



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Centro de Investigação ALGORITMI



CENTROALGORITMI

Relatório de Atividades
2014

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO.....	3
2	CARATERIZAÇÃO DO CENTRO.....	4
2.1	Órgãos do Centro	4
2.1.1	Comissão Científica	4
2.1.2	Comissão Coordenadora.....	4
2.1.3	Direção do Centro.....	4
2.2	Direção de ciclos de estudo associados ao centro	4
2.3	Unidades de interface associadas e participadas	4
2.4	Recursos	5
2.4.1	Recursos humanos: Docentes e Investigadores	5
2.4.2	Recursos humanos: Pessoal não docente	5
2.4.3	Espaços	5
2.4.4	Verbas.....	6
3	ATIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO EM PROGRAMAS DOUTORAIS (3º CICLO).....	7
3.1	Serviço docente.....	7
3.2	Teses concluídas e em curso e ingressos	7
4	ATIVIDADE CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO.....	8
4.1	Estratégia de investigação e de ID&T	8
4.2	Projetos de investigação em curso.....	8
4.2.1	Projetos de investigação em curso por fonte de financiamento	8
4.2.2	Projetos de investigação iniciados no corrente ano por fonte de financiamento	9
4.2.3	Projetos de investigação via instituições de interface	9
4.3	Projetos de cooperação em curso	9
4.4	Prestação de serviços especializados	9
5	PRODUÇÃO DE PUBLICAÇÕES.....	10
5.1	Indicadores da literatura científica produzida	10
5.2	Indicadores de qualidade das revistas de publicação dos artigos	10
6	OUTRAS ATIVIDADES.....	11
6.1	Participação em júris de concursos e provas académicas.....	11
6.1.1	Participação em júris para concurso de admissão ou progressão na carreira docente ou de investigação.....	11
6.1.2	Participação em júris de provas académicas	12
6.2	Participação em corpos editoriais.....	14
6.3	Participação em comissões científicas de eventos e comissões técnicas.....	16
6.4	Participação em comissões organizadoras de eventos	20
6.5	Revisão de artigos científicos	22
6.6	Divulgação científica e tecnológica.....	27
6.7	Outras atividades científicas (avaliador de programas de I&D&T, ...).....	29
6.8	Outras funções de membros do centro.....	33
6.9	Prémios científicos	34
	ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS.....	35
	ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO DE 3º CICLO.....	39
	ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE A ATIVIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA.....	45

1 INTRODUÇÃO

Centro de Investigação ALGORITMI (ALGORITMI) has been systematically improving its research performance indicators over the last years.

The number of international publications (books, book chapters, journals and conferences) has been significantly increasing – in fact, in the last 5 years ALGORITMI published 599 ISI WOK indexed papers – which is a very high standard for both national and international research figures.

The number of funded projects is another important performance indicator. This indicator keeps high. ALGORITMI's members are responsible or are involved in over 60 funded projects. Most of the projects are funded by FCT and other governmental agencies, but more and more projects are funded by European Programs (almost 10 FP7 programs in 2011) and also more and more research contracts with industry have been celebrated.

Concerning the organization of scientific/technical events, ALGORITMI's members were involved in several international events (excluding the participation in technical committees). In several areas some of these events are considered very specific, being supported by organizations that play an important role in those areas (i.e. ACM, IEEE and IFIP).

2 CARATERIZAÇÃO DO CENTRO

2.1 Órgãos do Centro

2.1.1 Comissão Científica

A comissão científica é um órgão colegial de governo do Centro, composto pelos seus investigadores doutorados (Nº 1. do Artº 13 do Regulamento do Centro ALGORITMI).

2.1.2 Comissão Coordenadora

Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado, Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen, Alexandre Júlio Teixeira Santos, José António Vasconcelos Oliveira, António Ismael Freitas Vaz, Paulo Alexandre Ribeiro Cortez.

2.1.3 Direção do Centro

Função	Nome
Diretor	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado
Diretor adjunto	Alexandre Júlio Teixeira Santos
Diretor adjunto	Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen
Diretor adjunto	José António Vasconcelos Oliveira

2.2 Direção de ciclos de estudo associados ao centro

Curso	Responsável
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	Paulo Mateus Mendes (Membro da Comissão Diretiva)
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	Júlio Manuel de Sousa Barreiros Martins
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	António Ismael Freitas Vaz
Programa Doutoral em Informática MAP-i	Luís Manuel Dias Coelho Soares Barbosa
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	Isabel Maria Pinto Ramos (desde 14-03-2014)
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	João Álvaro Brandão Soares de Carvalho (até 13-03-2014)
Programa Doutoral em Telecomunicações (MAP-tele)	Adriano Jorge Cardoso Moreira

2.3 Unidades de interface associadas e participadas

Unidade de Interface	Descrição	Responsável	Observações

2.4 Recursos

2.4.1 Recursos humanos: Docentes e Investigadores

Categoria	Nº
Docentes da U Minho	91
Investigadores de Carreira	1
Professores Externos	8
Investigadores de pós-doutoramento	3
<i>Total de integrados</i>	103
<i>Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)</i>	106
Outros investigadores(* tabela seguinte)	20

Listas de investigadores nos Anexos I.A e I.B.

(*) Outros Investigadores

Categoria	Nº
Estudantes de Doutoramento da UM	13
Estudantes de Doutoramento de Outras Univ.	0
Bolseiros I&D	5
Estudantes de Mestrado / Mestrado Integrado	0
Outros	2

Listas de investigadores no Anexo I.B.

2.4.2 Recursos humanos: Pessoal não docente

Categoria	Nº
Assistente Técnico	2
Técnico Superior	1
Total	3

Listas de pessoal não docente no Anexo I.C.

2.4.3 Espaços

Laboratory of Computer Communications and Networks (CCN Lab)

Laboratory of Mobile and Ubiquitous Systems (UBICOMP Lab)

Laboratory of Energy and Power Electronics (GEPE Lab)

Laboratory of Control, Automation and Robotics (CAR Lab)

Laboratory of Embedded Systems (ESRG Lab)

Laboratory of Intelligent Data Systems (IDS Lab)

Laboratory of Information Systems and Technologies in Organizations (ISTOrg Lab)

Laboratory of Software Engineering and Management (SEMAG Lab)

Laboratory of Micro/Nanotechnologies and Biomedical Applications (MNBA Lab)

Laboratory of Nonlinear Systems Optimization and Statistics (NSOS Lab)

Laboratory of Systems Engineering, Optimization and Operations Research (SEOOR Lab)

EngageLab

2.4.4 Verbas

Dotações

A Dotação foi de 265395 Euros correspondente ao financiamento plurianual da FCT distribuído pelas seguintes rubricas:

Rúbrica	Valor
Recursos Humanos	35440
Missões	100000
Consultores	0
Aquisição de bens e serviços e despesas correntes	35723
Registo de patentes	0
Adaptação de edifícios	0
Encargos Gerais	44232
Equipamentos	50000
Total	265395

Receitas própriasInvestimentos principais

Equipamento adquirido	Marca	Valor
		0
Total		0

3 ATIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO EM PROGRAMAS DOUTORAIS (3º CICLO)**3.1 Serviço docente**

Programa Doutoral	Horas Previstas	Horas Lecionadas	ECTS
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	0	0	180
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	0	0	180
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	0	0	180
Programa Doutoral em Informática MAP-i	0	0	180
Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas	0	0	240
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	0	0	180
Programa Doutoral em Telecomunicações	0	0	180
Total	0	0	1320

3.2 Teses concluídas e em curso e ingressos

Programa Doutoral	Ingressos no 1º ano	Número de teses (*)	
		Em curso	Concluídas
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	ND	7	6
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	ND	8	3
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	ND	1	3
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	ND	ND	9
Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas	ND	ND	2
Programa Doutoral em Engenharia Têxtil	ND	ND	1
Programa Doutoral em Informática MAP-i	ND	ND	4
Programa Doutoral em Telecomunicações (MAP-tele)	ND	ND	1
Total	ND	16	29
Teses concluídas por Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)...			0,26

(*) Listas de teses nos Anexos II.B e II.C

4 ATIVIDADE CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

4.1 Estratégia de investigação e de ID&T

ALGORITMI Research Centre (ALGORITMI), being a multidisciplinary research centre, has been able to guaranty sustainability over the years. Moreover, ALGORITMI has been able to improve, year after year, its research performance indicators. In fact ALGORITMI has been facing research challenges with efficacy and efficiency.

As a research centre aiming to be a national and international reference in all scientific fields represented by the six research groups, ALGORITMI devotes particular attention to:

- Conducting both fundamental and applied research, targeting to publish in the highest quality and flagship journals and world-class conferences
- Establishing research mobility, exchange and cooperation programs with internationally renowned research centers
- Establishing high quality research contracts with surrounding industries and services, aiming at contributing to their development and competitiveness
- Targeting the job placement of our PhD and MSc students in surrounding industries and services after they graduate
- Developing a research environment attractive to international graduate students, particularly from Portuguese speaking countries, and to postdoctoral researchers
- Encouraging the involvement of postgraduate students in ongoing research projects.

Despite the overall objectives referred above, ALGORITMI has been focusing on recommendations from last evaluation report, especially to multidisciplinary activities, defining strategies to explore synergies between research groups. This was achieved through awareness initiatives, promoting projects and collaborations mainly at the post-graduation level. The main idea behind this strategy keeps valid, since we believe that one of the ALGORITMI's strengths is its heterogeneous nature, which allows exploring different approaches and perspectives, which is an important factor towards innovation. Also the internationalization strategy has been evolving considerably. In fact, FP7, the 7th European Framework Programme has been decisively contributing to both multidisciplinary and internationalization – including cooperation with different international research centres and international companies.

Finally, one last ALGORITMI's aim is the intensification of regional activities concerning the science dissemination and technology transfer. This goal is very important nowadays since society and industries expect a lot from universities and its research infrastructures. Besides, this is also a strategic vector for University of Minho and the School of Engineering.

4.2 Projetos de investigação em curso

4.2.1 Projetos de investigação em curso por fonte de financiamento

Financiamento	Fonte	Nº de projetos ^(*)	Dotação (10 ³ Euros)			
			TOTAL	U Minho	EEUM	Centro
Público	Nacional	32	41147	9927	9728	5500
Privado	Nacional	2	59	33	33	33
Público	Internacional	9	13386	1537	1313	1237
Privado	Internacional	2	400	57	57	57
	Total	45	54992	11554	11131	6827

(*) Lista de projetos no Anexo III.A.

4.2.2 Projetos de investigação iniciados no corrente ano por fonte de financiamento

Financiamento	Fonte	Nº de projetos	Dotação (10 ³ Euros)			
			TOTAL	UMinho	EEUM	Centro
Público	Nacional	5	264	264	264	190
Privado	Nacional	1	33	33	33	33
	Total	7	297	297	297	223

4.2.3 Projetos de investigação via instituições de interface

Financiamento	Fonte	Nº de projetos	Dotação (10 ³ Euros)			
			TOTAL	UMinho	EEUM	Centro
CCG	Nacional	1	33	33	33	33
TECMINHO	Nacional	2	165	274	274	274
	Total	3	198	307	307	307

4.3 Projetos de cooperação em curso

Fonte	Nº de projetos ^(*)	Dotação (10 ³ Euros)			
		TOTAL	U Minho	EEUM	Centro
Nacional	2	20	20	20	10
Internacional	1	6	0	0	0
Total	3	26	20	20	10

(*) Lista de projetos no Anexo III.B.

4.4 Prestação de serviços especializados

Contratantes	Nº de serviços ^(*)	Dotação (10 ³ Euros)
Nacional	5	39
Internacional	1	7

(*) Lista de prestação de serviços no Anexo III.C.





5 PRODUÇÃO DE PUBLICAÇÕES

5.1 Indicadores da literatura científica produzida

Tipo de publicação (1)	Total	Internacional	Nacional	SCImago	ISI
Publicações em Revista/Séries (2)	151	148	3	100	53
Livros	12	11	1	0	0
Capítulos em Livros	39	31	8	0	0
Artigos de texto completo em Livro de Atas	140	133	7	0	0
Resumos em Livro de Atas	19	12	7	0	0
Teses Doutorais	30	0	30	0	0
Dissertações de Mestrado	0	0	0	0	0
Patentes	0	0	0	0	0
Outro tipo de publicações	10	2	8	0	0

(1) Lista de publicações no Anexo III.D. (2) Não inclui publicações do tipo “Resumo”.

5.2 Indicadores de qualidade das revistas de publicação dos artigos

Quarto	Artigos ISI		Artigos Scopus / SCImago	
	Nº	%	Nº	%
 Q1	16	12,8%	24	19,2%
 Q2	19	15,2%	38	30,4%
 Q3	8	6,4%	15	12%
 Q4	3	2,4%	10	8%
Q0	79	63,2%	38	30,4%
TOTAL	125	100,0%	125	100,0%
Média Qi(*)	1,4		2,2	

(*) Média ponderada com o esquema de pontuação das revistas do RAD-EEUM (Q1: 4 pontos; Q2: 3; Q3: 2; Q4: 1; Q0: 0,5).

6 OUTRAS ATIVIDADES

6.1 Participação em júris de concursos e provas académicas

6.1.1 Participação em júris para concurso de admissão ou progressão na carreira docente ou de investigação

Nome	Concurso (Função desempenhada; Instituição; referência)	Local	Data
Alexandre Santos	Participação em Júri de Concurso para Professor Auxiliar, na área disciplinar de Informática, Universidade de Aveiro, CD-CTFP-51-ARH/2013 Edital nº 1092/2013 (DR 245/2013), 18/dezembro/2013	Universidade de Aveiro	29-09-2014
Alexandre Santos	Participação em Júri de Concurso P053-13-289, Professor Auxiliar da FCTUC, área disciplinar de Engenharia Informática, perfil em "Comunicações e Aplicações Telemáticas", FCT da Universidade de Coimbra, P053-13-289	Universidade de Coimbra	14-05-2014
Alexandre Santos	Participação em Júri de Concurso ISCTE-IUL de Prof. Auxiliar na área de Ciências e Tecnologias da Programação - MC, ISCTE-IUL	ISCTE - IUL	Em curso
Alexandre Santos	Participação em Júri de Concurso para Professor Auxiliar na área disciplinar de Redes Digitais e Engenharia de Serviços, ISCTE - IUL	ISCTE - IUL	Em curso
Ana Braga	Júri nas Provas Públicas de Avaliação da Competência Pedagógica e Técnico-Científica da docente Maria Filipa Torres Gonçalves Flores Mourão - IPVC	Instituto Politécnico de Viana do castelo	31-03-2014
Ana Braga	Presidente na atribuição de Bolsa BI no âmbito do concurso com a referência 031TT2014	Universidade do Minho	01-11-2014
Ana Braga	Membro do Júri para atribuição de Bolsa de Investigação - HMIEXCEL-BOSCH - Doutoramento ou Mestrado em Engenharia Industrial, Estatística ou áreas afins com a referência DPS/PS_ACB/01/2014	Universidade do Minho	Em curso
Ana Maria Rocha	Membro do júri do concurso concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado com a referência PEST2014 - MathLearning II, no âmbito do Projeto PEst-OE/EEI/UI0319/2014 do Centro ALGORITMI da Universidade do Minho, com a duração de 3 meses, Setembro de 2014.	Universidade do Minho	22-09-2014
José Oliveira	Juri FCT , contratação de bolseiros pós-doutoramento Membro do painel de especialistas contratados pela FCT	FCT	03-03-2014
José Oliveira	Membro do júri, na qualidade de Vogal Efectivo, no âmbito do processo de recrutamento de um Bolseiro de Investigação para o projecto "HMIEXCEL - I&D crítica em torno do ciclo de desenvolvimento e produção de soluções multimédia avançadas para automóvel", Escola de Engenharia, Universidade do Minho. Edital DPS/PM/06/2014.	Universidade do Minho	Em curso
Paulo Sampaio	Membro do júri, na qualidade de Vogal Efectivo, no âmbito do processo de recrutamento de um Bolseiro de Investigação para o projecto "HMIEXCEL - I&D crítica em torno do ciclo de desenvolvimento e produção de soluções multimédia avançadas para automóvel", Escola de Engenharia, Universidade do Minho. Edital DPS/PS_ACB/01/2014.	Universidade do Minho	Em curso

6.1.2 Participação em júris de provas académicas

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade do Minho, de Miguel José Magalhães Lopes, "A Mid-Level Framework for Independent Network Services Configuration Management", Julho 2014	Universidade do Minho	01-07-2014
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade da Beira Interior, de Ousmane Diallo, "Performance Assessment of Real-Time Data Management on Wireless Sensor Networks", Maio 2014	Universidade da Beira Interior	01-05-2014
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade de Aveiro, de Márcio Daniel Tavares de Melo, "Network Virtualisation from an Operator Perspective", PhD Engenharia Informática	Universidade de Aveiro	01-02-2014
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade do Porto, de Hana Khamfroush, "Network Coding for Cooperation in Dynamic Wireless Networks", MAP-Tele	Universidade do Porto	01-11-2014
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade de Aveiro, de Rasool Sadeghi, "Cooperative Communications in Multi-Rate IEEE 802.11 networks", Março 2013.	Universidade de Aveiro	01-03-2014
Alexandre Santos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na Universidade de Aveiro, de Rasool Sadeghi, "Cooperative Communications in Multi-Rate IEEE 802.11 networks", Março 2013.	Universidade de Aveiro	01-03-2014
Ana Braga	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Júri nas provas de Doutoramento de Vanda Urzal, no âmbito do Doutoramento em Medicina Dentária da Universidade do Porto	Universidade do Porto	09-05-2014
Ana Braga	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Júri nas provas de Doutoramento de Vanda Urzal, no âmbito do Doutoramento em Medicina Dentária da UP	Universidade do Porto	09-05-2014
Ana Braga	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Júri nas provas de Doutoramento de Vanda Urzal, no âmbito do Doutoramento em Medicina Dentária da Universidade do Porto	Universidade do Porto	09-05-2014
Ana Maria Rocha	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro vogal do júri de Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas de Roman Denysiuk, com a dissertação em Evolutionary Multiobjective Optimization: Review, Algorithms, and Applications, Universidade do Minho.	Universidade do Minho	03-01-2014
Carlos Sousa Pinto	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Mariana Curado Malta, "Contributo metodológico para o desenvolvimento de perfis de aplicação no contexto da Web Semântica", Doutoramento em Tecnologias e Sistema de Informação, Universidade do Minho, arguente interno, Julho de 2014.	Universidade do Minho	16-07-2014

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Cláudio Alves	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro do júri de doutoramento de Ana Maria Moreira Rodrigues - FEUP	Universidade do Minho	26-03-2014
Cláudio Alves	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro do júri de doutoramento de Pedro Filipe Monteiro Rocha - FEUP	Universidade do Minho	22-07-2014
Delfina Soares	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Prova de Doutoramento do aluno Luís Miguel Ferreira, Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação, com o título "Medir a Sociedade da Informação no Contexto Regional: Um Novo Instrumento e a sua Aplicação à Situação Atual"	Universidade do Minho	01-04-2014
Delfina Soares	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Prova de doutoramento do aluno António Manuel Miguel da Silva Marques, Doutoramento em Informática, com o título "Modelo Integrador para o Sucesso da Gestão de Projetos", Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real	Universidade do Minho	11-07-2014
Fernando Ribeiro	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Marcos André Magalhães Ferreira, "High Level Programmable and Flexible Industrial Robotized Cells".	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	15-01-2014
Fernando Ribeiro	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Luis André Freitas da Rocha, "Object Recognition and Pose Estimation in Flexible Robotic Cells".	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	22-04-2014
Fernando Ribeiro	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Nuno Alberto Marques Mendes, "Robotic Friction Stir Welding of Polymers".	Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia Engenharia da Universidade de Coimbra	26-11-2014
Filipe de Sá-Soares	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Vítor Júlio da Silva e Sá, "Dinâmica Gestual com Condutividade da Pele -- Uma Abordagem Multimodal para Autenticação Biométrica", Universidade do Minho, Guimarães (Portugal), Arguente Interno	Universidade do Minho	15-04-2014
Helena Rodrigues	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Provas de Doutoramento em Informática, requeridas pelo Mestre Constantin Taivan (Programa Doutoral em Informática, Minho-Aveiro-Porto)	Universidade do Minho	18-12-2014
Isabel Ramos	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	João Paulo Samartinho, "E-Liderança: um modelo de competências e de boas práticas para os líderes de projetos em ambientes Learning Management Systems", Prova de Doutoramento. 17 de Outubro de 2014, Universidade de Évora. Orientador: Paulo Resende Silva; Coorientador: Jorge Manuel Alves de Faria. Participação: 1º Arguente	Universidade de Évora	17-10-2014

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Jaime Fonseca	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Participação no júri de doutoramento em Engenharia de Eletrónica e computadores como vogal, de João Pedro Sabina dos Santos Valente, na defesa da dissertação intitulada “Detecção e Segmentação Automática de Lesões de Esclerose Múltipla no Córtex”, em 30 de Julho de 2014.	Universidade do Minho	30-07-2014
João Esteves	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Affective Robotics for Socio-Emotional Development in Children with Autism Spectrum Disorders; Tese de Doutoramento realizada para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Eletrónica e Computadores pela Universidade do Minho, da autoria de Sandra Cristina Cunha Costa.	Universidade do Minho	19-12-2014
José Luís Pereira	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Maximizing Return On Investments and Agility in Information Systems investment decisions: The CRUDI Framework	Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro	05-12-2014
Luis Amaral	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na UTAD de António Jorge Gonçalves de Gouveia, “CIOCB - Modelo de competências para o Gestor de Sistemas de Informação”.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	02-04-2014
Luis Amaral	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento na UE de Sandra Isabel Rodrigues Bailloaa, “Modelo Organizacional de Capital Intelectual para Gestão de Portais Autárquicos: um Referencial para as autarquias Portuguesas”.	Universidade de Évora	02-04-2014
Rui Sousa	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação (UMinho) - "Fatores Determinantes do Valor das Arquiteturas Empresariais", Luís António da Silva Rodrigues	Universidade do Minho	11-06-2014
Sérgio Sousa	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	António Henrique Mendes de Almeida, "Performance Estimation for Complex Manufacturing Environments", Doctor of Philosophy in Industrial Engineering and Management, FEUP.	FEUP	14-04-2014
Teresa Monteiro	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Monika Dryl, Calculus of Variations on Time Scales and Applications to Economics, Universidade de Aveiro, arguente em provas de 3º ciclo	Universidade de Aveiro	24-09-2014

(*) Não inclui provas de mestrado (2º ciclo).

