

Curriculum Vitae
Nuno Manuel Guimarães
12.2017

(portuguese | english)

1 Dados Pessoais | Personal Data

Nome | Full name

Nuno Manuel de Carvalho Ferreira Guimarães

Data de Nascimento | Birthday

25.01.1960

Nome em citações bibliográficas | Quoting name

Nuno Guimarães | Guimarães, N. | N. Guimarães

Categoria profissional | Professional Position

Professor Catedrático | Full Professor

Domínio científico | Scientific domain

(ACM Classification System)

H.Information Systems

H.5 Information Interfaces/Presentation

H.5.1 Multimedia Information Systems,

H.5.2 User Interfaces,

H.5.3 Group and Organization Interfaces,

H.5.4 Hypertext/Hypermedia

Endereço profissional | Professional address

Departamento de Ciências e Tecnologias de Informação

[Department of Information Sciences and Technologies]

ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa,

Av. das Forças Armadas,

1649-026 Lisboa, Portugal

Correio electrónico | email

guimaraesn@acm.org, nuno.guimaraes@iscte.pt

Homepage

<https://ciencia.iscte-iul.pt/authors/nuno-manuel-de-carvalho-ferreira-guimaraes/cv>

<https://sites.google.com/site/nunomanuelguimaraes/home>

<https://www.linkedin.com/in/nuno-guimaraes-61959211/>

2 Graus académicos | Academic degrees

07.1999

Agregação em Informática

Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, Portugal

“Agregação” (Habilitation) in Informatics

University of Lisbon, Faculty of Sciences, Portugal

06.1992

Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (Distinção e Louvor)

Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico, Portugal

PhD in Electrotechnical and Computer Engineering (*cum laude*)

Technical University of Lisbon, Instituto Superior Técnico, Portugal

04.1987

Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (Muito Bom)

Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico, Portugal

Masters Degree in Electrotechnical and Computer Engineering (Very Good)

Technical University of Lisbon, Instituto Superior Técnico, Portugal

09.1983

Licenciatura em Engenharia Electrotécnica (classificação 15/20)

(Ramo de Telecomunicações e Electrónica)

Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico, Portugal

Electrotechnical Engineering Degree (classification 15/20)

(Telecommunications and Electronics)

Technical University of Lisbon, Instituto Superior Técnico, Portugal

06.1977

Ensino Secundário (classificação 17/20)

Colégio Militar, Lisbon, Portugal

Secondary School (final classification 17/20)

Military School, Lisbon, Portugal

3 Vínculos profissionais | Professional positions

1986 – [2017]

Professor Universitário		University Professor
2012 – ISCTE-IUL	Professor Catedrático	Full Professor
2001 – FCUL	Professor Catedrático	Full Professor
1997 – FCUL	Professor Associado	Associate Professor
1996 – IST/UTL	Professor Associado	Associate Professor
1992 – IST/UTL	Professor Auxiliar	Assistant Professor
1986 – IST/UTL	Assistente	Teaching Assistant

2014.10

Visiting Scholar - Indian Institute of Technology (IIT) Gandhinagar, India

2011

ISCTE-IUL Professor Catedrático Convidado | Invited Full Professor

2010

TUBerlin Professor/Docente Convidado | Invited Lecturer/Gastdozent
Master of Sciences in Human Factors, Fak V – Verkehrs- und Machinensysteme, Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft (IPA). Supported by DAAD.

1989-1991

AT&T Bell Labs | Investigador Visitante
AT&T Bell Labs, Murray Hill, New Jersey, USA | Consultant

1985-1986

Telepac/Transdata | Engenheiro
Telecom Portugal | Engineer (Data Communications)

1982

Correios e Telecomunicações | Deutsche Bundespost
Estágio IAESTE | Trainee (Praktikant) IAESTE
Alemanha, Munique, Alemanha Ocidental | München, (West) Germany

4 Gestão Universitária | Academic Administration

02.2014 – [...]

Vice-Reitor para as Relações Internacionais e E-Learning, ISCTE-IUL

O papel de Vice-reitor para as Relações internacionais e E-learning inclui a supervisão e integração das operações internacionais do ISCTE-IUL, bem assim como o acompanhamento e integração das iniciativas e infraestruturas de b/e-learning.

Em 2017, cerca de 20% dos alunos do ISCTE-IUL têm nacionalidade estrangeira, com forte peso na mobilidade europeia mas também nas operações em parceria com instituições na China, Brasil, Índia, Angola e Moçambique. Em 2017, o ISCTE-IUL oferece cerca de 30 disciplinas em modo misto (*b-learning*), encontra-se a integrar a capacidade de suporte ao b/e-learning na sua plataforma de gestão académica e possui cerca de 600 horas de eventos/seminários gravados nos seus sistemas de captura de material audio/visual.

Vice Rector for International Affairs and E-Learning at ISCTE-IUL

The role of Vice Rector for International Relations and E-Learning at ISCTE-IUL encompasses the supervision and integration of the international operations of ISCTE, as well as the definition and supervision of the b/e-learning initiatives of the University.

In 2017, around 20% of the ISCTE-IUL students are foreign, with a large portion coming through european mobility, but also in the scope of partnerships with institutions of China, Brazil, India, Angola and Mozambique. In 2017, ISCTE-IUL has around 30 courses in blended learning mode, is integrating the e-learning functionalities with the core academic information system/platform and has a set of 600 hours of recorded audio-visual material from events and seminars.

06.2012 – 02.2014

Pró-Reitor para as Relações Internacionais do ISCTE-IUL | Pro Rector for International Affairs of ISCTE-IUL

(see above)

2015-2017

Director ISTAR (Information Sciences, Technology and Architecture Research Center) (<http://istar.iscte-iul.pt>)

ISTAR é uma unidade FCT, integrando um conjunto de linhas de investigação de docentes dos Departamentos de Ciências e Tecnologias de Informação e de Arquitectura e Urbanismo (ISCTE-IUL).

ISTAR is a research unit accredited by the National Science Foundation (FCT). ISTAR has a number of research lines of the Information Sciences and Technology and Architecture and Urbanism Departments of ISCTE-IUL.

12.2003 – 05.2009

Presidente dos Conselhos Directivo, Científico e Administrativo da FCUL

Dean/Director of FCUL (Chairman of the Academic and Management Boards)

A Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (www.fc.ul.pt) é uma instituição de ensino superior de média/grande dimensão (para a norma portuguesa), com **420** docentes e **220** funcionários não-docentes (2004-2008). Em 2008, a FCUL possuía cerca de **5000** estudantes, dois terços dos quais de licenciatura e um terço de mestrado (1100) e doutoramento (600). O orçamento anual da FCUL (os Programas de Investigação eram geridos pela Fundação da FCUL – abaixo) situava-se em 2008 em 35 M€. A FCUL cobre um espectro largo de áreas científicas: Biologia, Química e Bioquímica, Informática, Física, Geologia, Geofísica, Matemática, Estatística e Investigação Operacional.

The Faculty of Sciences (www.fc.ul.pt) is a medium-sized organization (in portuguese terms), with **420** Faculty staff and **220** support staff (in 2004-2008). In 2008, FCUL had around **5000** students, two thirds of which in undergraduate (BSc) degrees and one third in Masters (1100) and PhD (600) programmes. The overall yearly operating budget of FCUL was around 35 M€ (US\$ 45M). FCUL covers a broad spectrum of scientific domains: Biology, Chemistry and Biochemistry, Computer Science and Engineering, Physics, Geology, Geophysics, Mathematics, Statistics and Operations Research.

12.2003 – 05.2009

Presidente do Conselho de Administração da Fundação da FCUL - Estrutura de R&D da FCUL
Chairman of the Managing Board of the Foundation of FCUL - R&D Support Structure of FCUL

A Fundação da FCUL (FFCUL) foi uma organização sem fins lucrativos (extinta em 2017) que gere os projectos de investigação financiada de cerca de 26 unidades de investigação associadas à FCUL. Estas unidades e o financiamento associado em projectos nacionais e internacionais correspondiam a um movimento anual de cerca de 6M€ (2008). Em 2008, a FFCUL geria a participação em cerca de 30 projectos europeus.

FCUL Foundation (FFCUL), a non-profit organization that acted (according to the portuguese R&D organization) as operator for funded research projects of around **26** research units linked to FCUL. These **26** research units and the national/international funding associated with their R&D work corresponded to an annual turnover of around 6 M€ (US\$ 8M). In 2008, FFCUL managed around 30 participations in European projects of the Framework Programme.

2001-2003

Presidente do Departamento de Informática, FCUL | Head of DI , FCUL, www.di.fc.ul.pt

O Departamento de Informática da FCUL oferece graus académicos na área da Engenharia Informática e Tecnologias de Informação e Comunicação (licenciatura, mestrado doutoramento). Em 2001-2003 integrava cerca de quarenta (40) docentes (doutorados), oito funcionários não-docentes, e ensina cerca de 1000 alunos inscritos nos cursos do DI.

The Department of Computer Science at FCUL offers the full range of academic degrees in Engenharia Informatica (Computer Science and Engineering) – graduation, masters and Phd. It gathers fourty (40) Faculty staff, eight (8) support staff and provides teaching to around 1000 students.

2001-2003

Director LASIGE (Large Scale Informatic Systems Lab) (<http://lasige.di.fc.lu.pt>)

O LASIGE é uma unidade FCT, integrando um conjunto de linhas de investigação de docentes do Departamento de Informática.

LASIGE is a national research unit accredited by the National Science Foundation (FCT). LASIGE aggregates a number of research lines of the Department's Faculty and researchers from other institutions in Portugal.

1996-1997

Coordenador da Secção de Sistemas Digitais do DEEC/IST

Director/Coordinator of the Digital Systems section of the DEEC/IST

A secção de Sistemas Digitais era uma das nove secções do DEEC/IST, e agrupava entre 40 a 50 docentes da área de Sistemas Digitais e Computadores, tendo estado na génese (1999-2000) do Departamento de Engenharia Informática.

The Digital Systems section was one of the nine groups of the DEEC/IST and included between 40 and 50 teaching staff, in the domain of Digital Systems and Computers. It was a core unit of the future Department of Computer Engineering (in 1999-2000).

5 Atividades de Ensino | Teaching activities

5.1 Unidades curriculares | Courses

Informação sobre Disciplinas | Course Information

- Nível | Level [U] = Licenciatura | Undergraduate level
[PG] = Pós-Graduação | Graduate level
- Dimensão | Size [s: < 15 students] [m: 15-30] [l: 30-100] [xl: 100-200] [xxl: > 200]
- Papel | Role [R] = Responsável | Responsible
[A] = Assistente | Assistant
- Número de Edições | Number of Editions [num]
- As referências bibliográficas ilustram os tópicos abordados nas unidades curriculares
- Bibliographic references illustrate the topics addressed in the courses

5.1.1 ISCTE-IUL, 2012-2015 DCTI | Information Sciences & Technologies Dept

❖ **Dissertação e Projeto em Informática de Gestão | Dissertation & Project in Management Informatics, 2012/2013, 2013/2014 [PG] [m] [R] [1]**

❖ **Metodologias de Investigação em Ciência e Tecnologias de Informação I | Research Methodologies in Information Sciences and Technologies I, 2012/2013 [PG] [s] [R] [1]**

❖ **Computação Física (Arquitetura Digital) | Physical Computing (Digital Architecture), 2012/2013 [PG] [s] [R] [1] & Métodos de Projecto Digital: Sistemas Interativos | Methods in Digital Project: Interactive Systems), 2012/2013 [PG] [s] [R] [1]**

5.1.2 FCUL, 2010-2012 DI | Informatics Department

❖ **Interação Pessoa Máquina | Human Computer Interaction, 1998/99, 1999/00, 2010/11, 2011/12 * [U] [l, xl] [R] [4]**

Alan Dix et al., Human Computer Interaction. 3rd Ed., Prentice Hall, 2003

J.Preece et al., Human Computer Interaction, Addison-Wesley, 1994

Jakob Nielsen, Usability Engineering, Academic Press, 1994

Norman, The Design of Everyday Things, New York: Basic Books, 2002

* Também designada *Interação com Computadores* (Licenciatura Tecnologias de Informação e Comunicações) | Also labeled as Interaction with Computers (Degree in Information and Communication Technologies)

❖ **Qualidade de Software | Software Quality, 2010/2011 [PG] [m] [R] [1]**

Galin, D. (2004) Software Quality Assurance, Addison Wesley, 2004,

Sami Zahran, Software Process Improvement, Addison Wesley, 1998

Stephen H. Kan, Metrics and Models in Software Quality Engineering, Addison Wesley, 1995

M.Paulk, C. Weber et al, The Capability Maturity Model, Addison Wesley, 1995

❖ **Bioinformática (Ciências da Saúde) | Bioinformatics (Health Sciences), 2011/2012 [U], [m], [R], [1]**

E. Shortliffe and J.J. Cimino, Biomedical Informatics, Springer Verlag, 2006

T. K. Attwood and D. J. Parry-Smith, An Introduction to Bioinformatics, Addison Wesley 1999

Claverie, J-M and Notredame C. (2007) Bioinformatics for Dummies, 2ndEd., Wiley Pub, 2007

5.1.3 TU Berlin, Fakultät V – Institut fuer Psychologie und Arbeitswissenschaft, 2010

❖ Ambient Intelligence, 2009/2010, Human Factors MSc., [PG] [m] [R][1]

Jay D. Bolter, R. Grusin, Remediation: Understanding New Media, MIT Press, 2000
E. Aarts, J. Encarnação, True Visions - Emergence of Ambient Intelligence, Springer, 2006
N. Streitz, A. Kameas, and I. Mavrommati, The Disappearing Computer, LNCS, 2007
J. Krumm, Ubiquitous Computing Fundamentals, Champan & Hall, 2009
H. Beyer and K. Holtzblatt, Contextual Design: Defining Customer-Centered Systems, MK, 1997

❖ Information Spaces Design, 2009/2010, Human Factors MSc. [PG] [s] [R][1]

Jay D. Bolter and R. Grusin, Remediation: Understanding New Media, MIT Press, 2000
Andrew Dillon, Designing Usable Electronic Text, Taylor & Francis, 1994
N. Guimarães, L. Carriço, Hypermedia Genes, Morgan & Claypool Synthesis Lectures, 2009
I. Witten, D. Bainbridge, D. Nichols, How to Build a Digital Library, Morgan Kaufman, 2009

5.1.4 FCUL, 1997-2006 DI | Informatics Department

❖ Sistemas Multimédia | Multimedia Systems, 2002/03 - 2005/06, [U]+[PG] [m] [R] [4]

N. Chapman & J. Chapman, Digital Multimedia (2nd Ed) Wiley, 2004
K. Jeffay, H. Jiang Zhang (eds.), Readings in Multimedia Computing and Networking, MK, 2002.
J. Gibson, T. Berger, et al, Digital Compression for Multimedia, Morgan Kaufmann, 1998
D. Bulterman & L. Rutledge, SMIL 2.0: Interactive Multimedia for Web & Mobile Devices, Springer, 2004

❖ Sistemas Hipermedia | Hypermedia Systems, 1997/98 - 1999/2000, [U] [PG] [m] [3]

D. Lowe & W. Hall, Hypermedia & the Web: An Engineering Approach, Wiley, 1999
J. Nielsen, Multimedia and Hypertext, Academic Press, 1995

❖ Tecnologia Bases de Dados | Database Technology, 2001/02 to 2005/06, [U][I] [R]+[A] [4]

R. Ramakrishnan & J. Gehrke, DB Management Systems, McGraw-Hill, 2002, ISBN 0072465638
J. Gray & A. Reuter, Transaction Processing, Morgan Kaufmann, 1993, ISBN 1558601902
S. Navathe & R. Elmasri, Fundamentals DB Systems, Addison Wesley, 1999, ISBN 0201542633

❖ Fundamentos de Sistemas de Informação | Information Systems Principles 1997/98 and 1998/99, [U] [xl] [R] [2]

R. Ramakrishnan, J. Gehrke, DB Management Systems, McGraw-Hill, 2002
S. Navathe & R. Elmasri, Fundamentals DB Systems, Addison Wesley, 1999
G. Booch & J. Rumbaugh & I. Jacobson, UML Guide, Addison-Wesley, 1999
C.J. Date, An Introduction to DB Systems, Addison-Wesley, 7thed, 1983
F. McFadden & A. Jeffrey, Modern DB Management, Benjamin/Cummings Pub Co, Inc., 5thed

❖ Projecto de Sistemas de Informação | Information Systems Project 1997/98 to 1999/00, [U][I][R][3]

E.J. Braude, Software Engineering: An Object-Oriented Perspective, John Wiley&Sons, 2001
R.S. Pressman, Software Eng: A Practitioner's Approach, McGraw-Hill, 2005
F.P. Brooks Jr., The Mythical Man-Month: Essays on Software Engineering, Addison-Wesley, 1995
Tom DeMarco e Timothy Lister, Peopleware: Productive Projects and Teams, Dorset House, 1987
Edward Kit, Software Testing in the Real World: Improving the Process, Addison-Wesley, 1995

❖ Publicação Digital | Digital Publishing, 2001/2002, [U]+[PG] [m] [R] [1]

R. Baeza-Yates & B. Ribeiro-Neto, Modern Info Retrieval, Addison-Wesley, 1999
M. Langham & C. Ziegler, Cocoon: Building XML Applications, New Riders, 2002

❖ Trabalho Cooperativo e Computação Organizacional | Cooperative Work & Organizational Computing, 1997/1998 to 1999/2000, [U]+[PG] [m] [R] [3]

Michel Beaudoin-Lafon. Trends in Software - Computer Supported Cooperative Work, Wiley, 1999
S. Khoshafian, M. Buckiewicz. Intro to Groupware, Workflow & Workgroup Computing, JWS, 1995
U. Borghoff, J. Schlichter, Computer Supported Cooperative Work, Springer, 2000
R. Baecker (ed.), Readings in Groupware and CSCW, Morgan Kaufmann Publishers Inc, 1993

5.1.5 IST/UTL, 1992-1997 DEEC | DEEC

❖ **Arquitetura de Computadores | Computer Architecture 1992/93, 1993/94, [U] [xxl] [A] [2]**

J. Hayes, Computer Architecture and Organization, McGraw-Hill, 1988

M. Mano, Computer Engineering - Hardware Design, Prentice Hall, 1988

❖ **Sistemas Operativos | Operating Systems, 1992/93, [U], [xl] [R] [2]**

A. Tanenbaum, Modern Operating Systems, Prentice Hall, ISBN 0130313580

J. Alves Marques, P. Guedes, Fundamentos de Sistemas Operativos, 1998

❖ **Introduction to Programming, 1993/94 to 1996/97, [U] [xl] [R] [4]**

J.P. Martins, Introduction to Computer Science using Pascal, Wadsworth Publishers, 1989

5.2 Orientações | Advisory work

5.2.1 Doutoramento | PhD

[Concluídas | Concluded] (8)

1. Pedro Alexandre Antunes, Organizações, Grupos e Tecnologia: Suporte Computacional a Processos de Interação e Decisão em Grupo | Organizations, Groups and Technology: Computational Support to Group Interaction and Decision, IST/UTL, 1996
2. Nuno Manuel Correia, Processamento Semântico de Informação Multimédia | Semantic Processing of Multimedia Information, IST/UTL, 1997
3. Luís Manuel Carriço, Mapas Cognitivos nas Organizações: Ferramentas e Técnicas de Exploração Visual e Interativa | Cognitive Maps in Organizations: Tools and Techniques for Visual and Interactive Exploration, IST/UTL, 2000
4. José Bidarra de Almeida, Hiperespaços Multimédia – Criar, Mediatizar e Explorar Conteúdos para Aprendizagem a Distância | Multimedia Hyperspaces, UAb, 2001
5. Maria Santa Clara Barbas, Inter-compreensão: Do Espaço Aula ao Cibespaciaço | Inter-understanding: from the Classroom to Cyberspace, UAb, 2003
6. Ivo Dias de Sousa, A Presença na Internet: Diferenças entre os Principais Órgãos da Imprensa, Rádio e Televisão | The Presence of the Organizations in the Internet, UAb, 2003
7. Teresa Chambel, Video Based Hypermedia Spaces for Learning Contexts (em inglês no original), FCUL, University of Lisbon, 2003
8. Inês Isabel Pimentel de Oliveira: Análise de Usabilidade com Sinais Electroencefalográficos | Usability Analysis with Electroencephalographic Signals, FCUL, 2013

[Em curso | in Progress]

Francisco Leite, Sistemas de Apoio à Justiça Virtual | Virtual Justice Support Systems, ISCTE-IUL (with Pedro A. Antunes)

5.2.2 Mestrado | Masters

[Teses de Mestrado concluídas (34) Pré-Bologna | Concluded MSc Thesis (34) (Pre-Bologna Reform)]

