

Ficha Curricular

Dados Pessoais/ Personal Data			
Nome/Name		Alda Cristina Jesus Valentim Nunes de Carvalho	
Categoria/Category		Prof. Adjunto	
Secção da ADM (onde habitualmente lecciona) / ADM Section (where usually teaches)		Secção de Probabilidades, Estatística e Investigação Operacional	
Formação Académica/Academic Training			
Ano/Year	Grau/Degree	Área/Area	Instituição/Institution
1999	Licenciatura	Matemática	FCUL
2003	Mestrado	Engenharia Mecânica	IST
2010	Doutoramento	Matemática	ISEG
Publicações Científicas ou Publicações Pedagógicas relevantes (Máx. 5 referências) Relevant Scientific Publications or Pedagogical Publications (Max. 5 references)			
Silva, T. A. N., Carvalho, A., Maia, N. M. M., Mottershead, J. E., <i>Uncertainty quantification by fuzzifying an experimental data set</i> , in Proc. of the International Conference on Structural Engineering Dynamics - ICEDYN 2015.			
A. Carvalho, Santos, C., <i>A Generator of Heavy-Tailed Search Trees</i> , in Recent Developments in Modeling and Applications in Statistics, series, Studies in Theoretical and Applied Statistics, Springer Berlin Heidelberg, pp. 107-113 (2013).			
Carvalho, A., Santos, C.P., Dias, C.L., Coelho, F., Neto, J., Nowakowski, R., Vinagre, S., <i>On Lattices from Combinatorial Game Theory Modularity and a Representation Theorem: Finite Case</i> , Theoretical Computer Science, DOI:10.1016/j.tcs.2014.01.025 (2014).			
Carvalho, A., Santos, C.P., Silva, J.N., <i>Mathematics of Soccer</i> , Recreational Mathematics Magazine, 1, pp. 35-48 (2014).			
Carvalho, A., Crato, N., Gomes, C.P., <i>A generative power-law search tree model</i> , Computers & Operations Research 36, 2376-2386 (2009).			
Afiliações ou Ligações Institucionais (Máx. 5 referências) Affiliations or institutional connections (Max. 5 references)			
CEMAPRE – Universidade de Lisboa			
GIMOSM – Instituto Politécnico de Lisboa			
Associação Ludus			
Sociedade Portuguesa de Matemática			
Sociedade Portuguesa de Estatística			
Outras Experiências Profissionais Relevantes (Máx. 5 referências) Other Relevant Professional Experiences (Max. 5 references)			
Professor Adjunto na ADM do ISEL (desde 2010).			
Equiparada a Assistente de 2º Triénio no DEM do ISEL (2003-2010).			
Consultora na SAS Institute na Unidade de Negócio de Marketing Intelligence (2003).			
Professora (regime de substituição) no Instituto Superior de Novas Profissões (2003).			
Bolsista de Investigação Científica na UETN do Instituto Superior Técnico (2000-2003).			