementos construtivos primários e sistemas construtivos; segurança em obras; planeamento e controle de execução de obras; sistemas de informação e gestão de construção; procedimentos de gestão aplicáveis à operação e manutenção de ativos; análises de custo do ciclo de vida (LCC) de edifícios; análise custo-benefício associada à implementação de diferentes soluções construtivas; gestão de ativos físicos; certificação de empreendimentos da construção com a Marca de Qualidade LNEC. Foi chefe do Núcleo de Economia, Gestão e Tecnologia da Construção desde dezembro de 2013 até fevereiro de 2023, altura em que passou a exercer o cargo de Diretor do Departamento de Edifícios até à sua aposentação em fevereiro de 2025. Orientou diversas teses de mestrado e doutoramento. Organizou e participou em inúmeras ações de divulgação e formação, em Portugal e no estrangeiro, ministrando cursos, seminários, conferências e palestras. As atividades descritas resultaram na elaboração de várias centenas de publicações: livros e capítulos de livros; artigos em revistas científicas nacionais e internacionais; artigos em conferências científicas e técnicas nacionais e internacionais; Relatórios do LNEC; Notas Técnicas do LNEC.