

**Ficha Curricular do Docente / Academic Staff Curricular File****Dados Pessoais / Personal data**

Nome / Name	José Carlos Silva Cardoso
Instituição de ensino superior / Higher education institution	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Unidade Orgânica / Unit	Escola de Ciências e Tecnologia
Categoria / Category	Professor Associado ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Electrical and Electronics Eng
Regime de tempo na instituição que submete a proposta / Employment link with the applicant institution	100

**Outros graus académicos or títulos / Other Academic degrees or titles**

Ano / Year	Grau ou título Degree or title	Área / Area	Instituição / Institution	Classif. / Mark
1998	Ph.D.	Electrical and Electronics Eng	U. North Wales	
1992	M.Sc.	Satellite Com. Engineering	U. Surrey (UK)	
1989	Licenciado	Eng Electrónica e Telecomunicações	U. Aveiro	14

**Para ciclos de estudos de ensino universitário, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, relevantes na área do ciclo de estudos.**

**Para ciclos de estudos de ensino politécnico, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, actividades de desenvolvimento tecnológico, prestação de serviços ou formação avançada, relevantes na área do ciclo de estudos**

**Para estudos artísticos, referenciar até 5 actividades relacionadas com a área do ciclo de estudos.**

**For university study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, in the main area of the study cycle.**

**For polytechnic study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, technological or advanced training activities or consultancy, in the main area of the study cycle.**

**For artistic studies, present up to 5 activities related to the area of the study cycle.**

Teresa Nogueira, Rui Mendes, Zita Vale, José C. Cardoso, (2006) "Heuristic Model for Iberian Natural Gas Sources Location", WSEAS Transactions On Power Systems, Issue 7, Volume 1, July 2006, ISSN 1790-5060, pp 1343-1349.

Judite Ferreira, Zita Vale, José Carlos Cardoso, (2006) "Congestion Management and Bilateral Contracts Effects in the Transmission Rights", WSEAS Transactions On Power Systems, Issue 7, Volume 1, July 2006, ISSN 1790-5060, pp 1329-1336

M. J. Viamonte, C. Ramos, F. Rodrigues, J. Cardoso, (2006) "ISEM: A Multi-Agent Simulator For Testing Agent Market Strategies". IEEE -Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part C Special Issue on "Game-Theoric Analysis and Stochastic Simulation of Negotiation Agents, Vol. 36, Jan. 2006.

M. J. Viamonte, C. Ramos, F. Rodrigues, J. C. S. Cardoso, (2005) "ISEM: A Multi-Agent System for Testing the Behaviour of Electronic Market Participants". Em Innovation and the Knowledge Economy -Issues, Applications and Case Studies, Paul Cunningham, Miriam Cunningham editors, IOS Press, Out. 2005.

Cardoso, José, (2003) "Contribuições para modelos e métodos de análise espectral do sinal Doppler ultra-sónico", FCT - UTAD

**Experiência Profissional Relevante (5 referências) / Relevant Professional Experience (5 references)**


**Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture**

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	T	15
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	PL	15
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	OT	1