

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

Nome / Name	António Manuel Trigueiros da Silva Cunha
Instituição de ensino superior / Higher education institution	UTAD
Unidade Orgânica / Unit	Departamento de Engenharias
Categoria / Category	Professor Auxiliar ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Acessibilidade, Visão por Computador
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
1988	Licenciatura	Electrotécnica	UTAD	14
1994	Mestrado	Transportes	U.Minho	Muito Bom
2005	Doutoramento	Visão por computador	UTAD	Distinção e Louvor

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.

Rodrigo Henriques, Manuela Cunha, Paulo Salgado, António Cunha, (2010) - A Two-Phase Ant Colony Optimization Algorithm for solving the Vehicle Routing Problem with TimeWindows - Proceedings of the RECPAD2010, Vila Real, Portugal: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Fernandes, P.; Ferreira, C.; Cunha, A.; Morgado, L. (2010). Usability of 3D controllers in Second Life. In DSAI 2010 Proceedings, Oxford, United Kingdom, November 25-26, 2010, pp. 37-45, ISBN 978-972-669-994-1. Vila Real, Portugal: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Pinto, Liliana; Domínguez, Caroline; Cunha, António; Varajão, João (2009) - A certificação das empresas de construção civil no distrito de Braga - Principais motivações e dificuldades de implementação do SGQ ISO 9001. In Engenharia'2009 - Inovação e Desenvolvimento, Covilhã, 2009.

Rodrigues, H., Cunha, A., Varajão, J., Correia, L., Implementação de um sistema de informação para a gestão da qualidade: caso de estudo de uma IPSS portuguesa, ADM 2009, Congresso Internacional de Administração: Gestão estratégica em tempo de mudanças, Setembro 2009, Ponta grossa, Brasil.

Fernandes, V.; Varajão, J.; Cunha, A. (2008) – A pervasive nutritional monitoring and advise system – NutriME. In International Joint Conference on e-Business and Telecommunications, ICETE 2008 (ICE-B), Porto – Portugal, 2008. [ISI].

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

Docente do Departamento de Engenharias da UTAD desde Março de 1996

Main Contact, Academia Cisco da Escola de Ciência e Tecnologia da UTAD, desde 24 Julho de 2009

Vice-Coordenador do Mestrado em Tecnologias da Comunicação e Informação, ano lectivo 2007/2008

Vice-Coordenador do Mestrado em Informática, ano lectivo 2006/2007

Membro do ICETA-UTAD até Dezembro de 2003, Membro do CETAV desde Janeiro de 2004 até Dezembro 2007.

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Comunicação de Dados/Data Communication	T	30
Comunicação de Dados/Data Communication	OT	2
Redes de Computadores I/Computer Networks I	T	30
Redes de Computadores I/Computer Networks I	OT	2
Redes de Computadores II/Computer Networks II	T	30
Redes de Computadores II/Computer Networks II	OT	2
Introdução à Engenharia Informática/Introduction to Informatics Engineering	TP	60
Introdução à Engenharia Informática/Introduction to Informatics Engineering	OT	2