1. Ricardo Nunes, Arquitecturas para Aplicações Interactivas sobre Objectos Persistentes, IST, 1993
2. Nuno Manuel Correia, Programação do Tempo em Sistemas Multimédia, IST, 1993
3. Paulo Trigo Silva, MobViews: Concepção e Construção de uma Folha de Trabalho Cooperativa, IST, 1993
4. Helena Oliveira, Concepção e Realização de um Editor Cooperativo de Gráficos Geométricos, IST, 1993
5. Ana Paula Pereira, INGRID – Uma Ferramenta para Construção Interactiva de Interfaces Utilizador, IST, 1993
6. José Farinha, Interfaces Utilizador para Bases de Dados Orientadas para Objectos, IST, 1994
7. Teresa Chambel, Integração de Hiperbases Autónomas num Ambiente de Comunicação em Grupo, IST, 1994
8. Carlos Alves, Interfaces Multiutilizador para Edição em Grupo, IST, 1995
9. Manuel João Fonseca, Técnicas de Enriquecimento da Interface Utilizador, IST, 1995
10. José Manuel Múrias, Criação de Aplicações Interactivas para Ambiente de Escritório, IST, 1996
11. Vasco Paulo, Modelos, Arquitecturas e Ferramentas para a Edição de Grafos, IST, 1996
12. Maria do Rosário Oliveira, Ambientes Educativos de Utilização de Recursos Telemáticos, UAb, 1997
13. Vítor Almeida, VideoConferência: Um instrumento para a Educação no Século XXI, UAb, 1998
14. António Roberto, Ferramenta para Modelação de Workflows, IST, 1998
15. Alexandre Barão, Análise e Concepção Orientada para Objectos de Documentos Hipermedia, IST, 1998
16. Inês Oliveira, Processamento e Extracção de Características de Informação Multimédia, IST, 1998
17. João Martins, Mecanismos Hipermedia em Sistemas de Processamento de Video, IST, 1998
18. Artur Caetano, Suporte à Descrição e Pesquisa de Imagem Digital, IST, 1999
19. Teresa Maia Carmo, Arte e Imagens, UAb, 2000
20. Miguel Abrantes, Uso das Novas Tecnologias no Ensino Presencial e a Distância, UAb, 2000
21. Josefa B. Grilo, Legibilidade no Ecrã: Cor e Tipo, UAb, 2000
22. Regina Delfino, A Simulação como Suporte Complementar no Ensino Tecnológico, UAb, 2001
23. Mónica Mendes, Redesign do Audiovisual Educacional, UAb, 2001
24. Manuel Silva, Digitalização e Gestão de Arquivos Multimédia, UAb, 2001
25. Miguel Figueiredo, Da Sala de Aula ao Espaço Virtual: Experiência em Instituição de Formação de Profs, UAb, 2003
26. Dina Pereira, Childware Trissomia 21: um suporte para a construção do conhecimento, FCUL, 2003
27. Célio Marques, Concepção e Desenvolvimento de um Sistema Hipermedia em Contexto Educativo, UAb, 2003
28. Ana Lindo, Modelação e Análise de Fluxos de Trabalho (Workflow), FCUL, 2003
29. Paulo Miguel Moreira Dias, Evolução de Fluxos de Trabalho, IST, 2003
30. Ana Cristina Marques Silva, Aprendizagem Colaborativa: Aprendizagem em Teoria do Design, UAb, 2003
31. Aldo Passarinho, Construção de um Centro de Recursos Multimédia, UAb, 2003
32. Jorge Brites, Jornais Escolares On Line - Estudo de uma Arquitectura Multimédia, UAb, 2004
33. Renato Albuquerque, Os Websites de Escolas com Ensino Secundário no Distrito de Setúbal, UAb, 2004
34. José Revez, Ambiente Hipermedia para o Ensino da Perspectiva Linear Plana, UAb, 2006

[Teses de Mestrado concluídas (6) Pós-Bolonha | Concluded MSc Thesis (6) (Post-Bologna Reform)]

35. Badjinca Baticam, Avaliação de Leitura com Multimodalidades e Suporte para a Acessibilidade, FCUL, 2012
36. Artemisa Maria Mendes Moreno, Ferramenta para análise de modos e experiências de leitura, FCUL, 2012
37. Marta Cristina Lima Rodrigues, Aplicação da teoria dos géneros em contexto empresarial, FCUL, 2012
38. Hugo Araújo, Construção de SI para Gestão de Risco Hospitalar – Implementação ISAAR, MIG¹, ISCTE-IUL, 2013
39. João Mota, Classificação Internacional de Funcionalidade em Contexto Hospitalar Pediátrico, ISCTE-IUL, 2014
40. Pedro José Abrantes Peres, Evaluating a sensor of skin conductance to assess dental anxiety, FCUL, 2015

¹ MIG : Mestrado em Informática e Gestão | Master in Management Informatics

5.3 Participação em Júris Académicos | Participation in Academic Committees

Summary		
(papel individual/individual role)		
Júris de Agregação	"Agregação"/Habilitation Committees	17
Júris de Doutoramento	Doctoral Committees	45
Júris de Mestrado	Masters Committees (pre&post Bologna)	104
		[166]
Júris de Concurso Documental	Academic Selection Committees	54 (**)
		[220]
(papel institucional/institutional role)		
Presidências por inerência/delegação	Chair Habilitation Committees (ISCTE)	3
Presidências por delegação	Chair Selection Committees (ISCTE)	8
Presidências por inerência	Chair PhD Committees (FCUL)	115 (*)
Presidências por inerência	Chair MSc Committees (ISCTE)	25 (*)
		[151]
		(Total: 371)
(*) Incluídos a título informativo		included for illustration purposes
(**) Incluídos os júris com referência acessível no D.R.E.		included committees with official reference

5.3.1 Júris de Agregação | Habilitation Committees

1. Isabel Trancoso, Agregação em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, IST, 2002
2. Luís Rodrigues, Agregação em Informática, FCUL, 2003
3. Fernando Manuel Bernardo Pereira, Agregação em Engenharia Electrotécnica, IST, 2003
4. Mário Jorge Gaspar da Silva, Agregação em Informática, FCUL, 2004
5. **Nuno Manuel Robalo Correia (#)**, Agregação em Engenharia Informática, FCT/UNL, 2008
6. Adérito Marcos, Agregação em Informática, U Minho, 2008
7. **Pedro Alexandre Antunes (#)**, Agregação em Informática, FCUL, 2008
8. João Manuel Portela da Gama, Agregação em Informática, FEUP, 2009
9. Luís Manuel Correia, Agregação em Informática, FCUL, 2009
10. **Maria Santa-Clara Barbas (#)**, Agregação em Comunicação Educacional Multimédia, UAb, 2012
11. Pedro Santos Pinto Gamito, Agregação em Reabilitação, Fac Motricidade Humana, UTL, 2012
12. Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado, Escola de Engenharia, Universidade do Minho, 2013
13. Luís Miguel Botelho, Escola de Tecnologias e Arquitectura, ISCTE-IUL, 2015
14. Nuno Nunes, Agregação em Engenharia Informática, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, 2016
15. **Luís Manuel Carriço (#)**, Agregação em Informática, FCUL, 2016
16. Francisco José Moreira Couto, Agregação em Informática, FCUL, 2016
17. **José Manuel Bidarra (#)**, Agregação, UAb, 2018

(#) Antigos alunos de doutoramento / former PhD students

5.3.2 Júris de Doutoramento | PhD Committees

1. Luís E. Rodrigues, Suporte à Computação Orientada aos Grupos em Sistemas Distribuídos Tolerantes a Falhas, IST, 1995
2. François Cosquer, Large-Scale Distribution Support for Cooperative Applications, IST, 1996
3. (+) Pedro Alexandre Antunes, Organizações, Grupos e Tecnologia: Suporte a Processos de Interação e Decisão em Grupo, IST, 1996
4. (+) Nuno Manuel Correia, Processamento Semântico de Informação Multimédia, IST, 1997
5. Marcos Shmeil, Sistemas Multiagente na Modelação de Estruturas de Organizações, FEUP, 1999
6. (+) Luís Manuel Carriço, Mapas Cognitivos nas Organizações: Ferramentas e Técnicas de Exploração Visual e Interactiva, IST, 2000
7. Henrique João Domingos, Suporte de Sessões de Trabalho Cooperativo Multi-Síncrono em Ambientes de Grande Escala, FCT/UNL, 2000
8. (+) José Bidarra de Almeida, Hiperespaços Multimédia, UAb, 2001
9. João Paulo Carvalho, Mapas Cognitivos com Regras Difusas: Modelação e Simulação da Dinâmica de Sistemas Qualitativos, IST, 2002
10. Maria Beatriz Carmo, Visualização de Informação: Modelo para o Tratamento de Filtragem e Múltiplas Representações, FCUL, 2003
11. (+) Maria Santa Clara Barbas, Intercompreensão: do espaço aula ao ciberespaço, UAb, 2003
12. Lina Maria Gaspar Morgado, O Ensino - Aprendizagem OnLine: Contextos e Interações, UAb, 2003
13. (+) Ivo Dias de Sousa, A Presença das Organizações na Internet, UAb, 2003
14. Diamantino Caseiro, Finite-State Methods in Automatic Speech Recognition, IST, 2003
15. (+) Teresa Chambel, Video Based Hypermedia Spaces for Learning Contexts, FCUL, 2003
16. Diogo Ferreira, Workflow Management Systems: Supporting the Engineering of Business Networks, FEUP, 2004
17. Ana Paula Afonso, Contribuições Metodológicas para o Desenvolvimento de Assistentes de Informação Personalizada, FCUL, 2004
18. Manuel Fonseca, Sketch-Based Retrieval in Large Sets of Drawings, IST, 2004
19. Vong Chi Man, Integrated Machine Learning Techniques with Application to Adaptive DSS for Automotive Engineering, U Macau, 2005
20. Luís Miguel Cabrita Romero, Integração de Ambientes Reais e Virtuais baseados em Video, FCT/UNL, 2006
21. Daniel Jorge Viegas Gonçalves, Narrative Interfaces for Personal Document Retrieval, IST, 2007
22. Hernani Mourão, Supporting Effective Exception Handling in WFMS within Organizational Contexts, FCUL, 2008
23. Carlos Duarte, Design and Evaluation of Adaptive Multimodal Systems, FCUL, 2008
24. Artur Caetano, Business Process Modelling with Objects and Roles, FCUL, 2008
25. Ana Paula Viana, Media Asset Management in Broadcasting, FEUP, 2008
26. Alexandra Rentroia Bonito, Rumo a modelos preditivos para o e-learning, IST, 2008

27. Paula Escudeiro, Modelo de Desenvolvimento de Software Educativo, UAb, 2009
28. Helena Bárbara Dias, Português Europeu Língua Não Materna a Distância, UAb, 2009
29. Marcário Silveira Chaves, Uma Metodologia para a Construção de Geo-Ontologias, FCUL, 2009
30. António da Silva Ferreira, Evaluating Groupware Usability at the Cognitive Level of Human Action, FCUL, 2010
31. Alexandre Barão, Social Networks Modeling and Evaluation of Organizational Relational Capital Using SNARE, IST, 2012
32. Luís Bruno, Caminhar no Lugar – Abordagens inovadoras para controlo de locomoção em ambientes virtuais, IST, 2013
33. (+) Inês Isabel Oliveira, Análise de Usabilidade com Sinais Electroencefalográficos, FCUL, 2013
34. Bruno Rodrigues de Araújo, Direct Interactive 3D Modeling in a Semi-Immersive Environment, IST/UL, 2013
35. Waldir Aranha Moreira Júnior, Social-aware Opportunistic Routing, Universidade Aveiro, MAP-Tele, 2014
36. Rui Rolo, A Educação Musical Transformada: Modelos Emergentes na Aprendizagem da Música, UAb, 2015
37. Tânia M.Fonseca, e-Literacy, Schools and Municipalities Towards a Common Goal: e-Citizenship, FCUL, 2015
38. Carlos Santos, Plataforma integrada de serviços web 2.0 para utilização em contexto de Ensino Superior, Univ Aveiro, 2016
39. Gabriel José Barata, Differentiating Students in Gamified College Education, IST/UL, 2016
40. José Revez, Escultura Digital Contemporânea, FBA, Universidade de Lisboa, 2016
41. João Diogo Silva Ferreira, Semantic Similarity across Biomedical Ontologies, FCUL, 2016
42. José Duarte Cardoso Gomes, Mundos Virtuais e Realidade Aumentada, UAb, 2016
43. Maria Manuela Simões Aparício da Costa, E-Learning System Success: a theoretical model, ISEGI/UNL, 2017
44. Francisco J.R.S. Guimarães, Enterprise Intelligence - Web semântica aplicada a metadata e arquiteturas empresariais, UEvora, 2017
45. Luís F. Garcia, Toward a Context-aware Augmentative Communication System with Vocabulary Prediction, IST/UL, 2018

(+) como orientador | as adviser

5.3.3 Júris de Mestrado | Master Degree Committees

1. Fernando Faria, Análise e Implementação de um Editor Multimédia baseado na norma ODA, IST, 1992
2. Telmo Carmo, Suporte ao Desenvolvimento de Aplicações Multimédia, IST, 1992
3. Maria do Carmo Moreno, Armazenamento e Navegação em Sistemas Hipermédia, IST, 1992
4. Mário Romão, Concepção e Realização de um Núcleo ODA, IST, 1992
5. (§) Ricardo Nunes, Arquitecturas para Aplicações Interactivas sobre Objectos Persistentes, IST, 1993
6. (§) Nuno Manuel Correia, Programação do Tempo em Sistemas Multimédia, IST, 1993
7. Natália Serra, Construtor de Sistemas de Ajuda para Linguagens de Especificação, IST, 1993
8. José Serrano, Ambientes de Suporte a Métodos de Análise e Desenho Orientados por Objectos, IST, 1993
9. (§) Paulo Trigo Silva, MobViews: Concepção e Construção de uma Folha de Trabalho Cooperativa, IST, 1993
10. (§) Helena Oliveira, Concepção e Realização de um Editor Cooperativo de Gráficos Geométricos, IST, 1993
11. (§) Ana Paula Pereira, INGRID – Uma Ferramenta para Construção Interactiva de Interfaces Utilizador, IST, 1993
12. Lina Morgado, Concepção de uma Aplicação Hipertexto: Construção do Número em Jean Piaget, UAb, 1993
13. (§) José Farinha, Interfaces Utilizador para Bases de Dados Orientadas para Objectos, IST, 1994
14. (§) Teresa Chambel, Integração de Hiperbases Autónomas num Ambiente de Comunicação em Grupo, IST, 1994
15. Paulo Viegas, Geração de Controladores de Diálogos Assíncronos Usando Redes de Petri, U Minho, 1994
16. Paulo Pereira, Um Modelo para o Desenvolvimento de Aplicações Multimédia Interactivas Distribuídas, IST, 1994
17. Rui Ribeiro, Desenvolvimento de um Sistema de Gestão de Imagens Médicas e Comunicações, U Aveiro, 1994
18. Teresa Machado, Novas Tecnologias Interactivas e Ensino a Distância, UAb, 1994
19. José Medeiros, Processamento Morfológico e Correção Ortográfica do Português, IST, 1995
20. (§) Carlos Alves, Interfaces Multiutilizador para Edição em Grupo, IST, 1995
21. (§) Manuel João Fonseca, Técnicas de Enriquecimento da Interface Utilizador, IST, 1995
22. M. Manuela Figueiredo, Ensino a Distância e Formação Profissional: Um estudo de caso, ISCTE, 1995
23. João Carvalho, Gestão Difusa da Participação na Tomada de Decisões numa Organização, IST, 1996
24. Jorge Neta, Quadros de Bordo Dinâmicos, FEUP, 1996
25. João Pissarra, Geração de Ideias Mediada por Computador: Diadas Interactivas versus Diadas Nominais, ISPA, 1996
26. (§) José Manuel Múrias, Criação de Aplicações Interactivas para Ambiente de Escritório, IST, 1996
27. (§) Vasco Paulo, Modelos, Arquitecturas e Ferramentas para a Edição de Grafos, IST, 1996
28. Carla Gonçalves, Composição Interactiva de Documentos Multimédia, IST, 1996
29. Maria Santa-Clara Barbas, A Metáfora no Cartaz Publicitário, UAb, 1996
30. (§) Maria do Rosário Oliveira, Ambientes Educativos de Utilização de Recursos Telemáticos, UAb, 1997
31. Teresa Gonçalves, Desenho e Framework para a Replicação de Objectos, IST, 1997
32. Daniel Zaragoza, Transferência Electrónica de Documentos no Quadro da DGCI, IST, 1997
33. João Cruz, Instrumentação Incremental de Aplicações Concorrentes, IST, 1997
34. Jean Campiche, Du Papier à L'électron, UAb, 1997
35. Francisco Rosa, Configuração de Aplicações Distribuídas baseadas em Componentes, IST, 1997
36. (§) Vítor Almeida, VideoConferência: Um instrumento para a Educação no Século XXI, UAb, 1998
37. (§) António Roberto, Ferramenta para Modelação de Workflows, IST, 1998
38. Catarina Quinto, Audimetria da World Wide Web, ISEGI, 1998
39. Paulo Mendes, Estudo dos Requisitos de Qualidade de Serviço das Aplicações de Trabalho Cooperativo, IST, 1998
40. Manuel Rocha, A Integração de Novas Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação, UAb, 1998
41. Paulo Oliveira, As Implicações de Género nas Novas Tecnologias de Informação, UAb, 1998
42. Nuno David, Modelling and Implementing And and Or-dependencies in social reasoning, FCUL, 1998
43. António Pissarra, As Tecnologias de Informação na Educação – Estudo da Situação no Distrito da Guarda, UAb, 1998
44. (§) Alexandre Barão, Análise e Concepção Orientada para Objectos de Documentos Hipermédia, IST, 1998
45. (§) Inês Oliveira, Processamento e Extração de Características de Informação Multimédia, IST, 1998
46. (§) João Martins, Mecanismos Hipermédia em Sistemas de Processamento de Video, IST, 1998
47. (§) Artur Caetano, Suporte à Descrição e Pesquisa de Imagem Digital, IST, 1999
48. João Rosa, O Verão Quente de 45, UAb, 1999
49. M. Tomaz, Avaliação de Suporte Multimédia para Ensino da Morfofisiologia Celular no Ens. Secundário, UAb, 1999
50. J. Silva, Gestão Documental do Processo de Admissão de Pessoal na Administração Pública, FEUP, 1999
51. Manuel Costa, O Ensino na Sociedade de Informação, UAb, 1999