6.2 Participação em corpos editoriais

Nome	Função desempenhada	Data de início
Alexandre Santos	International Journal on Communication http://ijcom.theaceee.org/	11-05-2012
Ana Alice Baptista	Encontros Bibli (Brasil)	01-06-2011
Ana Alice Baptista	Ciência da Informação (Brasil)	28-11-2011
Filipe de Sá-Soares	Membro do Editorial Board do International Journal of Knowledge Society Research	01-02-2010

Nome	Função desempenhada	Data de início
Filipe de Sá-Soares	Managing Editor do Journal of Information System Security (JISSec)	01-09-2006
Helena Rodrigues	Membro do corpo editorial do International Journal of E-Services and Mobile Applications (IJESMA)	03-09-2009
Isabel Ramos	Editora associada da revista International Journal of Technology and Human Interaction (IJTHI)	01-01-2004
Isabel Ramos	Enterprise Information Systems (EIS)	01-09-2006
Isabel Ramos	Editora associada da revista Enterprise Information Systems (EIS), publicada pela editora Taylor & Francis, desde Setembro de 2006 (http://www.tandf.co.uk/journals/titles/17517575.asp).	01-09-2006
Isabel Ramos	Membro do Corpo Editorial da revista International Journal of Knowledge Engineering and Management (IJKEM) da Universidade Federal de Santa Catarina (ijkem.ufsc.br), desde Novembro de 2014.	01-11-2014
Isabel Ramos	Editora associada da revista International Journal of Technology and Human Interaction	01-01-2004
Isabel Ramos	Membro do grupo editorial da revista Enterprise Information Systems (EIS), publicada pela editora Taylor & Francis, desde Setembro de 2006 (http://www.tandf.co.uk/journals/titles/17517575.asp)	01-09-2006
João Álvaro Carvalho	Editor da Revista Universitas: Gestão e TI, revista editada pela FATECS – Faculdade de Tecnologia e Ciências Sociais Aplicadas do Centro Universitário de Brasília – UniCEUB	12-12-2011
João Fernandes	Membro do Editorial Review Board do Journal of Information Technology Research (JITR), IGI Global, Hershey, Pensilvânia, E.U.A., ISSN 1938-7857.	01-06-2007
João Varajão	International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals (IJHCITP)	01-01-2013
João Varajão	Information and Communication Technologies for the Advanced Enterprises - an international journal (ICTAE)	01-01-2013
João Varajão	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research (JTAER)	01-01-2013
Luis Amaral	Conselho Científico da Revista Científica VERITAS. UNTL, Timor Leste	20-03-2014
Maribel Santos	Membro do Editorial Board do International Journal of Data Mining, Modelling and Management, desde Outubro de 2008, ISSN/E-ISSN: 1759-1163/1759-1171 (Indexed by SCOPUS since October, 2011).	01-10-2008
Miguel A. Brito	Editorial Board Member of the International Journal of Knowledge Society Research	01-01-2010
Nuno Vasco Lopes	Membro do Editorial Board do International Journal on Communications, desde Novembro de 2011, ACEEE (Association of Computer Electronics and Electrical Engineers) Print ISSN: 2158-7558 Online ISSN: 2158-754x.	01-11-2011
Paulo Cortez	Membro do Conselho Editorial da Revista de Ciências da Computação, Universidade Aberta, ISSN 1646-6330, desde Outubro de 2010.	01-10-2010
Paulo Cortez	Editor Associado da revista científica Neural Processing Letters, Springer (indexada no ISI como WoS-art e JCR2009 1.015, http://www.springerlink.com/content/100321/)	01-01-2008
Paulo Cortez	Editorial Board Member do journal Inteligencia Artificial, IBERAMIA (Scopus, SJR2011 0.033)	01-06-2012
Paulo Cortez	Associate Editor do journal Expert Systems, Blackwell Publishing (ISI JCR 2012 0.769, SJR2011 0.339, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1468-0394 , ISSN 1468-0394), desde julho 2013: managed 16 papers.	01-07-2013
Paulo Sampaio	Quality Management Journal, American Society for Quality, Editorial Review Board.	01-01-2012

Nome	Função desempenhada	Data de início
Paulo Sampaio	Manual Prático para a Gestão e Qualidade nas Organizações, Verlag Dashöfer, Coordenador Editorial. TMQ Qualidade, Membro do Conselho Editorial.	01-01-2012
Paulo Sampaio	Quality Management Journal, American Society for Quality, Editorial Board.	01-01-2014
Paulo Sampaio	Manual Prático para a Gestão e Qualidade nas Organizações, Verlag Dashöfer, Coordenador Editorial.	01-01-2014
Paulo Sampaio	TMQ Qualidade, Rede de Investigadores da Qualidade, Membro do Conselho Editorial.	01-01-2014
Paulo Sampaio	- Quality Management Journal, American Society for Quality, Editorial Review Board. - Manual Prático para a Gestão e Qualidade nas Organizações, Verlag Dashöfer, Coordenador Editorial. - Revista TMQ, Membro do Conselho Editorial.	01-01-2013
Paulo Sampaio	Quality Management Journal	07-12-2011
Rui Sousa	Information and Communication Technologies for the Advanced Enterprise: an international journal ICT'ae	01-03-2008
Sérgio Sousa	International Journal of Business Research and Development	01-08-201
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro do Editorial Board do International Journal of Cognitive Biometrics	27-11-2009
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro do Editorial Board do International Journal of Electronic Security and Digital Forensics	14-05-2008
Solange Rito Lima	International Journal of Computer Networks and Communications (IJCNC) 2012	01-01-2012

6.3 Participação em comissões científicas de eventos e comissões técnicas

Nome	Função desempenhada	Atividade
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC 29th ACM Symposium on Applied Computing, Computer Networks Track (SAC 2014), Gyeongju, Korea, March 24-28, 2014
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the 2014 IEEE 3rd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2014), Vienna, Austria
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the 4th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2014), Beijing, China
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the International Conference on Internet of Vehicles (IOV 2014), Beijing, China
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the the 30th ACM Symposium on Applied Computing, Computer Networks Track (SAC 2015), Salamanca, Spain
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da International Program Committee da 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), University of Minho, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014.
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da International Program Committee da 18th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications (WSC18), World Wide Web, 1-12 December 2014.
António Duarte Costa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	IPIN2014 - Fifth International Conference on Indoor Positioning and Navigation October 27-30, 2014 Busan, Korea
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do International Scientific Committee do International Symposium on Occupational Safety and Hygiene SHO2014, Guimarães, Portugal, February 2014.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do International Scientific Committee do International Symposium on Project Approaches in Engineering Education PAEE 2014, Medellin, Colombia, 28-29 July 2014.
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do International Scientific Committee do International Symposium on Occupational Safety and Hygiene SHO2015, Guimarães, Portugal, February 2015.
Cláudio Alves	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 4th International Conference on Business Sustainability - BS14, Póvoa de Varzim, Portugal, 5-7 de Novembro 2014.
Delfina Soares	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão Científica da 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI 2014
Delfina Soares	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão Científica da 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance - ICEGOV2014
Filipe de Sá-Soares	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Associate Editor da Conference Track "IS Security and Privacy" da ECIS 2014 - 22nd European Conference on Information Systems, Tel Aviv (Israel)
Filipe de Sá-Soares	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	SC 2014 - 13th Annual Security Conference, Las Vegas (USA)
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica da 9ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI 2014)
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica da IPIN'2014 - Fifth international conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica da 5th International Conference on Computer and Communication Technology
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica da 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI 2015)
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica do PhD Forum da conferência internacional IPIN'2014 - Fifth International conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da comissão científica da ICCS 2015 - International Conference on Computer and Computational Sciences
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	AGILE'2015 - The 18th AGILE International Conference on Geographic Information Science.
Filipe Portela	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	18th International Database Engineering & Applications Symposium - Track: Business Intelligence
Helena Rodrigues	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Comissão Científica, Simpósio de Informática (INForum 2014)
Helena Rodrigues	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Comissão Científica, 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI2014)
Isabel Lopes	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	1st International Conference on Quality Engineering and Management
Isabel Moura	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Served as reviewer for ProjMAN14 - International Conference on Project Management, an ISI/Scopus conference
Isabel Ramos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da European Conference on Social Media (ECSM 2014), University of Brighton, UK de 10-11 Julho 2014

Nome	Função desempenhada	Atividade
Isabel Ramos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da 13th International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications , Ho Chi Minh City, Vietnam, 5-7 Novembro 2014
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	CISTI 2014 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 18 a 21 de junho de 2014, Barcelona, Espanha.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	CISCI 2014 - Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática, 15 a 18 de julho de 2014, Miami, USA.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	CIAWI 2014 - Conferência Ibero-americana WWW/Internet, 25 a 27 de outubro de 2014, Porto, Portugal.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	ADM 2014 - Congresso Internacional de Administração, 22 a 26 de setembro de 2014, Campos Gerais, Brasil.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TALE 2014 - IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering. 8 a 10 de dezembro de 2014, Wellington, Nova Zelândia.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	SLACTIONS 2014 - Research conference in the Second Life® world Life, imagination, and work using metaverse platforms, 11 a 13 de dezembro de 2014.
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	HCIST 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, 15 a 17 de outubro de 2014, Troia, Portugal.
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2014). Angers, France, March, 6-8 .
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	ISC 2014, Industrial Simulation Conference, June 11-13, 2014, University of Skövde, Skövde, Sweden, Conference Committee
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2014). Angers, France, March, 6-8 .
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	28th European Simulation and Modelling Conference FEUP, Porto
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Scientific Committee of workshop “e-Government Workshop: Strategies, Frameworks, Methodologies and Tools for e-Government Development”, CENTERIS/ProjMAN/HCist Conferences, Troia, Portugal, 15-17 October, 2014.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC and Advisory Committee of XIII edition of International Conference on Engineering and Technology Education - INTERTECH'2014. March 16-19, 2014, Guimarães, Portugal.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the World Congress on Communication and Arts, WCCA 2014. Vila Real Portugal, 23th April 2014.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of the 8th International Conferences on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV). 27-30 October 2014, Guimarães, Portugal.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of the sixth edition of CENTERIS - Conference on ENTERprise Information Systems: aligning business, technology and people, Troia, Portugal, 15-17 October, 2014.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC of the International Conference on Telecommunications 2014, Telecommunications: Cooperation for a United World, 5 - 7 May 2014, Lisbon, Portugal.
Luis Amaral	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Comissão de Programa da CAPSI 2014 - 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI/2014), 3 e 4 de outubro de 2014, Santarém, Portugal.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Maria Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	1st International Conference on Quality Engineering and Management
Maria Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	28th European Simulation and Modelling Conference FEUP, Porto
Maria João Nicolau	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Fifth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation 2014 (IPIN 2014)
Maria João Nicolau	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	1st Workshop on IoT - Internet of Things (IoT 2014)
Maria João Nicolau	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	European Conference on Networks and Communications (EuCNC'2014),
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão Científica 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI'2014), Santarém, Portugal, 3-4 de Outubro, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 18th International Database Engineering & Applications Symposium (IDEAS'14), Porto, Portugal, July 7 – 9, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica Sixth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA'2014), Chamonix, France, April 20 - 24, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão Científica das I Jornadas Lusófonas de Ciências e Tecnologias de Informação Geográfica (CTIG'2014), Coimbra, Portugal, September 11-13, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica Fourth International Conference on Business Intelligence and Technology (BUSTECH 2014), May 25 - 29, Venice, Italy, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica do Advances in Spatio-Temporal Analytics Workshop (ST-Analytics'2014), 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), June 30- July 3, Guimarães, Portugal, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), June 30- July 3, Guimarães, Portugal, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica 9ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI'2014), Barcelona, Spain, 18-21 Junho, 2014.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 17th AGILE Conference on Geographic Information Science, Castellón, Spain, 3-6 June 2014.
Paulo Garrido	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Controlo 2104 - 11th Portuguese Conference on Automatic Control
Paulo Sampaio	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Track Chair “Quality Control and Management” da “International Conference on Industrial Engineering and Operations Management 2014”, organizada pelo Global Forum on Industrial Engineering and Operations Management, Bali, Indonésia, em Janeiro de 2014.
Paulo Sampaio	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	“Colóquio Internacional de Segurança e Higiene Ocupacionais 2014”, organizado pela Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais, Universidade do Minho, Guimarães, Portugal, em Fevereiro de 2014.
Paulo Sampaio	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	“World Conference on Quality and Improvement 2014”, organizada pela American Society for Quality, Dallas, Texas, EUA, em Maio de 2014.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Sampaio	Presidente de Comissão Científica de uma Conferência	“1st International Conference on Quality Engineering and Management”, Universidade do Minho, Guimarães, Portugal, em Setembro de 2014.
Sérgio Sousa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	SHO 2014 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Sérgio Sousa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	4th International Conference on BUSINESS SUSTAINABILITY, 2014 – Management, Technology and Learning for Individuals, Organisations and Society in Turbulent Environments, BS'14
Sérgio Sousa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM) of The World Congress on Engineering (WCE) 2014
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	VI Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones, Lima, Peru, October, 22-25
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	13th European Conference on Cyber Warfare and Security, Piraeus, Greece, July, 3-4
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	2nd International Conference on Cloud Security Management (ICCSM 2014), Reading, UK, October, 23-24

6.4 Participação em comissões organizadoras de eventos

Nome	Função desempenhada	Atividade
Alexandre Santos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	IoT 2015 - Internet of Things Workshop, within WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies
Ana Braga	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Chair da organização da Workshop CAS (Computational and Applied Statistics) integrado na 14th International Conference on Computational Science and Its Applications .
Ana Maria Rocha	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	General Chair da 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), University of Minho, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014.
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Chair da Local Organizing Committee da 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), University of Minho, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014.
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Organização do Workshop Computational Optimization and Applications (COA) na 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014), University of Minho, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014.
Celina Leão	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Program Committee do Workshop CSQA2015 - Computer Supported Qualitative Analysis inserido do Congresso WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies, Ponta Delgada, São Miguel, Azores, Portugal, April 2015.
Celina Leão	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Program Committee do International Workshop on Online experimentation & Artificial Intelligence in Education, IWOXAID 2015, inserido do Congresso MedICT 2015 - Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies 2015, May 7-9, 2015 Saïdia, Morocco.
Delfina Soares	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro da Organization Committee da 6th Conference on ENTERprise Information Systems - CENTERIS 2014, Troia (Portugal)

Nome	Função desempenhada	Atividade
Fernando Ribeiro	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	Chair da organização da RoboParty 2014, 19-21 de Março de 2014, pavilhão Desportivo da Universidade do Minho (Guimarães) - Evento Nacional (com algumas equipas estrangeiras) que recebeu cerca de 400 participantes, com o intuito de ensinar alunos do secundário a construir pequenos robôs móveis, de forma a motivá-los para a ciência e a tecnologia.
Fernando Ribeiro	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	Chair da organização da RoboParty@RoboCup, 21-23 de Julho de 2014, João Pessoa (Brasil) - Evento Internacional que recebeu cerca de 120 participantes, com o intuito de ensinar a construir robôs móveis, com 3 desafios científicos.
Filipe de Sá-Soares	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	SC 2014 - 13th Annual Security Conference 2014, Las Vegas (USA)
Filipe Meneses	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	AGILE'2015 - The 18th AGILE International Conference on Geographic Information Science.
Higino Correia	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	EuroSensors
Isabel Espírito Santo	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Optimization 2014
Isabel Ramos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Co-organizadora do track “Governmental innovation policy” da 7th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, em Kristiansand, Noruega
Isabel Ramos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Co-organizadora do workshop “Resilience and Information Systems” da 23rd European Conference on Information Systems (ECIS 2015) em Münster, Alemanha
João Varajão	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	CENTERIS 2014 - Conference on ENTERprise Information Systems, 15 a 17 de outubro, Troia, Portugal.
João Varajão	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	PROJMAN 2014 – International Conference on Project MANagement, 15 a 17 de outubro, Troia, Portugal.
João Varajão	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	HCIST 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, 15 a 17 de outubro, Troia, Portugal.
Jorge Sá	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Organização da Conferência BPM Lisbon 2014 – Organizações mais ágeis e resilientes, Instituto Português de Business Process Management, LNEG - Lisboa (Portugal), 2014.
José Luís Pereira	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	BPM Lisbon 2014 - 7ª Edição da Conferência Anual do Instituto Português de BPM
Luis Amaral	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Local Chair of XIII edition of International Conference on Engineering and Technology Education - INTERTECH'2014. March 16-19, 2014, Guimarães, Portugal.
Luis Amaral	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Membro da Comissão Executiva do XX Congresso Nacional da Ordem dos Engenheiros “Engenharia 2020 – Uma Estratégia para Portugal”, Porto, Alfândega do Porto, 17 a 19 de outubro de 2014.
Lino Costa	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Optimization 2014

Nome	Função desempenhada	Atividade
Manuel Figueiredo	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Optimization 2014, University of Minho, Guimarães, Portugal
Maria Carvalho	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Optimization 2014 Guimarães
Maribel Santos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Organizing Committee da 14th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2014), June 30-July 3, 2014, Guimarães, Portugal.
Maribel Santos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Programme Co-Chair da 18th AGILE Conference on Geographic Information Science, Lisboa, Portugal, 09-12 Junho, 2015.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Machine Learning Area Chair, 14th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2014), Santiago, Chile, November 2014 (Springer, ISI WoS, Scopus).
Paulo Sampaio	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	International Conference on Quality Engineering and Management
Teresa Monteiro	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Optimization 2014, University of Minho, Guimarães, Portugal.
Teresa Monteiro	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2014), Cadiz, Spain.

6.5 Revisão de artigos científicos

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Alexandre Santos	Revisor Científico de artigos: ACM-SAC'2014, ICCVE'2014, SC2'2014, IOV'2014, GLOBECOM-CSSM'2014	10
Ana Braga	Extended abstract reviewer for the 36th Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making	12
Ana Braga	Revisão de artigos para PACBB 2014 - International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics	3
Ana Braga	European Journal of Orthodontics	2
Ana Braga	Revisão para o ICCSA 2014	8
Ana Braga	Revisão de artigo para a SPE (Sociedade Portuguesa de Estatística)	1
Ana Maria Rocha	International Journal of Information Technology & Decision Making: 1 artigo de 34 páginas.	1
Ana Maria Rocha	Engineering Computations: 1 artigo de 23 páginas.	1
Ana Maria Rocha	Natural Computing: 1 artigo de 18 páginas.	1
Ana Maria Rocha	Conferência Internacional ICNAAM 2014, 1 artigos de 4 páginas.	1
Ana Maria Rocha	Conferência Internacional EMO 2015, 4 artigos de 15 páginas.	4
Ana Maria Rocha	Journal of Computational and Applied Mathematics: 1 artigo de 17 páginas.	1
Ana Maria Rocha	Conferência Internacional ICCSA 2014, 17 artigos, de cerca de 16 páginas.	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Celina Leão	Revisor artigo revista Internacional WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation.	1
Celina Leão	Revisor artigo revista Internacional iJOE international journal of online engineering.	1
Cláudio Alves	Computers and Operations Research - 3 revisões European Journal of operational Research - 2 revisões Engineering Optimization - 1 revisão Journal of Mechanical Engineering - 1 revisão Journal of the Operational Research Society - 1 revisão	1
Delfina Soares	Revisão de paper "Modelling Software Security Verification and Validation as a Socio-technical Interaction Network: A Justification", para a 22nd European Conference on Information Systems - ECIS 2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper "SEXTANT: Structural and Dynamic Performance Analysis of Online Public Services", para a 6th Conference on ENTERprise Information Systems - CENTERIS 2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper intitulado "Análise dos Serviços Públicos On-line em Cabo Verde", para a Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI 2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper "Uma ontologia para transparência no contexto do governo aberto", para a Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI 2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper "The role of IT regional clusters as drivers of e-Government in Colombia", para a 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance - ICEGOV2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper "Gamification: An Effective Mechanism to Promote Civic Engagement and Generate Trust?", para a 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance - ICEGOV2014	1
Delfina Soares	Revisão do paper "A Theoretical Framework on the Determinants of Organisational Adoption of Interoperability Standards in Government Information Networks", para o journal Government Information Quarterly	1
Delfina Soares	Revisão do paper "Proactive e-governance: flipping the service delivery model from pull to push in Taiwan", para o journal Government Information Quarterly	1
Delfina Soares	Revisão do paper "The E-Government Service Performance Improvement in Ageing Society: Comparison Research of Japan and Taiwan", para o journal Government Information Quarterly	1
Delfina Soares	Revisão para o journal Government Information Quarterly	1
Eusébio Nunes	Revisão de 2 artigos para a conferência ICQEM2014 (1st International Conference in Quality Engineering and Management): "Failure Modes Effects Analysis (FMEA) For Review of a Diagnostic Genetic Laboratory Process"; "Recommending actions criteria in FMEA: A Survey in Brazilian Automotive Companies".	2
Fernando Ribeiro	14th International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions	1
Fernando Ribeiro	18th Annual RoboCup International Symposium 2014	1
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos da conferência "IPIN'2014 - International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation"	5
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos da conferência "9ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI 2014)"	3
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos da conferência "5th International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2014)"	3
Filipe Meneses	Revisão de artigo científico da revista "IEEE Pervasive Computing"	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Filipe Meneses	Revisão de artigo científico do "Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments"	1
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos do journal "IEEE Sensors Journal"	2
Filipe Portela	HCIST - International Workshop on Health and Social Care Information Systems and Technologies	4
Filipe Portela	International Database Engineering & Applications Symposium	1
Filipe Portela	Journal of Biomedical Informatics	1
Filipe Portela	International Journal of Information Technology & Decision Making	1
Filomena Oliveira Soares	Avaliação de artigos no ICNAAM 2014 Avaliação de artigos no CSEDU 2014 Avaliação de artigos no IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering 2014 TALE 2014 Avaliação de artigos no International Symposium on Project Approaches in Engineering Education PAEE 2014	4
Filomena Oliveira Soares	Avaliação de artigo na Revista Computer Methods and Programs in Biomedicine 2014 Avaliação de artigo na Revista Sensors & Actuators 2014	2
Helena Rodrigues	Revisão de um artigo, Journal Interacting with Computers (Oxford Journals)	1
Helena Rodrigues	Revisão de artigos, ACM/IFIP/USENIX Middleware conference, Middleware 2014	1
Helena Rodrigues	Revisão de artigos Simpósio de Informática, INForum 2014 (2014)	2
Helena Rodrigues	Revisão de artigos, International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services, Mobiquitous 2014	1
Helena Rodrigues	Revisão de artigos, 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI2014)	3
Isabel Espírito Santo	Fresenius Environmental Bulletin	1
Isabel Espírito Santo	Recent Patents on Computer Science	1
Isabel Espírito Santo	Journal of Computational and Applied Mathematics	1
Isabel Lopes	International Journal of Production Research, "Influence of maintenance sector on the production facilities and operation of a water company", 25 páginas	1
Isabel Lopes	Independent Journal of Management & Production, "Measurement and monitoring of quality within macedonian companies", 8 páginas,	1
Isabel Lopes	Revisão de 2 artigos para a conferência ICQEM 2014 (1st international conference in quality engineering and management): "The role of maintenance on quality"; "Application of routine management in the southern management construction sector in the dispenser company of electric energy in the state of Ceará – Brasil"	2
Isabel Lopes	TQM Journal, "Developing House of Quality by Integrating Top Roof and Side Roof Matrices and Service TRIZ With a Case Study in Banking Services", 28 páginas	1
Isabel Lopes	International Journal of Systems Science, "An optimal replacement policy for a two-component system with failure rate interaction and NHPBP shocks", 27 páginas	1
Isabel Moura	Served as reviewer for ProjMAN14 - International Conference on Project Management	3
Isabel Moura	Served as reviewer for the Journal of Computer Assisted Learning	2
Isabel Ramos	Information Systems Frontiers (ISF), revista indexada da editora Springer – Scopus Q2	1
Isabel Ramos	Cities: the international Journal of Urban Policy and Planning, Indexada Scopus	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Isabel Ramos	Science of Computer Programming (SCP), revista indexada da editora Elsevier – Scopus Q2	1
Isabel Ramos	ICIS – International Conference on Information Systems	1
Isabel Ramos	ECSSM – European Conference on Social Media	1
Isabel Ramos	CISIM - International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications	1
João Ferreira	Revisor of Journal of Engineering, Manuscript ID: JOE-2014-0151, June 2014	1
João Ferreira	Revisor of Transactions on Intelligent Transportation Systems, Manuscript ID: T-ITS-13-10-0552, 2014	1
João Ferreira	Revisor of Journal: Energy Conversion and Management, Manuscript ID: ECM-D-13-01739. Manuscript title: Electric vehicle charge patterns and the electricity generation mix and competitiveness of next generation vehicles	1
João Esteves	Revisão de um artigo para a CASE 2014 – 2014 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering.	1
João Esteves	Revisão de um artigo para a CASE 2014 – 2014 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering.	1
João Ferreira	Revisor of Journal of Engineering, Manuscript ID: JOE-2014-0151, June 2014	1
João Ferreira	Revisor of Transactions on Intelligent Transportation Systems, Manuscript ID: T-ITS-13-10-0552, 2014	1
João Ferreira	Revisor of Journal: Energy Conversion and Management, Manuscript ID: ECM-D-13-01739. Manuscript title: Electric vehicle charge patterns and the electricity generation mix and competitiveness of next generation vehicles	1
João Sena Esteves	Revisão de um artigo para a CASE 2014 – 2014 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering	1
João Sena Esteves	Revisão de um artigo para a CASE 2014 – 2014 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering	1
João Sepúlveda	Quatro artigos submetidos à conferência VPPC 2014 Vehicle Power and Propulsion Conference: Spreading E-Mobility Everywhere; a realizar de 27 a 30 de Outubro de 2014, Coimbra, Portugal.	4
João Sepúlveda	Dez Artigos submetidos à conferência: EPE 2015-ECCE Europe, the 17th European Conference on Power Electronics and Applications, September 8-10, 2015, Geneva, Switzerland	10
João Sepúlveda	Dez Artigos submetidos à conferência: EPE 2015-ECCE Europe, the 17th European Conference on Power Electronics and Applications, September 8-10, 2015, Geneva, Switzerland	10
João Varajão	Information Systems Management	1
João Varajão	IEICE Transactions on Information and Systems	1
João Varajão	Baltic Journal of Management	1
João Varajão	Technology, Pedagogy and Education	1
José Oliveira	Revisor Científico de artigos em Revistas: AJSE (1), ITOR (4), TRE (1). Em Conferências: ESM'2014 (4), ICCSA'2014 (1), ICIEOM'2014 (4), ICORES'2014 (7), ISC'2014 (2)	24
José Augusto Afonso	Revisão de um artigo para a revista internacional "IEEE Transactions on Industrial Informatics"	1
José Luís Pereira	CISTI 2014 - 9ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Lino Costa	International Journal of Natural Computing Research (IJNCR)	1
Lino Costa	Computational Optimization and Applications (http://www.springer.com/mathematics/journal/10589)	1
Lino Costa	IEEE World Congress on Evolutionary Computation (CEC 2014), Pequim, China, Julho 2014	5
Lino Costa	Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2014), Vancouver, Canadá, Julho 2014	3
Luis Amaral	Revisor da Revista Brasileira de Extensão Universitária.	1
Manuel Figueiredo	Revisão de um artigo submetido à ICCSA 2014-14th International Conference on Computational Science and Its Applications	1
Maria João Nicolau	Revisão de artigos para a IPIN 2014 (os artigos desta conferência estão disponíveis no IEEExplore e são indexados pelo Scopus)	1
Maria João Nicolau	Revisão de artigos para o CISTI 2014 IoT Workshop (os artigos deste WORKSHOP estão disponíveis no IEEExplore e são indexados pelo Scopus)	1
Maria João Nicolau	Revisão de artigos para a EuCNC'2014 (European Conference on Networks and Communications).	1
Maria João Nicolau	Revisão de um artigo para o Journal of Communications and Networks (JCN).	1
Paulo Sampaio	European Journal of Operational Research, Emerald, Reviewer. International Journal of Quality and Reliability Management, Emerald, Reviewer. International Journal of Quality and Service Sciences, Emerald, Reviewer. Journal of Operations and Logistics, I4E2, Reviewer. Journal of Operations Management, Elsevier, Reviewer. Management Research News, Emerald, Reviewer. The TQM Journal, Emerald, Reviewer. Total Quality Management and Business Excellence, Taylor and Francis, Reviewer.	1
Pedro Branco	11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference	4
Pedro Branco	CHI 2015 Papers and Notes	1
Pedro Branco	6º INForum - Simpósio de Informática	1
Rui Sousa	20th Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2014) - General Track for IS Education - IS in Education, IS Curriculum, Education and Teaching Cases (SIGED)	2
Rui Sousa	CAPSI 2014 - 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - Estudos de Caso	1
Rui Sousa	CENTERIS 2014 - Conference on ENTERprise Information Systems	3
Rui Sousa	ICIS 2014 - International Conference on Information Systems - Track "IS Governance"	1
Rui Sousa	The Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research	1
Sérgio Monteiro	Journal of Intelligent and Robotic Systems	2
Sérgio Monteiro	ICARSC/Robotica2014	4
Sérgio Monteiro	SAC-IRMAS	3
Sérgio Sousa	The TQM Journal – review submitted on February 18th of 2014	1
Sérgio Sousa	Benchmarking: an International Journal - review submitted on April 23rd of 2014	1
Sérgio Sousa	The TQM Journal – review submitted on July 14th of 2014.	1
Sérgio Sousa	The TQM Journal – review submitted on September 29th of 2014	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Sérgio Sousa	JIM - Journal of Innovation Management - review completed on 18th of November 2014	1
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Revisão de Artigos em conferências e revistas	6
Susana Catarino	Revisão de artigos para o MDPI Micromachines Journal	1
Susana Catarino	Revisão de artigos para o Advances in Research Journal (Science Domain International)	1
Susana Catarino	Revisão de artigos para o IEEE Journal of Quantum Electronics	1
Teresa Monteiro	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2
Teresa Monteiro	Journal of Optimization Theory and Applications	1
Teresa Monteiro	Bulletin of Mathematical Biology	1
Teresa Monteiro	Mathematical Problems in Engineering	1

