

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

Nome / Name	Paulo Nogueira Martins
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	Engenharia Electrotécnica
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
2005	Doutoramento	Engenharia Electrotécnica	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Aprov. com Distinção e Louvor
1996	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Muito Bom
1992	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	13 Valores

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.

Micaela Esteves, Benjamim Fonseca, Leonel Morgado and Paulo Martins; Improving teaching and learning of computer programming through the use of the Second Life virtual world; British Journal of Educational Technology, ISSN: 0007-1013. Paper in print.

Rui Oliveira, Fátima Rodrigues, Paulo Martins and João Paulo Moura; Dimensional Templates in Data Warehouses: Automating the Multidimensional Design of Data Warehouse Prototypes; Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP), Volume 24, 2009, pp. 184-195, ISSN: 1865-1348.

Ângela Pereira, Paulo Martins, Leonel Morgado and Benjamim Fonseca; A virtual environment study in entrepreneurship education of young children; Journal of Virtual Worlds Research, Vol. 2, No. 1, April 2009, Pedagogy, Education and Innovation in 3-D Virtual Worlds, ISSN: 1941-8477.

Filipe Santos, Benjamim Fonseca, Leonel Morgado and Paulo Martins; A Version Control System as a tool and methodology to foster children's collaboration in spatial configuration decision tasks; Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Volume 5411, 2008, pp. 281-288; ISSN: 0302-9743.

Ricardo Antunes, Leonel Morgado, Paulo Martins and Benjamim Fonseca; Managing 3D Virtual Classrooms; Learning Technology Newsletter, Vol. 10, Issue 1, January 2008, pp. 3-5; Publication of IEEE Computer Society, Technical Committee on Learning Technology (TCLT), ISSN: 1438-0625.

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

Responsável do Pólo na UTAD do Centro de Investigação GECAD (reconhecido na FCT), desde 14/Jun/2010.

Membro da Equipa de Coordenação/Direcção do Mestrado em Informática, desde 7/Set/2007.

Membro da Equipa de Coordenação/Direcção da Licenciatura em Informática, desde 12/Dez/2006.

Membro da equipa de elaboração dos horários das áreas de Electrotécnica e Informática, desde 2006.

Elaboração dos dossiers para acreditação do curso de Eng. Electrotécnica na OE, de 1997 até 2001.

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Bases de Dados/Databases	T	30
Bases de Dados/Databases	OT	2
Compiladores/Compilers	T	30
Compiladores/Compilers – Opção	OT	2
Desenvolvimento em Mundos Virtuais/Development in Virtual Worlds	PL	10
Seminário I/Seminar I	S	10
Técnicas Avançadas de Bases de Dados/Advanced Database Techniques	T	30
Técnicas Avançadas de Bases de Dados/Advanced Database Techniques	OT	2
Projecto em Engenharia Informática/Informatics Engineering Project	S	1
Projecto em Engenharia Informática/Informatics Engineering Project	PL	3