52. Tânia Ho, Ferramentas de Suporte à Facilitação em Processos de Decisão em Grupo, IST, 1999
53. Manuel Rodrigues, Ciberespaço, Internet e as Fronteiras da Comunicação Educacional Multimédia, UAb, 2000
54. M.Baia, Utilização Educativa da Internet - Três Estudos de Caso, FCUL, 2000
55. Nuno Pena, Hipertexto: Algumas Questões, UAb, 2000
56. (S) Teresa Maia Carmo, Arte e Imagens, UAb, 2000
57. Carlos Rosa, A Intenção Comportamental dos Trabalhadores Estudantes, UAb, 2000
58. (S) Miguel Abrantes, Uso das Novas Tecnologias no Ensino Presencial e a Distância, UAb, 2000
59. José Morgado, A Contribuição da Telemática no Ensino dos Audiovisuais, UAb, 2000
60. Maria Albuquerque, Desenho Interactivo de Documentos Usando Esboços, FCUL, 2000
61. (S) Josefa B. Grilo, Legibilidade no Ecrã: Cor e Tipo, UAb, 2000
62. Miguel Rosa, Estudo do Desempenho do Protocolo IPv6 num Ambiente de rede local, FCUL, 2000
63. Carlos Palma, Suporte para Vistas em Ambientes de Gestão de Redes, FCUL, 2000
64. (S) Regina Delfino, A Simulação como Suporte Complementar no Ensino Tecnológico, UAb, 2001
65. Carla Zibreira, Descrição e Procura de Video baseadas na Forma, IST, 2001
66. Maria Haydée Morales, Hypervideo as a Tool for Communicating Mathematics, UNL, 2001
67. (S) Mónica Mendes, Redesign do Audiovisual Educacional, UAb, 2001
68. Eduardo Cruz, O Interface WWW como rede de interacções CTS, UAb, 2001
69. (S) Manuel Silva, Digitalização e Gestão de Arquivos Multimédia, UAb, 2001
70. Joaquim Caetano, O Uso da Internet no Ensino do Marketing, UAb, 2001
71. Carlos Poupá, Comércio Electrónico e Comportamento do Consumidor, ISCTE, 2001
72. Dulce Mourato, As Metáforas da Ciberafectividade, UNL/FCSH, 2001
73. Paulo Ramos, Técnicas de Procura para Problemas de Coloração de Grafos, IST, 2001
74. Sandra Neves, Gestão de Info na Atribuição de Crédito e Controlo do Uso de Meios de Pagamento, ISEGI/UNL, 2002
75. (S) Miguel Figueiredo, Da Sala de Aula ao Espaço Virtual: Experiência em Instituição de Formação de Profs, UAb, 2003
76. (S) Dina Pereira, Childware Trissomia 21: um suporte para a construção do conhecimento, FCUL, 2003
77. (S) Célio Marques, Concepção e Desenvolvimento de um Sistema Hipermedia em Contexto Educativo, UAb, 2003
78. (S) Ana Lindo, Modelação e Análise de Fluxos de Trabalho (Workflow), FCUL, 2003
79. (S) Paulo Miguel Moreira Dias, Evolução de Fluxos de Trabalho, IST, 2003
80. Francisco Mourão, SenToy Building an Affective Physical Interface, IST, 2003
81. (S) Ana Cristina Marques Silva, Aprendizagem Colaborativa: Aprendizagem em Teoria do Design, UAb, 2003
82. Nelson Gonçalves, A Utilização de Ambientes Virtuais: perspectiva dos profs do 1º Ciclo EB, UMinho, 2003
83. Luís Garcia, Eugénio: um predictor de palavras para o português, IST, 2003
84. Arlindo Trindade, Hiperespaços Multimédia para o Ensino da Optica Ocular, UAb, 2003
85. Ana Graça Filipe, Novas Tecnologias no Ensino Universitário Tradicional, FCT/UNL, 2003
86. (S) Aldo Passarinho, Construção de um Centro de Recursos Multimédia, UAb, 2003
87. Duarte Palma, Extração Automática de Texto em Sequências de Video, IST, 2004
88. (S) Jorge Brites, Jornais Escolares On Line - Estudo de uma Arquitectura Multimédia, UAb, 2004
89. (S) Renato Albuquerque, Os Websites de Escolas com Ensino Secundário no Distrito de Setúbal, UAb, 2004
90. João Paulo S. Rodrigues, SIGDiC - Sistema Integrado de Gestão e Difusão de Conteúdos, FEUP, 2005
91. (S) José Revez, Ambiente Hipermedia para o Ensino da Perspectiva Linear Plana, UAb, 2006
92. Marta Alexandra R. Bandarra, Produtos Multimédia para Telemóveis, ISCTE-IUL, 2005
93. João Paulo Mateus, "Karaoke para flauta" na Educação Musical do 5º ano de escolaridade, UAb, 2007
94. Rui Pedro Alves Rolo, Instrumentos Musicais -uma aplicação em Educação Musical no 3º ciclo, UAb, 2007
95. Pedro Manuel Reis Lalandá, E-MUSIC @ E-Learning para a aprendizagem da Música no Ensino Básico, UAb, 2007
96. Gonçalo Carvalho, Using a Medical Sciences Perspective to harness Business and IS Misalignment, IST/IUL, 2009

[post Bologna reform]

97. (S) Badjinca Baticam, Avaliação de Leitura com Multimodalidades e Suporte para a Acessibilidade, FCUL, 2012
98. (S) Artemisa Maria Mendes Moreno, Ferramenta para análise de modos e experiências de leitura, FCUL, 2012
99. (S) Marta Cristina Lima Rodrigues, Aplicação da teoria dos géneros em contexto empresarial, FCUL, 2012
100. (S) Hugo Araújo, Construção de SI para Suporte à Gestão de Risco Hospitalar – Implementação do ISAAR, MIG¹, ISCTE-IUL, 2013
101. Filipe Patrício, Remuneração e promoção de bandas e artistas independentes através de um portal de música online, MIG, ISCTE-IUL, 2013
102. António Manuel Fonseca Domingos, Fractais: Da Geometria à Videoarte, Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, UAb, 2014
103. (S) João Mota, Implementação da Classificação Internacional de Funcionalidade em Contexto Hospitalar Pediátrico, ISCTE-IUL, 2014
104. (S) Pedro José Abrantes Peres, Evaluating a sensor of skin conductance to assess dental anxiety, FCUL, 2015

(S) como Orientador | as Advisor

¹ MIG : Mestrado em Informática e Gestão | Master in Management Informatics

5.3.4 Júris de Concursos Documentais | Selection Committees

1.	Júri de concurso de Professor Adjunto, ES Enfermagem Francisco Gentil, 1999	(Maria José Góis Paixão)
2.	Júri de concurso de Professor Coordenador, IP de Viana do Castelo, 2000	(Rui Manuel da Silva)
3.	Júri de concurso de Professor Coordenador, IP de Santarém, 2005	(Maria Santa Clara Barbas)
4.	Júri de concurso de lugar de Professor Coordenador, ISEL (IPL), 2005	
5.	Júri de concurso de Professor Catedrático, IST	Edital nº 408/2005, DR 2ªS, nº 48, 9/03/2005
6.	Júri de concurso de Professor Associado, FCUL	Edital nº 521/2005, DR 2ªS, nº 80, 26/04/2005
7.	Júri de concurso de Professor Associado, UBI	Edital nº 276/2004, DR 2ªS, nº 233, 24/11/2004
8.	Júri de concurso de Professor Associado, FCT/UNL	Edital nº 107/2006, DR 2ªS, nº 48, 8/03/2006
9.	Júri de nomeação do Director ITQB (FCUL), ITQB/UNL, 2006	
10.	Júri de concurso de Professor Associado, ISCTE	Edital nº 311/2007, DR 2ªS, nº 80, 24/04/2007
11.	Júri de concurso de Professor Catedrático, FCUL	Edital nº 472/2009, DR 2ªS, nº 93, 14/05/2008
12.	Júri de concurso de Professor Associado, FCUL	Edital nº 626/2008, DR 2ªS, nº 120, 24/06/2009
13.	Júri de concurso de Professor Catedrático, IST	Edital nº 587/2008, DR 2ªS, nº 113, 13/06/2008
14.	Júri de concurso de Professor Associado, IST/UTL	Edital nº 595/2008, DR 2ªS, nº 115, 17/06/2008
15.	Júri de concurso de Professor Associado, FCT/UNL	Edital nº 12486/2009, DR 2ªS, nº 101, 26/05/2009
16.	Júri de concurso de Professor Associado, ISCTE	Edital nº 243/2009, DR 2ªS, nº 47, 9/03/2009
17.	Júri de concurso de Professor Associado, IST	Edital nº 546/2009, DR 2ªS, nº 103, 28/05/2009
18.	Júri de concurso de Professor Associado, U Minho	Edital nº 29/2009, DR 2ªS, nº 6, 9/01/2009
19.	Júri de concurso de Professor Associado, FCT/UNL	Edital nº 12821/2010, DR 2ªS, nº 153, 9/08/2010
20.	Júri de concurso de Professor Catedrático, IST	Edital nº 983/2010, DR 2ªS, nº 197, 11/10/2011
21.	Júri de concurso de Professor Associado, UAb	Edital nº 801/2011, DR 2ªS, nº 158, 18/08/2011
22.	Júri de concurso de Professor Catedrático, FCT/UNL	Edital nº 944/2011, DR 2ªS, nº 194, 10/10/2011
23.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, IST	Edital nº 685/2011, DR 2ªS, nº 131, 11.07.2011
24.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, IST	Aviso nº 8104/2011, DR 2ªS, nº 65, 01.04.2011
25.	Júri de concurso de Professor Catedrático, UAb	Edital nº 984/2012, DR. 2ªS, nº 216, 08.11.2012
26.	Júri de concurso de Prof Coord, IPSantarém	Edital nº 167/2013, DR. 2ªS, nº 30, 12.02.2013
27.	Júri de concurso de Professor Associado IST/UL	Edital nº 888/2013, DR 2ªS, nº 175, 11.09.2013
28.	Juri de concurso de Professor Auxiliar, IST/UL	Edital nº 885/2013, DR 2ªS, nº 175, 11.09.2013
29.	Júri de concurso de Professor Associado, FCT/UNL	Edital nº 974/2013, DR 2ªS, nº 199, 15.10.2013
30.	Júri de concurso de Professor Catedrático, U Minho	Edital nº 110/2014, DR 2ªS, nº 102.2014
31.	Júri de concurso de Professor Associado, IST/UL	Edital nº 830/2014, DR 2ªS, nº 172, 08.09.2014
32.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (1)	Edital nº 146/2015, DR 2ªS, nº 38, 24.02.2015
33.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (2)	Edital nº 110/2015, DR 2ªS, nº 28, 10.02.2015
34.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (3)	Edital nº 139/2015, DR 2ªS, nº 36, 20.02.2015
35.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (4)	Edital nº 310/2015, DR 2ªS, nº 72, 14.04.2015
36.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (5)	Edital nº 140/2015, DR 2ªS, nº 36, 20.02.2015
37.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, ISCTE-IUL (6)	Edital nº 157/2015, DR 2ªS, nº 42, 02.03.2015
38.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, FCUL,	Edital nº 1144/2014, DR 2ªS, nº 252, 31-12-2014
39.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, U Madeira,	Edital nº 1094/2014, DR 2ªS, nº 237, 09-12-2014
40.	Júri de concurso de Professor Associado, IST/UL,	Edital nº 1144/2014, DR 2ªS, nº 252, 31-12-2014
41.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, IST/UL	Edital nº 1144/2014, DR 2ªS, nº 252, 31-12-2014
42.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, IST/UL	Edital nº 580/2015, DR 2ªS, nº 123, 26-06-2015
43.	Júri de concurso de Professor Associado, IST/UL	Edital nº 569/2015, DR 2ªS, nº 122, 25-06-2015
44.	Júri de Seleção IGFEJ – Min Justiça	Aviso nº 4187/2015, DR 2ªS, nº 75, 17-04-2015
45.	Júri de concurso de Professor Catedrático, SI, FCUL	Edital nº 365/2016, DR 2ªS, nº80, 26-04-2016
46.	Júri de concurso de Professor Catedrático, CGM, IST/UL	Edital nº 728/2016, DR 2ªS, nº 156,16-08-2016
47.	Júri de concurso de Professor Associado, CGM/IA, IST/UL	Edital nº 740/2016, DR 2ªS, nº157, 17-08-2016
48.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, SI, IST/UTL	Edital nº 744/2016, DR 2ªS, nº157, 17-08-2016
49.	Júri de concurso de Professor Associado, SI, IST/UL	Edital nº 742/2016, DR 2ªS, nº157, 17-08-2016
50.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, IPM, U Madeira	Edital nº 785/2016, DR 2ªS, nº 161, 23-08-2016
51.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, Multimedia, U Madeira	Edital nº 786/2016, DR 2ªS, nº 161, 23-08-2016
52.	Júri de concurso de Professor Associado, SI, IST/UL	Edital nº 630/2017, DR 2ªS, nº 170, 4-09-2017
53.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, SI, IST/UL	Edital nº 668/2017, DR 2ªS, nº 175, 11-09-2017
54.	Júri de concurso de Professor Auxiliar, CGM, IST/UL	Edital nº 670/2017, DR 2ªS, nº 175, 11-09-2017

5.3.5 Presidência de Júris (delegação)¹ | Selection Committee (ISCTE-IUL)

- | | |
|---|---|
| 1. Concurso de Professor Catedrático, Ciência Política, ISCTE-IUL | Edital nº 1085/2014, DR 2ªS, nº 235, 4-12-2014 |
| 2. Concurso de Professor Catedrático, Ciências da Comunicação, ISCTE-IUL | Edital nº 1053/2014, DR 2ªS, nº 226, 21-11-2014 |
| 3. Concurso de Professor Catedrático, Economia, ISCTE-IUL | Edital nº 1033/2015, DR 2ªS, nº 224, 16-11-2015 |
| 4. Concurso de Professor Auxiliar, Ciência Política e Políticas Públicas, ISCTE-IUL | Edital nº 1034/2015, DR 2ªS, nº 224, 16-11-2015 |
| 5. Concurso de Professor Associado, Tecnologias de Arquitectura, ISCTE-IUL | Edital nº 74/2017, DR 2ªS, nº 21, 30-01-2017 |
| 6. Concurso de Professor Catedrático, Ciência Política, ISCTE-IUL | Edital nº 864/2017, DR 2ªS, nº 209, 30-10-2017 |
| 7. Concurso de Professor Associado, Psicologia, ISCTE-IUL | Edital nº (em curso) |
| 8. Concurso de Professor Associado, Arquitectura, ISCTE-IUL | Edital nº (em curso) |

5.3.6 Presidência de Júris/Agregação (delegação)² | Habilitation Committee (ISCTE-IUL)

1. José Carlos Dias, Provas de Agregação, ISCTE-IUL, Jan 2015
2. Paulo Tormenta Pinto, Provas de Agregação, ISCTE-IUL, Fev 2015
3. Maria João Machado, Provas de Agregação, ISCTE-IUL, Mar 2017

5.3.7 Presidência de Júris (inerência de funções)³ | PhD Committee Chair (FCUL)

1. Maria Cristina Agra, Modelos para o Problema da Árvore de Suporte com restrições de diâmetro: o caso do diâmetro ímpar, FCUL, 2004
2. Maria Catarina Rosalino, Impacto Ambiental da Actividades Agrícola e Industrial na Várzea de Loures: Hidrosfera e Pedosfera, FCUL, 2004
3. João Paulo Gameira Carvalho, Sísmica de Alta Resolução Aplicada à Prospeção, Geotecnia e Risco Sísmico, FCUL, 2004
4. Mário Augusto Andrade Moreira, Caracterização magnética de processos tectónicos e térmicos - Estudo do escoamento magmático médio em diques do hot-spot dos Açores por anisotropia de susceptibilidade magnética. , FCUL, 2004
5. João Pedro Jesus Marto, Interferência Não-local de Trens de Onda, FCUL, 2004
6. Luís Fernandes Moniz, Metodologias e Ferramentas para o desenvolvimento de aplicações baseadas em agentes, FCUL, 2004
7. Agostinho Agra, Estudo poliédrico de modelos básicos de programação inteira mista e extensões, FCUL, 2004
8. Paulo Jorge Cunha Vaz Dias Urbano, Jogos Descentralizados de Consenso ou de Consenso em Consenso, FCUL, 2004
9. Lisete Maria Ribeiro Sousa, Development of Statistical Methods for the Analysis of Molecular Genetic Data, FCUL, 2004
10. Maria Joana Costa Cruz Oliveira Torres, Markov Chains close to Maps on Compact Manifolds, FCUL, 2004
11. Luzia Augusta Pires Gonçalves, Metodologias Estatísticas em Biologia Molecular, FCUL, 2004
12. Ana Maria Antão Geraldes, Efeitos da Ocupação da Paisagem, do Uso da Água e da Idade das Albufeiras no estado Trófico e na Estrutura das Comunidades Zooplancónicas, FCUL, 2004
13. Maria Cristina Souto Miranda, Estatística de Extremos: Estimação dos Índices Extremal e de Cauda, FCUL, 2005
14. Nuno Mendes David, Verificação Empírica e Intencional de Programas em Simulação Social Baseada em Agentes, FCUL, 2005
15. Natércia Felgueiras Seabra Durão, Metodologia Bayesiana na Análise de Problemas de Triagem, FCUL, 2005
16. Ana Paula Aires Borges Teixeira, Programação Semidefinida Positiva: Metodologias e Aplicações, FCUL, 2005
17. Paula Fernandes, Estudo Hidrogeológico dos Sistemas Aquíferos Sado-Sines: Evolução Hidroquímica e Isotrópica, FCUL, 2005
18. Maria João Sacadura Fonseca Calado de Carvalho e Cortinhal, Metaheurísticas para o problema de localização com restrições de capacidade e um único servidor, FCUL, 2005
19. Maria Teresa Calado, Identification of Clouds and Burnt Surfaces in Satellite Imagery based on Neuro-fuzzy systems, FCUL, 2005
20. Isabel Cristina Maciel Natário, Hierarchical Bayesian Models for Epidemiological Analysis of Rare Events, FCUL, 2005
21. Mário Modesto Gonzalez Pereira, Climate Variability and Its Impacts on Wildfire Activity, FCUL, 2005
22. João Pedro Silva Frade, Estudo dos Mecanismos Moleculares de Resistência aos Azóis em Candida albicans, FCUL, 2005
23. João Carlos Andrade Santos, Climate Variability in Europe and its connection to the tropospheric and stratospheric circulations: a case study for Portugal, FCUL, 2005
24. Ana Isabel Domingos, Molecular Biology of Olfaction - Combinatorial coding guides olfactory behaviour in Drosophila larvae, FCUL, 2005
25. Maria Cândida Seixas Palma, A Study on Semi De Morgan Algebras: Varied Algebraic Behaviours and Duality, FCUL, 2005
26. José Luís Menezes Correia, Investigar para Ensinar Matemática: Contributos de um Projecto de Investigação Colaborativa para o Desenvolvimento Profissional de Professores, FCUL, 2005
27. Mónica Alexandra Roxo Cruz Rosa Iglésias, Protein Profiles of Cystic Fibrosis Nasal Cells. Characterization of Mutant and Revertant Forms of the CFTR Protein, FCUL, 2005
28. Maria Dulce Domingos, Controlo de Acesso em Fluxos de Trabalho Adaptáveis, FCUL, 2005
29. Francisco Sabélio Nóbrega Bento, Energy Conditions violating Solutions in General Relativity: Traversable Wormholes and "Warp Drive" Spacetimes, FCUL, 2005
30. Cesar Augusto Cordeiro Alves, Avaliação de Riscos Radiológicos em Tomografia por Emissão de Positrões, FCUL, 2005
31. Rogério Ferreira Martins, Dinâmica de sistemas dissipativos e não autonomos com uma coordenada angular, FCUL, 2005
32. Manuel da Silva Rebelo, Lymphocyte Homeostasis and Development: role of Notch and Interleukin-7, FCUL, 2005
33. João Teixeira Rodrigues, Arquitecturas de Suporte ao Desenvolvimento de Protocolos de Comunicação de Tempo Real, FCUL, 2005
34. Rita Isabel Dias Pacheco, Recombinant Wild Type Amidase from Pseudomonas aeruginosa - Purification for Synthesis in different media: structure-function relations, FCUL, 2005
35. Isabel Maria Silveira Ribeiro da Costa, Serpentinization on the Mid-Atlantic Ridge: the Rainbow, Saldanha and Menez Hom Sites, FCUL, 2005
36. José Maria Nunes de Almeida Gonçalves Gomes, Existência de Soluções Positivas em Problemas de Valores de Fronteira para Equações Diferenciais de Segunda Ordem, FCUL, 2005
37. Susana Maria Domingos de Almeida Garcia, Identification of Modulators of Polyglutamine Folding and Aggregation in C. Elegans, FCUL, 2005
38. Luis Filipe Graça Morgado, Integração de Emoção e Raciocínio em Agentes Inteligentes, FCUL, 2005

¹ Por delegação reitoral: esta lista é incluída a título ilustrativo e como registo histórico | for info and historical record

² Por delegação reitoral: esta lista é incluída a título ilustrativo e como registo histórico | for info and historical record

³ Como Presidente do Conselho Científico: esta lista é incluída a título ilustrativo e como registo histórico | for info and historical record