6.6 Divulgação científica e tecnológica

Publicação, entrevista ou outra ação junto da sociedade de divulgação científica e tecnológica

Nome	Atividade	Data
Delfina Soares	Palestra intitulada "Desafios da Interoperabilidade entre Sistemas de Informação", Entre Arquivos, Biblioteca Municipal de Faro (Portugal)	17-05-2014
Delfina Soares	Session Chair da Parallel Session 5 Databases and Information Systems Integration - ICEIS 2014 - 16th International Conference on Enterprise Information Systems	29-04-2014
Delfina Soares	Workshops Chair da 6th Conference on ENTERprise Information Systems CENTERIS 2014	01-01-2014
Delfina Soares	Membro da Comissão Científica do Workshop Estudos de Caso - 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI 2014	01-06-2014
Filipe de Sá-Soares	Information Systems Security, tsi.2.market'14 - Jornadas de Tecnologias e Sistemas de Informação 2014, Guimarães (Portugal)	09-04-2014
Filipe de Sá-Soares	Cyber(security) Challenges - - Organizational and Managerial Perspective", Seminar on Cyber(security) Challenges, Guimarães (Portugal)	11-04-2014
Isabel Moura	What team members perceive as important to achieve high performance: an exploratory case study	16-10-2014
Isabel Moura	Computer Science Instruction Assisted by a Visualization Tool	04-07-2014
João Esteves	Organização da Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia integrada na Semana da Escola de Engenharia 2014, no Campus de Azurém da Universidade do Minho.	21-01-2014
João Sena Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia para representantes da IEEE WIE Portugal.	22-01-2014
João Sena Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia para professores e alunos da Escola Secundária da Póvoa de Lanhoso.	06-03-2014
João Sena Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia para professores e alunos de Vieira do Minho.	28-05-2014
João Sena Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia para alunos do ensino secundário, integrada na actividade Verão no Campus.	22-07-2014
João Sepúlveda	Aula prática laboratorial de Electrónica no âmbito do "Verão no Campus".	22-07-2014

Nome	Atividade	Data
João Varajão	Dinamização de atividade no âmbito do “Verão no Campus 2014”/DSI, para alunos do Secundário.	23-07-2014
João Varajão	Dinamização de atividade no âmbito da “Reunião Melhores Alunos - 40 Anos UM”/ALGORITMI, para alunos do Secundário.	10-04-2014
José Oliveira	Aula Convidada “Scheduling – my research”. TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERECI, Liberec, Check Republic, Março 2014	06-03-2014
José Augusto Afonso	Verão no Campus 2014 - •Aula laboratorial de “Comunicações sem fios por infravermelhos” para alunos do secundário.	22-06-2014
Luis Amaral	Palestra convidada “A Nova Sociedade da Informação e a Região Norte de Portugal”. Município de Paredes de Coura e a Fundação Portugal Telecom. Paredes de Coura.	8-01-2014
Luis Amaral	Participação no painel “A UMinho na Criação de Valor”. Semana do Departamento de Engenharia Mecânica – 25º aniversário. Universidade do Minho, Guimarães.	04-11-2014
Luis Amaral	Aula convidada “Conhecimento e Novas Tecnologias”, CURSO DE OUTONO, Casa do Conhecimento, Paredes de Coura.	04-10-2014
Luis Amaral	Palestra convidada “Singularidade social” na 3ª Conferência APDSI - Internet, Negócio e Redes Sociais “Confiança e Compromisso nos Canais Digitais”. Porto.	29-09-2014
Luis Amaral	Palestra convidada de abertura da sessão paralela da Engenharia da Conferência “Investigação, Educação, Cooperação e Desenvolvimento nos Países de Língua Oficial Portuguesa”. “A Engenharia e a Interação com a Sociedade”. Centro de Convenções de Díli, imor Leste.	15-07-2014
Luis Amaral	Palestra convidada “Singularidades e a nova Administração Pública”. Segundo Seminário Internacional Fundação Escola de Governo – ENA, “Business Intelligence: inovação e inteligência aplicadas à administração pública”. Centro Administrativo do Governo do Estado em Florianópolis – SC, Brasil.	11-11-2014
Luis Amaral	Seminário “O Engenheiro Informático na nova Sociedade da Informação” no Programa de Pós-Graduação e Pesquisa, UNTL, Díli, Timor Leste.	10-04-2014
Luis Amaral	Seminário “O Engenheiro Informático na nova Sociedade da Informação” no Programa de Pós-Graduação e Pesquisa, UNTL, Díli, Timor Leste.	10-04-2014
Luis Amaral	International Association of Microsoft Channel Partners (IAMCP), “Cooperação Universidade e Empresa com vista à sua Internacionalização”, Áreas de Cooperação da Escola de Engenharia com as Empresas. AvePark.	25-06-2014
Luis Amaral	Palestra “A Construção da Nova Sociedade da Informação”. AMAVE, Guimarães.	03-06-2014
Pedro Branco	Mostra de trabalhos do Mestrado em Tecnologia e Arte Digital, Festival Semibreve 2014, Theatro Circo, Braga.	12-10-2014
Pedro Branco	art / interact, Mostra Arte Digital e Performance dos alunos do Mestrado em Tecnologia e Arte Digital, actividade inserida no fórum do futuro, Câmara Municipal do Porto, trabalhos expostos: Break The Ice de Gisela Nunes, Medium - standart de Daniel Samperio e Mário Costa, Meet the Frumbls de António Coelho e Luís Fraga, TOCA de Elizabeth Pereira e Isabel Santos, Triad de Hugo Leal e Nuno Cabrita, IN SIDES de Márcio paranho (Performance)	27-11-2014
Sérgio Sousa	Semana C&T 2014 - http://www.dps.uminho.pt/Default.aspx?tabid=17&pageid=559&lang=pt-PT Planeamento de experiências para otimização de parâmetros. O exemplo do helicóptero	24-11-2014

6.7 Outras atividades científicas (avaliador de programas de I&D&T, ...)

Nome	Atividade	Data
Adriano Tavares	Colaboração com Professor Sérgio Montenegro, Universidade Würzburg e DLR (Agência Espacial Alemã), Alemanha, no desenvolvimento de sistemas tolerantes a falhas, sistemas operativos de tempo-real e hipervisores para sistemas embebidos e de tempo real.	Em curso
Adriano Tavares	Colaboração com Professor Mongkol Ekpaniang do AIT – Asian Institute of Technology no desenvolvimento de novas arquiteturas de microprocessadores para sistemas embebidos.	Em curso
Alexandre Santos	Membro do Conselho Externo Permanente de Aconselhamento Científico do CIIC-IPL (Centro de Investigação em Informática e Comunicações do Instituto Politécnico de Leiria)	Em curso
Alexandre Santos	Evaluator of CHIST-ERA ERA-NET European Consortium	03-03-2014
Ana Alice Baptista	Criação, gestão e coordenação do grupo DCMI Ibero-América	Em curso
Ana Braga	Júri nas provas de Doutoramento de Vanda Urzal, no âmbito do Doutoramento em Medicina Dentária da Universidade do Porto	09-05-2014
Carlos Sousa Pinto	Comité de programa da CAPSI2014	03-10-2014
Carlos Sousa Pinto	Comité de programa da ICEE/ICIT 2014	02-06-2014
Cláudio Alves	Membro de Painel de Avaliação no Concurso 2014 para atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento	01-12-2014
Delfina de Sá Soares	Sócia da Association for Information Systems	Em curso
Delfina de Sá Soares	Sócia da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	Em curso
Delfina de Sá Soares	Sócia da Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (APDSI)	Em curso
Delfina Soares	Arguição de projeto de dissertação do aluno Pedro Daniel Freitas da Costa, submetido no âmbito do Mestrado em Sistemas de Informação da Universidade do Minho, com o título "Site de Inovação – Desenvolvimento de uma plataforma de suporte aos projetos de inovação da PT-Inovação"	20-05-2014
Delfina Soares	Arguição de projeto de dissertação do aluno André Francisco Calheiros Cruz dos Santos Aguiar, submetido no âmbito do Mestrado em Sistemas de Informação da Universidade do Minho, com o título "Contributo dos Sistemas Integrados de Gestão para Agilidade e Resiliência Organizacionais"	15-05-2014
Eusébio Nunes	Membro de Comissão Científica de Conferência Internacional: "1st International Conference on Quality Engineering and Management"	14-09-2014
Fernando Ribeiro	Comissão de Acompanhamento da aluna de Doutoramento Catarina Maria Brito de Noronha Santiago, orientada pelos professores Armando Sousa e Luis Paulo Reis, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.	Em curso
Fernando Ribeiro	Comissão de Acompanhamento do aluno de Doutoramento Marcos Ferreira, orientado pelos professores António Paulo Moreira da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, e Prof. J. Norberto Pires da Universidade de Coimbra.	Em curso
Fernando Ribeiro	Membro da Comissão de Acompanhamento da aluna de Doutoramento Catarina Maria Brito de Noronha Santiago, com a proposta de tema "Vision and Knowledge Representation Methodologies for Game Analysis", orientada pelos professores Armando Sousa da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, e Prof. Luis Paulo Reis da Universidade do Minho, com reunião no dia 17 de Maio de 2011 na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.	Em curso

Nome	Atividade	Data
Fernando Ribeiro	Robotica'2014 – 14th International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions	18-05-2014
Fernando Ribeiro	RoboCup'2014 – 18th Annual RoboCup International Symposium 2014	25-07-2014
Fernando Ribeiro	RoboCup'2014 – 18th Annual RoboCup International Symposium 2014	25-07-2014
Fernando Ribeiro	Membro do Júri do 7º prémio inovação EMAF'2014, sendo o prémio entregue durante a feira EMAF que decorreu na Exponor.	01-10-2014
Fernando Ribeiro	18th RoboCup'2014 – Robot World Cup Soccer Games, a representar o Departamento de Electrónica Industrial da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, com equipa de futebol robótico júnior.	19-07-2014
Fernando Ribeiro	Missão ao ChinaOpen'2014, como membro do board de Trustees do RoboCup e como responsável pela organização do RoboCup'2015 na China a realizar em Julho de 2015, para avaliar as suas capacidades organizativas.	09-10-2014
Fernando Ribeiro	Missão a Singapura para cooperação com o Singapura Polytechnic, para integrar no software CoSpace o modelo do kit robótico Bot'n Roll ONE A usado na RoboParty, e para assistir ao RoboMaker Challenges, de 7 a 11 de Novembro de 2014	06-11-2014
Fernando Ribeiro	Reunião do Board de Trustees do RoboCup, em Madrid.	20-11-2014
Fernando Ribeiro	Palestra como orador convidado – “RoboParty: A Fun way for Robot Making and Coding”.	12-11-2014
Fernando Ribeiro	Palestra convidada, “Robótica Móvel Autónoma”, Minho Start CAMP.	07-05-2014
Filipe Alvelos	Column generation and Mixed Integer Programming, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto [Apresentação oral por convite]	29-10-2014
Filipe de Sá-Soares	Membro da AIS - Association for Information Systems	Em curso
Filipe de Sá-Soares	Membro da APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	Em curso
Filipe de Sá-Soares	Membro da AIS-SIGSEC - Association for Information Systems Special Interest Group on Network and Internet Security	Em curso
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos submetidos à competição científica "Evaluating AAL Systems through Competitive Benchmarking" (Special theme on Indoor Localization and Tracking)	Em curso
Filipe Meneses	Membro do Júri concursal para provimento do cargo de direcção intermédia de 3º grau de Chefe de Unidade Municipal - Gabinete de Informática e Tecnologias de Informação, da Câmara Municipal da Ponte da Barca	Em curso
Filipe de Sá-Soares	Membro da AIS-SIGSEC - Association for Information Systems Special Interest Group on Network and Internet Security	Em curso
Filomena Oliveira Soares	Colaboração na área dos Laboratórios Virtuais e Remotos com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, com a colega Teresa Restivo.	Em curso
Helena Rodrigues	Workshop "O valor da Informação na Gestão do Território", no âmbito da da Linha temática em Smart Cities do centro Algoritmi, Guimarães, 21 de Outubro de 2014	21-10-2014
Helena Rodrigues	Workshop sobre Cidades Inteligentes, no âmbito da Linha temática em Smart Cities do centro Algoritmi, Famalicão, 24 de Setembro de 2014	24-09-2014
Henrique Santos	Avaliador de projectos para a ADI, no âmbito do programa SI I&DT - Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico nas Empresas, (integrado no QREN), desde Março, de 2010	Em curso
Higino Correia	Avaliador FP7- ICT- Micro-Nano- Cooperação Brasil - Bruxelas	Em curso
Isabel Moura	Served as chair for ProjMAN2014 - International Conference on Project MANagement	16-10-2014

Nome	Atividade	Data
Isabel Moura	Served as chair for WCE 2014 - The World Congress on Engineering	04-07-2014
Isabel Moura	Presidente de júri em provas de 2º ciclo	20-11-2014
Isabel Ramos	Agência Nacional de Inovação	Em curso
Isabel Ramos	Promotora da Network for the Study of Economic Resilience of Regions (NSERR), rede internacional para o estudo da resiliência das organizações e comunidades. nserr.dsi.uminho.pt	Em curso
Isabel Ramos	Representante Nacional no ERCIS (European Research Center for Information Systems - www.ercis.org) desde Setembro de 2014	Em curso
Isabel Ramos	Coordenação do grupo de Investigação ISTORG	Em curso
Isabel Ramos	Coordenação da Thematic Strand on Organizational Agility and Resilience do centro Algoritmi	Em curso
Isabel Ramos	Membro da Task Force responsável por organizar a TC8 Information Systems Summer School num país em desenvolvimento	Em curso
Isabel Ramos	Membro do IFIP Working Group 8.2 Strategic Review Task Force	Em curso
Isabel Ramos	Secretária do IFIP TC8 (Information Systems) da International Federation for Information Processing (www.ifip.org) http://ifiptc8.dsi.uminho.pt/	Em curso
Isabel Ramos	Representante Nacional no IFIP TC8 (Information Systems) - http://ifiptc8.dsi.uminho.pt/	Em curso
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Pedro da Costa Brito Cabral, Professor Auxiliar no ISEGI, Universidade Nova de Lisboa, durante o período experimental do seu contrato; Abril de 2011.	Em curso
João Esteves	Chair de uma sessão do congresso Hands-On Science que decorreu na semana de 21 a 25 de Julho de 2014.	24-07-2014
João Esteves	Apresentação do artigo Detection of Gait Events and Assessment of Fall Risk using Accelerometers in Assisted Gait, na conferência internacional ICINCO 2014 – 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, que decorreu em Viena, Áustria, entre 1 e 3 de Setembro de 2014.	02-09-2014
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Pedro da Costa Brito Cabral, Professor Auxiliar no ISEGI, Universidade Nova de Lisboa, durante o período experimental do seu contrato; Abril de 2011.	Em curso
João Fernandes	Perito Independente para avaliação de candidaturas de projetos da Agência de Inovação (AdI), Portugal. Áreas de competência: Engenharia de Computadores e Engenharia Informática.	Em curso
João Ferreira	Avaliador do Painel de Engenharia Eletrotécnica da FCT no ano de 2014, referente as bolsas de Doutoramento e pos-doutoramento	Em curso
João Sena Esteves	Chair de uma sessão do congresso Hands-On Science que decorreu na semana de 21 a 25 de Julho de 2014.	24-07-2014
João Sena Esteves	Apresentação do artigo Detection of Gait Events and Assessment of Fall Risk using Accelerometers in Assisted Gait, na conferência internacional ICINCO 2014 – 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, que decorreu em Viena, Áustria, entre 1 e 3 de Setembro de 2014.	02-09-2014
João Varajão	Membro externo da Comissão de Acompanhamento de Tese (CAT) da estudante Nadine Côte-Real, programa de doutoramento em Gestão de Informação do ISEGI-UNL.	Em curso
João Varajão	Membro externo da Comissão de Acompanhamento de Tese (CAT) do estudante Ricardo Martins, programa de doutoramento em Gestão de Informação do ISEGI-UNL.	Em curso

Nome	Atividade	Data
João Varajão	Livro “Modern Techniques for Successful IT Project Management”, editado por Shang Gao e Lazar Rusu. Pertence ao Editorial Advisory Board.	17-11-2014
João Varajão	Livro “Handbook on Information Architecture and Management in Modern Organizations”, editado por George Jamil, José Rascão, Armando Silva e Fernanda Ribeiro. Pertence ao Editorial Advisory Board.	17-11-2014
João Varajão	Livro “Effective Project Management through the integration of knowledge and innovation”, editado por George Jamil, Sérgio Lopes, Armando Silva e Fernanda Ribeiro. Pertence ao Scientific Committee.	17-11-2014
José A Oliveira	Workshop "O valor da Informação na Gestão do Território", no âmbito da da Linha temática em Smart Cities do centro Algoritmi, Guimarães, 21 de Outubro de 2014	21-10-2014
José A Oliveira	Workshop sobre Cidades Inteligentes, no âmbito da Linha temática em Smart Cities do centro Algoritmi, Famalicão, 24 de Setembro de 2014	24-09-2014
José Valério de Carvalho	Membro da Comissão de Avaliação Externa da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) para avaliação do processo nº CEF/0910/27561	Em curso
José Valério de Carvalho	Membro da Comissão de Avaliação Externa da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) para avaliação do processo nº CEF/0910/27046	Em curso
José Valério de Carvalho	Membro de Comissão de Avaliação Externa da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) para avaliação de 3 processos	Em curso
Luís Rocha	Avaliador do 1º ano de execução do projecto Europeu N°257444 Go4Time, a decorrer no âmbito da call FP7-ICT-2009-5	Em curso
Luís Rocha	Avaliador do 1º ano de execução do projecto Europeu N°257454 WiserBAN, a decorrer no âmbito da call FP7-ICT-2009-5	Em curso
Luís Rocha	Avaliador na conferência internacional Design of Circuits and Integrated Systems 2011, November 16-18, 2011, Grande Real Santa Eulália, Albufeira, Portugal	Em curso
Luís Rocha	Avaliador no 10º Congresso Iberoamericano de Engenharia Mecânica, 4-7 Setembro 2011, Porto, Portugal	Em curso
Maria Carvalho	Provas para apreciação (1º ano) do projeto de investigação do estudante do PRODEIG João Dias da Silva, FEUP	Em curso
Maribel Santos	Membro da Comissão Directiva da AGILE (Association for Geographic Information Laboratories in Europe) desde Abril de 2011 (http://www.agile-online.org/).	Em curso
Maribel Santos	Secretary-General da AGILE (Association for Geographic Information Laboratories in Europe) desde Abril de 2011 (http://www.agile-online.org/).	Em curso
Paulo Cortez	Research Program: Grant Funding of research proposals 2015-2017 Funding Entity: National Center of Science and Technology Evaluation (NCSTE), Ministry of Education and Science, Astana, Republic of Kazakhstan (www.ncste.kz) November 2014: 10 R&D proposals (total requested budget of 2,828,753 USD).	01-11-2014
Paulo Sampaio	Membro do júri e arguente do plano de trabalho de doutoramento apresentado por Sílvia Ferreira (Programa Doutoral em Tecnologia e Sistemas de Informação): “Articulação entre Sistemas de Informação e Sistemas de Gestão da Qualidade”, Universidade do Minho, Guimarães, 2011.	Em curso
Paulo Sampaio	Avaliador de projectos de investigação na área da Qualidade da Czech Science Foundation.	13-03-2014
Pedro Branco	Organização do workshop Merging Physical and Digital White Canvas to Unleash Children’s Creativity no 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Funchal, Madeira	11-11-2014
Pedro Branco	Seleção dos candidatos New Media Art Residency, Semibreve 2014 em colaboração com a fundação Bracara Augusta / GNRATION	1-10-2014
Pedro Ribeiro	Avaliação candidaturas QREN- TIC 21562	Em curso

