

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

Nome / Name	Luis Gonzaga Mendes Magalhães
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	Ciências da Computação
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
1992	Licenciatura	Informática	Universidade do Minho	14
1997	Mestrado	Informática	Universidade do Minho	Bom com distinção
2004	Doutoramento	Ciências da Computação	UTAD	Aprov. com 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.

J. E. Pereira, L. M. Costa, A. M. Cabrita, P. A. Couto, V. M. Filipe, L. G. Magalhaes, M. Fornaro, F. Di Scipio, S. Geuna, A. C. Mauricio, A.S.P. Varejao, "Methylprednisolone fails to improve functional and histological outcome following spinal cord injury in rats", Exp. Neurology, November 2009

Urbano, C., Magalhães, L., Moura, J., Bessa, M., Marcos, A. and Chalmers, A., Tone Mapping Operators on Small Screen Devices: An Evaluation Study. Computer Graphics Forum, no. doi: 10.1111/j.1467-8659.2010.01758.x

Gonçalves A., Magalhães L., Moura J., and Chalmers A.: High dynamic range - A gateway for predictive ancient lighting. ACM Journal on Computing and Cultural Heritage, Vol. 2, No. 1, Article 3 (July 2009).

Rodrigues, N.; Dionísio, M.; Gonçalves, A.; Magalhães, L. G.; Moura, J. P.; Chalmers, A., "Rule-based Generation of Houses", Computer Graphics & Geometry, Internet Journal, Vol.10, No.2, P. 49-65, 2008

Gonçalves, A.; Magalhães, L. G.; Moura, J. P.; Chalmers, A., "Accurate Modelling of Roman Lamps in Conimbriga using High Dynamic Range", In The 9th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage, Braga, Portugal, 2008

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

2º Vogal do Curso de Mestrado em Comunicação e Multimédia.

Vice-Coordenador da Licenciatura em Comunicação e Multimédia (1º ciclo) 2007-2009

Responsável pelo Lab. de Informática do Dep. de Matemática de Setembro de 2004 a Fevereiro de 2007

Resp. pela gestão da rede informática da secção de Mat. e da sala de infor. dos alunos, de 1997 a 99

Membro do Centro de Investigação INESC Porto - Laboratório Associado.

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	PL	30