

Luís Nunes Vicente

<http://www.mat.uc.pt/~lnv>

Curriculum Vitæ (resumo)

Endereço Profissional: Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), 3001-501 Coimbra. Telefone: 239 791 171. Fax: 239 793 069. Correio Electrónico: lnv@mat.uc.pt.

Carreira Académica: Professor Catedrático (2009-), Associado (2002-2008) e Auxiliar (1996-2002) no Departamento de Matemática da FCTUC. Professor/Investigador Convidado no IBM T.J. Watson Research Center e IMA/University of Minnesota em 2002/2003, no Courant Institute of Mathematical Sciences (NYU) e Université Paul Verlaine, Metz, em 2009/2010, e em Sapienza Università di Roma e Rice University em 2016/2017. Chercheur Sénior invité, Fondation de Coopération Sciences et Technologies pour l'Aéronautique et l'Espace, no CERFACS e no Institut National Polytechnique, Toulouse, em 2010-2015.

Investigação: Interessa-se Optimização Contínua, Computational Science & Engineering, e Machine Learning e Ciências dos Dados.

Graus Académicos: Licenciatura em Matemática (ramo de Investigação Operacional) da Universidade de Coimbra, em 1990, com 18 valores. Mestrado em Matemática Aplicada pela Rice University, Houston, EUA, em 1994, com A+. Doutoramento em Matemática Aplicada pela Rice University, Houston, EUA, em 1996, com A+. Agregação (por unanimidade) na Universidade de Coimbra, em 2004.

Prémios e Bolsas: Co-galardoado com o Prémio Lagrange em 2015, atribuído pela SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics) e MOS (Mathematical Optimization Society), de 3 em 3 anos, a trabalhos fora de série na área da Optimização Contínua. Finalista, entre três seleccionados, do A. W. Tucker Prize de 1994-96 da Mathematical Optimization Society. Ralph Budd Award para a melhor tese de doutoramento da School of Engineering da Rice University do ano de 1996. Prémio Doutor João Farinha por ter sido o estudante que terminou, com a classificação mais elevada, a Licenciatura em Matemática da FCTUC no ano lectivo de 1989/90. Bolsas para doutoramento (1993-96) atribuídas pela Comissão Permanente INVOTAN, pela Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD) e pela Comissão Cultural Luso-Americana (Programa Fulbright). Bolsas de licença sabática atribuídas pela Fundação Calouste Gulbenkian no ano lectivo de 2002/2003, Fundação

Luso-Americana no ano lectivo de 2009/2010 e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia no ano lectivo de 2016/2017.

Publicações: Autor de cerca uma centena de trabalhos, dos quais 65 são artigos publicados em revistas internacionais com arbitragem e 11 estão noutras publicações com arbitragem. Co-autor do livro *Introduction to Derivative-Free Optimization*, SIAM-MPS Series on Optimization, SIAM, Philadelphia, 2009 e co-editor de um livro publicado pela Springer.

Actividade Editorial: Editor associado de diversas revistas internacionais, entre as quais *SIAM Journal on Optimization* (2009-2017), *EURO Journal on Computational Optimization* (2012-) e *Optimization Methods and Software* (2010-). Editor-chefe da *Portugaliæ Mathematica* (2013-2018). Revisor/*referee* para dezenas de revistas de Matemática Aplicada, Optimização e Investigação Operacional.

Orientações e Projectos: Orientou seis pós-doutoramentos, dez estudantes de doutoramento e doze de mestrado. Foi/é investigador responsável por doze projectos de investigação (de várias agências financiadoras, como ESA, UE, NATO, FCT e AdI) num total de aproximadamente 1.4 milhões de euros.

Palestras Plenárias: Foi orador plenário em várias das mais reputadas séries de conferências da sua área (entre as quais, 13th French-German Conf. Optim., VII Brazilian Workshop on Continuous Optim., 8th EUROPT, ICCOPT III, Journées de l'Optimisation – Montréal, 5th Sino-Japanese Optim. Meeting, 43rd Annual Conf. of Italian OR Society, 3rd EUCCO, 26th IFIP TC 7 / 2013, Journées Annuelles 2014 CNRS Optimisation, 15th MOPTA).

Cargos: Presidente do Centro de Matemática da Universidade de Coimbra em 2005. Coordenador do Mestrado em Matemática da FCTUC (2007-2008) e do Mestrado em Métodos Quantitativos em Finanças da UC (2008-09, 2011-16, 2017-18). Coordenador do Programa Interuniversitário de Doutoramento em Matemática UC|UP (2014-2015). Investigador Responsável pelo Programa UT Austin | Portugal na FCTUC e co-director nacional do programa na área da Matemática (2007-2012). Membro do Conselho Científico do Centro Internacional de Matemática (2009-). Membro eleito do Conselho da Mathematical Optimization Society (2009-2012) — *council member-at-large*. Presidente do Comité Executivo da Mathematical Optimization Society (2015-2018). Membro de vários júris de prémios (IBM Portugal, sociedades internacionais SIAM e MOS).

Versão mais alargada em: <http://www.mat.uc.pt/~lnv/cv-lnv.pdf>