Nome	Atividade	Data
Ricardo J. Machado	Membro da Comissão de Acompanhamento da tese de Fernando Joaquim Ganhão Pereira, no âmbito do Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Desde Setembro de 2011.	Em curso
Rui José	Agência de Inovação (ADI). Perito independente para avaliação de candidaturas de projectos submetidas à AdI na área Tecnologias de Informação e Comunicações do programa QREN.	Em curso
Sérgio Sousa	Membro da Comissão de Avaliação de Relatórios Finais da área Sistemas de Engenharia SEN - FCT	Em curso
Teresa Monteiro	Presidência de júris de 2º ciclo (Mestrado em Engenharia de Sistemas)	Em curso

6.8 Outras funções de membros do centro

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Henrique Santos	Presidente de Sociedade Científica nacional	Presidente da Comissão Técnica de Normalização CT 163 – Segurança em Sistemas de Informação, enquadrada pelo Instituto Português da Qualidade (IPQ)	01-10-2004
Isabel Ramos	Presidente de Sociedade Científica nacional	Presidente da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	01-10-2013
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições de interface	Presidente do Conselho de Administração do CCG – Centro de Computação Gráfica	01-09-2005
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições nacionais	Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Informática da Ordem dos Engenheiros	31-03-2010
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições regionais	Vice-Presidente da regi-cooperativa VARD2015 - Vale do Ave Região Digital	25-06-2008
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições regionais	Membro do Conselho Científico do Centro de Estudos e de Investigação Musical (CEIM), Sociedade Musical de Guimarães, Guimaraes, Portugal.	13-10-2014
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições regionais	Membro do Conselho Científico da Sociedade Martins Sarmento, Guimarães, Portugal.	25-01-2014
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições nacionais	Presidente da Mesa da Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Educação em Engenharia (SPEE). Aveiro, Portugal.	05-2013
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições nacionais	Presidente do Conselho de Escola de Engenharia da Universidade do Minho	24-01-2013
Luis Amaral	Órgãos diretivos de instituições nacionais	Membro eleito do Conselho Geral da Universidade do Minho	10-2013
Maribel Santos	Presidente de Sociedade Científica internacional	Secretary-General da AGILE (Association of Geographic Information Laboratories in Europe).	01-05-2013
Pedro Branco	Membro da Direção ADDICT	Representação da Universidade do Minho na Direção da Agência para o Desenvolvimento das Indústrias Criativas.	11-04-2014
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica nacional	Presidente da Mesa da Assembleia Geral do Pólo de Competitividade das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica (TICE.pt)	01-01-2008

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica nacional	Presidente da Comissão Técnica de Normalização Sectorial em Engenharia de Software e de Sistemas de Informação (CT128) do Instituto Português de Qualidade	01-01-2004
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica nacional	Coordenador do Conselho Regional Norte do Colégio de Engenharia Informática da Ordem dos Engenheiros	01-01-2008
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica internacional	Membro fundador do IFIP WG10.2 Working Group on Embedded Systems	01-01-2008
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica internacional	Membro Fundador do IEEE IES TCEET - Technical Committee on Education in Engineering and Industrial Technologies	01-01-2008
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica internacional	Membro do Educational Activities Board (EAB) da IEEE Computer Society, por convite do IEEE-CS EAB VP	01-01-2008
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica nacional	Vogal do Conselho Directivo da Região Norte da Ordem dos Engenheiros (CDRN-OE)	01-06-2011
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica nacional	Membro da Comissão Sectorial para a Qualidade nas Tecnologias de Informação e Comunicações (CS03) do Instituto Português da Qualidade (ex- Conselho Nacional da Qualidade)	01-12-2004
Ricardo J. Machado	Presidente de Sociedade Científica internacional	Chair do steering committee da série de workshops internacionais MOMPES (International Workshops on Model-Based Methodologies for Pervasive and Embedded Software)	01-07-2004

6.9 Prémios científicos

Nome	Prémio	Data
Filipe de Sá-Soares, Isabel Lopes	Outstanding Paper Award - Information Systems Security Policies Adoption: An Institutional Theory View. In M. B. Nunes, P. Isafas and P. Powell (Eds.), Proceedings of the IADIS International Conference Information Systems 2014, Madrid (Espanha), pp. 134--142. IADIS Press, ISBN: 978-989-8704-04-7.	01-10-2014
Isabel Moura	Best Paper Award of The 2014 International Conference of Information Engineering	17-10-2014
Isabel Ramos	IFIP Silver Core Award	22-01-2014
Isabel Ramos	KMIS 2014 Best Student Paper	24-10-2014
Paulo Sampaio	Admitido na International Academy for Quality (IAQ), na qualidade de Associate Member – "I congratulate you on your outstanding career and I am certain that your knowledge, leadership experience, and accomplishments will make a positive, significant contribution to our ability to achieve the Academy's goals on behalf of the entire global quality community" (Sr. Mary Jean Ryan, IAQ Chair, March 26, 2014).	17-04-2014
Pedro Branco	Golden Award for best demo at ACE 2014, Meet The Frubbles – A Post-Digital Toy Orchestra, Luis Fraga, António Coelho, Pedro Branco, Funchal, Madeira, 11th International Conference Advances in Computer Entertainment.	14-11-2014

ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS**A. Pessoal Docente Investigador**

Nome	Categoria
Adriano Jorge Cardoso Moreira	Professor Associado
Adriano José Conceição Tavares	Professor Associado
Agostinho Gil Teixeira Lopes	Investigador de carreira
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Professor Associado com Agregação
Alexandre Manuel Teixeira de Barros Ferreira da Silva	Professor Convidado Equiparado a Prof Auxiliar
Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista	Professor Auxiliar
Ana Cecília Dias Ferreira Ribeiro	Assistente Convidado
Ana Cristina Silva Braga	Professor Auxiliar
Ana Maria Alves Coutinho Rocha	Professor Auxiliar
António Fernando Macedo Ribeiro	Professor Associado com Agregação
António Ismael Freitas Vaz	Professor Auxiliar com Agregação
António Luís Duarte Costa	Professor Auxiliar
Bruno Alexandre Fernandes Dias	Professor Auxiliar
Carlos Alberto Baptista Sousa Pinto	Professor Auxiliar
Carlos Alberto Batista Silva	Professor Auxiliar
Carlos Manuel Gregório Santos Lima	Professor Auxiliar
Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Professor Auxiliar
Cláudio Manuel Martins Alves	Professor Associado com Agregação
Cristina Manuela Peixoto dos Santos	Professor Auxiliar
Cristina Maria dos Santos Rodrigues	Professor Auxiliar
Delfina Fernanda Moreira Garcês Sá Soares	Professor Auxiliar
Elisabete Paula Coelho Cardoso	Assistente Convidado
Estela Guerreiro Silva Bicho Erhagen	Professor Associado
Eusébio Manuel Pinto Nunes	Professor Auxiliar
Filipe Miguel Lopes Meneses	Professor Convidado Equiparado a Prof Auxiliar
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	Professor Associado
Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares	Professor Associado
Florbelia Maria Cruz Domingues Correia	Professor Adjunto
Graça Maria Henriques Minas	Professor Associado
Guilherme Augusto Borges Pereira	Professor Associado
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Professor Auxiliar
Henrique Manuel Dinis Santos	Professor Associado com Agregação
Isabel Alexandra Costa Pinho Espírito Santo	Professor Auxiliar
Isabel Cristina Assis Andrade de Moura	Professor Auxiliar
Isabel da Silva Lopes	Professor Auxiliar
Isabel Maria Pinto Ramos	Professor Auxiliar com Agregação
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Professor Associado
João Álvaro Brandão Soares de Carvalho	Professor Catedrático
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	Professor Auxiliar

Nome	Categoria
João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão	Professor Auxiliar com Agregação
João Luís Marques Pereira Monteiro	Professor Catedrático
João Luiz Afonso	Professor Associado
João Miguel Clemente Sena Esteves	Professor Auxiliar
João Miguel Lobo Fernandes	Professor Catedrático
João Nuno Bastos de Oliveira	Assistente Convidado
Joaquim Melo Henriques Macedo	Professor Auxiliar
Jorge Manuel Ferreira de Almeida Santos	Professor Associado com Agregação
Jorge Miguel Nunes Santos Cabral	Professor Auxiliar
Jorge Vaz Oliveira e Sá	Professor Auxiliar
José António Vasconcelos Oliveira	Professor Auxiliar
José Augusto Afonso	Professor Auxiliar
José de Araújo Mendes	Professor Auxiliar
José Filipe de Sá Rodrigues Soares	Professor Auxiliar
José Gerardo Vieira Rocha	Professor Auxiliar com Agregação
José Higinio Gomes Correia	Professor Catedrático
José Luís Mota Pereira	Professor Auxiliar
José Manuel Henriques Telhada	Professor Auxiliar
José Manuel Tavares Vieira Cabral	Professor Auxiliar
José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Professor Catedrático
Júlio Manuel de Sousa Barreiros Martins	Professor Associado
Lino António Antunes Fernandes Costa	Professor Auxiliar
Luís Alexandre Machado Rocha	Professor Associado
Luís Alfredo Martins Amaral	Professor Associado
Luís Filipe Botelho Ribeiro	Professor Auxiliar
Luís Miguel Silva Dias	Professor Auxiliar
Luís Miguel Valente Gonçalves	Professor Auxiliar
Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	Professor Auxiliar
Manuel Filipe Vieira Torres Santos	Professor Associado
Manuel João Sepúlveda Mesquita Freitas	Professor Auxiliar
Manuela Cristina Ferreira Alves	Assistente Convidado
Maria do Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Professor Associado
Maria Filipa Torres Gonçalves Flores Mourão	Professor Convidado Equiparado a Professor Adjunto
Maria João Mesquita Rodrigues Cunha Nicolau Pinto	Professor Auxiliar
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Professor Auxiliar
Maria Teresa Torres Monteiro	Professor Auxiliar
Maribel Yasmina Campos Alves Santos	Professor Associado com Agregação
Miguel António Sousa Abrunhosa Brito	Professor Auxiliar
Nuno Vasco Moreira Lopes	Professor Convidado Equiparado a Prof Auxiliar
Orlando Manuel Oliveira Belo	Professor Associado com Agregação
Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	Professor Auxiliar

Nome	Categoria
Paulo Alexandre Ribeiro Cortez	Professor Associado com Agregação
Paulo Francisco Silva Cardoso	Professor Auxiliar
Paulo José Guimarães Garrido	Professor Associado
Paulo Manuel Martins de Carvalho	Professor Associado
Paulo Mateus Mendes	Professor Associado
Paulo Sérgio Tenreiro de Magalhães	Professor Auxiliar
Pedro Correia Cravo Pimenta	Professor Convidado Equiparado a Prof Auxiliar
Pedro Miguel Gonzalez Abreu Ribeiro	Professor Auxiliar
Pedro Nuno Miranda de Sousa	Professor Auxiliar
Pedro Sérgio Oliveira Branco	Professor Auxiliar
Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado	Professor Catedrático
Rita Alexandra Santos Gonçalves de Macedo	Professor Convidado equiparado a Prof Auxiliar
Rui João Peixoto José	Professor Auxiliar
Rui Manuel Dinis Sousa	Professor Auxiliar
Rui Miguel de Freitas Alves	Assistente Convidado
Sérgio Adriano Fernandes Lopes	Professor Auxiliar
Sérgio António Real de Oliveira	Assistente Convidado
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Professor Auxiliar
Sérgio Paulo Carvalho Monteiro	Professor Auxiliar
Telmo Miguel Pires Pinto	Assistente Convidado

B. Pessoal Investigador

Nome	Categoria
Alcinda Maria de Sousa Barreiras	Doutoramento UMinho
Ana Carolina Quintela Alves Vilarés da Silva	Doutoramento UMinho
Ana Patrícia da Silva Ferraz	Doutoramento UMinho
Bruno Fernandes Exposto	Bolseiro
Carla Alexandra Soares Geraldes	Doutoramento UMinho
Carlos Filipe da Silva Portela	Docente membro em Centro EEUM
Carlos Serra Magalhães Coelho	Pós-Doutoramento
Catarina Barroso Gonçalves	Doutoramento UMinho
Claudia Regina Pires	Doutoramento UMinho
Delfim Duarte Rolo Pedrosa	Bolseiro
Filipe André Oliveira Barroso	Doutoramento UMinho
Filipe Manuel Serra Alves	Doutoramento UMinho
Francisco José Basílio Pimentel Pires Peito	Doutoramento UMinho
Henrique Nuno Baptista Gonçalves	Investigador Auxiliar
Joana Isabel Azevedo da Silva	Bolseiro
João Carlos Amaro Ferreira	Colaborador (Doutorado)
João Filipe Rodrigues Ribeiro	Doutoramento UMinho
Joaquim Vitor Araújo Oliveira	Doutoramento UMinho

Nome	Categoria
Joel Humberto da Silva Beirão do Vale Carvalho	Bolseiro
José Manuel dos Santos Fonseca	Doutoramento UMinho
Jürgen Endre Rietz	Pós-Doutoramento
Manuel Fernando Ribeiro da Silva	Doutoramento UMinho
Maria Manuel Carvalho de Freitas Martins	Doutoramento UMinho
Md. Abul Kalam Azad	Investigador Auxiliar
Miguel Alexandre Campos de Oliveira	Doutoramento UMinho
Nuno Ricardo Palmeiro Otero	Investigador Auxiliar
Oscar Silvio Marques de Almeida Gama	Pós-Doutoramento
Ricardo Daniel Costa Campos	Doutoramento UMinho
Sofia Manuela Fevereiro de Azevedo	Bolseiro
Susana Oliveira Catarino	Doutoramento UMinho
Vitor Alberto Teixeira da Silva	Bolseiro
Vítor Duarte Fernandes Monteiro	Bolseiro
Vítor Emanuel da Silva Matos	Doutoramento UMinho

C. Pessoal Não Docente

Nome	Categoria
Maria João Sousa Moreira Lopes Teixeira	Assistente Técnico
Sónia Cristina Carvalho Valente	Técnico Superior
Manuela Ester Pereira da Silva	Assistente Técnico

ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO DE 3º CICLO**A. Candidatos admitidos**

Programa doutoral	Admitidos na 1ª fase	Admitidos na 2ª fase	Admitidos na 3ª fase(*)	<i>Numerus clausus</i>
	0	0	0	0

(*) Ano letivo anterior

B. Teses de doutoramento concluídas

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de conclusão
Alexandra da Conceição Teixeira Sepúlveda	António José Vilela Pontes Júlio César Machado Viana Luís Alexandre Machado Rocha	Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas <i>Use of nanocomposites for flexible pressure sensors</i>	20-06-2014
Ângela Augusta de Sá Ferreira	Maria Manuela Silva Torres Matos Neves Cristina Maria dos Santos Rodrigues	Programa Doutoral em Engenharia Têxtil <i>Contribuição para o Desenvolvimento de um Modelo de Intervenção do Design no Artesanato</i>	08-04-2014
António Carlos de Oliveira Júnior	António Luís Duarte Costa Helena Rute Carvalho Sofia	Programa Doutoral em Informática MAP-i <i>Energy Efficiency for User-centric Routing</i>	26-09-2014
Artur Celestino Lopes Ceita Vera Cruz	Luís Alfredo Martins Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Modelação de Governo Eletrónico para Países Emergentes – O Caso de São Tomé e Príncipe</i>	18-02-2014
Carla Susana Correia Pereira	Manuel João Ferreira Luís Manuel Rodrigo Gonçalves João Luís Marques Pereira Monteiro	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Diabetic retinopathy diagnosis through multi-agent approaches</i>	14-03-2014
Carlos Jorge Enes Capitão de Abreu	Paulo Mateus Mendes Manuel Alberto Pereira Ricardo	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Wireless Sensor Networks for Clinical Applications in Smart</i>	28-11-2014
Claúdia Sofia Rodrigues Duarte	José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho Ana Paula Barbosa Póvoa	Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas <i>Single line for assembly just-in-sequence multiple models</i>	28-02-2014
Cristina Maria dos Santos Moreira da Silva Sylla	Clara Maria Gil Ferreira Fernandes Pereira Coutinho Pedro Sérgio Oliveira Branco	Doutoramento em Educação <i>Developing and Evaluating Low Cost Pedagogical Digital Manipulatives for Kindergarten</i>	10-07-2014
Denysiuk, Roman	Lino António Antunes Fernandes Costa Isabel Alexandra Costa Pinho Espírito Santo	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Evolutionary Multiobjective Optimization: Review, Algorithms, and Applications</i>	03-03-2014

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de conclusão
Francisco José Basílio Pimentel Pires Peito	Guilherme Augusto Borges Pereira Armando Luís Ferreira Leitão	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>A simulação como ferramenta de apoio à decisão em sistemas de manutenção</i>	21-07-2014
Francisco José Monteiro Duarte	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado João Miguel Lobo Fernandes	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Automated software systems generation for process-oriented organizations</i>	06-10-2014
Hélder Filipe Alves de Castro	José Gerardo Vieira Rocha Senentxu Lanceros-Mendez	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Desenvolvimento de etiquetas RFID passivas e chipless para aplicação em produtos têxteis-lar</i>	14-07-2014
João Pedro Sabina dos Santos Valente	Carlos Alberto Caridade Monteiro Couto Carlos Manuel Gregório Santos Lima	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Deteção e segmentação automática de lesões de esclerose múltipla no córtex</i>	30-07-2014
José Henrique de Araújo Silveira de Brito	Manuel João Ferreira Pedro Sérgio Oliveira Branco	Doutoramento em Engenharia Electrónica e Computadores <i>Autocalibration of sparse images for Structure from Motion and 3D Reconstruction</i>	27-05-2014
Jorge Carlos dos Santos Cardoso	Rui João Peixoto José	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>An Interaction Abstraction Toolkit for Public Display Applications</i>	29-01-2014
José Henrique de Araújo Silveira de Brito	Manuel João Oliveira Ferreira Pedro Sérgio Oliveira Branco	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Autocalibration of sparse images for Structure from Motion and 3D Reconstruction</i>	27-05-2014
José Luís da Rocha Sousa	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Modeling of Organizational Information System for Monitoring and Analysis using the Complex Network Meta-Model</i>	21-11-2014
Luís António da Silva Rodrigues	Luís Alfredo Martins Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Fatores Determinantes do Valor das Arquiteturas Empresariais</i>	11-06-2014
Luís Miguel dos Santos Ferreira	Luís Alfredo Martins Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Medir a Sociedade da Informação no contexto regional: um novo instrumento e a sua aplicação à situação atual</i>	01-04-2014
Mariana Curado Malta	Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista Cristina Clara Rodrigues Parente	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Contributo metodológico para o desenvolvimento de perfis de aplicação no contexto da Web Semântica</i>	17-07-2014

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de conclusão
Matilde Alexandra Rodrigues	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Development of a model for occupational risk acceptance criteria definition in industrial settings</i>	13-02-2014
Miguel José Magalhães Lopes	Bruno Alexandre Fernandes Dias António Luís Duarte Costa	Programa Doutoral em Telecomunicações MAP-tele <i>A Mid-Level Framework for Independent Network Services Configuration Management</i>	17-07-2014
Nuno Alexandre Castro Ferreira	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado Dragan Gasevic	Programa Doutoral em Informática MAP-i <i>From Information Systems Requirements to Service-Oriented Logical Architectures</i>	02-04-2014
Paula Alexandra Fernandes Monteiro	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado Rick Kazman	Programa Doutoral em Informática MAP-i <i>Tailoring CMMI-DEV and RUP Frameworks for ML2/3-Compliance Analysis</i>	01-04-2014
Paulo José de Albuquerque Cardoso Trigueiros	António Fernando Macedo Ribeiro Luís Paulo Gonçalves dos Reis	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Hand Gesture Recognition System based in Computer Vision and Machine Learning: Applications on Human-Machine Interaction</i>	20-01-2014
Rogério Eduardo da Silva	Manuel Filipe Vieira Torres Santos Ido Aharon Iurgel	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Creating partly autonomous expressive virtual actors for computer animation</i>	29-07-2014
Rui Pedro Figueiredo Marques	Henrique Manuel Dinis dos Santos	Programa Doutoral em Informática MAP-i <i>Organisational transactions with embedded control</i>	28-11-2014
Susana Oliveira Catarino	Graça Maria Henriques Minas Senentxu Lanceros-Mendez João Mário Rodrigues Miranda	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Modelação, simulação e implementação de agitação acústica para aplicações em microfluídica</i>	14-02-2014
Vítor Emanuel da Silva Matos	Cristina Manuela Peixoto dos Santos	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>A Bio-inspired architecture for adaptive quadruped locomotion over irregular terrain</i>	20-01-2014
Vítor Júlio da Silva e Sá	Henrique Manuel Dinis Santos Paulo Sérgio Tenreiro de Magalhães	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Dinâmica Gestual com Condutividade da Pele – uma Abordagem Multimodal para Autenticação Biométrica</i>	15-04-2014

C. Doutoramentos em curso

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
Alcinda Maria de Sousa Barreiras	José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas ---	09-02-2011

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
Carla Alexandra Soares Gerales	Maria do Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho Guilherme Augusto Borges Pereira	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Modelos de Apoio à Decisão na Conceção e Planeamento de Armazéns</i>	25-06-2008
Catarina Barroso Gonçalves	Isabel Alexandra Costa Pinho Espírito Santo	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas ---	09-02-2011
Claudia Regina Pires	José António Vasconcelos Oliveira Isabel da Silva Lopes	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Coordenação das atividades de manutenção e conceção de ferramentas: estudo de caso</i>	06-10-2014
Cristiano Costa da Silva	Agostinho Gil Teixeira Lopes António Fernando Macedo Ribeiro	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Roadkills - Sistemas inteligentes para o levantamento da mortalidade de anfíbios em estradas portuguesas</i>	01-04-2012
Elizama das Chagas Lemos	Luís Alfredo Martins do Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Desenvolvendo Conteúdos Didáticos Digitais Integrados ao Ambiente Virtual de Aprendizagem para Construção de Cursos de Formação em Educação a Distância</i>	2-2013
Filipe André Oliveira Barroso	Cristina Manuela Peixoto dos Santos Juan C. Moreno	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Novos meios para monitorizar ambulatoriamente e reabilitar a marcha patológica através do uso de sensores aperfeiçoados e de exosqueletos</i>	01-10-2011
Filipe Manuel Serra Alves	Luís Alexandre Machado Rocha Jorge Miguel Nunes Santos Cabral	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Auto-calibrated, thermal-compensated MEMS for smart Inclinometers</i>	01-10-2012
Filipe Manuel Serra Alves	Luís Alexandre Machado Rocha	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Inclinometro MEMS, auto-calibrado e com compensação térmica</i>	01-01-2013
Isabel Maria de Freitas Soares Ferreira	Luís Alfredo Martins do Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Modelo de gestão integrada dos contratos públicos orientado ao valor público</i>	6-2010
João Amaro Oliveira Ferreira	José António Vasconcelos Oliveira Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Optimização do Processo de Recolha de Resíduos: Desenvolvimento de Ferramentas de Investigação Operacional para o Problema de Orientação de Equipas com Multi-Restrições</i>	01-10-2012
João Filipe Rodrigues Ribeiro	Luís Miguel Valente Gonçalves Maria Manuela Silva Pires Silva	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Bateria de lítio flexível em estado sólido</i>	27-09-2011

