

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

Nome / Name	Manuel José Cabral dos Santos Reis
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	Processamento de Sinal
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
2006	Agregado	Engenharia Electrotécnica	UTAD	Aprovado por unanimidade
2001	Doutor	Engenharia Electrotécnica	U. Aveiro	Aprovado
1996	Mestre	Electrónica e Telecomunicações	U. Aveiro	Aprovado

**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.**

CUNHA, C. R., PERES, E., MORAIS, R., OLIVEIRA, A. A., MATOS, S. G., FERNANDES, M. A., FERREIRA, P.J.S.G., REIS, M.J.C.S. (2010). The use of mobile devices with multi-tag technologies for an overall contextualized vineyard management, Computers and Electronics in Agriculture.

FERREIRA, C.; VENTURA, P.; MORAIS, R.; VALENTE, A. L. G.; NEVES, C.; REIS, M. C. (2009). Sensing methodologies to determine automotive damper condition under vehicle normal operation. Sensors and Actuators A (Physical). ISSN 0924-4247. Volume 156, Issue 1, pp. 237-244. DOI:10.1016/j.sna.2009.03.035

MORAIS, R.; FRIAS, C. M.; SILVA, N. M.; AZEVEDO, J. L. F.; SERÓDIO, C. A.; SILVA, P. M.; FERREIRA, J. A. F.; SIMÕES, J. A. O.; REIS, M. C. (2009). An activation circuit for battery-powered biomedical implantable systems. Sensors and Actuators A (Physical), Ferreira, P. J. S. G., Kempf, A., e Reis, M. J. C. S., "Construction of Aharonov-Berry's superoscillations", Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical Vol. 40, n. 19, pp. 5141-5147, Maio de 2007. ISSN 1751-8121 (Online).

Ferreira, P.; Reis, M.; "Fuzzy information on discrete and continuous domains: approximation results"; International Journal of General Systems, vol. 33, n. 5, pp. 583-591, Outubro de 2004. ISSN 1563-5104.

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

Coordenador do Departamento de Engenharias (2002 a 2004)

Secretário do Conselho Científico da UTAD (2006 a 2008)

Director da 1ª edição dos cursos de Pós-graduação e Mestrado em Informática da UTAD (2004/2006).

Coord. do Curso de Licenciatura em Tecnologias da Informação e Comunicação da UTAD (2004 a 2006).

Resp. do Grupo de Investigação de Proc. de Sinal e Biotelemetria do Dep. de Engenharias da ECT-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
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	T	15
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	OT	1
Arquitectura de Computadores/Computer Architecture	PL	15
Processamento Digital de Sinal/Digital Signal Processing	PL	15