

## CURRICULUM VITAE

### **Luis T. Magalhães**

Licenciou-se em 1975 em Engenharia Electrotécnica – Telecomunicações e Electrónica pelo IST, Universidade Técnica de Lisboa (UTL). Obteve os graus académicos de *MSc* e *PhD* em Matemática Aplicada pela *Brown University*, EUA, em 1980 e 1982, respectivamente, com equivalência a Doutor em Matemática pelo IST-UTL em 1983.

**É, em Portugal:** Presidente da UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP (2005-), Membro da Rede de Coordenação da Estratégia de Lisboa e do Plano Tecnológico (2005-), Membro do Conselho Económico e Social (2006-), Membro dos Conselhos de Administração dos Programas *MIT – Portugal* (2006-), *Carnegie Mellon University – Portugal* (2006-), *University of Texas at Austin – Portugal* (2007), *Harvard Medical School – Portugal* (2009-); Membro do *Steering Committee* do Programa *Fraunhofer – Portugal* (2007-); Professor Catedrático no IST – Instituto Superior Técnico (IST) da UTL – Universidade Técnica de Lisboa (1993-), Membro Correspondente da Academia das Ciências de Lisboa (1995-), Membro do Conselho Consultivo da FLAD – Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (1997-), Membro do Conselho Científico e Tecnológico do Taguspark (1997-); **na União Europeia:** Membro do *Digital Agenda for Europe High Level Group* (2010-), do *National ICT RTD Directors Forum* (2005-), do *HLIG – High Level Group on Internet Governance* (2005-), do *FIF – Future Internet Forum* (2009); **na ONU:** Delegado de Portugal ao *IGF – Internet Governance Forum* (2006-); Membro da *CSTD – Commission on Science and Technology for Development* (2009-), do Grupo de Trabalho da CSTD sobre Melhoria do IGF (2011-); **na OCDE:** Membro do Comité *ICCP – Information, Computer and Communications Policy* (2005-), Membro do *Bureau* do ICCP (2008-), Presidente do *WPIIS – Working Party on Indicators for the Information Society* (2011-); **em organizações internacionais de investigação:** Presidente do Conselho do INL – Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (2008-) e da Assembleia Geral da sua Comissão Instaladora (2007-), Membro da Assembleia Geral da *European AAL – Ambient Assisted Living Association* (2007-), Membro do Conselho da *EGI – European Grid Initiative* (2009-); **na ICANN:** Membro do *GAC – Governmental Advisory Committee* da ICANN – *Internet Corporation for Assigned Names and Systems* (2009-).

**Foi, em Portugal:** Presidente da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia (1997-2002); Presidente do Conselho Científico e Tecnológico do Taguspark (2000-2004); Gestor do Programa Operacional Ciência Tecnologia Inovação (2000-02) do Quadro Comunitário de Apoio III (QCA III); Gestor do Programa Praxis XXI (1999-02) do QCA II; Coordenador da Comissão de

Negociação com a Comissão Europeia dos Programas Operacionais "Ciência Tecnologia Inovação" e "Sociedade da Informação" do QCA III (1999-2000); Membro do Comissariado Geral de Portugal para a *EXPO 2000 Hannover* (1998-2000); Coordenador da Avaliação Nacional de Unidades de Investigação, Ministério da Ciência e Tecnologia (1996-97); Coordenador do Centro de Análise Matemática, Sistemas Dinâmicos e Geometria (1991-97); Presidente do Departamento de Matemática do IST (1994-97); Coordenador da Secção de Álgebra e Análise do Departamento de Matemática do IST (1983-1994); Membro Fundador do ISR – Instituto de Sistemas e Robótica e Sub-Director do seu pólo de Lisboa (1991-96); Membro da Comissão de Coordenação de Investigação das Ciências Exactas e Naturais da JNICT – Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (1992-94); Coordenador do Conselho de Secretários do Complexo Interdisciplinar I do INIC – Instituto Nacional de Investigação Científica em um semestre de 1991 e um semestre de 1993, Secretário (1991-93) e Responsável por uma Linha de Investigação (1986-93) do CAPS – Centro de Análise e Processamento de Sinais do INIC, e Responsável por uma Linha de Investigação (1984-86) do CMAF – Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais do INIC; Coordenador da Sessão de Matemática das Jornadas Nacionais de Investigação Científica e Tecnológica da JNICT (1987); na **União Europeia**: Membro do *i2010 High Level Group* (2005-2010), Membro do CREST – Comité de Investigação Científica e Técnica ao nível de Directores-Gerais (2007-2010), do *eGovernment Subgroup* e do *e-Government Ad-hoc Group* do *i2010 High Level Group* (2005); na **ONU**: Membro do *Internet Governance Forum Advisory Group* por convite do Secretário-Geral da ONU (Set-Dec 2007); na **OCDE**: Vice-Presidente do Comité *ICCP – Information, Computer and Communications Policy* (2009-2010); Membro do *Science and Technology Policy Committee* e do *Global Science Forum* da OCDE (1998-2002); **em organizações internacionais de investigação**: Membro do *Policy Board* da *EGI – European Grid Initiative* (2008-2009); Membro do *Governing Council* da *European Science Foundation* (2000-2002).

**Exerceu actividades** na UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP (2005-), no IST (1972-97, 2002-05), na FCT (1997-2002), no Centro de Biologia do Instituto Gulbenkian de Ciência (1972-78), na *Division of Applied Mathematics, Brown University* (1978-83), no *Institute of Mathematics and Its Applications, University of Minnesota*, EUA (1982-83, 1985).

**É co-autor**, com Jack K. Hale e Waldyr M. Oliva, dos livros *An Introduction to Infinite Dimensional Dynamical Systems – Geometric Theory*, Springer-Verlag, 1984, e *Dynamics in Infinite Dimensions*, Springer-Verlag, 2002, e **autor** de três livros publicados pela Texto Editora, um em 1989 e os outros em 1993.

**Os seus trabalhos de investigação são em** sistemas dinâmicos, equações diferenciais e análise não-linear, em especial em sistemas de dimensão infinita.