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
João Pedro Gomes Ferreira	Pedro Sérgio Oliveira Branco	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação. <i>Let's be sensitive: Social Signals in Human-Computer Interaction</i>	1-2-2011
Joaquim Vitor Araújo Oliveira	José Manuel Henriques Telhada Maria do Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Gestão inteligente de sistemas transporte público urbano para indivíduos com mobilidade reduzida</i>	01-10-2010
José Agostinho Sousa Pinto	Luis Alfredo Martins do Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>O e-learning como serviço partilhado nos Centros de Serviços Partilhados</i>	9-2011
José Manuel dos Santos Fonseca	José António Vasconcelos Oliveira	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas ---	09-02-2011
Manuel Fernando Ribeiro da Silva	José Higinio Gomes Correia Luís Miguel Valente Gonçalves	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Novas Funções para Cápsulas Endoscópicas</i>	01-01-2012
Manuela Cristina Ferreira Alves	Cristina Maria dos Santos Rodrigues Ana Maria Alves Coutinho Rocha Clara Coutinho	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>A Literacia Matemática e a previsão do sucesso da aprendizagem em estudantes de engenharia: definição de um modelo explicativo.</i>	02-09-2011
Mário Nsingui	Luis Alfredo Martins do Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>IT Service Management nos países em desenvolvimento: Um estudo empírico focado nos factores críticos de sucesso</i>	7-2012
Miguel Alexandre Campos de Oliveira	Cristina Manuela Peixoto dos Santos Lino António Antunes Fernandes Costa	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Machine Learning and optimization in a neural controller for Quadruped Locomotion over Irregular Terrain</i>	01-01-2009
Ricardo Daniel Costa Campos	Cristina Manuela Peixoto dos Santos João Sequeira	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Uma arquitetura para a percepção de rede em ambientes estruturados</i>	01-01-2012
Rui Manuel Gomes da Silva	Estela Guerreiro da Silva Bicho Erllhagen Pedro Sérgio Oliveira Branco	Programa Doutoral em Engenharia Electrónica e de Computadores em <i>Toward robots as socially aware partners in human-robot interactive tasks.</i>	01-05-2009
Telmo Miguel Pires Pinto	Cláudio Manuel Martins Alves José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Abordagens híbridas para problemas reais de planeamento de rotas: modelos, algoritmos e aplicações</i>	01-01-2011

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
Teófilo Miguel Moreira de Melo	Maria Teresa Torres Monteiro João Luís Honório Matias	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Otimização com Restrições de Complementaridade: Algoritmos e Aplicações</i>	02-03-2012
Wagner de Oliveira	Luis Alfredo Martins do Amaral	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>A Ciência de Serviços na melhoria da educação a distância em uma organização pública de ensino superior</i>	2-2013

ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE A ATIVIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA**A. Projetos de investigação em curso**

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Adriano Jorge Cardoso Moreira	AAL4ALL - Padrão de Cuidados Primários para Serviços de AAL [Alcatel-Lucent Portugal, S.A., Associação CCG / ZGDV - Centro de Computação Gráfica, Associação Fraunhofer Portugal Research, BE ARTIS - Conceção, Construção e Gestão de Redes de Comunicações S.A., CASO - Consultores Associados de Organizações e Informática, Lda., CeNTITVC - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos Funcionais e Inteligentes, CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e Vestuário de Portugal, Conforto em Casa, Lda., CRIAVISION, Lda., Critical Health, S.A., Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti, EXATRONIC - Engenharia Electrónica, Lda., Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, GLINTT HS - Healthcare Solutions, S.A., IZone Knowledge Systems, INESC Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto, INOV - Instituto de Novas Tecnologias, INOVAMAIIS - Serviços de Consultadoria em Inovação Tecnológica, S.A., Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia, Instituto Superior de Engenharia do Porto, INTELLICARE – Intelligent Sensing in Healthcare, Lda., ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa, METICUBE - Sistemas de Informação, Comunicação e Multimédia, Lda., MSFT - Software para Microcomputadores, Lda., OPTIMUS Comunicações, S.A., PLUX - Engenharia de Biosensores, Lda., Portugal Telecom Inovação, S.A., PROCESS.NET - Sistemas de Informação, Lda., Universidade da Beira Interior, Universidade de Aveiro, Universidade do Minho]	QREN SI&IDT Projetos Mobilizadores: n.º 13852	5000000	429056	01-03-2011	28-02-2014
Adriano Jorge Cardoso Moreira	TICE.Mobilidade – Sistema de Mobilidade Centrado no Utilizador [Universidade do Minho Meticube - Sistemas de Informação, Comunicação e Multimédia, Lda (Co-promotor Líder) Outras 27 instituições de investigação e empresas]	AdI/COMPETE	5634000	207054	01-01-2011	30-06-2014
Agostinho Gil Teixeira Lopes	Sistemas inteligentes para o levantamento da mortalidade de anfíbios em estradas portuguesas [Intelligent systems for surveying mortality of amphibians in Portuguese roads]	PTDC	118272	118272	01-07-2013	30-06-2015
Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista	LinDSE [Universidade do Minho RIPESS - Rede Intercontinental para a Promoção da Economia Solidária e Social]	Nenhum	0	0	03-10-2011	31-07-2014
Ana Cristina Silva Braga	HMIEXCEL - I&D crítica em torno do ciclo de desenvolvimento e produção de soluções multimédia avançadas para automóvel [Bosch Car Multimédia Universidade do Minho]	Compete	17700000	6400000	03-05-2013	30-06-2015

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Ana Maria Alves Coutinho Rocha	PEST2014 – MathLearning II [Centro Algoritmi]		0	0	22-09- 2014	22-12- 2014
Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Laboratório Remoto para Sistemas Fisiológicos (RePhyS): um ambiente didático de aprendizagem [Universidade do Minho]	FCT - Concursos de Projectos de I&D	82000	82000	01-05- 2012	31-10- 2014
Cláudio Manuel Martins Alves	MST4IRTO: Novos modelos e técnicas de resolução para problemas integrados de optimização em tempo real na cadeia de abastecimento		0	0	16-04- 2012	15-04- 2015
Delfina Fernanda Moreira Garcez de Sá Soares	Avaliação da Presença na Internet das Câmaras Municipais em 2012 [GAVEA]		26000	0	01-10- 2013	30-04- 2014
Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen	NETT – Neural Enginnering Transformative Technologies [Full partners: University of Nottingham, United Kingdom BitBrain Technologies, Spain Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy Imperial College London, United Kingdom Stichting Katholieke Universiteit, Netherlands Universitat Politècnica de Catalunya, Spain Associated partners: INRIA, France Brain Products, Germany Multichannel Systems, Germany Athens Information Technology, Greece bioPmed, Italy SMART Research BV, Netherlands AMI-HPG, Portugal Cairn Ltd, United Kingdom Cortexica, United Kingdom National Instruments, United Kingdom Scientifica Ltd, United Kingdom]	Comissão Europeia (VII Quadro)	5329100	449168	01-09- 2012	01-09- 2016
Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen	Turntake - Turn-Taking in Human-Robot Interactions: a Developmental Robotics Approach [Universidade do Minho]	Comissão Europeia (VII Quadro)	208672	208672	01-10- 2012	01-10- 2014
Fernando Ribeiro	RoboParty2014 [Univ. do Minho]	Ciencia Viva	9000	9000	01-10- 2013	01-06- 2014
Filipe Miguel Lopes Meneses	Caracterização de locais com base em sensores e interações [Universidade do Minho Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto (INESC Porto/FE/UP)]	Programa Operacional Factores de Competitividade	47492	25786	01-07- 2013	30-06- 2014
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	KEP - Novos modelos no processo de transplante renal [Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto Autoridade para os Serviços de Sangue e da Transplantação Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa Universidade do Minho]	Concurso para Projectos de I&D em todos os domínios científicos 2009	126000	4554	05-04- 2011	04-04- 2014
Graça Minas	Espectroscopia e (bio)sensores integrados num microssistema para a detecção de displasia gastrointestinal [Universidade do Minho]	COMPETE	104000	104000	01-04- 2012	31-03- 2015

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Isabel Maria Pinto Ramos	Gestão de Conhecimento, Planeamento Urbano e Gestão Urbanística, Câmara Municipal do Porto [Universidade do Minho Câmara Municipal do Porto - Direção Municipal de Urbanismo]		33000	33000	08-12-2014	31-07-2015
Isabel Maria Pinto Ramos	Observatório de Crowdsourcing em Portugal [Universidade do Minho]		0	0	07-04-2014	30-12-2016
Isabel Maria Pinto Ramos	Uma Análise Das Disfunções Da Memória Organizacional E Suas Implicações No Uso Dos Sistemas De Informação: Estudo Com Empresas Brasileiras E Portuguesas [Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, Brasil Universidade do Minho]		0	0	23-01-2014	23-01-2015
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Sistema de Impressão Digital para Próteses Dentárias [ICVS]	Compete	49978	49978	02-01-2014	31-12-2014
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	OficAuto [Lucio Machado Unipessoal TecMinho]	QREN	0	109000	01-09-2012	28-02-2015
João Luís Marques Pereira Monteiro	PROTACTICAL - Equipamento para Protecção Individual Interactivo e Multifuncional para Bombeiros em Situação de Combate a Incêndios Urbanos [LATINO Confeccões 2C2T ALGORITMI Success Gadget Plux]	QREN-SI I&DT	679816	445971	01-07-2012	30-06-2015
João Luís Marques Pereira Monteiro	SustIMS – Sustainable Infrastructure Management System [Universidade do Minho ASCENDI IDI Universidade Nova de Lisboa]	QREN	1034342	295081	01-09-2012	30-06-2015
João Luiz Afonso	MOBICAR.Power - Projeto MOBICAR [CEEIA, Universidade do Minho, FEUP, Efaced, CABELAUTO]	QREN / POFC (Programa Operacional Factores de Competitividade)	7591689	232580	01-01-2011	28-02-2014
João Miguel Lobo Fernandes	APEX - Prototipagem Rápida de Experiência de Utilização [Universidade do Minho (UM) Centro de Computação Gráfica (CCG) Centro de Ciências e Tecnologias de Computação (CCTC/UM) Centro Algoritmi]	PTDC/EIA-EIA	97000	97000	01-02-2011	31-07-2014
João Paulo Pereira Carmo	Sensor de imagem miniaturizado de elevada resolução em tecnologia CMOS para endoscopia e cirurgias mínimas [Universidade do Minho]	PTDC/EEA-ELC/109936/2009	140000	140000	01-03-2011	28-02-2014
Jose A. Mendes	CareStore [Sekoia Assisted Living ApS Aarhus School of Engineering Deosite.com s.c. Rommerskirchen GbR University of Minho Institut de Recherche en Systèmes Electroniques Embarqués]	FP7-SME-2012	1761925	199800	01-10-2012	30-09-2014

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Jose A. Mendes	DigiStone [TEKNOLOGISK INSTITUT, Dupont Lightstone A/S, Polymer Optics Limited, IVV Automação Lda, DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET, UNIVERSIDADE DO MINHO, AFA JCDecaux A/S]	FP7-SME-2012	1240660	215000	01-11-2012	31-10-2014
Jose A. Mendes	DOCA [1 PAJ Systemtechnik JESSEN POUL ARNE DK 2 CMS Elektronik Design u. Steuerungsbau DE GmbH 3 Castle Group Ltd UK 4 Dansk Fundamental Metrologi A/S DK 5 VSL B.V. NL 6 UNIVERSIDADE DO MINHO]	FP7-SME-2012	1417100	231000	01-10-2012	30-09-2014
José António Vasconcelos Oliveira	GATOP - Algoritmos Genéticos para o Problema de Orientação de Equipas [Universidade do Minho Amb3E Cachapuz]	PTDC/EME-GIN/120761/2010	59520	59520	01-01-2012	31-12-2014
José António Vasconcelos Oliveira	Logística Inversa de REEE (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos [Universidade do Minho / Amb3E]		34800	34800	02-12-2009	31-12-2015
José Manuel Henriques Telhada	INSTEAD - Sistema Inteligente de Transporte para Indivíduos com Dificuldades de Locomoção	PTDC	105500	105500	21-03-2011	20-09-2014
Júlio Manuel de Sousa Barreiros Martins	Equipamento para Teste de Cablagens em Alta Tensão (DV-HV-6000) [Divmac -Projectos, Automatismos e Periféricos, S.A. TECMINHO]	QREN - I&DT Empresas/Projectos Individuais	164610	164610	07-04-2014	07-04-2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Miniaturização de um magnetometro baseado em Microtecnologias [Lusospace]		400000	57478	02-05-2013	01-05-2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Self-Energy [Tecno4y PIEP]		285907	97264	01-07-2013	30-06-2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Sistema Portátil Integrado de Vigilância Cardiovascular [FEUP UBI]		195083	33540	01-05-2013	30-04-2015
Luís Miguel Silva Dias	Produção Quantum-Ágil de Motores de Combustão Interna [Universidade do Minho - Centro de Gestão Industrial e da Tecnologia (CGIT) - ALGORITMI - Centro de Tecnologias Mecânicas e de Materiais (CT2M)]		0	0	01-01-2013	31-01-2014
Luís Miguel Valente Gonçalves	Filme flexível para geração de energia		82868	82868	01-03-2011	28-02-2014
Luís Miguel Valente Gonçalves	Recuperação de Energia dos gases de escape de motores de combustão interna [CT2M, EEUM Algoritmi, EEUM University of Texas at Austin, Cockrell School of Engineering]	FLAD/NSF Portugal-EUA Parcerias e Redes para Investigação 2013	7000	7000	01-01-2013	31-12-2014

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Luís Miguel Valente Gonçalves	ThinHarvest - Recuperação de Calor do Escape de Automóveis utilizando módulos termoeletrônicos de espessura reduzida [CT2M Algoritmi University of Texas at Austin, Cockrell School of Engineering]	Projetos Exploratórios FCT	49800	49800	01-04-2014	31-03-2015
Manuel Filipe Vieira Torres Santos	INTCARE 2 - Intelligent Decision Support System for Intensive Medicine [Centro Hospitalar do Porto]	FCT	126000	126000	01-07-2013	30-06-2015
Maribel Yasmina Campos Alves Santos	Dolt (Desenvolvimento e Operacionalização da Investigação de Translação): Módulo Transversal (Plataforma informática e de comunicação de dados clínicos) do PPS4 (MyHealth) [Têxtil Manuel Gonçalves (Promotor), Frulact, Plux, Universidade do Minho, Centros Hospitalares do Alto Ave (Guimarães/Fafe) e Alto Minho (Viana do Castelo/Ponte de Lima)]	FEDER	1380090	174000	01-09-2011	28-02-2015
Paulo Mateus Mendes	Construção 3D de Microdispositivos RF Utilizando Tecnologia de Auto-Fabrico [DEI-UM]	FCT	170500	170500	01-06-2013	31-05-2015
Pedro Sérgio Oliveira Branco	EngageBook: tocar, ler e brincar [CECS, Uminho, Algoritmi, Uminho]	Fundação para a Ciência e Tecnologia, Concursos de Projecto de I&D 2010.	78812	78812	02-04-2012	31-01-2015
Rui João Peixoto José	Juxtapositioned reflective performance enabling science and technology learning [THE OPEN UNIVERSITY (OU), United Kingdom LINNEUNIVERSITETET (LNU), Sweden RHEIN-RUHR INSTITUT FÜR ANGEWANDTE SYSTEMINNOVATION EV (RIAS), Germany THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (UOB), United Kingdom UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC), Spain UNIVERSIDADE DO MINHO (UMINHO), Portugal CATCHER MEDIA LTD (CM), United Kingdom]	FP7-ICT-INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	2642482	157976	01-10-2012	30-09-2015
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Improvement of partnership with enterprises by enhancement of a regional quality management potentials in WBC [UMinho, outras internacionais]		779307	68512	01-12-2013	30-11-2016

B. Projetos de cooperação em curso

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Isabel Maria Pinto Ramos	As Disfunções da Memória Organizacional e suas Implicações no uso dos Sistemas de Informação: Um Estudo com Empresas Brasileiras e Portuguesas [Universidade Presbiteriana Mackenzie]	Fundo Mackenzie de Pesquisa/BRASIL	5598	0	15-04-2013	15-04-2014

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Isabel Maria Pinto Ramos	Observatório de Crowdsourcing em Portugal [PT Inovação]		0	0	16-10-2013	16-10-2015
Júlio Manuel de Sousa Barreiros Martins	Desenvolvimento de Equipamento de nova Geração para a Indústria da Energia Eólica [Rulis Electrica, Lda. Associação Universidade-Empresa para o Desenvolvimento - TecMinho]	QREN - SI Qualificação PME/Vale Inovação	19995	19995	16-06-2014	16-06-2015

C. Prestação de serviços especializados em curso

Serviço / Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável(eis)	Montante
Ana Cristina Silva Braga [Município de Celorico de Basto e TecMinho]	Responsável por contrato nacional	Atratividade Económica Concelhia - realização de um estudo sobre poder de compra	6000
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Responsável por contrato nacional	Projeto "Displr evolution"	16000
João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão	Responsável por contrato nacional	Avaliação de projetos de I&DT para a ADI – Agência de Inovação.	150
João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão	Responsável por contrato nacional	Participação em júri de mestrado na Universidade Europeia	400
Maria João Mesquita Rodrigues Cunha Nicolau Pinto	Responsável por contrato nacional	Projeto "Displr evolution"	16000
Luis Amaral; Alexandre Santos; Francisco Moura	Ministério da Administração Interna	Acompanhamento pela Universidade do Minho do processo eleitoral "Eleições para o Parlamento Europeu – 2014"	24.600
Luis Amaral; Filipe Sá-Soares	Santa Casa da Misericórdia de Lisboa	Serviços de análise externa aos sistemas e tecnologias de informação e comunicação da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa	18.450
Pedro Sérgio Oliveira Branco	Responsável geral por contrato internacional		6684

D. Lista de Publicações Científicas

Publicações em Revista/Séries

1. Adriana Santos; Freitas, E.F.; Susana Faria; Oliveira, Joel R.M.; Rocha, A.M.A.C., Degradation Prediction Model for Friction in Highways. Lecture Notes in Computer Science, 8581(Part III), 606-614, 2014.
2. Afonso, J.L.; Monteiro, Vítor; Ferreira, Joao, Vehicle-to-Anything Application (V2Anything App) for Electric Vehicles. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 10(3), 1927-1937, 2014.
3. Almeida, João; Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P., Different perspectives on management systems integration. Total Quality Management and Business Excellence, 2014.
4. Alvelos, F.P.; Elsa Silva; Valério de Carvalho, J., A Hybrid Heuristic Based on Column Generation for Two- and Three- Stage Bin Packing Problems. Lecture Notes in Computer Science, 8580, 211-226, 2014.
5. Alvelos, F.P.; Manuel Lopes; Henrique Lopes, A matheuristic based on column generation for parallel machine scheduling with sequence dependent setup times. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, (Aceite), 2014.
6. Alves, C.; Valério de Carvalho, J.; Rietz, Jürgen; Clautiaux, François, Multidimensional dual-feasible functions and fast lower bounds for the vector packing problem. European Journal of Operational Research, 233(1), 43-63, 2014.
7. Araújo F; Sampaio, P., The path to excellence of the Portuguese organizations recognized by the EFQM Model. Total Quality Management and Business Excellence, 2014.
8. Araújo, N.; Machado, G. J.; Martins, J. B.; Silva, H. M. R. D., Finite element model with imposed slip surfaces for earth mass safety evaluation. Journal of Central South University, 21(9), 3627-3638, 2014.
9. Avila, P.; Mota, A.; Costa, L.A.; Putnik, G.D.; Bastos, J.; Lopes, M., Two Approaches for the Resolution of a Resources System Selection Problem for Distributed/Agile/Virtual Enterprises – A Contribution to the Broker Performance. Procedia Technology, 16, 906-912, 2014.
10. Azad, Md. Abul Kalam; Rocha, Ana Maria A. C.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., A simplified binary artificial fish swarm algorithm for 0–1 quadratic knapsack problems. Journal of Computational and Applied Mathematics, 259(Part B), 897-904, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26403>]
11. Azad, Md. Abul Kalam; Rocha, Ana Maria A. C.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., Improved binary artificial fish swarm algorithm for the 0–1 multidimensional knapsack problems. Swarm and Evolutionary Computation, 14, 66-75, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26661>]
12. Azevedo, Nuno Solinho de; Costa, A.D.; Macedo, Joaquim; Nicolau, Maria João, CONCEPT: a service framework for secure ad-hoc environments. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 129: AdHoc Networks, 197-213, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/28176>]
13. Barbosa, Vítor; Alvelos, F.P.; Ana Respício, Bus driver rostering by column generation metaheuristics. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, (Aceite), 2014.
14. Barroso, Filipe; Torricelli, D; Moreno, J. C.; Taylor, J; Soriano, J. G; Esteban, E. B; Piazza, S.; Santos, Cristina; Pons, J.L, Shared muscle synergies in human walking and cycling. Journal of Neurophysiology, (Em Impressão), 2014.
15. Braga, A.C.; Figueiredo, Lígia; Meira, Dália, Performance Comparison of Screening Tests for POAG for T2DM Using Comp2ROC Package. Lecture Notes in Computer Science, 8581, 594-605, 2014.
16. Brandão, Andreia; Pereira, Eliana; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Abelha, António; Machado, José, Managing voluntary interruption of pregnancy using data mining. Procedia Technology, 16, 1297-1306, 2014.
17. Bruno Silva; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Demétrio Matos; Filipe Pereira; Karolina Bezerra, Conceptual design of a conveyer system for supporting basic quality of life of bedridden elderly people. The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, 164-169, 2014.

18. C. Abreu; M. Ricardo; Mendes, Paulo, Energy-aware routing for biomedical wireless sensor networks. Journal of Network and Computer Applications, (Em Impressão), 2014.
19. Cabral, Jorge, Radiated EMC immunity investigation of Common Recognition Identification Platform for medical applications. European Physical Journal: Special Topics 1-18-, 2014.
20. Cabral, Jorge, High-Resolution MEMS Inclinator Based on Pull-In Voltage. Journal of Microelectromechanical Systems, 99, 2014.
21. Cardoso, L.; Marins, F.; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Abelha, A.; Machado, J., The next generation of interoperability agents in healthcare. International Journal of Environmental Research and Public Health, 11(5), 5349-5371, 2014.
22. Cardoso, Luciana; Marins, Fernando; Portela, Filipe; Abelha, António; Machado, José, Healthcare Interoperability through Intelligent Agent Technology. Procedia Technology, 16, 1334-1341, 2014.
23. Carneiro, Paula; Barroso, Mónica; Braga, A.C., Home care nursing: influence of working conditions on workers' health. International Journal of Working Conditions, (7), 1-16, 2014.
24. Carriço, Nelson; Varajão, João; Vitor Fernandes; Caroline Dominguez, Information Architecture for IS Function: a case study. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, 5(2), 28-37, 2014.
25. Catarino, Susana O.; Miranda, Joao M.; Lanceros-Mendez, Senentxu; Minas, G., Numerical prediction of acoustic streaming in a microcuvette. The Canadian Journal of Chemical Engineering, 92, 1988-1998, 2014.
26. Catarino, Susana O.; Miranda, João Mário; Minas, G., Effect of β -PVDF Piezoelectric Transducers' Positioning on the Acoustic Streaming Flows. Micromachines, 5(3), 654-666, 2014.
27. Coelho, C. M.; Balaban, D. Visuo-vestibular contributions to anxiety and fear. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 2014.
28. Cortez, P., Evolutionary Optimization of Sparsely Connected and Time-Lagged Neural Networks for Time Series Forecasting. Applied Soft Computing Journal, 23, 432-443, 2014.
29. Cortez, P.; Juan Peralta Donate, Global and decomposition evolutionary support vector machine approaches for time series forecasting. Neural Computing and Applications, 25(5), 1053-1062, 2014.
30. Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P.; Denysiuk, R., Generalized Multiobjective Evolutionary Algorithm Guided by Descent Directions. Journal of Mathematical Modelling and Algorithms, 1-17, 2014.
31. Costa, M. Fernanda P.; Florbela P. Fernandes; Rocha, A.M.A.C.; Fernandes, E.M.G.P., Multiple Solutions of Mixed Variable Optimization by Multistart Hooke and Jeeves Filter Method. Applied Mathematical Sciences, 8(44), 2163-2179, 2014.
32. Costa, M. Fernanda P.; Rocha, A.M.A.C.; Rogério B. Francisco; Fernandes, E.M.G.P., Heuristic-Based Firefly Algorithm for Bound Constrained Nonlinear Binary Optimization. Advances in Operations Research, 2014(215182), 1-12, 2014.
33. Costa, M. Fernanda P.; Rocha, Ana Maria A. C.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., An artificial fish swarm algorithm based hyperbolic augmented Lagrangian method. Journal of Computational and Applied Mathematics, 259(Part B), 868-876, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26658>]
34. Costa, Sandra; Hagen Lehmann; Ben Robins; Kerstin Dautenhahn; Soares, F.O., Using a humanoid robot to elicit body awareness and appropriate physical interaction behaviour in children with autism. International Journal of Social Robotics, (Em Impressão), 2014.
35. Cruz, E.F.; Machado, R.J.; Santos, M.Y., From business process models to use case models: A systematic approach. Lecture Notes in Business Information Processing, 174 LNBIP, 167-181, 2014.
36. Cruz-Cunha, M.M.; Simões, R.; Varajão, João; Isabel Miranda, Information technology supporting healthcare and social care services: an e-marketplace case study. Journal of Information Technology Research, 7(1), 41-58, 2014.