39. Ana Catarina Dias Filipe Pancada Correia, Energética da Ligação O-H em Compostos Fenólicos, FCUL, 2005
40. Bruno Miguel Freire Boa de Jesus, Ecophysiology and spatial distribution of microphytobenthic biofilms, FCUL, 2006
41. Francisco Cipriano da Cunha Martins, Controlling Security Policies in a Distributed Environment, FCUL, 2006
42. Cláudia Maria Pereira Cardoso, Cálculos Ab-initio de Propriedades Magnéticas de Compostos contendo Urânio, FCUL, 2006
43. Maria Manuel Correia Torres, A dimensão ortogonal dos conjuntos orbitais, FCUL, 2006
44. Pedro Jorge Rodrigues Quintanova Custódio, Contribuição para o estudo dos elementos vestigiais no desenvolvimento fetal: análise quantitativa por técnicas de raios-X (EDXRF e TXRF), FCUL, 2006
45. Rita Silvério Marini Portugal Queiroga Nogueira, Novas Abordagens para a Geração de Serviços para o Pessoal Tripulante em Empresas de Transporte, FCUL, 2006
46. Filipe João Boavida de Mendonça Machado de Araújo, Position-based Distributed Hash Tables, FCUL, 2006
47. Arminda Manuela Andrade Pereira Gonçalves, Modelação Estatística da Qualidade das Águas de Superfície da Bacia Hidrográfica do Rio Ave, FCUL, 2006
48. Sónia Alexandra de Almeida Martins, Wild Type and Recombinant Mutant Amidases from *Pseudomonas aeruginosa*: Structural and Kinetic Characterization by Using Monoclonal Antibodies, FCUL, 2006
49. Daniel André Botelho da Silva, Síntese e reactividade em Carbamatos e Tiocarbamatos de Heterociclos Azotados, FCUL, 2006
50. Tiago Gorjão Charters de Azevedo, Dinâmica de Modelos Cosmológicos, FCUL, 2006
51. Tânia Vanessa Santos de Almeida, Estratégias de Síntese para a Condensação de Açúcares com N-, O-, e S-Nucleófilos, FCUL, 2006
52. Maria da Conceição Fonseca, Modelos para o Problema de Localização de Serviços Semiobnoxios, FCUL, 2006
53. Francisco Gonçalves Coelho, Emergência e Colapso de Poder, FCUL, 2006
54. Laura Cristina Iglésias Charters de Azevedo, Alguns Problemas de Factorização de matrizes, FCUL, 2006
55. Jorge Morais Mendes, Some Problems in Bayesian hierarchical modeling of non-Gaussian spatial-temporal data, FCUL, 2006
56. José Manuel Campos Cancela Palma Gonçalves, Continuum Radiative transfer in Molecular Cloud Cores, FCUL, 2006
57. Maria Madalena de Freitas Malva, Distribuições Conjugadas e Aproximações, FCUL, 2006
58. Marija Dodig, Matrix Completion Problems and Control Theory, FCUL, 2006
59. Maria Cláudia Nunes dos Santos, Diferentes Aspectos da Proteólise em Plantas: a via da Ubiquitina/Proteasoma e o catabolismo das proteínas de reserva de sementes leguminosas, FCUL, 2006
60. Gilda Maria Silva Ferreira, Sistemas de Análise Fraca para a Integração, FCUL, 2006
61. Alice Maria Mendes Martins, Contribuição para o estudo fitoquímico e farmacológico da flora endémica do arquipélago da Madeira: flavonóides e alcalóides de *Genista tenera*, FCUL, 2006
62. Pedro Lopes da Silva Mariano, Controlo Distribuído de Agentes não-Cooperantes-Exploradores e Traidores, FCUL, 2006
63. Alexandra Maria Guerreiro Afilhado, Modelação Geofísica na Margem Meridional de Portugal Continental, FCUL, 2006
64. Ana Margarida Palma de Carvalho Neto Castro Tavares, Caracteres e Órbitas Coadjuntas de p-Grupos Lineares Finitos, FCUL, 2006
65. Cláudia Margarida Pedrosa Neves, Estimation and Testing for Distributions with Light, Heavy and Super Heavy Tails, FCUL, 2006
66. Marta Rebelo dos Santos, Flavonóides, seus metabolitos e peroxinitrito: relação estrutura - actividade oxidante, FCUL, 2006
67. Marco André da Silva Costa, Estimação de Parâmetros de Modelos em Espaço de Estados, FCUL, 2006
68. Filipa Alexandra Carvalho dos Santos, Studies of Polar Auxin Transport in *Humulus Lupulus* Morphogenic Process and isolation of Proteins interacting with Pin 1-A Putative Auxin Efflux Carrier of *Arabidopsis Thaliana*, FCUL, 2006
69. Susana Catarina Correia Matamouros, Regul. Of *Clostridium Difficile* Toxin Synthesis, FCUL, 2006
70. Susana Maria Gouveia Rosado Ganhão, Análise Preditiva em Populações Finitas, FCUL, 2007
71. Iva Susana Andrade Martins, Biocorrosão por Bactérias Redutoras de Sulfato: caracterização e acção das substâncias poliméricas extracelulares, FCUL, 2007
72. Maria Helena Mourinho Silva Nunes, Dynamics relating Phytoplankton Abundance with Upwelling Events, FCUL, 2007
73. Rogério Paulo Vigário Mota, Metodologias de Prospecção Geofísica Aplicadas a Problemas Ambientais e Geotécnicos: aplicação conjunta de métodos eléctricos e sísmicos, FCUL, 2007
74. Gonçalo Xufre Gonçalves da Silva, Aprendizagem Automática por Redes Neurais de Unidades Locais, FCUL, 2007
75. Joana Paes de Faria Monteiro, Oxidative Stress - Signaling and Yap 1 Transactivation in *Saccharomyces cerevisiae*, FCUL, 2007
76. Daniel Coelho Gomes, Web Modelling for Web Warehouse Design, FCUL, 2007
77. Ivo Manuel Mimoso Vieira Chelo, Evolução genómica dos géneros *Leuconostoc*, *Oenococcus* e *Weisella*: identificação dos mecanismos determinantes da estrutura taxonómica, FCUL, 2007
78. Paulo Manuel Trigo Cândido da Silva, Trabalho Conjunto em Ambientes Complexos, FCUL, 2007
79. José Luís Nunes do Carmo, Previsão da Procura e Decisão Optimal: Modelos e Métodos Avançados, FCUL, 2007
80. Isolina Rosa Pereira de Oliveira, Uma Alternativa Curricular no 2º Ciclo do Ensino Básico: Vivências e Reflexões, FCUL, 2007
81. Paulo Jorge Paiva de Sousa, Proactive Resilience, FCUL, 2007
82. José Miguel de Freitas, Synthesis of Functionalized Molecules and Preparation of Conducting Supports for the attachment of Enzymes, FCUL, 2007
83. Teresa Alexandra da Silva Ferreira, Estudos de Síntese e caracterização de Óxidos Mistos do Tipo Espinela, FCUL, 2007
84. José Miguel Rino Henriques, Dynamics and Interactions of nuclear proteins revealed by quantitative photobleaching microscopy, FCUL, 2007
85. Mónica Cristina Damião Mendes, Bloqueios atmosféricos sobre o hemisfério sul : diagnóstico, impacto climático e mecanismos físicos associados., FCUL, 2007
86. Maria Joana da Fonseca Bagoain Amado Guimarães, Diversidade de Fungos Filamentosos do Filoplano em Ecossistemas de tipo Mediterrânico e Continental, FCUL, 2007
87. Ana Rita Ayres Ponce, Genetics of a newly evolved testis-specific Gene *Sdic*, FCUL, 2007
88. Alberto Rodolfo Simões Negrão, The Characterization of Titan's Lower Atmosphere and Surface from Near-InfraRed Spectra, FCUL, 2007
89. Frederico Augusto da Silva Carvalho Dias, Magnetismo e Transporte em Sistemas Fortemente correlacionados com Desordem, FCUL, 2007
90. Sandra Henrique Soares, Simulação Monte Carlo do Campo de Radiação Produzido por um Acelerador Varian Clinac 600C usando cunhas dinâmicas, FCUL, 2007
91. Cátia Angelina da Silva Igreja, Molecular Characterization of Endothelial Progenitor Cells Differentiation in Physiological and Pathological Conditions, FCUL, 2007
92. Susete Garcia Beirão, Condutibilidade Térmica de Fluidos em Gamas alargadas de Temperatura e Pressão, FCUL, 2007
93. Catarina Maria Vinagre, Ecology of the juveniles of the soles, *Solea solea* (Linnaeus, 1758) and *Solea senegalensis* (Kaup, 1858) in the Tagus estuary, FCUL, 2007
94. Alda Maria do Fundo, Modificação de Superfícies para Aplicações de Electrocatalise: deposição autocatalítica de ligas metálicas e incorporação de partículas de metais em matriz polimérica, FCUL, 2007
95. Rui Pedro Fartaria, Estudo de Fullerenos e Monocamadas auto-montadas por Simulação Computacional, FCUL, 2007

96. Maria Helena Silva de Sousa Martinho, A Comunicação na Sala de Aula de Matemática: Um projecto colaborativo com três Professoras do Ensino Básico, FCUL, 2007
97. Paulo Hagendorn Alves, A Geologia Sedimentar da Guiné Bissau: da Análise geral e evolução do conhecimento ao estudo do cenozóico, FCUL, 2007
98. Sandra Cristina Dias, Inferência Estatística em Modelos Max-semiestáveis, FCUL, 2007
99. Carla Patrícia Cândido de Sousa Santos, Reproductive behaviour and the evolutionary history of the hybridogenetic complex *Squalis albumoides* (Pisces, Cyprinidae), FCUL, 2007
100. Sandra Patrícia Ramos Tecelão, Myocardial strain analysis with high temporal resolution MRI tagging: extended 3D motion tracking in normal and LBBB hearts, FCUL, 2007
101. Pedro Miguel Simões, Evolutionary Dynamics in *Drosophila subobscura*. Analyses of Life History Traits and Microsatellite Loci during Laboratory Adaptation, FCUL, 2007
102. Ana Luísa Ribeiro da Silva, Mammalian nonsense-mediated mRNA decay: new determinants that make transcripts bearing a small open reading frame resistant to rapid decay, FCUL, 2008
103. Nuno Miguel Tendeiro Silvestre, O efeito de superfícies curvas em sistemas líquido-cristalinos bidimensionais, FCUL, 2008
104. Maria Paula de Almeida Borges, Professores: imagens e auto-imagens, FCUL, 2008
105. Sónia Cristina Moniz, Functional Characterization of the novel WNK2 protein kinase, FCUL, 2008
106. Rute Maria Filipe Vitor, Complexos de Rénio e Técncio com Ligandos N-Heterocíclicos Dirigidos ao Núcleo de Células Tumorais: Da Imagiologia Molecular à Radioterapia com ^{99m}Tc, FCUL, 2008
107. Sónia Troeira Henriques, Study of the molecular mechanism used by the peptidic vector PEP-1 to introduce proteins inside cells, FCUL, 2008
108. Susana Lopes Rosa, Influence of Prey Availability and Behaviour on Wader Distribution and Foraging Behaviour, FCUL, 2008
109. Ana Salomé do Nascimento Veiga, The interplay between HIV-1 gp41, Membranes and Pre-fusion Antiviral Agents, FCUL, 2008
110. José Manuel Pombeiro Filipe, Nós: do encontro de experiências à construção de um saber de referência para a coordenação da acção conjunta - uma voz para os educadores, FCUL, 2008
111. Paulo Jorge Carreira, Mapper: an efficient data transformation operator, FCUL, 2008
112. Ricardo Jorge Anjos Gomes, Biochemical effects of protein glycation by methylglyoxal in *Saccharomyces cerevisiae*, FCUL, 2008
113. Cristina Maria Sousa Catita, Interferometria Radar por Satélite Aplicada ao Estudo da Morfologia e da Deformação do região Pico-Faial (Açores), FCUL, 2008
114. Pedro Rafael de Ruiz Graça, Aprendizagem Interactiva em Sistemas Multi-Agente, FCUL, 2008
115. Bruno Emanuel da Graça Martins, Geographically Aware Web Text Mining, FCUL, 2009

5.3.8 Presidência de Júris (inerência – ISCTE-IUL)¹ | MSc Committee Chair (ISCTE-IUL)

1. Fernanda Reis Silva, Impactos de SI da SISQUAL sobre a produtividade e satisfação no trabalho – áreas da saúde e retalho, 2013
2. Rishi C. Govinde, Recomendações para a aquisição de uma plataforma de e-Learning: estudo de caso no ISCTE-IUL, 2013
3. Ana Sofia Matias Correia, Gestão de Benefícios e a Medida 6 – Um Estudo de Caso, 2013
4. Paulo Edgar Taveira Dias, Gestão de Benefícios do CRM – um Estudo de Caso, 2013
5. Paulo Manuel Dias da Silva, Acessibilidade na Web – Nível de Maturidade das Instituições de Ensino Superior Português, 2013
6. Quintino B. Merik, Impacto da Ferramenta Informática de Gestão de Projectos numa Empresa de TI, 2013
7. António Fonseca, Estratégia nas redes sociais das empresas de comunicações móveis - Portugal: percepção dos utilizadores, 2013
8. Ronivon Candido Costa, Using Kerberos for enterprise cloud authentication, 2013
9. David Jorge Mendes, How employee portal contributes for the intangible assets value creation, 2013
10. José Charrua, Previsão de Falhas em infraestruturas e equipamentos com recurso a técnicas de Data Mining, 2013
11. Nuno Caetano, Previsão de tempos de internamento de pacientes via técnicas de Data Mining, 2013
12. Hugo Santos, Impacto do *instant messaging* empresarial no factor humano: aplicação numa empresa de consultoria em TI, 2013
13. Soraia Vasconcelos Silva, O sucesso da implementação do ERP SAP: Caso de Estudo do ISCTE-IUL, 2013
14. Vicente Canhoto, Recomendação de música: comparação entre Collaborative Filtering e Context Filtering, 2013
15. Paulo H. G. Câmara, Boas Práticas de Gestão de Serviços de TI – Impacto na satisfação do cliente e eficiência da organização de TI, 2014
16. Oscar Campos Neto, Avaliação de fatores críticos para a adoção de soluções Cloud Computing por empresas dos Açores, 2014
17. Hugo Tavares Rego, Um sistema de suporte à decisão para a autarquia de Lagoa (Açores), 2014
18. Carlos Silva, Transversalidade dos Princípios Fundamentais da Animação, 2014
19. Miguel Moniz, Gestão Inteligente de Sistemas de Ventilação e Ar Condicionado, 2014
20. Manuel Gomes, O Impacto de um sistema de Workflow no Licenciamento de Redes e Serviços de Radiocomunicações, 2015
21. Cátia Gomes, Impacto dos diferentes tipos de Assinatura Digital nas empresas do Sec. XXI, 2015
22. Maria Alexandra Amado, A Review of the Literature on Big Data in Marketing using Text Mining, 2015
23. João Vasco Silva, Data Mining aplicado ao ITIL para Previsão do Tempo de Resolução de Incidentes, 2015
24. Sara Hassamo, Satisfação com a organização e presença online - impactos nas práticas de doação: leigos para o desenvolvimento, 2015
25. Hugo Barona, Checking and Improving Business Process Models in BPMN2, 2016

¹ Como Director do Curso - Esta lista é incluída a título ilustrativo e como registo histórico | for info and historical record

6 Actividades de I&D | R&D Activities

6.1 Linhas de Investigação | Research fields

(ACM Classification System) <http://www.acm.org/about/class>

H.Information Systems

H.5 Information Interfaces/Presentation

H.5.1 Multimedia Information Systems,

H.5.2 User Interfaces,

H.5.3 Group and Organization Interfaces,

H.5.4 Hypertext/Hypermedia

1986 – 2013 Atividade de Investigação | Research activity

1983-1997 – Investigador | Researcher

INESC – Instituto Engenharia de Sistemas e Computadores, Portugal (UI FCT 50021)

(1989-1991) AT&T Bell Laboratories, Murray Hill, New Jersey, USA

1998-2013 – Investigador | Senior Researcher

LASIGE, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Portugal (UI FCT 408)

(2001-2003 : Director of LASIGE)

2013-[...] – Investigador | Researcher

ISTAR – Information Sciences & Technology & Architecture Research , ISCTE-IUL (UI FCT 4466)

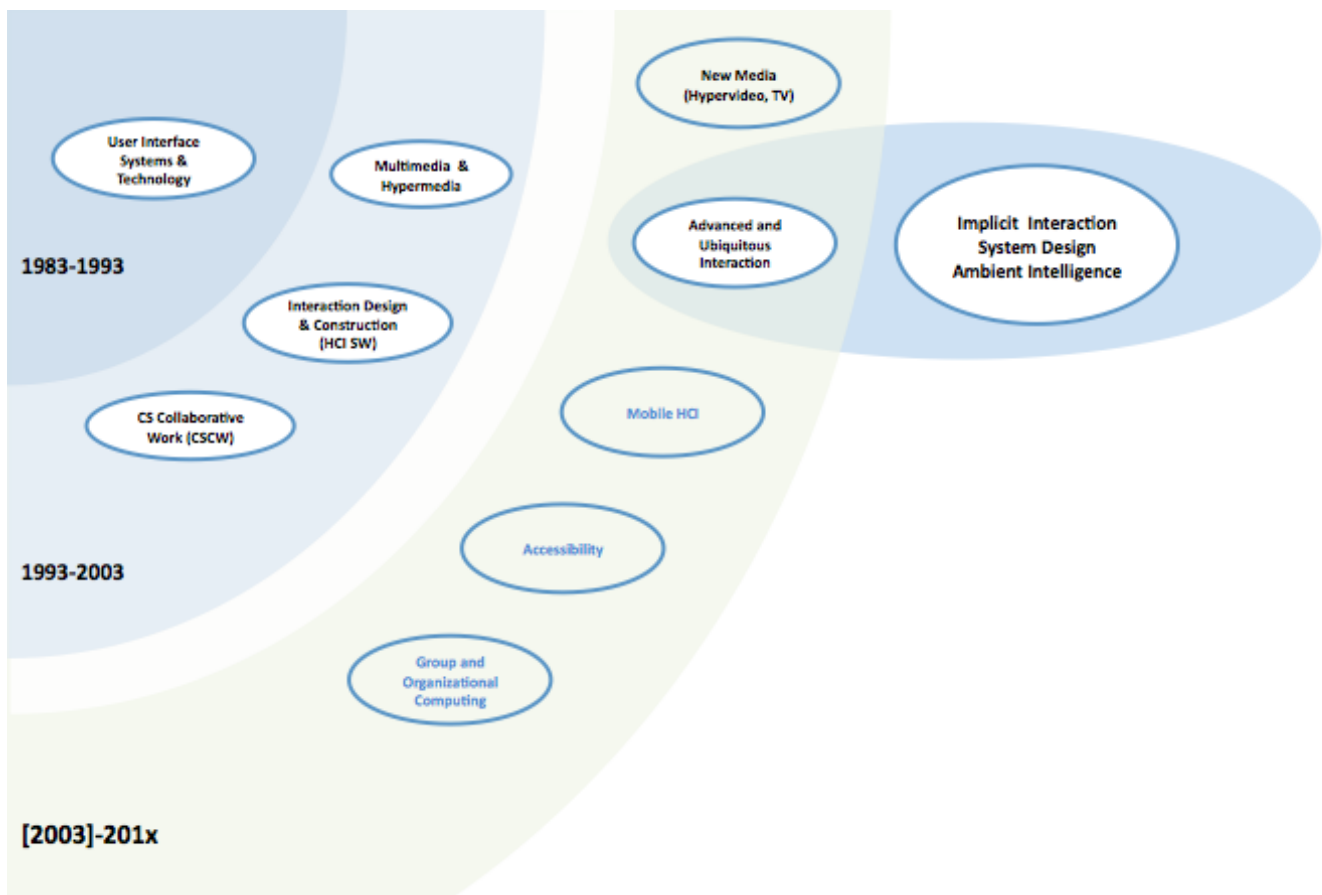


Fig.1 – Evolução das linhas/áreas de Investigação – As áreas ilustradas como New Media, Mobile HCI, Accessibility e Group and Organizational Computing são atualmente abordadas por antigos orientandos

Fig.1 Evolution of the Research Interests – the illustrated areas, New Media, Mobile HCI, Accessibility e Group and Organizational Computing, are now addressed by former PhD Students.

6.2 Projetos de Investigação | Research Projects

6.2.1 Projetos Internacionais | International Projects

1. **SOMIW**, ESPRIT no.367, 1986/1988, Secure Open Multimedia Integrated Workstation, Member of Technical Team

Coordinator of **INESC** participation in 1988

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=294199&pid=0&q=178EF837F2C5870F617D7C1FE91C322F&type=sim

2. **COMANDOS**, ESPRIT no.834, 1989/1991, Construction and Management of Distributed Open Systems

Member of **INESC** Team in the HCI domains

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=294275&pid=0&q=D41580A17419547B3C9B1F1C847AD12F&type=sim

3. **HyTech**, ESPRIT Exploratory Action, 1991/1992, Hypermedia Technologies

Coordinator of **INESC** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=294678&pid=1&q=4123C867D864AF6C67DD27261A5676B&type=sim

4. **Euromath**, CEC/DG XII, 1989/1992, Tools for Mathematicians (European Math Trust)

Coordinator of **INESC** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=378790&pid=1&q=814A3D910284B1EF7D4509236427C64B&type=sim

5. **MADE**, ESPRIT no.6307, 1992/1995, Multimedia Application Development Environment

Coordinator of **INESC** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=297192&pid=106&q=79E95CECD5C20796D83429F3F547587D&type=sim

6. **FAST**, ESPRIT no.6691, 1992/1995, Financial Assistant for Servicing and Training

Coordinator of **INESC** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=364354&pid=2&q=3F8F87232CF1906825118F604F966913&type=sim

7. **Broadcast**, ESPRIT BRA, 1992/1995, Basic Research on Advanced Distributed Computing: from Algorithms to SysTems

Member of **INESC** Technical Team in the HCI domains

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=297631&pid=1&q=AF52D1EE1155AE66377E630C099ED05F&type=sim

8. **RITOS**, CYTED, 1994/1997, Rede Iberoamericana de Tecnologias de Software

Coordinator of **INESC** participation

9. **Orchestra**, ESPRIT no.8749, **1994/1997**, Organizational Change, Evolution, Structuring and Awareness, Design, Negotiation and Coordination.

Project Leader

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=629822&pid=3&q=9238E9E67817BDA27547E57EC028B81D&type=sim

10. **Clipshop**, Esprit Demonstration Action no.27336, 1998/1999, Experimental multimedia service for the home market.

