

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: 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 COTEC Portugal (2006-); 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:** Co-Presidente Europeu da 8ª Parceria UE-África – Ciência, Sociedade da Informação, Espaço (2011-) e Presidente do Grupo de Peritos Europeu da 8ª Parceria UE-África (2011-); Membro do *HLIG – High Level Group on Internet Governance* (2005-); **na ONU:** Delegado de Portugal ao *IGF – Internet Governance Forum* (2006-); Membro da *CSTD – Commission on Science and Technology for Development* (2009-) e do Grupo de Trabalho da *CSTD* sobre Melhoria do *IGF* (2011-); **na OCDE:** Presidente do *WPIIS – Working Party on Indicators for the Information Society* (2011-); Membro do *Extended Bureau* do Comité *ICCP – Information, Computer and Communications Policy* (2008-); Membro do Comité *ICCP* (2005-); **na ICANN:** Membro do *GAC – Governmental Advisory Committee* da *ICANN – Internet Corporation for Assigned Names and Systems* (2009-).

Foi, em Portugal: Presidente do Conselho Directivo da UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP (de 27 de Julho de 2005 a 3 de Janeiro de 2012); Presidente da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP (1997-2002); Membro do Conselho Geral da FCCN – Fundação para a Computação Científica Nacional (2009-); Membro dos Conselhos de Administração dos Programas *MIT – Portugal* (2006-2011), *Carnegie Mellon University – Portugal* (2006-2011), *University of Texas at Austin – Portugal* (2007-2011), *Harvard Medical School – Portugal* (2009-2011); Membro do *Steering Committee* do Programa *Fraunhofer – Portugal* (2007-2012); Membro do Conselho Económico e Social (2006-2012); Membro da Rede de Coordenação da Estratégia de Lisboa e do Plano Tecnológico (2005-2011); 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; Chefe da Delegação de Portugal para Negociação com a Comissão Europeia dos Programas Operacionais do QCA III "Ciência Tecnologia Inovação" e "Sociedade da Informação" que obtiveram um financiamento global de 1,8 milhares de milhões de Euros (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 e Fundador do Centro de Análise Matemática, Sistemas Dinâmicos e Geometria

(1991-97); Presidente do Departamento de Matemática do IST (1993-97); Coordenador da Secção de Álgebra e Análise do Departamento de Matemática do IST (1983-1994); co-Fundador com João Sentieiro do ISR – Instituto de Sistemas e Robótica e Sub-Director do 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 *Digital Agenda for Europe High Level Group* (2010-2012), do *National ICT RTD Directors Forum* (2005-2012), do *FIF – Future Internet Forum* (2009-2012), do Grupo de Trabalho do *ICT National RTD Directors Forum* sobre as *FET – Future and Emerging Technologies Flagships* (2010-2012), do *i2010 High Level Group* (2005-2010), 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 *MAG – Multistakeholder Advisory Group* do *Internet Governance Forum* por nomeação do Secretário-Geral da ONU (Set-Dec 2007); Chefe de Delegação de Portugal ao IGF (2007-2011); **na OCDE:** Vice-Presidente do Comité *ICCP – Information, Computer and Communications Policy* (2009-2010); Membro do Comité *STP – Science and Technology Policy* e do *Global Science Forum* (1998-2002); **em organizações internacionais de investigação:** Presidente do Conselho (2008-2012) e da Assembleia Geral da Comissão Instaladora (2007-2011) do INL – Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia; Membro do Conselho da *EGI – European Grid Initiative* (2009-2012); Membro da Assembleia Geral da *European AAL – Ambient Assisted Living Association* (2007-2012); Membro do *Governing Council* (2000-2002) e da Assembleia Geral da *European Science Foundation* (1997-2002).

Exerceu actividades no IST (1972-97, 2002-05, 4.01.2012-), na UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP (27.07.2005-3.01.2012), na FCT (1997-2002), na *Division of Applied Mathematics, Brown University*, EUA (1978-83), no *Institute of Mathematics and Its Applications*, EUA (1982-83, 1985), no Centro de Biologia do Instituto Gulbenkian de Ciência (1972-78).

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.