

## **Resumo Curricular:**

Manuel Carlos Gameiro da Silva, Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC).

Licenciado em Engenharia Mecânica, pela FCTUC em 1983. Doutorado em Ciências de Engenharia Mecânica, na especialidade de Aerodinâmica, em 1993, com uma tese sobre aerodinâmica de veículos. Tem centrado, desde aí, os seus interesses, em termos de investigação científica, nos aspectos relacionados com a Qualidade Ambiental Interior (Ambiente Térmico, Qualidade do Ar, Ruído, Vibrações e Iluminação) em veículos e edifícios.

É responsável pela leccionação de disciplinas de licenciatura e mestrado relacionadas com qualidade ambiental interior, instrumentação, técnicas experimentais de medida, métodos de aquisição e de processamento de dados.

Autor de mais de uma centena de artigos e comunicações científicas.

Coordenação e participação em cerca de 30 projectos de investigação com diferentes fontes de financiamento (sector público nacional, comunidade europeia, sector privado).

Supervisão de estudantes de pós-graduação: 4 doutoramentos concluídos, 8 em curso; 20 mestrados concluídos, 2 em curso).

Presidente do Conselho do Departamento de Engenharia Mecânica da FCTUC de 1999 a 2003. Presidente da Comissão Científica do DEM-FCTUC de 2006 a 2009. Membro do Conselho Pedagógico da FCTUC, desde Setembro de 2010.

Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Mecânica da Ordem dos Engenheiros, desde 2007 a 2010. Membro do Conselho de Admissão e Qualificação da OE, desde Abril de 2010.

Vogal da Comissão de Especialização em Climatização da Ordem dos Engenheiros de 2007 a 2010, sendo representante de Portugal na REHVA (Federação das Associações Europeias de Engenheiros de Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado).

Vice-Presidente da ADAI (Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial)

Fundador e Responsável Técnico do Laboratório de Medições e Ensaios da ADAI, laboratório acreditado pelo IPAC desde 1996.

Coordenador do Curso de Mestrado em Energia para a Sustentabilidade da Universidade de Coimbra e membro da Comissão de Coordenação e Gestão Científica da Iniciativa Efs na UC.

Perito Qualificado do SCE (PQ00138) nas áreas de RCCTE, RSECE-E e RSECE-QAI

Membro Consultor do Grupo de Trabalho de Ar Interior constituído para elaboração da Nota Técnica-02 sobre Auditorias de QAI a edifícios existentes pela ADENE e pela APA. Membro da Comissão Executiva de Revisão do RSECE-QAI em representação da OE

Representante da Ordem dos Engenheiros no Grupo Consultivo da Lei do Tabaco

Membro da ISIAQ – International Society of Indoor Air Quality and Climate

Membro Sénior e Especialista em Climatização da Ordem dos Engenheiros