Project leader

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=3093548&pid=0&q=997CA3D1BD94EC2060E2EC004740447F&type=sim

11. **Alert**, IST-1999-10354, 2000/2003, Alert system for selective dissemination of multimedia information,

Coordinator of **Ergoprocesso** and **4VDO** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) : http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_RCN=5079267

12. **Vizard**, IST-2000-26354, 2001/2003, Video Wizard

Coordinator of **4VDO** participation

Project Synopsis @ cordis (cordis.europa.eu) :

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_LANG=EN&PJ_RCN=5410786&pid=0&q=7CB50F31CDA92115DE6DDF8211D32D55&type=sim

6.2.2 Projetos Nacionais | National Projects

1. **ELENA**, INESC, 1982/1986, Escritório Electrónico Nacional / National Electronic Office, Member of Technical Team
2. **Balcão CTT**, INESC, 1986/1987, Automatização dos Balcões / CTT/PTT Front-desk Automation, Member of Technical Team
1. **ESTIMULO**, JNICT no.87634, 1988/1989, Estação Integrada Multimédia / Multimedia Integrated Workstation, Co-responsible for the coordination in 1988
2. **Decisão e Criatividade**, Praxis XXI, Med CSH/Psi, 1996/1999
Decisão e Criatividade em Grupos Electrónicos Naturais / Decision and Creativity in Natural and Electronic Groups
Co-proposer and participant as INESC/FCUL member of technical team
Project Synopsis @ FCT :
<http://www.fct.mctes.pt/projectos/proj98/index.html>
3. **Mapcog**, Praxis XXI, Med CSH/Psi, 1997/1999 - Mapas Cognitivos de Negociações / Cognitive Maps of Negotiations
Co-proposer and participant as FCUL member of technical team
Project Synopsis @ FCT :
<http://www.fct.mctes.pt/projectos/proj98/index.html>
4. **UNIBASE**, Praxis XXI, Med C Edu, 1997/1999 - Ensino Aberto e a Distância Multimédia e Interactivo/Open, Multimedia Distance Learning, Co-proposer and FCUL member of technical team
Project Synopsis @ FCT :
<http://www.fct.mctes.pt/projectos/proj98/index.html>
5. **SAVE**, Sapiens FCT/MCT, 2001/2002 - Sistemas Audiovisuais para o Ensino/Audiovisual Systems for Education, Responsible for FCUL/LASIGE participation
Project Synopsis @ FCT :
http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.pt?idProjecto=34554&sapiens=1999
6. **IPSOM**, Sapiens FCT/MCT, 2001/2003
Indexação, Integração e Pesquisa de Som em Documentos Multimedia / Indexing, Integration and Audio-based Search in Multimedia Documents, Co-Responsible for FCUL/LASIGE participation
Project Synopsis @ FCT :
http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.pt?idProjecto=34252&sapiens=1999
7. **RiCOBA**, POSC, nº 61042/2004, 2006/2008
Rich Content Books for All, Co-Responsible for FCUL/LASIGE participation
Project Synopsis @ FCT :
http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.pt?idProjecto=61042&idElemConcurso=77
8. **ARIA** PTDC/EIA-EIA/105305/2008, 2010/2012 - Assisted Reading Environments for Ageing Users
Co-Responsible for FCUL/LASIGE participation
Project Synopsis @ FCT :
http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.pt?idProjecto=105305&idElemConcurso=2769
9. **RAPS** PTDC/EIA-EIA/113660/2009 – 2011/2013 - Reading Analysis with neurophysiological Signals - Responsible for FCUL/LASIGE participation, and Principal Researcher
Project Synopsis @ FCT :
http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.pt?idProjecto=113660&idElemConcurso=3632

6.3 Produção Científica | Scientific Production

6.3.1 Publicações Seleccionadas (6) | Selected Publications (6)

- ★ 08. J. Puttress and N. Guimarães (1990), The Toolkit approach to Hypermedia, Proceedings of the ECHT'90 Conference, (included in the ACM Hypertext Compendium), Nov 1990, Paris, France
- ★ 29. P. Antunes, N. Guimarães, J. Cardenosa and J. Segovia (1995), Beyond Formal Processes: Augmenting Workflow with Group Interaction Techniques, ACM Conference on Organizational Computing Systems, COOCS'95, Aug 1995, Milpitas, San Jose, CA, USA
- ★ 45. N. Guimarães, N. Correia, I. Oliveira and J. Martins (1998), Designing Computer Support for Content Analysis: a situated use of video parsing and analysis techniques, Multimedia Tools and Applications, Kluwer Academic Publishers, Vol.7, Nr. 3, 1998
- ★ 60. T. Chambel and N. Guimarães (2002), Context Perception in Video-based Hypermedia Spaces, Proceedings of ACM Hypertext 2002, College Park, Maryland, USA
- ★ 83. N. Guimarães and L. Carriço (2009/2011) *Hypermedia Genes: An Evolutionary Perspective on Concepts, Models, and Architectures*, (Synthesis Lectures on Information Concepts Retrieval and Services), Morgan & Claypool Publishers, November 2009, ISBN-10: 1608450910, ISBN-13: 978-1608450916
- ★ 98. Mares, I., Custódio, P., Fonseca, J., Bentes, C., Guerreiro, M., Guimarães, N. and Martins, I. (2015) To read or not to read: a neurophysiological study, Neurocase, Published Online 02/2015, Taylor and Francis DOI: 10.1080/13554794.2015.1013137

6.3.2 Livros | Books

- 37. N. Guimarães (ed.), (1998)
Organizational Change, Evolution, Structuring and Awareness: Organizational Computing Systems (Research Reports Esprit - Project 8749 ORCHESTRA), Springer; 1st ed (April 24, 1998), ISBN-10: 3540628630, ISBN-13: 978-3540628637
http://www.amazon.com/Organizational-Change-Evolution-Structuring-Awareness/dp/3540628630/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1323128129&sr=8-1
- ★ 83. N. Guimarães and L. Carriço (2009/2011)
Hypermedia Genes: An Evolutionary Perspective on Concepts, Models, and Architectures (Synthesis Lectures on Information Concepts Retrieval and Services), Morgan & Claypool Publishers, November 2009, ISBN-10: 1608450910, ISBN-13: 978-1608450916
http://www.amazon.com/Hypermedia-Genes-Evolutionary-Perspective-Architectures/dp/1608450910/ref=sr_1_3?ie=UTF8&qid=1323128129&sr=8-3
(and) Catherine Marshall, Wei Ding, Nuno Guimarães, Julian Harty and Gary Marchionini, *Synthesis Series in Computer and Information Science*, Morgan & Claypool, June 2012, ISBN-10: 1608454258, ISBN-13: 978-1608454259
http://www.amazon.com/Synthesis-Computer-Information-Catherine-Marshall/dp/1608454258/ref=sr_1_5?ie=UTF8&qid=1323128129&sr=8-5

6.3.3 Capítulos de livros | Book Chapters

- 39. N. Guimarães, P. Antunes and A. Pereira (1988), *The Integration of Workflow Systems and Collaboration Tools* In Asuman Dogac, Leonid Kalinichenko, Tamer Özsu, Amit Sheth, *Workflow Management Systems and Interoperability* (NATO ASI Series / Computer and Systems Sciences), Springer; 1st ed, October 1998, ISBN-10: 3540644113, ISBN-13: 978-3540644118
http://www.amazon.com/Workflow-Management-Interoperability-Computer-Sciences/dp/3540644113/ref=sr_1_2?s=books&ie=UTF8&qid=1323129138&sr=1-2
- 62. T. Chambel and N. Guimarães (2002), *Communicating and learning mathematics with Hypervideo*, In J. Borwein, M. H. Morales, K. Polthier, J.F. Rodrigues, *Multimedia Tools for Communicating Mathematics, Mathematics and Visualization*, Springer; 1st ed, March 2002, ISBN-13: 978-3540424505
http://www.amazon.com/Multimedia-Communicating-Mathematics-Jonathan-Borwein/dp/3540424504/ref=sr_1_3?s=books&ie=UTF8&qid=1323129417&sr=1-3
- 70. L. Carriço, C. Duarte, R. Lopes, M. Rodrigues and N. Guimarães (2005) *Building Rich User Interfaces for Digital Talking Books*, In *Computer-Aided Design of User Interfaces I*, Jacob, R., Limbourg, Q., Vanderdonck, J. (Eds.) Kluwer Academic Publishers, 2005, XI, 374 p. (ISBN: 1-4020-3145-9)

http://www.amazon.co.uk/Computer-Aided-Design-User-Interfaces-International/dp/1402031459/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1325021070&sr=8-1

72. T. Chambel and N. Guimarães (2005), *Learning Styles and Multiple Intelligences*, Encyclopedia of Distance Learning, Idea Group Inc., ISBN: 1-59140-555-6, pp.1237-1247, April 2005
http://www.amazon.co.uk/Encyclopedia-Distance-Learning-Patricia-Rogers/dp/1605661988/ref=sr_1_2?s=books&ie=UTF8&qid=1325021151&sr=1-2

79. T. Chambel, P. Antunes, C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2007), *Reflections on Teaching Human Computer Interaction to Blind Students*, In Creativity and HCI: From Experience to Design in Education - Selected Contributions from HCIEd 2007, P. Kotzé, W. Wong, J. Jorge, A. Dix and P. Silva (eds), Springer 2008, ISBN 0387890211
http://www.amazon.co.uk/Creativity-HCI-Contributions-Information-Communication/dp/1441947043/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1325021180&sr=1-1

6.3.4 Artigos em Revistas | Journal papers

06. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes, N. Guimarães and A. Cunha (1998), The Distributed Operating System of the SMD project, *Software Practice & Experience*, 18:9, pp 859-877, Sep 1988

15. J. Alves Marques, N. Guimarães and L.P. Simões (1991), IMAGES: a User Interface Development System, *Interacting with Computers*, Vol.3, No.1, (subm 1989), March 1991

★ 45. N. Guimarães, N. Correia, I. Oliveira and J. Martins (1998), Designing Computer Support for Content Analysis: a situated use of video parsing and analysis techniques, *Multimedia Tools and Applications*, Kluwer Academic Publishers, Vol.7, Nr. 3, 1998

46. L. Carriço and N. Guimarães (1998), Integrated MultiViews, *Journal of Visual Languages and Computing*, Special Issue on Visual Navigation: Methods and Tools. Academic Press, 1998

57. N. Guimarães, T. Chambel and J. Bidarra (2000), From Cognitive Maps to Hypervideo: Supporting Flexible and Rich Learner-Centred Environments, *IMEJ-Interactive Multimedia Electronic Journal of Computer-Enhanced Learning*, Oct 2000, <http://imej.wfu.edu>

59. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (2001), Hypervideo on the Web: Models and Techniques for Video Integration, *International Journal of Computers & Applications*, Acta Press, V. 23, #2, pp.90-98, ISSN: 1206-212X, 2001

★ 98. Mares, I., Custodio, P., Fonseca, J., Bentes, C., Guerreiro, M., Guimarães, N. and Martins, I. To read or not to read: a neurophysiological study (2015), *Neurocase*, Pub Online 02/2015, Taylor and Francis DOI: 10.1080/13554794.2015.1013137

6.3.5 Artigos em Conferências | Papers in Conferences

01. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes and N. Guimarães (1985), Un système distribué basé sur une architecture modulaire, *Actes du Congrès De nouvelles architectures pour les communications*, 1985, 1985, Paris, France

03. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes and N. Guimarães (1987), Experience with a message oriented distributed system, *Proceedings of Ibericom-87*, May 1987, Lisbon, Portugal

04. J. Alves Marques, L.P. Simões and N. Guimarães (1988), A UIMS and Integrated Environment for the Somi Workstation, *Proceedings of the Esprit'88 Conference North Holland*, pp.1001-1019, Nov 1988, Bruxelas, Belgium

05. J. Alves Marques, L.P. Simões, N. Guimarães, L. Carriço and M. Sequeira (1988), IMAGES – An approach to an Object Oriented UIMS, *Proceedings of the Autumn 1988 EUUG Conference*, Oct 1988, Cascais, Portugal

07. M. Shapiro and N. Guimarães (1989), Software Integration in SOMIW: Achievements and Problems, *Proceedings of the Esprit'89 Conference*, Nov 1989, Bruxelas, Belgium

★ 08. J. Puttress and N. Guimarães (AT&T Bell Labs) (1990), The Toolkit approach to Hypermedia, *Proceedings of the ECHT'90 Conference*, (included in the ACM Hypertext Compendium), Nov 1990, Paris, France

09. N. Guimarães (AT&T Bell) (1990), HOT: a Generic Hypermedia Toolkit, *Proceedings of the TOOLS'90 Conference*, Jun 1990, Paris, França

10. L. Carriço, N. Guimarães and P. Antunes (1990), INGRID: a Tool for User Interface Construction, *Proceedings of the EUUG Spring Conference*, April 1990, Munique, F.R. Germany

12. P. Antunes, N. Guimarães and R. Nunes (1991), Extending the User Interface to the Multiuser Environment, *CSCW Developers Workshop, ECSCW'91*, Sept 1991, Amsterdam, Netherlands

13. N. Guimarães, (AT&T Bell Labs) (1991), Building Generic User Interface Toolkits: an Experience with Multiple Inheritance, *Proceedings of the OOPSLA'91 Conference and ACM SIGPLAN Notices*, Oct 1991, Phoenix, AZ, USA

14. N. Guimarães, L. Carriço and P. Antunes (IST/INESC), INGRID: an Object Oriented Interface Builder, *Proceedings of the Tools'91 USA Conference*, Jul 1991, Sta Barbara, CA, USA

16. Carriço, L., Guimarães, N. and Antunes, P. (1991) Support for Open Tools and Systems, Proceedings of the ERCIM Workshop on Distributed Systems, User Interfaces and Multimedia, Lisbon, Portugal, 1991
17. N. Guimarães, N. Correia and T. Carmo (1992), Programming Time in Multimedia User Interfaces, Proceedings of the UIST'92, ACM SIGCHI/SIGGRAPH, Nov 1992, Monterey, CA, USA
18. N. Guimarães, N. Correia and T. Carmo (1992), Xt based Support for Continuous Media, Proceedings of the Xhibition'92 Conference, Jun 1992, San Jose, CA, USA
19. L. Carriço, P. Antunes, N. Guimarães, A. Pereira and M. Moreno (1992), Support for Open Tools and Systems, Proceedings of the Tools'92 Conference, March 1992, Dortmund, Germany
20. T. Chambel, C. Moreno and N. Guimarães (1992), Loosely Coupled Hyperbase Integration in a Distributed Environment, ACM Hypertext'93 Workshop on Hyperbases, Nov 1993, Seattle, WA, USA
21. P. Antunes and N. Guimarães (1992), A Distributed Model and Architecture for Cooperative Interaction, IEEE Workshop on the Future Trends in Distributed Computing Systems in the 1990s, 1993, Lisbon, Portugal
22. N. Guimarães, P.T. Silva, J.T. Santos and A. Siemaszko (1992), MobViews: a Multiuser Worksheet for a Mechanical Engineering Environment, 2- IEEE Workshop on Enabling Technologies Infrastructure for Collaborative Enterprises (WET ICE), April 1993, Morgantown, WV, USA
23. N. Correia and N. Guimarães (1993), Tax – a Tool for Building Time Dependent Applications, Proceedings of the 7- Annual X Technical Conference, X Resource, O'Reilly and Associates, nr 5, Jan 1993, Boston, MA, USA
25. N. Correia and N. Guimarães (1994), Time and synchronization objects for multimedia application construction, 4- Eurographics Workshop on Object-Oriented Graphics (EOOG), May 1994, Sintra, Portugal
26. N. Correia, J. Martins, I. Oliveira and N. Guimarães (1995), WeatherDigest: An Experiment on Media Conversion, Proceedings of SPIE'95 Intl Symposium on Information, Communications and Computer Technology, Applications and Systems-Indexing, Accessing and Processing Real-Time Media, Photonics East'95, Oct 1995, Philadelphia, PA, USA
27. P. Antunes and N. Guimarães (IST/INESC), NGTool-Exploring Mechanisms to Support Interactivity in Group Processes (Art & Demo), Proceedings of CRWIG'95, First CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Sept 1995, Lisbon, Portugal
28. P. Antunes and N. Guimarães (1995), Structuring Elements for Group Interaction, Proceedings of CE95, 2- International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Aug 1995, Reston, VA, USA
- ★ 29. P. Antunes, N. Guimarães (1995), Jesus Cardenosa and Javier Segovia (UP Madrid), Beyond Formal Processes: Augmenting Workflow with Group Interaction Techniques, ACM Conference on Organizational Computing Systems, COOCS'95, Aug 1995, Milpitas, San Jose, CA, USA
30. N. Correia, J. Martins and N. Guimarães (1997), Augmenting Video Information: Content Based Hyperlinking, International Conference on Multimedia Technology and Management, in Multimedia Technology and Applications, Vincent Chow (Ed.), Springer Verlag, 1997, ISBN 981-3083-16-6, Dec 1996, Hong Kong
32. P. Antunes and N. Guimarães (1996), User Interface Support for Group Interaction, Proceedings of CRIWG'96, 2- CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Sept 1996, Puerto Varas, Chile
33. N. Correia, N. Guimarães (1996), Components for Video Processing Applications, 4- Eurographics Workshop on Multimedia, Multimedia on the Net, in Multimedia'96, Springer Verlag, May 1996, Rostock, Germany
34. N. Guimarães, Ana Paula Pereira (1996), Workflow Modeling, Automation and Augmentation: Enlightening Experiences in the ORCHESTRA project, NSF Workshop on Workflow and Process Automation in Information Systems, May 1996, Athens, GA, USA
35. P. Antunes and N. Guimarães (1997), Transforming Formal and Informal Work Processes, Proceedings of CRIWG'97, 3- CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Oct 1997 Madrid, Spain
36. N. Correia, N. Guimarães and I. Oliveira (1997), Towards Video Based Digital libraries & Image Processing Techniques for Video Content Extraction, First European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries, and 4- DELOS Workshop – ERCIM, Aug 1997, Pisa, Italy
38. Guimarães, N., Pereira, A.P. and Antunes, P. (1997) Bridging Workflow and Collaboration Tools, 8th EuroGDSS Workshop / 7th Mini EURO Conference, March 1997, Bruges, Belgium
40. L. Carriço and N. Guimarães (1997), Facilitating Analysis and Diagnosis in Organisations, Proceedings of the 9- Conference on Advanced Information Systems Engineering, CaiSE'97, Jun 1997, Barcelona, Spain
42. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (1998), Time for Hypervideo on the Web, WebNet 98 – World Conference on the WWW, Internet, & Intranet, AACE Conferences, AACE Association for the Advancement of Computing in Education, Nov 1998 Orlando, FL, USA
43. T. Chambel, J. Bidarra and N. Guimarães (1998), Artefacts That Help Us Learn: Perspectives of the UNIBASE Project on Distance Learning, ACM Multimedia 98 Workshop on Multimedia and Educational Practice, Sept 1998, Bristol, UK