37. Cruz-Cunha, M.M.; Simões, R.; Varajão, João; Isabel Miranda, O impacto da exclusão digital na utilização potencial de um mercado eletrónico de serviços de cuidados de saúde e serviços sociais. Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, (14), 33-49, 2014.
38. Cui, X., Lefevre; E., Turner, K. M.; Coelho, C. M.; Alexander, S.; Burne, T. H.; Eyles, D. W. MK-801-induced behavioural sensitisation alters dopamine release and turnover in rat prefrontal cortex. Psychopharmacology, 1-9, 2014
39. Cunha, David; Neves, Pedro; Sousa, Pedro, PaaS Manager: A Platform-as-a-Service Aggregation Framework. Computer Science and Information Systems, 11(4), 1209-1228, 2014.
40. Cunha, Manuela; Varajão, João, Editorial. International Journal of Web Portals, 6(1), iv-v, 2014.
41. Dores, A. R.; Barbosa, F.; Monteiro, L.; Leitão, M.; Reis, M.; Coelho, C. M., ... Castro-Caldas, A., Amygdala activation in response to 2D and 3D emotion-inducing stimuli. PsychNology Journal, 2014
42. Espírito Santo, I.A.C.P.; Denysiuk, R.; Fernandes, E.M.G.P., Derivative-free augmented Lagrangian for global optimization: cost minimization in a simplified activated sludge system model. Journal of Mathematical Modelling and Algorithms, 1-19, 2014.
43. Faustino, B.F.; Moura-Pires, J.; Santos, M.Y.; Moreira, G., kd-SNN: A metric data structure seconding the clustering of spatial data. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8579 LNCS(PART 1), 312-327, 2014.
44. Fernandes, A. G. G.; Ward, Stephen; Araújo, M.M.T.; Loureiro, Isabel; Braga, A.C., Perceptions of Different Stakeholders on Improving and Embedding Project Management Practice in Organisations. Procedia Technology, 16, 957-966, 2014.
45. Fernández-López, Helena; Afonso, J.A.; Correia, J.H.; Simões, R., Remote Patient Monitoring Based on ZigBee: Lessons from a Real-World Deployment. Telemedicine Journal and e-Health, 20(1), 47-54, 2014.
46. Ferreira, João; Artur Quintas; Oliveira, José; Pereira, Guilherme; Dias, Luís, Solving the team orienteering problem - Developing a solution tool using a genetic algorithm approach. Soft Computing in Industrial Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing, 223, 365-375, 2014.
47. Ferreira, João; Figueiredo, Manuel; Oliveira, José, Forecasting household packaging waste generation: a case study. Lecture Notes in Computer Science, Volume 8581, 523-538, 2014.
48. Gago, Pedro; Ribeiro, José Carlos Bregieiro; Santos, Manuel F; Portela, Filipe; Abelha, António; Machado, José; Pinto, Filipe, An Expert System for Supporting Traditional Chinese Medicine Diagnosis and Treatment. Procedia Technology, 16, 1487-1492, 2014.
49. Gisela C.V. Ramadas; Rocha, A.M.A.C.; Fernandes, E.M.G.P., Multiple Roots of Systems of Equations by Repulsion Merit Functions. Lecture Notes in Computer Science, 8580(Part II), 126-139, 2014.
50. Gomes, Diogo; Afonso, J.A., Improving the communication reliability of body sensor networks based on the IEEE 802.15.4 protocol. Telemedicine Journal and e-Health, 20(3), 261-268, 2014.
51. Gonçalves, D. C.; Coelho, C. M.; Byrne, G. J., The use of healthcare services for mental health problems by middle-aged and older adults. Archives of gerontology and geriatrics, 2014.
52. Gonçalves, João; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Silva, Álvaro; Machado, José; Abelha, António; Rua, Fernando, Real-time predictive analytics for sepsis level and therapeutic plans in intensive care medicine. International Journal of Healthcare Information Systems and Informatics, (Aceite), 2014.
53. González-Gallego, Nicolás; Molina-Castillo, Francisco-Jose; Soto-Acosta, Pedro; Varajão, João; Trigo, Antonio, Using integrated information systems in supply chain management. Enterprise Information Systems, 2014.
54. Gurgel, Giovane; Rodrigues, Cristina; Vieira, F.D., Entrepreneurial Predisposition and Intention of Students from the IFRN – Mossoró, Brazil. International Journal of Social Management Economics and Business Engineering, 8(4), 594-602, 2014.

55. Humberto Rocha; Rocha, A.M.A.C.; Joana M. Dias; Brigida C. Ferreira; Maria do Carmo Lopes, IMRT Beam Angle Optimization Using Electromagnetism-Like Algorithm. Lecture Notes in Computer Science, 8580, 278-289, 2014.
56. J.M.Silva; A.R.C.Duarte; C.A.Custódio; P.Sher; A.I.Neto; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Reis, R.L.; Mano, J.F., Nanostructured Hollow Tubes Based on Chitosan and Alginate Multilayers. Advanced Healthcare Materials, 3(3), 433-440, 2014.
57. Joan Marc Llargues Asensio; Juan Peralta; Raul Arrabales; Manuel González Bedia; Cortez, P.; Antonio Lopez Peña, Artificial Intelligence approaches for the generation and assessment of believable human-like behaviour in virtual characters. Expert Systems with Applications, 41(16), 7281-7290, 2014.
58. José Fernandes; Pimenta, Sara; Soares, F.O.; Minas, G., A Complete Blood Typing Device for Automatic Agglutination Detection Based on Absorption Spectrophotometry. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, (Em Impressão), 2014.
59. Júlio Duarte; Castro, Sara; Santos, M.F.; Abelha, A.; Machado, J., Improving quality of electronic health records with SNOMED. Procedia Technology, 16, 1342-1350, 2014.
60. Lee, Chien-Sing; Yang, Jie-Chi; Secretan, Jimmy; Branco, Pedro Sérgio; Sylla, Cristina, Journal Guest Editors. Knowledge Management & E-Learning: An International Journal, 2014.
61. Lisboa, I. C.; Sousa, E.; James, K. H.; Smith, L. B.; Santos, J. A.; Pereira, A. F., Looking at Planar Views during Active Object Visual Learning: Moments of Stability. Perception 43 ECVF Abstract Supplement, Belgrade, 2014.
62. Luís Machado; Monteiro, M.T.T., Geodesic regression on spheres from a numerical optimization viewpoint. International Journal of Computer Mathematics, (Em Impressão), 2014.
63. Manuel Lopes; Alvelos, F.P.; Henrique Lopes, Improving branch-and-price for parallel machine scheduling. Lecture Notes in Computer Science, 8580, 290-300, 2014.
64. Marco Dourado; Meireles, J.F.B. ; Rocha, A.M.A.C., A Global Optimization Approach Applied to Structural Dynamic Updating. Lecture Notes in Computer Science, 8580(Part II), 195-210, 2014.
65. Marins, F., Cardoso, L.; Portela, Filipe; Abelha, A.; Machado, J., Intelligent systems for monitoring and prevention in healthcare information systems. Lecture Notes in Computer Science, 8584(PART 6), 197-211, 2014.
66. Marta Campos Ferreira; João Falcão e Cunha; José, Rui; Rodrigues, Helena; Miguel Pimenta Monteiro; Carlos Ribeiro, Evaluation of an integrated mobile payment, ticketing and couponing solution based on NFC. 2014 World Conference on Information Systems and Technologies, WorldCIST 2014, 2014.
67. Martins, Maria; Costa, L.A.; Santos, Cristina; A. Frizera; R. Ceres, Hybridization between Multi-objective Genetic Algorithm and Support Vector Machine for feature selection in walker-assisted gait. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 113(3), 736-748, 2014.
68. Martins, P.M.; Martins, P.; Correia, V.; Rocha, J. Gerardo; Lanceros-Mendez, S., Gd₂O₃:Eu Nanoparticle-Based Poly(vinylidene fluoride) Composites for Indirect X-ray Detection. Journal of Electronic Materials, 1-7, 2014.
69. Martins, R. S.; Silva, Marco Aurélio Pinto; Gonçalves, Renato Ferreira; Rocha, J. Gerardo; Nóbrega, J.M.; Carvalho, H.; Souto, A.P.; Lanceros-Méndez, S., Processing and Electrical Response of Fully Polymer Piezoelectric Filaments for E-Textiles Applications. Journal of Textile Engineering, 60(2), 27-34, 2014.
70. Matos, Cristina; Friedler, Eran; Monteiro, Ana; Rodrigues, André; Teixeira, Rita; Bentes, Isabel; Varajão, João, Academics perception towards various water reuse options: University of Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD Campus (Portugal) as a case study. Urban Water Journal, 11(4), 311-322, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26278>]
71. Matos, Cristina; Teixeira, Carlos A.; Bento, Ricardo; Varajão, João; Bentes, Isabel, An exploratory study on the influence of socio-demographic characteristics on water end uses inside buildings. Science of the Total Environment, 466-467, 467-474, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26268>]

72. Mendonca, Catarina; Oliveira, Marta; Fontes, Liliana; Santos, Jorge, The effect of instruction to synchronize over step frequency while walking with auditory cues on a treadmill. Human movement science, 33, 33-42, 2014.
73. Miranda, Isabel; Cruz-Cunha, M.M.; Varajão, João; Simões, R., The Impact of the Digital Divide on the Perceived Interest of an e-Marketplace to Support Healthcare and Social Care Services. Procedia Technology, 16, 1471-1476, 2014.
74. Moreira, António H. J.; Sandro Queirós; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Vilaça, João L., An electromagnetic tracker system for the design of a dental superstructure. Biodental Engineering III - Proceedings of the 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTA 2014, 137-143, 2014.
75. Moreira, António H. J.; Sandro Queirós; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Vilaça, João L., Electromagnetic tracker feasibility in the design of a dental superstructure for edentulous patients. IEEE MeMeA 2014 - IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, (6860046), 2014.
76. Morgado, Leonel; Varajão, João; Caroline Dominguez; Irene Oliveira, Balancing European SME Managers' Training Contents: Perceived Importance & Training Needs. Business Systems Research, 5(2), 4-22, 2014.
77. Morte, Raquel; Teresa Pereira and Dalila B.M.M. Fonte (2014?). MCDA applied to performance appraisal of short-haul truck drivers: A Case Study in a Portuguese Trucking Company. International Journal for Quality Research.
78. Moura, Isabel; Pedro M. Dias; Caroline E. Dominguez; Varajão, João, What team members perceive as important to achieve high performance: an exploratory case study. Procedia Technology, 16, 1010-1016, 2014.
79. Mourão, Maria; Braga, A.C.; Oliveira, Pedro, CRIB conditional on gender: nonparametric ROC Curve. International Journal of Health Care Quality Assurance, 27(8), 656-663, 2014.
80. Mourão, Maria; Braga, A.C.; Oliveira, Pedro, Accommodating Maternal Age in CRIB Scale: Quantifying the Effect on the Classification. Lecture Notes in Computer Science, 8581, 566-579, 2014.
81. Oliveira, José; João Ferreira; Pereira, Guilherme; Dias, Luís, An improved Evolutionary Algorithm to sequence operations on an ASRS warehouse. Soft Computing in Industrial Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing, 223, 95-104, 2014.
82. Oliveira, Marcelo M.; Lopes, I.S.; Figueiredo, Danielle, Maintenance Management Practices of Companies of the Industrial Pole of Manaus. Lecture Notes in Engineering and Computer Science, II, 1016-1022, 2014.
83. Oliveira, Márcia; Dalila B.M.M. Fontes, and Teresa Pereira (2014?). Evaluating Vehicle Painting Plans in an Automobile Assembly Plant Using an Integrated AHP-PROMETHEE Approach. International Transactions in Operational Research (ITOR).
84. Oliveira, Márcia; Dalila B.M.M. Fontes, and Teresa Pereira (2014). "Multicriteria Decision Making: A Case Study in the Automobile Industry. Annals of Management Science (AMS). Volume 3, Number 1, May2014.
85. Oliveira, S.; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Machado, J.; Abelha, A., Predictive models for hospital bed management using data mining techniques. Advances in Intelligent Systems and Computing - New Perspectives in Information Systems and Technologies, Volume 2, 276 VOLUME 2, 407-416, 2014.
86. Parente, M.; Correia, A.G.; Cortez, P., Use of DM techniques in earthworks management: A case study. Geotechnical Special Publication, ASCE, GSP(252), 1-8, 2014.
87. Pereira, A. F.; Lisboa, I. C.; Sousa, E.; Santos, J. A.; James, K. H.; Smith, L. B., Morphological shape analysis of children's actively generated viewpoints. International Psychological Applications Conference and Trends, Porto, 2014.
88. Pereira, A. F.; Sousa, E.; Lisboa, I. C.; James, K. H.; Smith, L. B.; Santos, J. A., Uncovering the Functional Role of Infants' Biases in Viewpoint Selection During Object Exploration. Perception 43 ECVP Abstract Supplement, Belgrade, 2014.

89. Pereira, Carla; Mahdjoub, Jason; Guessoum, Zahia; Gonçalves, Luís; Ferreira, Manuel, Blood vessel detection in fundus images by a multi-agent approach. International Journal of Imaging and Robotics, 12(1), 52-66, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/25831>]
90. Pereira, Carla; Veiga, Diana; Mahdjoub, Jason; Guessoum, Zahia; Goncalves, L.M.; Ferreira, M.; Monteiro, João, Using a multi-agent system approach for microaneurysm detection in fundus images. Artificial Intelligence in Medicine, (Em Impressão), 2014.
91. Pinto, J.G.; Monteiro, Vítor; Henrique Gonçalves; Afonso, J.L., On-Board Reconfigurable Battery Charger for Electric Vehicles with Traction-to-Auxiliary Mode. IEEE Transactions on Vehicular Technology, 63(3), 1104-1116, 2014.
92. Pires, J.M.; Santos, M.Y., Reasoning about space and time: Moving towards a theory of granularities. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8579 LNCS(PART 1), 328-343, 2014.
93. Portela, Filipe; Aguiar, Jorge; Santos, Manuel Filipe; Abelha, A.; Machado, José; Silva, Álvaro; Rua, Fernando, Assessment of technology acceptance in intensive care units. International Journal of Systems and Service-Oriented Engineering, 4(3), 26-45, 2014.
94. Raischel, Frank; Moreira, A.; Lind, Pedro G., From human mobility to renewable energies -Big data analysis to approach worldwide multiscale phenomena. European Physical Journal: Special Topics, 223(11), 2107-2118, 2014.
95. Rana, S.; Zdraveva, E.; Pereira, C.; Fangueiro, R.; Correia, A.G., Development of hybrid braided composite rods for reinforcement and health monitoring of structures. TheScientificWorldJournal, 2014(170187), 2014.
96. Reis, C; da Costa, AV; Guimarães, JT; Braga, A.C.; Tuna, D; Pacheco, JJ; Arosa, FA; Salazar, F; Cardoso, EM, Clinical improvement following therapy for periodontitis: Association with a decrease in IL-1 and IL-6. Experimental and Therapeutic Medicine, 8(1), 323-327, 2014.
97. Ribeiro, Fernando; Ferreira, P.V.; Araújo, M.M.T.; Braga, A.C., Public opinion on renewable energy technologies in Portugal . Energy, 69, 39-50, 2014.
98. Ribeiro, A.F., The Human Eye as Human-Machine interface. Revista Robótica, (95), 7-13, 2014.
99. Ribeiro, A.F., RoboParty'2014. Revista Robótica, (95), 10-11, 2014.
100. Ribeiro, A.F., Empreendedorismo e inovação do ponto de vista universitário e da investigação. Revista Robótica, (97), 16-17, 2014.
101. Ribeiro, A.F., RoboCup Soccer Leagues. AI Magazine, 35(3), 77-85, 2014.
102. Ribeiro, Fernando; Ferreira, P.V.; Araújo, M.M.T.; Braga, A.C., Public opinion on renewable energy technologies in Portugal. Energy, 69, 39-50, 2014.
103. Ricardo Palacios; Varajão, João; Manuela Cunha, Editorial. International Journal of Knowledge-Based Organizations, 4(3), v-vi, 2014.
104. Rocha, A.M.A.C.; Costa, M. Fernanda P.; Fernandes, E.M.G.P., A filter-based artificial fish swarm algorithm for constrained global optimization: theoretical and practical issues. Journal of Global Optimization, 60(2), 239-263, 2014.
105. Rocha, R.P.; Carmo, J.P.; Silva, A. F.; Correia, J.H., Low-cost/high-reproducibility flexible sensor based on photonics for strain measuring. Optics & Laser Technology, 56, 278-284, 2014.
106. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M. Teresa T.; Torres, Delfim F. M., Vaccination models and optimal control strategies to dengue. Mathematical Biosciences, 247, 1-21, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/25779>]
107. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M.T.T.; Torres, Delfim F. M., Seasonality effects on dengue: basic reproduction number, sensitivity analysis and optimal control. Mathematical Methods in the Applied Sciences, (Aceite), 2014.

108. Rodrigues, Helena; José, Rui, System implications of context-driven interaction in smart environments. Interacting with Computers, (Em Impressão), 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26211>]
109. Rodrigues, Helena; José, Rui; André Coelho; Marta Campos Ferreira; Melro, Ana; João Falcão e Cunha; Miguel Pimenta Monteiro; Ribeiro, Carlos, Mobipag: Integrated mobile payment, ticketing and couponing solution based on NFC. Sensors, 14(8), 2014.
110. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Risk criteria in occupational environments: critical overview and discussion. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 109, 257-262, 2014.
111. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Multilevel model of safety climate for furniture industries. Work-A Journal of Prevention Assessment & Rehabilitation, (Em Impressão), 2014.
112. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Risk acceptance in the furniture sector: analysis of acceptance level and relevant influence factors. Human and Ecological Risk Assessment, (Aceite), 2014.
113. Rodrigues, Pedro L.; Moreira, António H. J.; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Estevão lima; Vilaça, João L., Preliminary clinical trial in percutaneous nephrolithotomy using a real-time navigation system for percutaneous kidney access. Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 9036(903606), 2014.
114. Rodrigues, Pedro L.; Moreira, António H. J.; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Pinto, Jorge; Vilaça, João L., Artificial neural networks for automatic modelling of the pectus excavatum corrective prosthesis. Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 9035(90350L), 2014.
115. Rodrigues, Pedro L.; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Pinto, Jorge; Vilaça, João L., Automatic modeling of pectus excavatum corrective prosthesis using artificial neural networks. Medical Engineering and Physics, 36(10), 1338-1345, 2014.
116. Rogério B. Francisco; Costa, M. Fernanda P.; Rocha, A.M.A.C., Experiments with Firey Algorithm. Lecture Notes in Computer Science, 8580(Part II), 195-210, 2014.
117. S.O. Catarino; L.R. Silva; P.M. Mendes; Miranda, J.M.; S. Lanceros-Mendez; Minas, G., Piezoelectric actuators for acoustic mixing in microfluidic devices—Numerical prediction and experimental validation of heat and mass transport. Sensors and Actuators, B: Chemical, 205, 206-214, 2014.
118. Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Barómetro da Certificação 2013. Guia das Empresas Certificadas, 2014.
119. Sampaio, P.; Saraiva, Pedro; Gomes A, ISO 9001 European Scoreboard: an instrument to measure macroquality. Total Quality Management and Business Excellence, 2014.
120. Santos, Carolina; Vitor Santos; António Tavares; Varajão, João, Project Management Success in Health – The Need of Additional Research in Public Health Projects. Procedia Technology, 16, 1080-1085, 2014.
121. Sá, Vítor; Tenreiro de Magalhães, S., Enrolment time as a requirement for biometric fingerprint recognition, International Journal of Electronic Security and Digital Forensics 6, 1: 18 – 24, 2014.
122. Sérgio Moro; Cortez, P.; Paulo Rita, A data-driven approach to predict the success of bank telemarketing. Decision Support Systems, 62, 22-31, 2014.
123. Silva, C. L.; Mouta S.; Santos, J. A.; Creissac J., Spatial limits for audiovisual unity assumption. Perception 43 ECVP Abstract Supplement, Belgrade, 2014.
124. Silva, Elsa; Alvelos, F.P.; Valério de Carvalho, J., Integrating two-dimensional cutting stock and lot-sizing problems. Journal of the Operational Research Society, 65, 108-123, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/26814>]
125. Silva, J.P.; Portela, F.; Santos, M.F., University application process - decision support models. Advances in Intelligent Systems and Computing - New Perspectives in Information Systems and Technologies, Volume 2, 275, 411-420, 2014.
126. Silva, Pedro; Santos, Cristina; Matos, Vítor; Costa, L.A., Automatic generation of biped Locomotion Controllers Using Genetic Programming. Robotics and Autonomous Systems, 62(10), 1531-1548, 2014.

127. Silva, R. Mariana; Mouta, Sandra; Lamas, João, Santos, Jorge A. The role of spatial and temporal information in passage estimation of looming stimuli. Perception 43 ECVF Abstract Supplement, Belgrade, 2014.
128. Soares, Delfina; Campos, Luis, IFPortal - A Web Portal for the Characterization and Comparison of Government Interoperability Frameworks. International Journal of Web Portals, (Aceite), 2014.
129. Soares, F.O.; Leão, C.P.; Vitor Carvalho; Vasconcelos, R.M.; Costa, Sandra, Automation and Control Remote Laboratory: A Pedagogical Tool. International Journal of Electrical Engineering Education, 51(1) p54-, 2014.
130. Soares, Filipe de Sá; Soares, Delfina; José Arnaud, A Catalog of Information Systems Outsourcing Risks . International Journal of Information Systems and Project Management, 2(3), 23-43, 2014.
131. Sousa, Pedro, Estimating and Controlling the Traffic Impact of a Collaborative P2P System. Lecture Notes in Computer Science, 8584, 61-75, 2014.
132. Sousa, S.D.; Nunes, Eusébio P.; Lopes, I.S., Using Fuzzy Logic to Characterize Uncertainty during the Design and Use Stages of Performance Measurement. Lecture Notes in Engineering and Computer Science, Vol II, 936-941, 2014.
133. Sylla, Cristina; Coutinho, Clara; Branco, Pedro Sérgio, A digital manipulative for embodied "stage-narrative" creation. Entertainment Computing, 2014.
134. Teixeira, Humberto N.; Lopes, I.S.; Sousa, S.D., Prioritizing Quality Problems in SMEs: A Methodology. The TQM Journal, (Aceite), 2014.
135. Tinoco, Joaquim; Correia, A.G.; Cortez, P., A Novel Approach to Predicting Young's Modulus of Jet Grouting Laboratory Formulations over Time using Data Mining Techniques. Engineering Geology, 169, 50-60, 2014.
136. Tinoco, Joaquim; Correia, A.G.; Cortez, P., Support vector machines applied to uniaxial compressive strength prediction of jet grouting columns. Computers and Geotechnics, 55, 132-140, 2014.
137. Trigueiros, P.; Ribeiro, Fernando; Reis, L.P., vision-based portuguese sign language recognition system. Advances in Intelligent Systems and Computing, 275, 605-617, 2014.
138. Urzal, V.; Braga, A.C.; Ferreira, A.P., Diagnostic model of anterior open bite – a new way to predict skeletal type: a cross sectional study. International Orthodontics, 12, 358-370, 2014.
139. Urzal, V.; Braga, A.C.; Ferreira, A.P., Hyoid bone position and vertical skeletal pattern - open bite/deep bite. Oral Health and Dental Management, 13(2), 341-347, 2014.
140. Vânia Moreira; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Ana Ferraz, Mechatronic System for ABO Human Blood Typing. Journal of Medical Devices, 8(4), 1-7, 2014.
141. Varajão, João, Editorial. International Journal of Information Systems and Project Management, 2(1), 1-2, 2014.
142. Varajão, João, Editorial. International Journal of Information Systems and Project Management, 2(2), 1-2, 2014.
143. Varajão, João, Editorial. International Journal of Information Systems and Project Management, 2(3), 1-2, 2014.
144. Varajão, João, Editorial. International Journal of Information Systems and Project Management, 2(4), 1-2, 2014.
145. Varajão, João; Caroline Dominguez; Ribeiro, Pedro; Anabela Paiva, Critical success aspects in project management: similarities and differences between the construction and the software industry. Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette, 21(3), 583-589, 2014. [<http://hdl.handle.net/1822/31058>]
146. Varajão, João; Caroline Dominguez; Ribeiro, Pedro; Anabela Paiva, Failures in software project management – are we alone? A comparison with construction industry. International Journal of Modern Project Management, 2(1), 22-27, 2014.

