

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

Nome / Name	Teresa Paula C. Azevedo Perdicoulis
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 Auxiliar ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Matemática Aplicada
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

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.

Lopes dos Santos, P., Azevedo Perdicoulis, T-P, Ramos, J.A., Martins de Carvalho, M.A., Jank, G. Milhinhos, J., An LPV modelling and identification approach to leakage detection in high pressure gas transportation networkd, IEEE Transactions on Control Systems Technology, to appear.

Costa, C. and T-P Azevedo Perdicoulis. A study on quaternion block quasitridiagonal systems in Computers and Mathematics with Applications, Special issue on Numerical Methods and Computational Mechan

Azevedo Perdicoulis, T-P and G. Jank. Linear quadratic Nash games on positive linear systems, in European Journal of Control, Vol. 11(6), pages 632--0, 2005.

Azevedo Perdicoulis, T-P and G. Jank (2009), Disturbance attenuation of Linear Quadratic OL-Nash Games on Repetitive Processes with Smoothing on the gas dynamics. Multidimensional Systems and Signal Processing. DOI: 10.1007/s11045-010-0109-0

Maria da Graça Marcos, J. A. Tenreiro Machado, T-P Azevedo-Perdicoulis, A Fractional Approach for the Motion Planning of Redundant and Hyper-Redundant Manipulators. Signal Processing. DOI:10.1016/j.sigpro.2010.01.016

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

Técnica ICL, Prof. da UTAD (regi várias disciplinas: Int. à programação, Inf., Cálculo matemático)

Membro fundador da unidade de Investigação ISR-Coimbra

2005 Professora Auxiliar da UTAD com nomeação definitiva. 2000-2005 Professora Auxiliar da UTAD.

1995-1999 Assistente da UTAD. 1991-1995 Assistente estagiária da UTAD.

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Lógica Computacional/Computational Logic	T	30
Lógica Computacional/Computational Logic	OT	2