44. P. Antunes, C. Costa, M. Duque, N. Guimarães (1998), J. Jesuino and H. Stadler (ISCTE), On the Design of Group Decision Processes for Electronic Meeting Rooms, Fourth International Workshop on Groupware, CRIWG '98, Sept 1998, Búzios, Brasil
47. L. Carriço and N. Guimarães (1998), Manipulating Concept Maps with Constrained Regions, Proceedings of the AVI'98 Conference, May 1998, L'Aquila, Italy
48. J. Martins, N. Correia and N. Guimarães (1998), Software Tools for Content Based Hypervideo, Proceedings of WSCG'98, Feb 1998, Plzen – Bory, Czech Republic
49. N. Correia, A. Grilo, A. Caetano and N. Guimarães (1998), An Environment for Building Reusable Video Models, ACM Symposium on Applied Computing (SAC'98), Multimedia Systems Track, Feb 1998, Atlanta, GA, USA
50. J. Bidarra and N. Guimarães (1999), A Case for Learning Sites with Video Bytes: The Hyperscapes Experience, OnLine EDUCA, Nov 1999, Berlin, Germany
51. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (1999), Towards Hypervideo on the Web, Third IASTED International Conference on Internet and Multimedia Systems and Applications, Oct 1999, 1999, Nassau, Bahamas
52. Carriço, L., Antunes, P. and Guimarães, N. (1999) Visual Reflection: Language, Action and Feedback, Proceedings of the Visual Languages '99 Symposium. Tokyo, Japan: IEEE CS Press, 1999, pp. 182-184. (ISBN: 0-7695-0216-4).
53. T. Chambel, N. Guimarães (1999), The Role of Hypervideo in Learning Environments (Poster), WebNet 99 – World Conference on the WWW, Internet, & Intranet. AACE Association for the Advancement of Computing in Education, Oct 1999, Honolulu, Hawaii, USA
54. J. Bidarra, N. Guimarães, and P.A.M. Kommers (2000), Handling hypermedia complexity: Fractal hyperscapes and mind mapping, ACM Multimedia Conference, Los Angeles, USA, 2000
55. T. Chambel and N. Guimarães (2000), Communicating and Learning Mathematics with Hypervideo, Workshop on Multimedia Tools for Communicating Mathematics, Nov 2000, Lisbon, Portugal
58. J. Bidarra (UAb), N. Guimarães and T. Chambel (2000), Enhancing Learner-Centered Design of Hypermedia Artefacts, ED-MEDIA 2000, World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, AACE Conferences, Association for the Advancement of Computing in Education, Jul 2000, Montreal, Quebec, Canada
- ★ 60. T. Chambel and N. Guimarães (2002), Context Perception in Video-based Hypermedia Spaces, Proceedings of ACM Hypertext 2002, College Park, Maryland, USA
61. Costa, M. (FCUL), Correia, N. (IST) and Guimarães, N. (2002) Annotations as Multiple Perspectives of Video Content, Proceedings of Multimedia'02, Juan-les-Pins, France.
63. L. Carriço, N. Guimarães, C. Duarte, T. Chambel and H. Simões (2003), Spoken Books: Multimodal Interaction and Information Repurposing, Proceedings of Human Computer Interaction International Conference, June 2003, Crete, Greece
65. Serralheiro, A., Trancoso, I., Caseiro, D. (IST), Chambel, T., Carriço, L. and Guimarães, N. (2003) Towards a Repository of Digital Talking Books, Eurospeech, 2003, Geneva, Switzerland
66. C. Duarte, L. Carriço, N. Guimarães and T. Chambel (2003), Producing DTB from Audio Tapes, Proceedings of International Conference in Enterprise Information Systems, ICEIS'03, April 2003, France
67. L. Carriço, C. Duarte, N. Guimarães (FCUL), A. Serralheiro, and I. Trancoso (2004), "Modular Production of Flexible Digital Talking Books", Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Information Systems, ICEIS'04, Porto, Portugal, April 2004
71. C. Duarte, T. Chambel, L. Carriço, N. Guimarães and H. Simões (2003) A Multimodal Interface for Digital Talking Books, In Proceedings of ICWI'2003, IADIS International Conference on WWW/Internet. Algarve, Portugal, Nov 2003
73. M. Rodrigues, L. Carriço, C. Duarte, N. Guimarães, A. Serralheiro and I. Trancoso (2006) New Ways to Read Digital Talking Books, Proceedings of the IADIS International Applied Computing Conference, San Sebastian, Spain, February 2006
74. A. Prata, N. Guimarães, P. Kommers and T. Chambel (2006) iTV Model - An HCI Based Model for the Planning, Development and Evaluation of iTV Applications, SIGMAP'2006, pp.351~355
75. C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2007) Evaluating usability improvements by combining visual and audio modalities in the interface. Proceedings of HCI 2007, 12th International Conference on Human Computer Interaction, Beijing, China, LNCS Digital Library (LNCS, <http://www.springer.com/lncs>), July 2007, Beijing, China, ISBN: 978-3-540-73104-7
76. Chambel, T., P. Antunes, C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2007) Teaching Human Computer Interaction to Blind Students, HCI Educators 2007, Aveiro, Portugal.
77. A. Prata, T. Chambel, and N. Guimarães (2007) "e-iTV: Cross-Media Personalized Learning Environments vi Interactive TV", International Workshop on Personalization in iTV, at Euro ITV'2007 - 5th. European Interactive TV Conference, Theme: "Interactive TV: A Shared Experience", Amsterdam, The Netherlands, May 23, 24-25, 2007.

78. N. Guimarães (2007) Understanding Structural Coupling in augmented environments: from personal features to mobile and ubiquitous interactions, 7th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, Technical University of Berlin, October 2007, Berlin, Germany
80. I. Oliveira, R. Lopes and N. Guimarães (2009) Development of a Biosignals Framework for Usability Analysis (Poster). ACM SAC'09 HCI Track, March 2009, Hawaii, USA. DOI:10.1145/1529282.1529315
81. I. Oliveira, O. Grigore and N. Guimarães (2009) Reading Detection Based on Electroencephalogram Processing. Recent Advances in Computers, Proc. 13th WSEAS International Conference on Computers, July 23-25, 2009, pp. 612-618 (ISBN 978-960-474-099-4) and also published as "EEG Signal Analysis for Silent Visual Reading Classification", NAUN Journal of CIRCUITS, SYSTEMS and SIGNAL PROCESSING, 2009, Rhodes, Greece
82. I. Oliveira, L. Duarte, N. Guimarães, L. Carriço and O. Grigore (2009). Towards Coupled Interaction - Practical Integration of Physiological Signals, 8th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, Technical University of Berlin, October 2009, Berlin, Germany
84. I. Oliveira, O. Grigore, N. Guimarães and C. Duarte (2010) Experiences in reading detection with EEG signals, In *Proceedings of the 2010 ACM Symposium on Applied Computing (SAC '10)*. ACM, New York, NY, USA, 1236-1237. DOI=10.1145/1774088.1774349 <http://doi.acm.org/10.1145/1774088.1774349>
85. Oliveira, I., Grigore, O., Guimarães, N., and Duarte, L. (2010) Relevance of EEG input signals in the augmented human reader, In *Proceedings of the 1st Augmented Human international Conference* (Megève, France, April 02 - 03, 2010). AH '10. ACM, DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1785455.1785460>
86. Prata, A., Guimarães, N., and Chambel, T. (2010) Crossmedia personalized learning contexts, In *Proceedings of the 21st ACM Conference on Hypertext and Hypermedia* (Toronto, Ontario, Canada, June 13 - 16, 2010), HT '10. ACM, New York, NY, 305-306. DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1810617.1810687>
87. Prata, A., Chambel, T., and Guimarães, N. (2010) Generation of crossmedia dynamic learning contexts from iTV. In *Proceedings of the 8th international interactive Conference on interactive Tv&Video* (Tampere, Finland, June 09 - 11, 2010), EuroITV'10. ACM, New York, NY, 91-100. DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1809777.1809798>
88. Bongartz, S., Gross, A., Jiang, Y., Maus, A. and Guimarães, N (2011), Ambient Garden – an experience in contextual design (Poster), 9th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, TUB, Oct 2011, Berlin, Germany
89. Mares, I., Custódio, P., Guimarães N., Martins, I., Frota, S., and Severino, C. (2011) Eye movements as markers for cognitive processing in continuous reading ETVCE 2011 - 2nd International Conference on Eye Tracking, Visual Cognition and Emotion, November 2011, Lisbon, Portugal
90. Diniz, N., Duarte, C. and Guimarães, N (2012) Mapping Interaction onto Media Façades, in Proceedings of the ACM International Symposium on Pervasive Displays (ISPD), Porto, Portugal, 2012
92. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013) A Tool for Mental Workload Evaluation and Adaptation, Augmented Human AH'2013, Stuttgart, Germany, March 2013
93. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013b) Practical neurophysiological analysis of legibility as a Usability dimension, SouthCHI'2013, Slovenia, July 2013 (also published in Human Factors in Computing and Informatics, Lecture Notes in Computer Science Volume 7946, 2013, pp 194-211)
94. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013c) A Tool for Mental Workload Evaluation and Adaptation, Augmented Human AH'2013, March 2013 (doi>[10.1145/2459236.2459260](https://doi.org/10.1145/2459236.2459260)), ISBN: 978-1-4503-1904-1, pp. 138-141, Stuttgart, Germany
96. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013d) Practical neurophysiological analysis of legibility as a usability dimension, In proceedings of SouthCHI 2013, International Conference on Human Factors in Computing & Informatics, in coop with IEEE and ACM SIGCHI, July 2013, Maribor, Slovenia
97. Leite, F., Guimarães, N. and Antunes, P. (2013) Judicial Dialogue – a graphic narrative perspective, In proceedings of ICT Law 2013, Judicial Systems and ICT, Porto, Portugal, Nov 2013

6.3.6 Artigos Nacionais | National Papers

02. J. Mariano, J. Azurara and N. Guimarães (TRANSDATA), Videotex – Introdução à problemática da escolha de um sistema para Portugal, Actas do 4º. Congresso Português de Informática, Vol.2-b, Junho 1986, 1986, Lisbon, Portugal
11. N. Guimarães (1991), A Framework for the Construction of Interactive Applications, INESC Journal of Research and Development, Vol.2, no.1, 1991
24. N. Correia, V. Paulo and N. Guimarães (1994), MADE: Um Ambiente OO para a Programação de Aplicações Multimédia, Object Oriented Portugal, Revista Sistemas de Informação, no.3, 1995, Ass. Portuguesa de Sist. De Informação, ISSN: 0872-7301, Sept 1994, Lisbon, Portugal
31. J. Costa, S. Lopes, L. Carriço and N. Guimarães (1996), Ferramentas para Descrição e Análise de Estruturas Organizacionais, Anais da Engenharia e Tecnologia Electrotécnica, Colégio de Engenharia Electrotécnica da Ordem dos Engenheiros, Ano I, n.2, Nov 1996

41. Guimarães, N. (1997) Informação Multimédia nas Bibliotecas Públicas, in Actas Actas - IV Encontro do Livro e da Leitura Pública – As Tecnologias de Informação nas Bibliotecas Públicas (1997), Setúbal, Associação de Municípios do Distrito de Setúbal
56. T. Chambel and N. Guimarães (2000), Aprender com Vídeo em Hipermedia, Proceedings of CoopMedia' 2000, Workshop de Sistemas Multimédia Cooperativos e Distribuídos, Jun 2000, Coimbra, Portugal
64. C. Duarte, L. Carriço, H. Simões, T. Chambel and N. Guimarães (2005), "Avaliação de Aspectos de Sincronização de Livros Falados Digitais", in Sistemas de Informação, Revista da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, N. 17, ISSN: 0872-7031 - C. Duarte, Luís Carriço, Hugo Simões, Teresa Chambel, Nuno Guimarães. Avaliação de aspectos de sincronização de Livros Falados Digitais, Sistemas de Informação, vol. 17, pp. 7-19, Journal of the Portuguese Association of Information Systems (APSI). 2005, ISSN: 0872-7031
68. T. Chambel and N. Guimarães (2004), "Aspectos Cognitivos e Estéticos na Concepção de Interfaces para Espaços Hipermedia Baseados em Vídeo", Interação'2004, (in PT) Primeira Conferência Nacional de Interfaces Pessoa-Máquina, Lisboa, Portugal, 12-14 de Julho de 2004.
69. Marques, C.G., Carvalho, A.A., and Guimarães, N. (2004) Integração dos princípios da Teoria da Flexibilidade Cognitiva no hiperdocumento "Arquitetura de Computadores" : testes de usabilidade realizados, In Revista Portuguesa de Educação, nº 17(1), 2004, pp 151-189, Instituto de Educação e Psicologia, Universidade do Minho
91. B. Baticam, A. Moreno, N. Guimarães (2012) Análise de Modalidades e Modos de Leitura Contínua, CAPSI'2012, Guimarães, Setembro 2012
95. Araújo, H., Sousa, D., Bordalo, I., Guimarães, N. and Almeida, S. (2013) Gestão do Risco e Comunicação: uma experiência de inovação organizacional com tecnologias de informação, IV Encontro de Investigadores da Qualidade | Jun 2013, Tróia, Portugal

6.3.7 Conteúdos Pedagógicos | Pedagogic Content Development

★ 83. N. Guimarães and L. Carriço (2009/2011)

Hypermedia Genes: An Evolutionary Perspective on Concepts, Models, and Architectures (Synthesis Lectures on Information Concepts Retrieval and Services), Morgan & Claypool Publishers, November 2009, ISBN-10: 1608450910, ISBN-13: 978-1608450916

http://www.amazon.com/Hypermedia-Genes-Evolutionary-Perspective-Architectures/dp/1608450910/ref=sr_1_3?ie=UTF8&qid=1323128129&sr=8-3

Este livro pode ser usado como material de referência/complementar para um Curso em Sistemas Hipermedia (ou tópico afim).
This book can be used as reference/complementary material for a Course on Hypermedia Systems (or related topic).

Publicações (ordem cronológica) | Publications (chronological order)

01. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes, and N. Guimarães (1985), Un système distribué basé sur une architecture modulaire, Actes du Congrès De nouvelles architectures pour les communications, 1985, 1985, Paris, France
02. J. Mariano, J. Azurara, and N. Guimarães (TRANSDATA) (1986), Videotex – Introdução à problemática da escolha de um sistema para Portugal, Actas do 4º. Congresso Português de Informática, Vol.2-b, Junho 1986, 1986, Lisbon, Portugal
03. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes, and N. Guimarães (1987), Experience with a message oriented distributed system, Proceedings of Ibericom-87, May 1987, Lisbon, Portugal
04. J. Alves Marques, L.P. Simões, and N. Guimarães, (1988), A UIMS and Integrated Environment for the Somi Workstation, Proceedings of the Esprit'88 Conference North Holland, pp.1001-1019, Nov 1988, Bruxelas, Belgium
05. J. Alves Marques, L.P. Simões, N. Guimarães, L. Carriço, and M. Sequeira (1988), IMAGES – An approach to an Object Oriented UIMS, Proceedings of the Autumn 1988 EUUG Conference, Oct 1988, Cascais, Portugal
06. J. Alves Marques, J.P. Cunha, P. Guedes, N. Guimarães, and A. Cunha (1988), The Distributed Operating System of the SMD project, Software Practice & Experience, 18:9, pp 859-877, Sep 1988
07. M. Shapiro (INRIA) and N. Guimarães (1989), Software Integration in SOMIW: Achievements and Problems, Proceedings of the Esprit'89 Conference, Nov 1989, Bruxelas, Belgium
- ★ 08. J. Puttress (AT&T Bell Labs) and N. Guimarães (AT&T Bell Labs – IST/INESC), The Toolkit approach to Hypermedia, Proceedings of the ECHT'90 Conference, (included in the ACM Hypertext Compendium), Nov 1990, Paris, France
09. N. Guimarães (AT&T Bell Labs) (1990), HOT: a Generic Hypermedia Toolkit, Proceedings of the TOOLS'90 Conference, Jun 1990, Paris, France
10. L. Carriço, N. Guimarães and P. Antunes (1990), INGRID: a Tool for User Interface Construction, Proceedings of the EUUG Spring Conference, April 1990, Munique, F.R. Germany
11. N. Guimarães (1991), A Framework for the Construction of Interactive Applications, INESC Journal of Research and Development, Vol.2, no.1, 1991
12. P. Antunes, N. Guimarães and R. Nunes (1991), Extending the User Interface to the Multiuser Environment, CSCW Developers Workshop, ECSCW'91, Sept 1991, Amsterdam, Netherlands
13. N. Guimarães (AT&T Bell Labs – IST/INESC), Building Generic User Interface Toolkits: an Experience with Multiple Inheritance, Proceedings of the OOPSLA'91 Conference and ACM SIGPLAN Notices, Oct 1991, Phoenix, AZ, USA
14. N. Guimarães, L. Carriço and P. Antunes (1991), INGRID: an Object Oriented Interface Builder, Proceedings of the Tools'91 USA Conference, Jul 1991, Sta Barbara, CA, USA
15. J. Alves Marques, N. Guimarães and L.P. Simões (1991), IMAGES: a User Interface Development System, Interacting with Computers, Vol.3, No.1, (subm 1989), March 1991
16. Carriço, L., Guimarães, N. and Antunes, P. (1991) Support for Open Tools and Systems, Proceedings of the ERCIM Workshop on Distributed Systems, User Interfaces and Multimedia, Lisbon, Portugal, 1991
17. N. Guimarães, N. Correia and T. Carmo (1992), Programming Time in Multimedia User Interfaces, Proceedings of the UIST'92, ACM SIGCHI/SIGGRAPH, Nov 1992, Monterey, CA, USA
18. N. Guimarães, N. Correia and T. Carmo (1992), Xt based Support for Continuous Media, Proceedings of the Xhibition'92 Conference, Jun 1992, San Jose, CA, USA
19. L. Carriço, P. Antunes, N. Guimarães, A. Pereira and M. Moreno (1992), Support for Open Tools and Systems, Proceedings of the Tools'92 Conference, March 1992, Dortmund, Germany
20. T. Chambel, C. Moreno and N. Guimarães (1993), Loosely Coupled Hyperbase Integration in a Distributed Environment, ACM Hypertext'93 Workshop on Hyperbases, Nov 1993, Seattle, WA, USA
21. P. Antunes and N. Guimarães (1993), A Distributed Model and Architecture for Cooperative Interaction, IEEE Workshop on the Future Trends in Distributed Computing Systems in the 1990s, 1993, Lisbon, Portugal
22. N. Guimarães, P.T. Silva and J.T. Santos and A. Siemaszko (1993), MobViews: a Multiuser Worksheet for a Mechanical Engineering Environment, 2nd IEEE Workshop on Enabling Technologies Infrastructure for Collaborative Enterprises (WET ICE), April 1993, Morgantown, WV, USA
23. N. Correia and N. Guimarães (1993), Tax – a Tool for Building Time Dependent Applications, Proceedings of the 7th Annual X Technical Conference, X Resource, O'Reilly and Associates, nr 5, Jan 1993, Boston, MA, USA
24. N. Correia, V. Paulo and N. Guimarães (1995), MADE: Um Ambiente OO para a Programação de Aplicações Multimédia, Object Oriented Portugal, Revista Sistemas de Informação, no.3, 1995, Ass. Portuguesa de Sist. De Informação, ISSN: 0872-7301, Sept 1994, Lisbon, Portugal
25. N. Correia and N. Guimarães (1994), Time and synchronization objects for multimedia application construction, 4th Eurographics Workshop on Object-Oriented Graphics (EOOG), May 1994, Sintra, Portugal
26. N. Correia, J. Martins, I. Oliveira and N. Guimarães (1995), WeatherDigest: An Experiment on Media Conversion, Proceedings of SPIE'95 Intl Symposium on Information, Communications and Computer Technology, Applications and Systems-Indexing, Accessing and Processing Real-Time Media, Photonics East'95, Oct 1995, Philadelphia, PA, USA