147. Varajão, João; Manuela Cunha; Niels Bjorn-Andersen; Rodney Turner; Duminda Wijesekera; Ricardo Martinho; Rijo, Rui, Editorial. Procedia Technology, 16, 1-2, 2014.
148. Varajão, João; Ricardo Martinho; Pedro Soto Acosta, Editorial. Journal of Universal Computer Science, 20(6), 2014.
149. Veloso, Rui; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Silva, Álvaro; Rua, Fernando; Abelha, António; Machado, José, A clustering approach for predicting readmissions in intensive medicine. Procedia Technology, 16, 1307-1316, 2014.
150. Vilaça, João L.; Henrique-Coelho, T; Soares, TR; Fonseca, J.C.; Pinho, A.C.M.; Rodrigues, Pedro L.; Correia-Pinto, J, Automatic pre-bended customized prosthesis for pectus excavatum minimal invasive surgery correction. Surgical Innovation, 21(3), 290-296, 2014.
151. Xenia Klimentova; Alvelos, F.P.; Ana Viana, A new branch-and-price approach for the kidney exchange problem. Lecture Notes in Computer Science, 8580, 237-252, 2014.

Autoria/Edição de Livros

1. Apduhan, Bernady; Rocha, A.M.A.C.; Misra, Sanjay; Taniar, David; Gervasi, Osvaldo; Murgante, Beniamino, Book of Proceedings of 14 International Conference on Computational Science and its Applications, ICCSA 2014, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014., IEEE Computerr Sciety, 2014.
2. Hakikur Rahman; Sousa, Rui Dinis, Information Systems and Technology for Organizational Agility, Intelligence, and Resilience. IGI Global, (ISBN: 9781466659704), Hershey, PA, USA, 355 p., 2014.
3. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part II. Springer, (ISBN: 978-3-319-09128-0), 8580, 796 p., 2014.
4. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part III. Springer, (ISBN: 978-3-319-09149-5), 8581, 810 p., 2014.
5. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part IV. Springer, (ISBN: 978-3-319-09146-4), 8582, 808 p., 2014.
6. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part V. Springer, (ISBN: 978-3-319-09155-6), 8583, 808 p., 2014.
7. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part VI. Springer, (ISBN: 978-3-319-09152-5), 8584, 811 p., 2014.
8. Murgante, Beniamino; Misra, Sanjay; Rocha, A.M.A.C.; Carmelo Torre; Rocha, J.G.; Maria Irene Falcão; Taniar, David; Apduhan, Bernady; Gervasi, Osvaldo, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - 14th International Conference, Guimarães, Portugal, June 30 - July 3, 2014, Proceedings, Part I. Springer, (ISBN: 978-3-319-09143-3), 8579, 838 p., 2014.
9. Sá, Vítor; Tenreiro de Magalhães, S., Tecnologias Biométricas por Dinâmica Gestual - Viabilidade, Requisitos e Implementações. Universidade Católica Portuguesa (ISBN: 9789899564527), Braga, 2014.
10. Sampaio, P.; Fernandes, AC; Barros, S; Casadesus, M; Marimon, F; Pires, AR; Saraiva, Pedro, Proceedings Book of the 1st International Conference on Quality Engineering and Management (ICQEM2014)., (ISBN: 978-989-20-4969), 924 p., 2014.

11. Sepúlveda, João, Filtro activo de potência para interface da rede com cargas eléctricas. Novas Edições Académicas, (ISBN: 978-3-639-68045-4), Guimarães, 2014.
12. Varajão, João; Cruz-Cunha, M.M.; Niels Bjorn-Andersen; Rodney Turner; Wijesekera, Duminda; Ricardo Martinho; Rui Rijo, Book of industry papers, poster papers and abstracts of the CENTERIS 2014 - Conference on Enterprise Information Systems / ProjMAN 2014 - International Conference on Project MANagement / HCist 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies. SciKA, 2014.

Capítulos em Livros

1. Afonso, J.A.; Gomes, Diogo; Rodrigues, Rui M., An Experimental Study of ZigBee for Body Sensor Networks. Transactions on Engineering Technologies, Springer, 467-481, 2014, (ISBN: 978-94-017-8831-1)
2. Alves, C.; Brás, Pedro; Valério de Carvalho, J.; Pinto, Telmo, Optimização de processos na produção de estofos para automóveis: o caso da COINDU S.A.. Investigação Operacional em Acção: casos de aplicação, (Aceite), 2014
3. Braga, Nuno; Alves, C.; Valério de Carvalho, J., Exact solution of combined cutting stock and scheduling problems. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 2014
4. Bruno Fernandes Exposto; Pinto, J.G.; Afonso, João L., Power Outage Detection Methods for the Operation of a Shunt Active Power Filter as Energy Backup System. Technological Innovation for Collective Awareness Systems, Springer Berlin Heidelberg, 423 423, 409-416, 2014, (ISBN: 978-3-642-54733-1)
5. Cardoso, Luciana; Marins, Fernando; Portela, Filipe; Santos, Manuel; Abelha, António; Machado, José, A Multi-agent Platform for Hospital Interoperability. Advances in Intelligent Systems and Computing - Ambient Intelligence - Software and Applications, Springer International Publishing, 291 291, 127-134, 2014
6. Carvalho, J.A.; Amaral, Luís; Sousa, Rui Dinis, Preparing Future IST Professionals for ODE: an Examination of Courses in IST Degree Programmes, in Magalhães, R. (Ed.), Organization Design and Engineering: Co-existence, Cooperation or Integration?, Palgrave Macmillan, London, 2014.. Organization Design and Engineering: Co-existence, Cooperation or Integration?, Palgrave Macmillan, London, (Em Impressão), 2014
7. Denysiuk, R.; Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P., Clustering-Based Selection for Evolutionary Many-Objective Optimization. Lecture Notes in Computer Science, Springer, 8672 8672, 538-547, 2014
8. Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P.; Arezes, P.M., A model for assessing maturity of integrated management systems. SHO 2014 - Occupational Safety and Hygiene II - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium Occupational Safety and Hygiene, CRC Taylor and Francis, 2014
9. E. Nunes.; J. Telhada.; M. Carvalho, Estimating maintenance costs of a wind turbine pitch control system. IAENG Transactions on Engineering Sciences, CRC Press, Taylor & Francis Group, 193-202, 2014, (ISBN: 978-1-138-00136-7)
10. Emanuel Sousa; Erlhagen, Wolfram; Bicho, E., On observational learning of hierarchies in sequential tasks: a dynamic neural field model. Progress in Neural Processing: Volume 21 - Computational Models of Cognitive Processes (Proceedings of the 13th Neural Computation and Psychology Workshop), World Scientific Pub Co Inc, 196-210, 2014, (ISBN: 9789814458832)
11. Fábio Fernandes; Sousa, S.D., Aplicação dos Métodos de Taguchi numa Empresa de Marroquinaria. Qualidade em Ação, Sílabo, 121-138, 2014
12. Ferreira, Joao, Green Route Planner. Nonlinear Maps and their Applications, Selected Contributions from the NOMA 2011 International Workshop. Series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Springer, Evora, 71 71, 59-68, 2014, (ISBN: 978-1-4614-9160-6, 2014)
13. Hugo Dias; Ariana Bezerra; Sepúlveda, João; Sena Esteves, João, A Newton's Cradle Model for Science Fair Events. Hands-on Science Science Education with and for Society, The Hands-on Science Network, Aveiro, Portugal, 393-395, 2014, (ISBN: 978-989-98032-5-1)

14. Loureiro, I.F.; Leão, C.P.; Fábio Costa; José Teixeira; Arezes, P.M., ETdAnalyser: A Model-Based Architecture for Ergonomic Decision Intervention. Emerging Research and Trends in Interactivity and the Human-Computer Interface, IGI Global, 284-300, 2014, (ISBN: 9781466646230)
15. Macedo, Rita; Bruna Ramos; Alves, C.; Valério de Carvalho, J.; Hanafi, S.; Nenad Mladenovic, Integer programming based approaches for multi-trip location routing. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, (Aceite), 2014
16. Marins, Fernando; Cardoso, Luciana; Portela, Filipe; Santos, Manuel F; Abelha, António; Machado, José, Improving high availability and reliability of health interoperability systems. Advances in Intelligent Systems and Computing - New Perspectives in Information Systems and Technologies, Volume 2, Springer, 276 276, 207-216, 2014
17. Monteiro, M.T.T.; Helena Sofia Rodrigues; Delfim Torres, Optimal Control And Numerical Software: An Overview. Systems Theory, Nova Science Publishers, (6), 93-110, 2014, (ISBN: 978-1-63117-866-5)
18. Monteiro, M.T.T.; Rodrigues, Helena Sofia; Torres, Delfim; Ana Clara Silva; Cláudia Conceição; Carla Sousa, Dengue in Madeira Island. Mathematics of Planet Earth: Dynamics, Games and Science, CIM Series in Mathematical Sciences, Springer, (Em Impressão), 2014
19. Monteiro, Vítor; Ferreira, Joao; Afonso, J.L., Operation modes of battery chargers for electric vehicles in the future smart grids. Technological Innovation for Collective Awareness Systems, springer, 423 423, 401-408, 2014, (ISBN: 978-3-642-54734-8)
20. Monteiro, Vítor; Ferreira, Joao; Meléndez, Andrés; Afonso, J.L., Electric Vehicles On-Board Battery Charger for the Future Smart Grids. Springer Technological Innovation for the Internet of Things, Springer, (44), 401-408, 2014, (ISBN: 978-3-642-37290-2)
21. Pereira, Eliana; Brandão, Andreia; Salazar, Maria; Portela, Filipe; Santos, Manuel; Machado, José; Abelha, António; Braga, Jorge, Pre-triage decision support improvement in maternity care by means of data mining. Integration of Data Mining in Business Intelligence Systems, IGI Global, 2014, (ISBN: 9781466664777)
22. Pereira, Teresa; Castro, António, Finding a School Technological Partner: A Multicriteria method for school information system producer selection. D. Passey, A. Breiter, and A. Visscher (Eds): ITEM 2012, IFIP AICT 400, pp. 131-141, 2013. Springer.
23. Pinto, Telmo; Varela, M.L.R., A manufacturing scheduling approach by combining simulation technique with the Hodgson's algorithm. Mathematical Methods in Engineering, Springer, (Em Impressão), 2014
24. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Open Innovation in SMEs: Prospects and Challenges. Information Systems for Small and Medium-sized Enterprises, IGI Global, Berlin, 313-335, 2014, (ISBN: 978-3-642-38243-7)
25. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Stages of E-Government Maturity Models: emergence of E-Governance at the Grass Roots. Technology Development and Platform Enhancements for Successful Global E-Government Design, IGI Global, 228-246, 2014, (ISBN: 978-1-4666-4900-2)
26. Ramos, Isabel; Linda Levine, Organizational Memory: a preliminary model based on insights from neuroscience. Transfer and Management of Knowledge, John Wiley & Sons, 167-206, 2014, (ISBN: 1848216939)
27. Ramos, Isabel; Sá, Jorge, Organizational Memory: The Role of Business Intelligence to Leverage the Application of Collective Knowledge. Information Systems and Technology for Organizational Agility, Intelligence, and Resilience, IGI-Global, Hershey, Pennsylvania, USA, 2014, (ISBN: 978146665970)
28. Rashed, A.; Santos, H., Determinants of Behavioral Intention to Mobile Banking in Arab Culture. Research of Design for Mobile User Experience, IGI Global, 139-149, 2014
29. Ricardo Martinho; Varajão, João; Cunha, Manuela; António Balloni, Tecnologias e Sistemas de Informação em entidades hospitalares – Dois casos de hospitais portugueses. Por Que GESITI? Gestão de Sistemas e Tecnologias da Informação em Hospitais – Panoramas, tendências e perspectivas em saúde, Ministério da Saúde do Brasil, 2014

30. Rietz, Jürgen; Alves, C.; Valério de Carvalho, J., On the properties of general dual-feasible functions. Lecture Notes in Computer Science, Springer, 8580 8580, 180-194, 2014
31. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Development of an instrument to analyze the occupational risk acceptance. Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon, Taylor & Francis Group, London, Amsterdam, 1573-1578, 2014, (ISBN: 978-1-138-00123-7)
32. Sampaio, P.; Rodrigues, Cristina; Pacheco, M, Utilização das ferramentas da qualidade nas organizações portuguesas. Qualidade em Ação, Sílabo, 2014
33. Santos, Alex; Nicolau, M.João; Bruno Alexandre Fernandes Dias; Queiros, Pedro, Open Architecture for Quality of Service Monitoring at a National Research and Education Network. Information Sciences and Systems 2014, Springer International Publishing, 145-155, 2014, (ISBN: 978-3-319-09464-9)
34. Sarrico, C; Rosa, MJ; Moura e Sá, P; Sampaio, P., Introdução. Qualidade em Ação, Sílabo, 2014
35. Sena Esteves, João; Sepúlveda, João, Environment-Friendly Slot Cars Circuit. Hands-on Science Science Education with and for Society, The Hands-on Science Network, Aveiro, Portugal, 396-399, 2014, (ISBN: 978-989-98032-5-1)
36. Silva, Eva; Alpuim, Ana; Cardoso, Luciana; Marins, Fernando; Quintas, César; Portela, Filipe; Santos, Manuel; Machado, José; Abelha, António, Business Intelligence and Nosocomial Infection Decision Making. Integration of Data Mining in Business Intelligence Systems, IGI Global, 193-215, 2014, (ISBN: 9781466664777)
37. Soares, F.O.; Lopes, Gil; Garrido, P.; Sena Esteves, João; Bicho, E., Concurrent Projects in Control Laboratorial Classes. Lecture Notes in Electrical Engineering CONTROLO'2014 – Proceedings of the 11th Portuguese Conference on Automatic Control Volume 321 2015, Springer, Porto, 321 321, 741-750, 2014, (ISBN: ISBN: 978-3-319-10379-2)
38. Sousa, S.D.; Nunes, Eusébio P.; Antunes, D., Lean Six Sigma in internal logistics: a case study. IAENG Transactions on Engineering Sciences, CRC Press, Taylor & Francis Group, 161-170, 2014, (ISBN: 978-1-138-00136-7)
39. Tenreiro de Magalhães, Sérgio; Sá, V. J. 2014. Behavioral Based Technologies for Enhancement of Login/Password Systems. Encyclopedia of Information Science and Technology (Third Edition), IGI-Global, 4248 – 4257, 2014 (9781466658882).

Artigos em Livro de Atas

1. Alvelos, Filipe; X. Klimentova, A. Viana, A. Rais, Generalized Approaches for Single- and Multi-Criteria Kidney Exchange Problems, VIII ALIO/EURO, Workshop on Applied Combinatorial Optimization, Montevideo, December, 2014
2. Alves, A.C.; Sousa, R.M.; Dinis-Carvalho, J.; Moreira, J.F.P. ; Lima, R.M.; Leão, C.P.; Maia, M.L.C.L.C.; Mesquita, D.; Fernandes, Sandra, Final year Lean projects: advantages for companies, students and academia. PAEE2014 - Sixth International Symposium on Project Approaches, Medellin, p. 56.1-56.10, 2014
3. Alves, C.; Vasconcelos, G.; Fernandes, F. M.; Monteiro da Silva, S., Deterioration of the granitic stone at Misericórdia chapel in Murça (northern Portugal). REHAB 2014 - International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures, Tomar, p. 899-908, 2014
4. Ambrósio, Ana Paula; Almeida, Leandro S.; Macedo, Joaquim; Franco, Amanda Helena, Exploring core cognitive skills of Computational Thinking. Psychology of Programming Interest Group Annual., Sussex , 2014
5. Anabela Guedes; Maria Teresa Sena Esteves; Cristina Morais; Soares, F.O.; Leão, C.P., Do papel e lápis ao mundo real: caso de estudo no ensino da mecânica de fluidos. XLII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia ENGENHARIA: MÚLTIPLOS SABERES E ATUAÇÕES COBENGE 2014, Juiz de Fora, 2014, (ISBN: ISSN 2175 – 957X)
6. André, João; Costa, L.A.; Santos, Cristina, Reinforcement Learning Approach to Locomotion Adaptation in Sloped Environments. IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions – ROBÓTICA 2014, Espinho, p. 164-169, 2014, (ISBN: 978-1-4799-4253-4)

7. André, João; Costa, L.A.; Santos, Cristina, Sensor-based failure prediction in biped locomotion. IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions – ROBÓTICA 2014, Espinho, p. 170-174, 2014, (ISBN: 978-1-4799-4253-4)
8. Antunes, Armenio; Santos, M.Y.; Moreira, A., Fast SNN-Based Clustering Approach for Large Geospatial Data Sets. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, SPRINGER INT PUBLISHING AG, (BB2EP), p. 179-195, 2014, (ISBN: 978-3-319-03611-3)
9. Araújo, Ângelo; Pinto, J.G.; Exposto, Bruno; Couto, Carlos; Afonso, J.L., Implementation and Comparison of Different Switching Techniques for Shunt Active Power Filters. IECON 2014 - 40th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, Dallas, 2014
10. Atkinson, Simon Reay; Mitchell, Matthew; Wehbe, Aminah; Ainsworth, Harold; Sousa, S.D.; Harré, Michael, Classifying and systemising uncertainty and instability - a dynamic social network approach to risk. Risk 2014, Brisbane, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/31302>]
11. Barbosa, D.; Martins, Maria; Santos, Cristina; Seabra, Eurico; Costa, L.A.; Pereira, A., Pedaling parameters behavior on healthy subjects: towards a rehabilitation indication. EUSIPCO 2014 - 22nd European Signal Processing Conference, Lisboa, p. 2000-2004, 2014
12. Barros, Carla; Filipe Pereira; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor; Demétrio Matos, Assessing Remote Physiological Signals Acquisition Experiments. IMECE2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Montreal, 2014
13. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes, QR Codes and Java applied to physiological data acquisition in biomedical engineering education. ICNAAM 2014 - 12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 2014
14. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, Remote Physiological Signals Acquisition: Didactic experiments. 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, Porto, p. 209-210, 2014, (ISBN: 978-1-4799-2025-9)
15. Barros, S.; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Quality management approaches impact on the companies' quality performance. International Conference on Quality, 2014
16. Barros, S.; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Quality management principles and practices impact on the companies' quality performance. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
17. Barros, S.; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, The Relationship between Quality Approaches and Their Impact on Portuguese Companies' Quality Performance. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Guimarães, 2014
18. Bastos, Pedro; Lopes, I.S.; Pires, Luís, Application of data mining in a maintenance system for failure prediction. ESREL 2013 Conference, Taylor & Francis, Amesterdão, p. 933-940, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/26189>]
19. Braga, M.; Santos, M.Y.; Moreira, A., Integrating public transportation data: Creation and editing of GTFS data. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 276 VOLUME 2 276 VOLUME 2, p. 53-62, 2014
20. Braga, P.; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Rua, F., Data mining models to predict patient's readmission in intensive care units. ICAART 2014 - 6th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, 1 1, p. 604-610, 2014
21. Brito, C. R., L. Amaral, R. M. Vasconcelos and V. F. A. Barros (2014). A Program Designed to Empower Engineering Educators. IEEE Frontiers in Education Conference FIE 2014, Madrid, Spain.
22. Brito, C. R., M. M. Ciampi, R. M. Vasconcelos, L. Amaral and V. F. A. Barros (2014). Innovative on Demand International Engineering Programs. SEFI 2014 - 42nd Annual Conference European Society for Engineering Education "Educating Engineers for Global Competitiveness", Birmingham, UK.

23. Brito, C. R., M. M. Ciampi, R. M. Vasconcelos, L. Amaral and M. Al-Ubaid (2014). Engineering Education in a Technology-Dependent World. International Conference on Engineering and Technology Education – Engineering education in a technology-dependent World (INTERTECH 2014), Guimarães, Portugal.
24. Bruno Silva; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Demétrio Matos; Filipe Pereira; Karolina Bezerra, Conceptual Design of a Mechanical System for Basic Life Support of Bedridden Elderly People. ACME 2014 - 6th International Conference on Advanced Concepts on Mechanical Engineering, Iasi, 2014
25. Cabral, J.M.; Rocha, J. Gerardo; Marcos Martins, Development of a 1 Mbps low power acoustic modem for underwater communications. 2014 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS), Chicago, p. 2482-2485, 2014
26. Cabral, Jorge, A Wireless Sensor Network for collision detection on guardrails . ISIE2014 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Istanbul, 2014, (ISBN: 978-147992399-1)
27. Cabral, Jorge, An intelligent home automation control system based on a novel heat pump and Wireless Sensor Networks . ISIE2014 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Istanbul, 2014, (ISBN: 978-147992399-1)
28. Cabral, Jorge, EMI analysis on WiFi and Bluetooth RF communications for medical application. CEM 2014 17ème Colloque international sur la compatibilité électromagnétique, Clermont-Ferrand, p. 1-6, 2014
29. Cabral, Jorge, Finger Vein Recognition Using Gabor Filter and Support Vector Machines. IPAS 2014 IEEE International Image Processing Applications and Systems Conference, Hammamet, 2014
30. Cabral, Jorge, Energy Analysis of Wireless Sensor Network for Collision Detection on Guardrails. SBESC 2014 - IV Brazilian Symposium on Computing Systems Engineering, Manaus, 2014
31. Cabral, Jorge, EMI and BER/PER analysis of WiFi and Bluetooth communication for CRIP platform. CEM 2014 17ème Colloque international sur la compatibilité électromagnétique, Clermont-Ferrand, 2014
32. Cabral, Jorge, Full-Gap Tracking System for Parallel-Plate Electrostatic Microactuators. Euroensors XXVIII - 28th European Conference on Solid-State Transducers, Brescia, 2014
33. Cabral, Jorge, Thermal compensated pull-in voltage MEMS inclinometers. Euroensors XXVIII - 28th European Conference on Solid-State Transducers, Brescia, 2014
34. Carlos Arantes; Sepúlveda, João; Sena Esteves, João; Hugo Costa; Soares, F.O., Using Ultracapacitors as Energy-Storing Devices on a Mobile Robot Platform Power System for Ultra-Fast Charging. ICINCO 2014 - 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Viena, 2014
35. Ciampi, M. M., C. R. Brito, R. M. Vasconcelos, L. Amaral and V. F. A. Barros (2014). Focusing the Future of Engineering Education. SEFI 2014 - 42nd Annual Conference European Society for Engineering Education "Educating Engineers for Global Competitiveness", Birmingham, UK.
36. Carvalho, Mariana Teixeira; Eusébio Nunes; José Telhada, Fuzzy maintenance costs of a wind turbine pitch control device. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, Malaga, 2014
37. Coelho, Tiago Filipe Meneses Magalhães; Costa, A.D.; Macedo, Joaquim; Nicolau, Maria João, Improving Stability in QoS Routing for Ad-Hoc Networks. ADHOCNETS 2014 - 6th International Conference on Ad Hoc Networks, Rhodes, 2014
38. Costa, Rui; Lopes, I.S.; Machado, Carlos; Cabral, José, A computerized system for maintenance management of assembly lines. ESREL 2013 Conference, Taylor & Francis, Amesterdão, p. 959-966, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/26190>]
39. Costa, Sandra; Soares, F.O.; Ana Paula Pereira; Santos, Cristina, A Pilot Study using Imitation and Storytelling Scenarios as Tools for Labelling Emotions by Children with Autism using a Humanoid Robot. RO-MAN 2014, 23rd IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Edimburgo, 2014
40. Costa, Sandra; Soares, F.O.; Ana Paula Pereira; Santos, Cristina; Antoine Hiolle, A pilot study using imitation and storytelling scenarios as activities for labelling emotions by children with autism using a

