

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

Nome / Name	José Afonso Moreno Bulas Cruz
Instituição de ensino superior / Higher education institution	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Unidade Orgânica / Unit	Escola de Ciências e Tecnologias
Categoria / Category	Professor Catedrático ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Informática 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
1978	Licenciatura	Eng.ª Electrotécnica	FEUP	16
1995	Doutoramento	Eng.ª Electrotécnica	Universidade Bristol, UK	Aprovado
2000	Agregação	Informática Aplicada	UTAD	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.

LIMA L., NOVAIS P., COSTA R., BULAS-CRUZ J., NEVES J., Group Decision Making and Quality-of-Information in e-Health Systems, Logic Journal of the IGPL, Oxford University Press, 2010.

Costa R., Novais P., Lima L., Bulas-Cruz J. and Neves J. (2009). VirtualECare: Group Support in Collab. Networks Organiz. for Digital Homecare, in HB Digital Homecare, Springer Series: Series in Biomedical Engineering, Yogesan, K.; Bos, L.; Brett, P.; Gibbons, M.C. (Eds.), ISBN: 978-3-642-01386-7.

GONÇALVES, R., BARROSO, J., VARAJÃO, J., BULAS-CRUZ, J. (2008). A model of electronic commerce initiatives in Portuguese organizations, INTERCIENCIA – Revista de Ciência e tecnologia das Américas, Vol. 33, Nr.2, pp. 120-128, Fev. 2008. ISSN: 0378-1844.

Luis Lima, Ricardo Costa, Paulo Novais, Cesar Analide, José Bulas-Cruz and José Neves, Quality of Information in the Context of Ambient Assisted Living. (2009). (Proceedings of DCAI 2008), ADVANCES IN SOFT COMPUTING, 2009, VOLUME 50/2009, 624-633, DOI: 10.1007/978-3-540-85863-8_7.

R Santos, G Marreiros, C Ramos, J Neves and J Bulas-Cruz, (2006) Multi-agent Approach for Ubiquitous Group Decision Support Involving Emotion. In Ubiquitous Intelligence and Computing, Lecture Notes in Computer Science, 2006, Volume 4159/2006, 1174-1185, DOI: 10.1007/11833529_11.

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

Coordenador da Licenciatura em Engenharia Electrotécnica (UTAD, 1996-1999)

Coord. do Proj. Trás-os-Montes Digital, financiado pelo Prog. Oper. da Soc. Informação, 1999 - 2003

Coordenador do Departamento de Engenharias (UTAD, 1999-2002; 2004-2007)

Vice-Reitor da UTAD para a Tecnologia e Inovação (UTAD, 2003-2007)

Investigador do CIDESD (Centro de Invest. em Desporto, Saúde e Desenv. Humano) - FCT classif. BOM

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Processamento Digital de Imagem/Digital Image Processing	T	30
Processamento Digital de Imagem/Digital Image Processing	OT	2