27. P. Antunes and N. Guimarães (1995), NGTool-Exploring Mechanisms to Support Interactivity in Group Processes (Art & Demo), Proceedings of CRWIG'95, First CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Sept 1995, Lisbon, Portugal
28. P. Antunes and N. Guimarães (1995), Structuring Elements for Group Interaction, Proceedings of CE95, 2nd International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, Aug 1995, Reston, VA, USA
- ★ 29. P. Antunes, N. Guimarães (1995), Jesus Cardenosa and Javier Segovia (UPM), Beyond Formal Processes: Augmenting Workflow with Group Interaction Techniques, ACM Conference on Organizational Computing Systems, COOCS'95, Aug 1995, Milpitas, San Jose, CA, USA
30. N. Correia, J. Martins, and N. Guimarães (1996), Augmenting Video Information: Content Based Hyperlinking, International Conference on Multimedia Technology and Management, in Multimedia Technology and Applications, Vincent Chow (Ed.), Springer Verlag, 1997, ISBN 981-3083-16-6, Dec 1996, Hong Kong
31. J. Costa, S. Lopes, L. Carriço and N. Guimarães (1996), Ferramentas para Descrição e Análise de Estruturas Organizacionais, Anais da Engenharia e Tecnologia Electrotécnica, Colégio de Engenharia Electrotécnica da Ordem dos Engenheiros, Ano I, n.2, Nov 1996
32. P. Antunes and N. Guimarães (1996), User Interface Support for Group Interaction, Proceedings of CRIWG'96, 2nd CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Sept 1996, Puerto Varas, Chile
33. N. Correia and N. Guimarães (1996), Components for Video Processing Applications, 4th Eurographics Workshop on Multimedia, Multimedia on the Net, in Multimedia'96, Springer Verlag, May 1996, Rostock, Germany
34. N. Guimarães and Ana Paula Pereira (1996), Workflow Modeling, Automation and Augmentation: Enlightening Experiences in the ORCHESTRA project, NSF Workshop on Workflow and Process Automation in Information Systems, May 1996, Athens, GA, USA
35. P. Antunes, N. Guimarães (1997), Transforming Formal and Informal Work Processes, Proceedings of CRIWG'97, 3rd CYTED-RITOS International Workshop on Groupware, Oct 1997 Madrid, Spain
36. N. Correia, N. Guimarães and I. Oliveira (1997), Towards Video Based Digital libraries & Image Processing Techniques for Video Content Extraction, First European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries, and 4th DELOS Workshop – ERCIM, Aug 1997, Pisa, Italy
37. [BOOK] N. Guimarães (IST/INESC) (ed.) (1997), Organizational Change, Evolution, Structuring and Awareness, ESPRIT Project 8794, Orchestra, Research Reports Series, Springer Verlag, 1997
38. Guimarães, N., Pereira, A.P., and Antunes, P. (1997) Bridging Workflow and Collaboration Tools, 8th EuroGDSS Workshop / 7th Mini EURO Conference, March 1997, Bruges, Belgium
39. N. Guimarães, P. Antunes, and A. P. Pereira (1997), The Integration of Workflow Systems and Collaboration Tools, Nato Advanced Studies Institute on Workflow Systems and Interoperability, Springer Verlag, NATO ASI Series, Aug 1997 Istanbul, Turkey
40. L. Carriço, and N. Guimarães (1997), Facilitating Analysis and Diagnosis in Organisations, Proceedings of the 9th Conference on Advanced Information Systems Engineering, CaiSE'97, Jun 1997, Barcelona, Spain
41. Guimarães, N. (1997) Informação Multimédia nas Bibliotecas Públicas, in Actas Actas - IV Encontro do Livro e da Leitura Pública – As Tecnologias de Informação nas Bibliotecas Públicas» (1997), Setúbal, Associação de Municípios do Distrito de Setúbal
42. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (1998), Time for Hypervideo on the Web, WebNet 98 – World Conference on the WWW, Internet, & Intranet, AACE Conferences, AACE Association for the Advancement of Computing in Education, Nov 1998 Orlando, FL, USA
43. T. Chambel, J. Bidarra, and N. Guimarães (1998), Artefacts That Help Us Learn: Perspectives of the UNIBASE Project on Distance Learning, ACM Multimedia 98 Workshop on Multimedia and Educational Practice, Sept 1998, Bristol, UK
44. P. Antunes, C. Costa, M. Duque, N. Guimarães (1998), J. Jesuino and H. Stadler (ISCTE), On the Design of Group Decision Processes for Electronic Meeting Rooms, Fourth International Workshop on Groupware, CRIWG '98, Sept 1998, Búzios, Brasil
- ★ 45. N. Guimarães, N. Correia, I. Oliveira and J. Martins (1998), Designing Computer Support for Content Analysis: a situated use of video parsing and analysis techniques, Multimedia Tools and Applications, Kluwer Academic Publishers, Vol.7, Nr. 3, 1998
46. L. Carriço and N. Guimarães (1998), Integrated MultiViews, Journal of Visual Languages and Computing, Special Issue on Visual Navigation: Methods and Tools. Academic Press, 1998
47. L. Carriço and N. Guimarães (1998), Manipulating Concept Maps with Constrained Regions, Proceedings of the AVI'98 Conference, May 1998, L'Aquila, Italy
48. J. Martins, N. Correia and N. Guimarães (1998), Software Tools for Content Based Hypervideo, Proceedings of WSCG'98, Feb1998, Plzen – Bory, Czech Republic
49. N. Correia, A. Grilo, A. Caetano and N. Guimarães (1998), An Environment for Building Reusable Video Models, ACM Symposium on Applied Computing (SAC'97), Multimedia Systems Track, Feb 1998, Atlanta, GA, USA
50. J. Bidarra and N. Guimarães (1999), A Case for Learning Sites with Video Bytes: The Hyperscapes Experience, OnLine EDUCA, Nov 1999, Berlin, Germany
51. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (1999), Towards Hypervideo on the Web, Third IASTED International Conference on Internet and Multimedia Systems and Applications, Oct 1999, Nassau, Bahamas
52. Carriço, L., Antunes, P. and Guimarães, N. (1999) Visual Reflection: Language, Action and Feedback, Proceedings of the Visual Languages '99 Symposium. Tokyo, Japan: IEEE CS Press, 1999, pp. 182-184. (ISBN: 0-7695-0216-4).
53. T. Chambel and N. Guimarães (1999), The Role of Hypervideo in Learning Environments (Poster), WebNet 99 – World Conference on the WWW, Internet, & Intranet. AACE Association for the Advancement of Computing in Education, Oct 1999, Honolulu, Hawaii, USA

54. J. Bidarra, N. Guimarães, and P.A.M. Kommers (2000), Handling hypermedia complexity: Fractal hyperscapes and mind mapping, ACM Multimedia Conference, Los Angeles, USA, 2000
55. T. Chambel and N. Guimarães (2000), Communicating and Learning Mathematics with Hypervideo, Workshop on Multimedia Tools for Communicating Mathematics, Nov 2000, Lisbon, Portugal
56. T. Chambel and N. Guimarães (2000), Aprender com Vídeo em Hipermédia, Proceedings of CoopMedia' 2000, Workshop de Sistemas Multimédia Cooperativos e Distribuídos, Jun 2000, Coimbra, Portugal
57. N. Guimarães, T. Chambel and J. Bidarra (2000), From Cognitive Maps to Hypervideo: Supporting Flexible and Rich Learner-Centred Environments, IMEJ-Interactive Multimedia Electronic Journal of Computer-Enhanced Learning, Oct 2000, <http://imej.wfu.edu>
58. J. Bidarra (UAberta), N. Guimarães and T. Chambel (2000), Enhancing Learner-Centered Design of Hypermedia Artefacts, ED-MEDIA 2000, World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, AACE Conferences, Association for the Advancement of Computing in Education, Jul 2000, Montreal, Quebec, Canada
59. T. Chambel, N. Correia and N. Guimarães (2001), Hypervideo on the Web: Models and Techniques for Video Integration, International Journal of Computers & Applications, Acta Press, V. 23, #2, pp.90-98, ISSN: 1206-212X, 2001
- ★ 60. T. Chambel and N. Guimarães (2002), Context Perception in Video-based Hypermedia Spaces, Proceedings of ACM Hypertext 2002, College Park, Maryland, USA, 2002
61. Costa, M., Correia, N. and Guimarães, N. (2002) Annotations as Multiple Perspectives of Video Content, Proceedings of Multimedia'02, Juan-les-Pins, France.
62. T. Chambel (FCUL) and N. Guimarães (2002), Communicating and learning mathematics with Hypervideo, Multimedia Tools for Communicating Mathematics, pages 79–92. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2002, ISBN: 3-540-42450-4.
63. L. Carriço, N. Guimarães, C. Duarte, T. Chambel and H. Simões (2003), Spoken Books: Multimodal Interaction and Information Repurposing, Proceedings of Human Computer Interaction International Conference, June 2003, Crete, Greece
64. C. Duarte, L. Carriço, H. Simões, T. Chambel and N. Guimarães (2005), "Avaliação de Aspectos de Sincronização de Livros Falados Digitais", in Sistemas de Informação, Revista da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, N. 17, ISSN: 0872-7031 - C. Duarte, Luís Carriço, Hugo Simões, Teresa Chambel, Nuno Guimarães. Avaliação de aspectos de sincronização de Livros Falados Digitais, Sistemas de Informação, vol. 17, pp. 7-19, Journal of the Portuguese Association of Information Systems (APSI). 2005, ISSN: 0872-7031.
65. Serralheiro, A., Trancoso, I., Caseiro, D., Chambel, T., Carriço, L. and Guimarães, N. (2003) Towards a Repository of Digital Talking Books, Eurospeech, 2003, Geneva, Switzerland
66. C. Duarte, L. Carriço, N. Guimarães and T. Chambel (2003), Producing DTB from Audio Tapes, Proceedings of International Conference in Enterprise Information Systems, ICEIS'03, April 2003, France
67. L. Carriço, C. Duarte, N. Guimarães, A. Serralheiro, and I. Trancoso (2004), "Modular Production of Flexible Digital Talking Books", Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Information Systems, ICEIS'04, Porto, Portugal, April 2004
68. T. Chambel and N. Guimarães (2004) , "Aspectos Cognitivos e Estéticos na Concepção de Interfaces para Espaços Hipermédia Baseados em Vídeo", Interação'2004, (in PT) Primeira Conferência Nacional de Interfaces Pessoa-Máquina, Lisboa, Portugal, 12-14 de Julho de 2004.
69. Marques, C.G., Carvalho, A.A. and Guimarães, N. (2004) Integração dos princípios da Teoria da Flexibilidade Cognitiva no hiperdocumento "Arquitectura de Computadores" : testes de usabilidade realizados, In Revista Portuguesa de Educação, nº 17(1), 2004, pp 151-189, Instituto de Educação e Psicologia, Universidade do Minho
70. C. Duarte, T. Chambel, L. Carriço, N. Guimarães and H. Simões (2003), A Multimodal Interface for Digital Talking Books. In Proceedings of ICWI'2003, pp.153~160 IADIS International Conference on WWW/Internet. Algarve, Portugal, Nov 2003
71. L. Carriço, C. Duarte, R. Lopes, M. Rodrigues and N. Guimarães (2005), "Building Rich User Interfaces for Digital Talking Books", Chapter in Computer-Aided Design of User Interfaces IV, Jacob, Robert; Limbourg, Quentin; Vanderdonck, Jean (Eds.), Kluwer Academic Publishers, 2005, XI, 374 p. (ISBN: 1-4020-3145-9)
72. T. Chambel and N. Guimarães (2005), Learning Styles and Multiple Intelligences, Encyclopedia of Distance Learning, Idea Group Inc., ISBN : 1-59140-555-6, pp.1237-1247, April 2005
73. M. Rodrigues, L. Carriço, C. Duarte, N. Guimarães, A. Serralheiro and I. Trancoso (2006). New Ways to Read Digital Talking Books, Proceedings of the IADIS International Applied Computing Conference, San Sebastian, Spain, February 2006
74. A. Prata, N. Guimarães, P. Kommers and T. Chambel (2006) iTV Model - An HCI Based Model for the Planning, Development and Evaluation of iTV Applications, SIGMAP'2006, pp.351~355
75. C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2007) Evaluating usability improvements by combining visual and audio modalities in the interface. Proceedings of HCI 2007, 12th International Conference on Human Computer Interaction, Beijing, China, LNCS Digital Library (LNCS, <http://www.springer.com/lncs>), July 2007, Beijing, China, ISBN: 978-3-540-73104-7
76. Chambel, T., P. Antunes, C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2007) Teaching Human Computer Interaction to Blind Students. HCI Educators 2007, Aveiro, Portugal
77. A. Prata, T. Chambel and N. Guimarães (2007) e-iTV: Cross-Media Personalized Learning Environments via Interactive TV, International Workshop on Personalization in iTV, at Euro ITV'2007 - 5th. European Interactive TV Conference, Theme: "Interactive TV: A Shared Experience", Amsterdam, The Netherlands, May 2007
78. N. Guimarães (2007), Understanding Structural Coupling in augmented environments: from personal features to mobile and ubiquitous interactions, 7th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, Technical University of Berlin, October 2007, Berlin, Germany

79. T. Chambel, P. Antunes, C. Duarte, L. Carriço and N. Guimarães (2009), "Reflections on Teaching Human Computer Interaction to Blind Students", In: *Creativity and HCI: From Experience to Design in Education - Selected Contributions from HCIEd 2007*, edited by Paula Kotzé, William Wong, Joaquim Jorge, Alan Dix and Paula Alexandra Silva, Springer 2009, ISBN 0387890211
80. I. Oliveira, R. Lopes and N. Guimarães (2009) Development of a Biosignals Framework for Usability Analysis (Poster). ACM SAC'09 HCI Track, March 2009, Hawaii, USA. DOI:10.1145/1529282.1529315
81. I. Oliveira, O. Grigore and N. Guimarães (2009) Reading Detection Based on Electroencephalogram Processing. *Recent Advances in Computers*, Proc. 13-th WSEAS International Conference on Computers, July 23-25, 2009, pp. 612-618 (ISBN 978-960-474-099-4) and also published as "EEG Signal Analysis for Silent Visual Reading Classification", NAUN Journal of CIRCUITS, SYSTEMS and SIGNAL PROCESSING, 2009, Rhodes, Greece
82. I. Oliveira, L. Duarte, N. Guimarães, L. Carriço and O. Grigore (2009) Towards Coupled Interaction - Practical Integration of Physiological Signals, 8th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, Technical University of Berlin, October 2009, Berlin, Germany
- ★ 83. [BOOK] N. Guimarães and L. Carriço (2009) *Hypermedia Genes: an evolutionary perspective on concepts, models and architectures*, Synthesis Lectures on Information Concepts, Retrieval, and Services Morgan & Claypool Publishers (www.morganclaypool.com), 2009, USA, doi:10.2200/S00223ED1V01Y200910ICR011
84. I. Oliveira, O. Grigore, N. Guimarães and C. Duarte (2010) Experiences in reading detection with EEG signals. In *Proceedings of the 2010 ACM Symposium on Applied Computing (SAC '10)*. ACM, New York, NY, USA, 1236-1237. DOI=10.1145/1774088.1774349 <http://doi.acm.org/10.1145/1774088.1774349>
85. Oliveira, I., Grigore, O., Guimarães, N., and Duarte, L. (2010) Relevance of EEG input signals in the augmented human reader. In *Proceedings of the 1st Augmented Human international Conference* (Megève, France, April 02 - 03, 2010). AH '10. ACM, DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1785455.1785460>
86. Prata, A., Guimarães, N., and Chambel, T. (2010) Crossmedia personalized learning contexts. In *Proceedings of the 21st ACM Conference on Hypertext and Hypermedia* (Toronto, Ontario, Canada, June 13 - 16, 2010). HT '10. ACM, New York, NY, 305-306. DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1810617.1810687>
87. Prata, A., Chambel, T., and Guimarães, N. (2010) Generation of crossmedia dynamic learning contexts from iTV. In *Proceedings of the 8th international interactive Conference on interactive Tv&Video* (Tampere, Finland, June 09 - 11, 2010). EuroITV'10, ACM, New York, NY, 91-100. DOI= <http://doi.acm.org/10.1145/1809777.1809798>
88. Bongartz, S., Gross, A., Jiang, Y., Maus, A. and Guimarães, N. (2011), Ambient Garden – an experience in contextual design (Poster), 9th Berlin Workshop in Man Machine Systems, ZMMS, TUB, October 2011, Berlin, Germany
89. Mares, I., Custódio, P., Guimarães, N., Martins, I., Frota, S. and Severino, C. (2011) Eye movements as markers for cognitive processing in continuous reading ETVCE 2011 - 2nd International Conference on Eye Tracking, Visual Cognition and Emotion, November 2011, Lisbon, Portugal
90. Prata, A., Chambel T. and Guimarães, N. (2012) Personalized Content Access in Interactive TV-Based Cross Media Environments, in *TV Content Analysis: Techniques and Applications* (Yiannis Kompatsiaris, Bernard Mérialdo, Shiguo Lian, eds) pp 331-367, Auerbach Publications, March 2012 (info: 2XD017rWKO0j:scholar.google.com)
91. Diniz, N., Duarte, C. and Guimarães, N. (2012) Mapping Interaction onto Media Façades", in *Proceedings of the ACM International Symposium on Pervasive Displays (ISPD)*, (doi>[10.1145/2307798.2307812](https://doi.org/10.1145/2307798.2307812)) March 2012, Porto, Portugal
92. Baticam, B., Moreno, A. and Guimarães, N. (2012) Análise de Modalidades e Modos de Leitura Contínua, Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, CAPSI'2012, (poster) Sept 2012, Guimarães, Portugal
93. Marshall, C., Ding, W., Guimaraes, N., Harty, J. and Marchionini, G. (2012) *Synthesis Series in Computer and Information Science*, June 1st, 2012, Morgan & Claypool Publishers, ISBN-13: 978-1608454259
94. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013a) A Tool for Mental Workload Evaluation and Adaptation, Augmented Human AH'2013, (doi>[10.1145/2459236.2459260](https://doi.org/10.1145/2459236.2459260)), ISBN: 978-1-4503-1904-1, pp. 138-141, Stuttgart, Germany, March 2013
95. Araújo, H., Sousa, D., Bordalo, I., Guimarães, N. and Almeida, S. (2013) Gestão do Risco e Comunicação: uma experiência de inovação organizacional com tecnologias de informação, IV Encontro de Investigadores da Qualidade | Jun 2013, Tróia, Portugal
96. Oliveira, I. and Guimarães, N. (2013b) Practical neurophysiological analysis of legibility as a usability dimension, In *Proceed's of SouthCHI 2013*, International Conference on Human Factors in Computing & Informatics, in coop with IEEE and ACM SIGCHI, Maribor, Slovenia, July 2013
97. Leite, F., Guimarães, N. and Antunes, P. (2013) Judicial Dialogue – a graphic narrative perspective, In *proceedings of ICT Law 2013*, Judicial Systems and ICT, Porto, Portugal, Nov 2013
- ★ 98. Mares, I., Custodio, P., Fonseca, J., Bentes, C., Guerreiro, M., Guimarães, N. and Martins, I. (2015) To read or not to read: a neurophysiological study, *Neurocase*, Published Online 02/2015, Taylor and Francis DOI: 10.1080/13554794.2015.1013137

6.3.8 Impacto e Referências | Impact Analysis and References

Nuno Guimarães - Google Scholar



nuno guimaraes

FOLLOW

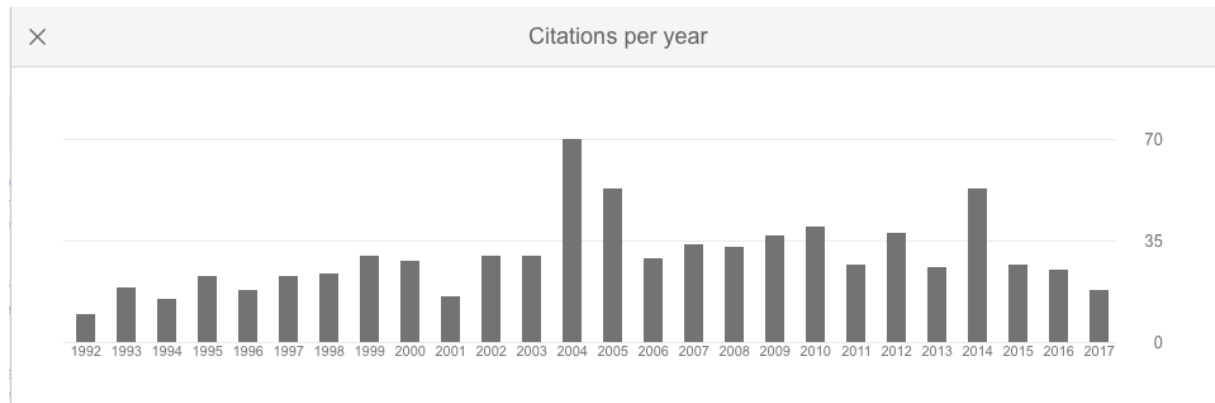
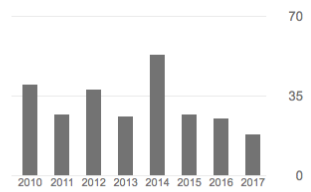
GET MY OWN PROFILE

Professor of Computer Science, ISCTE-University Institute of Lisbon
 Verified email at iscte.pt - [Homepage](#)
 CS Human Computer Interaction

TITLE	CITED BY	YEAR
Context perception in video-based hypermedia spaces T Chambel, N Guimarães Proceedings of the thirteenth ACM conference on Hypertext and hypermedia, 85-94	64	2002
From cognitive maps to hypervideo: supporting flexible and rich learner-centred environments N Guimarães, T Chambel, J Bidarra Interactive Multimedia Electronic Journal of Computer-Enhanced Learning 2 (2)	56	2000
Annotations as multiple perspectives of video content M Costa, N Correia, N Guimarães Proceedings of the tenth ACM international conference on Multimedia, 283-286	52	2002
The toolkit approach to hypermedia JJ Puttress, NM Guimaraes Hypertext: concepts, systems and applications, 25-37	41	1992

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2012
Citations	805	187
h-index	15	8
i10-index	25	5



Ver detalhes em | See details in

http://scholar.google.pt/citations?hl=en&user=8n52UbsAAAAJ&view_op=list_works

7 Gestão Empresarial | Business Management

2000-2004

OnTV SA – Sócio Fundador e Presidente do Conselho de Administração

OnTV SA – Main Founding Partner and Chairman of the Executive Board

A **OnTV – Sistemas e Serviços de Televisão Interactiva S.A.** foi criada em agosto de 2000 como fornecedor de serviços de consultoria e integração de sistemas para o projecto de televisão digital interactiva então lançado pela TV Cabo. O serviço de TVDI foi pioneiro na área da televisão digital e um dos primeiros no mundo a integrar a plataforma MSTV da Microsoft. Em novembro de 2000, a empresa Novabase (BVL: NBA.IN) adquiriu 51% da OnTV, que se tornou numa empresa do grupo Novabase (www.novabase.pt), na altura integrando a Divisão de Televisão Interativa.

OnTV – Interactive Television Systems and Services S.A. was created in August 2000, as a provider of consulting and system integration services for the recently launched **Interactive TV** project of TV Cabo (Portuguese main cable TV operator). The TV Cabo service, launched in 2000, was a pioneering service in the interactive digital television arena, and one of the first to support the service on the MSTV platform - Microsoft. In November 2000, Novabase (BVL: NBA.IN) acquired 51% of OnTV, which became a company of the Novabase Group (www.novabase.pt), integrated in the Novabase Interactive TV Division.

2000-2004

4VDO SA – Membro do Conselho de Administração

4VDO SA - Member of the Management Board

A **4VDO - Sistemas e Serviços Multimédia, S.A.** foi criada em dezembro de 2000 para trabalhar na área da Gestão de Ativos de Media Digitais (Digital Media Asset Management), com ligações estreitas com a televisão portuguesa (RTP). A 4VDO foi participada pelo INESC Porto, Ergoprocesso (empresa independente de consultoria) e PME Capital. Os serviços e tecnologias a desenvolver situavam-se fundamentalmente na área multimédia e de vídeo digital. A 4VDO encerrou de forma ordenada em 2005, depois de uma experiência com pouco sucesso neste sector tecnológico e de serviços.

4VDO - Sistemas e Serviços Multimédia, S.A. was an company, created in December 2000, to work in the area of digital video and media asset management systems, with close relations with the portuguese public broadcaster RTP. 4VDO was owned by INESC Oporto (a Portuguese research institute), Ergoprocesso (independent technology and consulting company) and PME Capital (venture capital organization). The technical partners of 4VDO had experience in R&D in the areas of multimedia and digital video in particular. The services and products offered in the areas of multimedia systems addressed television and audiovisual archives. 4VDO was *gracefully* closed in December 2005, after an unsuccessful period of presence in the TV and multimedia sector.

1996-2003

Ergoprocesso Lda – Sócio Fundador e Gerente

Ergoprocesso Ltd – Main Founding Partner and Managing Director

Ergoprocesso - Informática, Consultoria e Serviços Lda criada em 1996, agregando competências dos seus sócios em tecnologias orientadas para a gestão de processos organizacionais, análise e processamento de informação de vários tipos. As áreas alvo incluíram os sistemas multimédia, groupware e tecnologias de workflow. A Ergoprocesso foi instrumental na criação da OnTV SA e 4VDO SA. A empresa terminou a sua actividade em 2003 e encerrou formalmente em 2006.

Ergoprocesso - Informática, Consultoria e Serviços Lda, created in late 1996, gathering competencies in advanced technologies directed towards the management of organizational processes, decision support and generic information analysis and processing. The areas of intervention included multimedia systems, groupware and workflow technologies. Ergoprocesso offered consulting services in domains like: management of digital archives, media segmentation and computer-assisted indexing or summary production for fast visualization. Ergoprocesso Ltd was a key facilitator in the creation of OnTV SA and 4VDO SA (see above). The company closed its core activities in 2003 and finished its formal existence in 2006.

1992-1999

PUUG-Eunet, Membro da Comissão Executiva (1992 - 1999)

PUUG-Eunet, Member of the Executive Board (1992 - 1999)

PUUG – Grupo Português de Utilizadores de Sistemas Unix, foi uma associação sem fins lucrativos, destinada à promoção dos sistemas abertos. O PUUG foi um dos primeiros (ISP (Internet Service Providers) em Portugal, iniciando a oferta de serviços em 1994. Em 1995, o PUUG transferiu a sua base de utilizadores/clientes de serviços Internet para a Eunet Portugal. Em 1999, a Eunet Portugal foi adquirida pela KPNQwest Communications. O ramo português desta empresa é atualmente parte integrante do grupo de telecomunicações *sonae.com*.

PUUG – Portuguese Unix Users Group was a non-profit portuguese association for the promotion of open systems, notably Unix systems, during the late 80's, early 90's. PUUG initiated the provision of Internet access solutions to companies and individuals in Portugal in 1994. In 1996, PUUG passed on its base of Internet services to Eunet Portugal, one of the first Internet Service Providers (ISP) in Portugal. In 1999, Eunet Portugal was acquired by KPNQwest Communications. The Portuguese branch is now (2011) part of the *sonae.com* telecom operation.

8 Associações, Conselhos e Consultoria | Associations, Boards and Consulting

ACM – Association for Computing Machinery (www.acm.org)

Nr 3675527, desde | since 1990

Awarded Senior Member status in 2009

<http://awards.acm.org/homepage.cfm?alpha=G&sr=alpha&awd=159>

Ordem dos Engenheiros (www.ordemdosengenheiros.pt)

Membro da Ordem dos Engenheiros, nr 32012

Membro eleito - Vogal da Direção Nacional do Colégio de Engenharia Informática (2001-2004)

Portuguese Engineering Professional Association

Elected Member, Executive Committee of the Informatics Engineering Section (2001-2004)

Internet Society (Portuguese Chapter)

(<https://isoc-pt.org>) Membro da Direção/Conselho Fiscal | Member of the Board, 2017

Presidente do Conselho Fiscal da **Fundação da Universidade de Lisboa** (2004-2008)

Chair of the Fiscal Board of the Foundation of the University of Lisbon (2004-2008)

www.ful.ul.pt

Presidente do Conselho de Administração do **ICAT** (2007-2009)

Chairman of the Board of ICAT (2007-2009)

www.icat.fc.ul.pt

Membro Eleito do **Conselho Geral da Universidade de Lisboa** (2008-2010)

Elected Member of the General Council of the University of Lisbon (2008-2010)

www.ul.pt

Vogal da Mesa da **Assembleia Geral da Lispolis** (2004-2009)

Member of the General Assembly of Lispolis (2004-2009)

www.lispolis.pt

Vogal da Mesa da **Assembleia Geral do Audax** (2007-2012)

Presidente da Assembleia Geral do Audax (2013 - 2016)

Member of the General Assembly of Audax (2007-2016)

www.audax.iscte.pt

Consultoria para **Instituto Financeiro da Agricultura e Pescas** (através da Fundação da FCUL), no âmbito dos projetos de Desenvolvimento do Sistema de E-Learning, Sistemas de Gestão Documental, Certificação de Segurança dos Sistemas de Informação.

www.ifap.min-agricultura.pt

Consulting projects for IFAP (Financial Service of Fishery and Agriculture - through FFCUL), in the scope of E-Learning system development and deployment, document management, information systems security and certification.

9 Avaliação e Revisão | Evaluation and Review

9.1 Comitês de Avaliação | Evaluation Committees

Avaliação de Programas e Projectos Nacionais e Europeus Evaluation of EU and National R&D Programmes and Projects

1. EU Telematics Programme, Education & Training, 1997, Panel Rapporteur
2. PRATIC/INETI, Programa Nacional | Portuguese National Programme, 1997
3. EU ESPRIT Avaliador | Reviewer (Multimedia & Tech Business Processes DG3) COMPASS (1997-98)
4. EU ESPRIT Avaliador | Reviewer (Multimedia & Tech Business Processes DG3) DAMAS (1998-1999)
5. EU ESPRIT Avaliador | Reviewer (Multimedia & Tech Business Processes - DG3) TRENDS (1998-1999)
6. Programas de Bolsas | Scholarships Programmes, FCT (National Science Foundation (1998/2006)
7. Perito Nacional | National Expert – Key Area Multimedia Tools & Applications (KA3), EU IST (1998/2000)
8. Perito Judicial | Expert Witness, Tribunal de Lisboa | Lisbon Court of Law, case 1039/97, Jul 1998
9. EU ESPRIT Avaliador | Reviewer (Multimedia & Tech Business Processes - DG3) PROFLEX (1999-00)
10. EU IST Avaliador | Reviewer - Project MEDIA-ISF (2001-2002)
11. EU IST Avaliador | Reviewer - Project 3DINCTRAP (2001-2002)
12. Avaliador do Programa Nacional | National Programme POSI-2.2 – Conteúdos | Content (2001/2002)
13. Prémio | Prize (2001)
Assoc. Portuguesa para a Promoção do Multimédia | Portuguese Association for the Promotion of Multimedia
14. EU ESPRIT Avaliador | Reviewer - Project GEMINI (2001-2003)
15. Avaliador | Evaluator EU IST - Technology Enhanced Learning (2004) (FP6)
16. Avaliador | Evaluator - Agência de Inovação | PT Innovation Agency –Networks of Excellence (2005-2006)
17. FP7 Expert Evaluator – Technology Enhanced Learning & Digital Libraries (2007-2012)

18. H2020 (Horizon 2020) Expert Evaluator – (2015-[...])
19. A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior) Avaliador | Evaluator (2013-[...])
20. ACEEU (Accreditation Council for the Engaged and Entrepreneurial Universities), (2017+) (www.aceeu.org)

9.2 Comissões de Editoriais e Científicas | Editorial and Scientific Committees

Membro do Conselho Editorial da Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão (RPBG)

Member of the Editorial Board of the Portuguese and Brazilian Management Journal (RPBG)

<http://indeg.iscte.pt/INDEG/Publicacoes-INDEG>

PC: Comitê de Programa | Programme Committee, RC: Comitê de Revisão | Review Committee

1. Technical Chair of the ERCIM meeting User Interfaces and Multimedia, Nov 1991, Lisbon, Portugal
2. PC European Conference on Hypertext, ECHT'92, ACM, Dec 1992, Milano, Italy
3. PC Vienna Conference on Human Computer Interaction (VCHCI), Sep 1993, Viena, Austria
4. PC 5th ACM Conference on Hypertext, Hypertext'93, Dec 1993, Seattle, WA, USA
5. RC Conferência User Interface Software Technology 93, ACM, 1993, Atlanta, GA, USA, USA
6. **Program Chair of the 6th ACM Conference on Hipertext, ECHT'94, Dec 1994, Scotland, UK**
7. PC National WWW Conference Multimedia Conference on the Internet, Jul 1995, Braga, Portugal
8. RC Artificial Intelligence Portuguese Meeting, Funchal, Madeira, 1995, Portugal
9. PC 2nd Intl Conference on Applications of Databases, ADB-95, Dec 1995, Sta Clara, CA, USA
10. PC Workshop Chair of the 1ST CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'95, Lisbon, Portugal
11. RC Conferência Hypertext'96, ACM, Washington D.C., 1996, USA
12. PC Chair of the Object Oriented Portugal'96 Conference, Jul 1996, Lisboa, Portugal
13. PC Workshop 2nd CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'96, Set 1996, Puerto Varas, Chile
14. PC Basque Intl Workshop on Information Technology BIWIT'97, Fev 1997, Bayonne, France
15. RC ACM Hypertext'97 Conference, Mar 1997, Southampton, UK
16. PC III Workshop em Sistemas Multimídia e Hipermídia (WoMH'97), 1997, São Carlos-SP, Brasil
17. PC Workshop 3rd CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'97, Oct 1997, Madrid, Spain
18. RC ACM Hypertext'98 Conference, May 1998, Pittsburgh, PA, USA,
19. PC Brazilian Symposium on Multimedia and Hypermedia Systems (SBMidia), May 1998, Rio de Janeiro, Brasil
20. PC 4th CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'98, Sep 1998, Rio de Janeiro, Brasil
21. RC Intl Joint ACM Conf Work Activities Coord & Collaboration (WACC '99), Feb 1999, San Francisco, CA, USA
22. RC ACM Hypertext'99 Conference, 1999, Darmstadt, Germany
23. RC AACE Webnet 99, 1999, Hawaii, USA
24. RC ACM Computing Symposium, on Hypertext and Hypermedia, 1999 (Journal),
25. RC Workshop EuroGraphics Multimedia'99, Sep 1999, Milano, Italy
26. PC Workshop 4th CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'99, Oct 1999, Cancún, Mexico
27. RC ACM Hypertext'2000 Conference, May 2000, San Antonio, Texas, USA
28. PC CoopMedia'2000 Workshop Distributed & Cooperative Multimedia Systems, Jun 2000, Coimbra, Portugal
29. PC 5th CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'2000, Oct 2000, Funchal, Madeira, Portugal
30. PC Webnet 2000, AACE, Nov 2000, San Antonio, Texas, USA
31. PC ICEIS 2001 3rd Intl Conference on Enterprise Information Systems, Jul 2001, Setúbal, Portugal
32. PC Wshop New Developments in Dig Lib, 3rd Conf on Enterprise Info Systems, Jul 2001, Setúbal, Portugal
33. RC ACM 12th Conference on Hypertext and Hypermedia, Hypertext '01, Aug 2001, Århus, Denmark
34. PC Workshop 6th CYTED-RITOS Intl Workshop on Groupware, CRIWG'2001, Sep 2001, Darmstadt, Germany
35. PC Webnet 2001, AACE, Oct 2001, Orlando, Florida, USA
36. PC 4th International Conference on Enterprise Information Systems, Apr 2002, Ciudad Real, Spain
37. RC IADIS 2002, WWW/Internet, Nov 2002, Lisbon, Portugal
38. PC CTE, Engineering S&T Conference, ISEL, Lisboa, May 2002, Lisboa, Portugal
39. RC ACM Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2002, (journal)
40. RC ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Hypertext '02, Jun 2002, University of Maryland, USA
41. RC Internet and Multimedia Systems and Applications (IMSA 2002), 2002, Hawaii, USA
42. RC E-Learn Conf on E-Learning in Corporate, Gov, Healthcare, and Education, Oct 2002, Montreal, Canada
43. Associate Editor of the Journal of Web Engineering, Rinton Press, 2002, (journal) 2002-2004
44. PC ICEIS 2003 5th Intl Conf on Enterprise Information Systems, ESE de l'Ouest, Apr 2003, Angers, France
45. RC ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Hypertext 2003, August 2003, Nottingham, UK
46. RC EDMEDIA 2003 Honolulu, June 2003, Hawaii, USA
47. RC Elearn 2003, Nov 2003, USA, Phoenix, Arizona
48. RC IADIS 2003, e-Society, June 2003, Lisbon, Portugal
49. RC ICC/IFIP 7th Intrnl Conf on Electronic Publishing, Jun 2003, Guimarães, Portugal
50. RC Workshop "New Developments in Digital Libraries", NDDL 2003, Apr 2003, France
51. RC 12th Intl World Wide Web Conference (WWW2003) Web Engineering, May 2003, Budapest, Hungary

52. RC 12th Intl World Wide Web Conference (WWW2003) Education Track, May 2003, Budapest, Hungary
53. PC Chair of the Coop-Media 2003 Wshop on Cooperative Mmedia Info Systems, Oct 2003, Porto, Portugal

52. RC EDMEDIA 2004 Lugano, 2004, Switzerland
53. RC WWW 2004, 13th World Wide Web Conference, IW3C2 and ACM, May 2004, New York City, USA
54. RC 6th Intl Conference on Enterprise Information Systems, ICEIS 2004, 2004, Oporto, Portugal
55. PC IADIS Intl Conference Applied Computing, March 2004, Lisbon, Portugal
56. RC Intl and Multimedia Systems and Applications IMSA 2004, Aug 2004, Kauau, Hawaii, USA
57. OC WIAMIS2004 5th Wshop on Image Analysis for Mmedia Interactive Services, 2004, Lisboa, Portugal
58. RC EG Multimedia 2004, 7th Eurographics Workshop on Multimedia, Oct 2004, Nanjing Univ, China
59. RC E-Learn 2004, Washington, DC, Nov 2004, USA

60. RC Internet & Multimedia Systems & Applications (EuroIMSA 2005), Feb 2005, Grindelwald, Switzerland
61. RC ICEIS 2005, 7th Intl Conference on Enterprise Information Systems, 2005, Miami, Florida, USA
62. PC 20th Annual ACM Symposium on Applied Computing Santa Fe, 2005, New Mexico, USA
63. PC IADIS Intl Conference Applied Computing 2005, Feb 2005, Algarve, Portugal
64. RC IASTED Intl Conf Web Technologies, Applications & Services (WTAS2005), Jul 2005, Calgary, Canada
65. RC ED-MEDIA 2005, Jun 2005, Montreal, Canada
66. RC E-Learn 2005, Oct 2005, Honolulu, Hawaii, USA

67. RC ICEIS 2006, 8th Intl Conference on Enterprise Information Systems, May 2006, Paphos, Cyprus
68. PC IADIS Intl Conference Applied Computing 2006, Feb 2006, San Sebastian, Spain
69. RC ED-MEDIA 2006, Orlando, FL, Jun 2006, USA
70. RC IASTED Conf Internet & Multimedia Systems & Applications (IMSA 2006), Aug 2006, Honolulu, USA
71. RC IASTED Intl Conf on Web Technologies, Applications & Services (WTAS 2006), 2006, Calgary, Canada
72. RC E-Learn 2006, Vancouver, Oct 2006, Canada

73. RC ICEIS 2007 9th Intl Conf on Enterprise Information Systems, Jun 2007, Funchal, Madeira, Portugal
74. RC ED-MEDIA 2007, Jun 2007, Vancouver, Canada,
75. PC IADIS Intl Conference Applied Computing 2007, Feb 2007, Salamanca, Spain
76. RC E-Learn 2007, Oct 2007, Quebec City, Canada,

77. RC IASTED Int Conf on Internet, Multimedia Systems & Applications (IMSA), Aug 2008, Kailua-Kona, USA
78. PC ICEIS 2008 - 10th International Conf on Enterprise Information Systems, 2008, Barcelona, Spain
79. RC 5th Organizational Eng. Track, 2008 ACM Symp Applied Computing, Mar 2008, Fortaleza, CE, Brazil
80. RC ED-MEDIA 2008, Jun 2008, Vienna, Austria,
81. RC E-Learn 2008, Las Vegas, Nov 2008, Nevada, USA
82. PC IADIS Intl Conference Applied Computing 2008, Apr 2008, Algarve, Portugal
83. RC 6th COLLECTeR Iberoamerica, Universidad Politecnica de Madrid, 2008, Madrid, España

84. RC CSEDU 2009, International Conference on Computer Supported Education, 2009, Lisboa, Portugal
85. PC ICEIS 2009 - 11th International Conf on Enterprise Information Systems, , 2009, Milan, Italy
86. RC ED-MEDIA 2009 Educational Multimedia, Hypermedia & Telecomm 2009, June 2009, Honolulu, USA
87. PC INTERACT 2009 - Research and Practice, 12th IFIP conference on HCI, August 2009, Uppsala, Sweden

88. RC IASTED – Internet, Mmedia Systems & Applications (AfricalMSA), Mar 2010, Sharm El Sheikh, Egypt
89. RC ED-MEDIA 2010 - Educational Multimedia, Hypermedia & Telecom, Jun 2010, Toronto, Canada
90. PC ACM Mobile HCI, 12th Int Conf on HCI with Mobile Devices and Services, Sep 2010, Lisboa, Portugal
91. RC ICEIS 2010 12th Intl Conference on Enterprise Information Systems, Jun 2010, Funchal, Portugal
92. RC Interacção – National Conference in HCI, Oct 2010, Aveiro, Portugal
93. RC CSEDU 2010, International Conference on Computer Supported Education, Apr 2010, Valencia, Spain
94. RC 1st International Joint Conference on Ambient Intelligence, Nov 2010, Malaga, Spain
95. RC ED-MEDIA 2011 - Educational Multimedia, Hypermedia & Telecom, Jun 2010, Lisbon, Portugal

96. RC CSEDU 2011, International Conf on Computer Supported Education, May 2011, Noordwijkerout, Netherlands
97. PC INTERACT 2011 - 13th IFIP TC13 Conf on HCI, Sept 2011, Lisbon, Portugal – Workshop Co-Chair
98. RC Aml 2001 International Joint Conference on Ambient Intelligence, Nov 2011, Amsterdam, Netherlands
99. PC ICEIS 2011 - 13th International Conf on Enterprise Information Systems, June 2011, Beijing, China,

100. RC ED-MEDIA 2012 - Educational Multimedia, Hypermedia & Telecom, 2012, Denver, Colorado
101. RC CSEDU 2012, International Conference on Computer Supported Education, Apr 2012, Porto
102. PC ICEIS 2012 - 14th International Conf on Enterprise Information Systems, Jun 2012, Wroclaw, Poland
103. RC EuroITV 2012 – 10th European ITV Conference, Jul 2012, Berlin, Germany

104. PC IFIP – Conference on Human Computer Interaction, INTERACT 2013, Sep 2013, Cape Town, South Africa
105. PC Future Traditions – 1st eCAADe Regional International Meeting, Apr 2013, Porto, Portugal
106. RC ED-MEDIA 2013 - World Conference on Educational Media and Technology, Jun 2013, Victoria, BC, Canada

107. RC 15th IFIP TC.13 International Conference on Human-Computer Interaction INTERACT 2015, Bamberg, Germany
108. RC 16th IFIP TC.13 International Conference on Human-Computer Interaction INTERACT 2017, Mumbai, India

10 Línguas | Languages

Auto-avaliação Self-assessment	Compreensão Understanding				Fala Speaking				Escrita Writing	
<i>Nível Europeu European level (*)</i>	Escuta Listening		Leitura Reading		Interação falada Spoken interaction		Produção de fala Spoken production			
Inglês English (1)	C2	Proficient	C2	Proficient	C2	Proficient	C2	Proficient	C2	Proficient
Francês French	C2	Proficient	C2	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	B2	Independent
Alemão German (2)	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient
Italiano Italian	C1	Proficient	C1	Proficient	B2	Independent	B2	Independent	B1	Independent
Espanhol Spanish	C2	Proficient	C2	Proficient	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent

(*) Common European Framework of Reference for Languages

(1) American Language Institute – Certificate English as a Foreign Language, 1978

(2) Goethe Institut Lissabon – Zertifikat Mittelstufe Sprach Diplom, 1986