- humanoid robot,. The Fourth Joint IEEE International Conference on Development and Learning and on Epigenetic Robotica IEEE ICDL-EPIROB 2014, Génova, 2014
41. Craveiro, Olga; Joaquim Melo Henriques Macedo; Madeira, Henrique, Query Expansion with Temporal Segmented Texts. 36th European Conference on IR Research, ECIR, Amsterdam, p. 612-617, 2014, (ISBN: 978-3-319-06027-9)
 42. Craveiro, Olga; Joaquim Melo Henriques Macedo; Madeira, Henrique, Words Temporality for Improving Query Expansion.. PROPOR, Computational Processing of the Portuguese Language, São Carlos/SP, 8775 8775, p. 262-267, 2014, (ISBN: 978-3-319-09760-2)
 43. Cristiano Pendão; Moreira, A.; Rodrigues, Helena, Energy consumption in personal mobile devices sensing applications. WMNC 2014 - 2014 7th IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, Vilamoura, 2014
 44. Diogo, P.; Reis, L.P.; Lopes, N.V., internet of things: a system's architecture proposal. CISTI 2014 - 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 2014
 45. Domingues, José Pedro Teixeira; Gomes, A; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Quality Scoreboard: a proposal. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
 46. Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P.; Arezes, P.M., Maturity models: a useful solution to assess current OHS management system. International Conference on Working on Safety, 2014
 47. Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P.; Arezes, P.M., A model proposal for integrated management systems maturity assessment. European Organization for Quality Congress, 2014
 48. Fábio Ferreira; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes; Filipe Pereira, Development of a vital signs monitoring system using radio frequency communication. SENSORDEVICES 2014 - The Fifth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications, Lisboa, 2014
 49. Fernandes, AC; Sampaio, P.; Carvalho, M.S., Quality Management and Supply Chain Management Integration: a conceptual model. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Guimarães, 2014
 50. Fernandes, AC; Truong, H; Sampaio, P.; Carvalho, M.S., Conceptual Model for Supply Chain and Quality Management Integration. EUROMA Conference, 2014
 51. Fernandes, AC; Truong, H; Sampaio, P.; Carvalho, M.S., Literature review of quality management and supply chain management: a perspective of integration. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
 52. Ferreira, D.C.; Reis, L.P.; Lopes, N.V., Assessing a nanothings system to monitor endocrine diseases automatously. CISTI 2014 - 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 2014
 53. Ferreira, I., S. Cunha, L. Amaral and P. Camões (2014). ICT for Governance in Combating Corruption: the Case of Public e-Procurement in Portugal. 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2014), Guimarães, Portugal.
 54. Ferreira, João Pedro; e Sousa, Marta Noronha; Branco, Nuno; Ferreira, Manuel João; Otero, N.; Zagalo, Nelson; Branco, Pedro Sérgio, Predicting users' task difficulty using Social Signals: a Preliminary Model. HCI2012 - People & Computers XXVI - Proceedings of the 26th BCS Conference on Human Computer Interaction, 2014
 55. Filipe Pereira; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes; Karolina Bezerra; Rui Silva; Demétrio Matos, Design of a Medical Care Terminal for Bedridden People Supervision. Technological forum 2014 - KOUTY 2014, Praga, 2014
 56. Fonseca, Fernando Jorge; Pinto, Carlos Sousa, From the classical concept of Services to Service Systems. CENTERIS2014, Troia, 16 16, p. 518-524, 2014, (ISBN: 978-989-97433-4-2)
 57. Irapuan Noce; Carvalho, J.A., Business and Technology Integrated Management: A Case of e-Government for Assessing the Impact of Policies. ICEGOV 2014 - 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, Guimarães, (Em Impressão), 2014

58. Jahromi, Karim Keramat; Meneses, Filipe; Moreira, A., Impact of Ping-Pong Events on Connectivity Properties of Node Encounters. WMNC 2014 - 2014 7th IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, Vilamoura, p. 1-8, 2014
59. Joana Carvalho; Sousa, Rui Dinis, Enterprise architecture as enabler of organizational agility : a municipality case study. 20th Americas Conference on Information Systems (AMCIS), Savannah, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/31340>]
60. Karolina Bezerra ; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Bruno Silva ; Demétrio Matos; Leão, C.P., System For Assistance on Bath of Bedridden Elderly People. IMECE2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Montreal, 2014
61. Keramat Jahromi, Karim; Meneses, Filipe; Moreira, A., Analyzing temporal scale behaviour of connectivity properties of node encounters. 2014 International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (MoWNet'2014), Rome, (Em Impressão), 2014
62. Lopes, Isabel Maria; Soares, Filipe de Sá, Information Systems Security Policies Adoption: An Institutional Theory View. IADIS 2014 - International Conference on Information Systems, Madrid, p. 134-142, 2014
63. Leitão, Diogo; Teresa Pereira and Paulo Sampaio. Lean and quality management integration: improvement program implementation in a service company. 4th International Conference on Business Sustainability – BS'14: Management, Technology and Learning for Individuals, organisations and Society in Turbulent Environments & 3rd International Conference on Virtual and Networked Organizations - ViNOrg'14:Emergent Technologies and Tools. November 05-07, 2014. Póvoa de Varzim, Portugal.
64. Lopes, N.V.; Santos, Alexandre; Almeida, Andre, Intelligent Handover for Vehicular Networks. 22th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, 2014
65. Lopes, N.V.; Silva, Henrique; Santos, Alexandre, A Secure QoS Proposal for Vehicular Networks. 3rd International Conference on Connected Vehicles, ICCVE 2014, Vienna, 2014
66. Lourenço, Leonel; and Teresa Pereira. Lean and quality management integration: improvement program implementation in a service company. 4th International Conference on Business Sustainability – BS'14: Management, Technology and Learning for Individuals, organisations and Society in Turbulent Environments & 3rd International Conference on Virtual and Networked Organizations - ViNOrg'14:Emergent Technologies and Tools. November 05-07, 2014. Póvoa de Varzim, Portugal.
67. Macedo, J.; Costa, L.A.; Santos, Cristina, Using Cost-regularized Kernel Regression with a High Number of Samples. IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions – ROBÓTICA 2014, Espinho, p. 261-266, 2014, (ISBN: 978-1-4799-4253-4)
68. Macedo, Pedro; Afonso, J.A.; Rocha, Luís A.; Simões, R., A telerehabilitation system based on wireless motion capture sensors. International Conference on Physiological Computing Systems, Lisbon, p. 55-62, 2014
69. Mário Silva; Filipe Pereira; Soares, F.O.; Leão, C.P.; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor, PAIR: The Remote Industrial Automation Trainer. IMECE2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Montreal, 2014
70. Mário Silva; Filipe Pereira; Soares, F.O.; Leão, C.P.; Machado, J. Mendes; Carvalho, Vítor, Industrial Controlling Process Using The Remote Industrial Automation Trainer PAIR. ICNAAM 2014 - 12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 2014
71. Martins, Anabela; Lima, N.; Sampaio, P., A standard proposal for biological resources centres. 1st International Conference on Quality Engineering and Management, Guimarães, p. 221-233, 2014, (ISBN: 978-989-20-4969)
72. Martins, Maria; Costa, L.A.; Santos, Cristina; Frizera, A., Gait Feature Selection in Walker-Assisted Gait Using NSGA-II and SVM Hybrid Algorithm. EUSIPCO 2014 - 22nd European Signal Processing Conference, Lisboa, p. 1173-1177, 2014
73. Matos, Diogo; Moreira, A.; Meneses, Filipe, Wi-Fi fingerprint similarity in collaborative radio maps for indoor positioning. INForum 2014 - Atas do 6º Simpósio de Informática, Porto, p. 184-194, 2014, (ISBN: 978-972-752-171-5)

74. Matos, Eduardo; Ferreira, P.V.; Cunha, Jorge; Monteiro, M.T.T., An optimization approach to select portfolios of electricity generation projects - the Portuguese case. CMMSE 2014 - 14th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, Cádiz, III III, p. 918-926, 2014, (ISBN: ISBN: 978-84-616-9216-3)
75. Miranda, T.; Gomes-Correia, A.; Sena-Cruz, José; Costa, L.A.; Dias, D., Analysis of the performance of an evolutionary computation algorithm in the identification of geomechanical parameters in underground works. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses - Proceedings of EUROCK 2014, ISRM European Regional Symposium, p. 977-982, 2014
76. Monteiro, Vítor; Exposto, Bruno; raul almeida; Pinto, J.G.; Ferreira, Joao; Andrés A. Nogueiras Meléndez; Afonso, J.L., On-Board Electric Vehicle Battery Charger with Enhanced V2H Operation Mode. IECON 2014 - 40th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, Dallas, 2014
77. Monteiro, Vítor; Pinto, J.G.; Exposto, Bruno; Ferreira, Joao; Afonso, J.L., Smart Charging Management for Electric Vehicle Battery Chargers. VPPC 2014 - 11th Vehicle Power and Propulsion Conference, Coimbra, 2014
78. Moreira, António H. J.; Sandro Queirós; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Vilaça, João L., An electromagnetic tracker system for the design of a dental superstructure. Biodental Engineering III - Proceedings of the 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTA 2014, p. 137-143, 2014
79. Moreira, António H. J.; Sandro Queirós; Rodrigues, Nuno F.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Vilaça, João L., Electromagnetic tracker feasibility in the design of a dental superstructure for edentulous patients. MeMeA 2014 - IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, (6860046), 2014
80. Morte, Raquel; Teresa Pereira and Dalila B.M.M. Fonte. Road drivers Performance Appraisal using a MCDA method: A Case Study in the Road Transport Company. V Conference on RIRH - Contemporary Issues in HRM. April 10-11, 2014. Vila do Conde, Portugal.
81. Moura, Isabel, Computer science instruction assisted by a visualization tool. WCE 2014 –World Congress on Engineering, Londres, I I, p. 401-406, 2014, (ISBN: 978-988-19252-7-5)
82. Mussa, J; Carvalho, J.A.; Sampaio, P., Use of sectorial essential models in organizational interventions aiming at the implementation of quality assurance processes. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
83. Nuno Caetano; Raul M. S. Laureano; Cortez, P., A Data-driven Approach to Predict Hospital Length of Stay - A Portuguese Case Study. ICEIS 2014 - Proceedings of the 16th International Conference on Enterprise Information Systems, Lisboa, 1 1, p. 407-414, 2014
84. Nuno Gonçalves; Costa, Sandra; José Rodrigues; Soares, F.O., Detection of stereotyped hand flapping movements in Autistic Children using the Kinect Sensor: a Case Study. IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions – ROBÓTICA 2014, Espinho, p. 212-216, 2014, (ISBN: 978-1-4799-4253-4)
85. Nuno Oliveira; Paulo Cortez; Nelson Areal, Automatic creation of stock market lexicons for sentiment analysis using StockTwits data. IDEAS 2014 - 18th International Database Engineering & Applications Symposium, Porto, p. 115-123, 2014
86. Nurjanni, K.; Carvalho, M.S.; Costa, L.A.; Fauzun, Green Supply Chain Design with Multi-Objective Optimization. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2014), Bali, p. 488-497, 2014
87. Oliveira, Sérgio; Portela, Filipe; Santos, Manuel F; Machado, José; Abelha, António, Hospital bed management support using regression data mining models. IWBBIO 2014 - 2nd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Granada, 2014
88. Orlando Lopes; Tiago Martins; Carvalho, Vítor; Demétrio Matos; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes, Design and development of a portable projection and natural interface device for virtual games applied to

- physiotherapy. ICNAAM 2014 - 12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 2014
89. Paulo Cardoso; Mendes, J., Co-Designed FreeRTOS Deployed on FPGA. IV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais, Manaus, 2014
 90. Pedro Rito; Carvalho, J.A., Implementação de tecnologias de apoio ao ensino (LMS): dois estudos de caso em instituições de Ensino Superior. Conferência Uso das Tecnologias da Comunicação no Ensino Superior Português, Aveiro, 2014
 91. Pedrosa, Delfim; Carvalho, Jorge; Henrique Gonçalves; Monteiro, Vítor; Fernandes, J.C.A.; Afonso, J.L., Field oriented control of an axial flux permanent magnet synchronous motor for traction solutions. IECON 2014 - 40th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, Dallas, 2014
 92. Pedrosa, Delfim; Hugo Peixoto; Henrique Gonçalves; Martins, J.S.; Couto, Carlos; Afonso, J.L., FPGA Field Oriented Control of na Axial Flux Motor in Wheel. IECON 2014 - 40th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, Dallas, 2014
 93. Pedrosa, Delfim; Monteiro, Vítor; Henrique Gonçalves; Martins, J.S.; Afonso, J.L., A Case Study on the Conversion of an Internal Combustion Engine Vehicle into an Electric Vehicle. VPPC 2014 - 11th Vehicle Power and Propulsion Conference, Coimbra, 2014
 94. Pereira, E.; Brandão, A.; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Machado, J.; Abelha, A., Business intelligence in maternity care. IDEAS '14 - Proceedings of the 18th International Database Engineering & Applications Symposium, p. 352-355, 2014
 95. Pereira, José, Process-based Information Systems: A Component-based Systems Development Infrastructure. ViNOrg '14 - Third International Conference on Virtual and Networked Organizations Emergent Technologies and Tools, Póvoa de Varzim, (Aceite), 2014
 96. Pereira, Pedro; Joaquim Melo Henriques Macedo; Craveiro, Olga; Madeira, Henrique, Time-Aware Focused Web Crawling. 36th European Conference on IR Research, ECIR 2014, Amsterdam, p. 534-539, 2014, (ISBN: ISBN 978-3-319-06027-9)
 97. Pérez-Penichet, Carlos; Moreira, A., Analyzing the quality of crowd sensed WiFi data. PerCom 2014 - 12th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, Budapest, p. 272-277, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/29467>]
 98. Pinto, A. S. and L. Amaral (2014). A Gestão do Conhecimento Organizacional no contexto dos Serviços Partilhados. 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2014), Santarém, Portugal.
 99. Pinto, Carlos Sousa; Simões, Cláudia; Amaral, Luís, CERIF – Is the standard helping to improve CRIS?. CRIS2014, Roma, 33 33, p. 80-85, 2014, (ISBN: 978-1-63266-901-8)
 100. Portela, Filipe; Santos, M.F.; Silva, Álvaro; Machado, J.; Abelha, A.; Rua, Fernando, A pervasive intelligent system for scoring MEWS and TISS-28 in intensive care. ICBME 2013 - 15th International Conference on Biomedical Engineering, Spriger, IFMBE Proceedings 43 IFMBE Proceedings 43, p. 287-290, 2014, (ISBN: 978-3-319-02913-9) [<http://hdl.handle.net/1822/26804>]
 101. Ramos, Isabel; Amaral, Luís; Isabel Ferreira, Research in Information Systems: Two qualitative research design projects. 13th European Conference on Research Methods in Business and Management, Londres, p. 337-347, 2014, (ISBN: 978-1-909507-57-9)
 102. Ramos, Isabel; Fábio Oliveira, CROWDSOURCING: A Tool For Organizational Knowledge Creation. 22nd European Conference on Information Systems, Tel'Aviv, 2014
 103. Ramos, Isabel; Vítor Alves, O Papel do Crowdsourcing na Resiliência das Comunidades. CAPSI 2014 - 14ª Conferência da Associação Portuguesa e Sistemas de Informação, Santarém, 2014
 104. Reis, José Luís; Carvalho, J.A., Personalization dimensions: A conceptual model for personalized information systems. CISTI 2014 - 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 2014
 105. Rocha, A.M.A.C.; Costa, M. Fernanda P.; Fernandes, E.M.G.P., AFSFilter: Artificial Fish Swarm Filter-Based Algorithm for Global Optimization. XII global optimization workshop, MATHEMATICAL AND

- APPLIED GLOBAL OPTIMIZATION (MAGO 2014), Málaga, p. 17-20, 2014, (ISBN: 978-84-16027-57-6)
106. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M.T.T.; Torres, Delfim F. M., Seasonality effects on Dengue. CMMSE 2014 - 14th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, Cádiz, IV IV, p. 1084-1091, 2014, (ISBN: ISBN: 978-84-616-9216-3)
 107. Rodrigues, M.A.; Leão, C.P.; Nunes, E.; Sousa, S.D.; Arezes, P.M., The Application of a Fuzzy Approach to the Analysis of OSH Practitioners Level of Risk Acceptance. IMECE2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Montreal, p. 1-7, 2014
 108. Rodrigues, Tiago; Pinto, J.G.; Monteiro, Vítor; Pedrosa, Delfim; Afonso, J.L., Renewable Energy System for an Isolated Micro Grid. IECON 2014 - 40th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, Dallas, 2014
 109. Rui Teixeira; Carvalho, J.A., A que se Refere Quando Usa a Palavra “Informação”? Revelações de uma Atividade Pedagógica – O Jogo da Informação. CAPSI 2014 - 14ª Conferência da Associação Portuguesa e Sistemas de Informação, Santarém, 2014
 110. Salgado, E; Sampaio, P., Reasons, benefits and difficulties associated with ISO 9001 certification for sugar and ethanol companies. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
 111. Santos, Alexandre; Macedo, Joaquim; Costa, A.D.; Nicolau, Maria João, Internet of Things and Smart Objects for M-Health Monitoring and Control. HCIST'2014 - 3rd International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, Troia, 2014
 112. Silva, C., I. Ferreira, I. Ramos and L. Amaral (2014). Interpretative Research in Information Systems: Two Qualitative Research Design Projects. 13th European Conference on Research Methodology for Business and Management, London, UK, Academic Conferences and Publishing International Limited.
 113. Sá, Vítor J; Tenreiro de M. S; Santos, Henrique, Enrolment Time as a Requirement for Face Recognition Biometric Systems, 13th European Conference on Cyber Warfare and Security, Piraeus, Greece, p.167-171, 2014 (ISBN: 978- 1- 910309-24-7)
 114. Silva, Hélder D.; Afonso, J.A.; Rocha, Luís A., Experimental performance comparison of indoor positioning algorithms based on received signal strength. Lecture Notes in Engineering and Computer Science - World Congress on Engineering, London, 1 1, p. 677-683, 2014, (ISBN: 978-988192527-5)
 115. Silva, J; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Taveira, MC, Intelligent decision support for university application using RIASEC codes. INTED2014 Proceedings, IATED, p. 7231-7241, 2014
 116. Soares, Delfina; Álvaro Gomes, Open Government Data Initiatives in Europe: Northern versus Southern Countries Analysis. ICEGOV 2014 - 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, Guimarães, 2014
 117. Soares, D. and L. Amaral (2014). Reflections on the Concept of Interoperability in Information Systems. 16th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2014), Lisboa, Portugal.
 118. Soares, F.O.; Leão, C.P.; Anabela Guedes; Isabel M. Brás Pereira; Cristina Morais; M. Teresa Sena Esteves, Engineering Students' Learning Styles in Fluid Mechanics. TEEM 2014 - 2nd International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, Salamanca, 2014
 119. Soares, Delfina; Ana Lisboa, E-Government interoperability frameworks: a worldwide inventory. CENTERIS2014 - 6th Conference on ENTERprise Information Systems, Troia, 16 16, p. 638-648, 2014, (ISBN: 978-989-97433-4-2)
 120. Soares, Delfina; António Castro, An information service to act in binomial "monitoring-improvement" of educational performance in Portugal: Three focus group studies to explore the concept. KCICTP and ITEM 2014 - IFIP WG 3.4/3.7 International Conferences, Potsdam, 444 444, 2014, (ISBN: 978-3-662-45769-6)
 121. Soares, Delfina; Castro, António, Connecting Leadership and Knowledge: An Information Service Contributing to the Governance in the Educational Sector. ICEGOV 2014 - 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, Guimarães, 2014

122. Soares, Delfina; Soares, Filipe de Sá, Information Systems Security Management Key Issues in Local Government. ICEGOV 2014 - 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, Guimarães, 2014
123. Soares, F.O.; Leão, C.P.; Anabela Guedes; Isabel M. Brás Pereira; Cristina Morais; M. Teresa Sena Esteves, Engineering Students' Learning Styles in Fluid Mechanics. TEEM 2014 - 2nd International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, Salamanca, 2014
124. Soares, Filipe de Sá; Soares, Delfina; Arnaud, José, Towards a Theory of Information Systems Outsourcing Risk. CENTERIS2014 - 6th Conference on ENTERprise Information Systems, Troia, 2014, (ISBN: 978-989-97433-4-2)
125. Sousa, António; Costa, A.D.; Santos, Alexandre; Meneses, Filipe; Nicolau, Maria João, Using DNS to establish a Localization Service. 2014 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, IPIN'2014, Busan, 2014
126. Sousa, Pedro, A simulation framework for testing collaborative P2P/ISP traffic engineering mechanisms. ESM 2014 - 28th Annual European Simulation and Modelling Conference, Porto, p. 213-217, 2014
127. Tavares, A.; Cabral, Jorge, Porting SLOTH system to FreeRTOS running on ARM Cortex-M3. ISIE2014 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Istanbul, p. 1888-1893, 2014, (ISBN: 978-147992399-1)
128. Tavares, A.; Cabral, Jorge, Towards a Lightweight Embedded Virtualization Architecture Exploiting ARM TrustZone. ETFA'2014 - The 19th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, IEEE, 2014
129. Tavares, A.; Mendes, J., Leveraging on-chip debug features for condition codes handling in dynamic binary translation. SBESC 2014 - IV Brazilian Symposium on Computing Systems Engineering, Manaus, 2014
130. Teixeira, C.; Santos, Cristina; Costa, L.A., Biped Locomotion - Improvement and Adaptation. IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions – ROBÓTICA 2014, Espinho, p. 261-266, 2014, (ISBN: 978-1-4799-4253-4)
131. Teixeira, R.; Afonso, F.; Oliveira, B.; Portela, Filipe; Santos, M.F., Business intelligence to improve the quality of local government services: Case-study in a local government town hall. KMIS 2014 - 6th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, Roma, p. 153-160, 2014
132. Tiago Martins; Miguel Araújo; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Luís Torrão, PhysioVinci – A First Approach on a Physical Rehabilitation Game. SGDA 2014 - The Fifth International Conference on Serious Games Development & Applications, Berlim, 2014
133. Tiago Martins; Miguel Araújo; Orlando Lopes; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Demétrio Matos; Jorge Marques; Machado, J. Mendes; Luís Torrão, PhysioVinci– solução integrada para reabilitação física de pacientes com patologias neurológicas. VIDEOJOGOS 2014 - Conferência de Ciências e Artes dos Videojogos, Barcelos, 2014
134. Trigueiros, P.; Ribeiro, F.; Reis, L.P., generic system for human-computer gesture interaction. ICARSC 2014 - IEEE international conference on autonomous robot systems and competitions, p. 175-180, 2014
135. Truong, H; Carvalho, M.S.; Fernandes, AC; Sampaio, P., Supply chain practices and firms' operational performance: na empirical study of Vietnam garment industry. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
136. Truong, H; Sampaio, P.; Carvalho, M.S.; Fernandes, AC; An, D, An extensive structural model for supply chain quality management and firm performance. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014
137. Truong, H; Sampaio, P.; Carvalho, M.S.; Fernandes, AC; An, D, The role of quality management practices in operational performance: an empirical study in a transitional economy. International Conference on Quality Engineering and Management, 2014

138. Veloso, Rui; Portela, Filipe; Santos, M.F.; Silva, Á.; Rua, F.; Abelha, A.; Machado, J., Real-time data mining models for predicting length of stay in Intensive Care Units. KMIS 2014 - 6th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, Roma, p. 245-254, 2014
139. Vasconcelos, R. M., M. O. Pinheiro and L. Amaral (2014). O Papel do Tutor no Desenvolvimento do Pensamento Crítico e Resolução de Problemas. International Conference on Engineering and Technology Education – Engineering education in a technology-dependent World (INTERTECH 2014), Guimarães, Portugal.
140. Vieira, F.D.; Rodrigues, Cristina; Azevedo, J., Attitudes and entrepreneurial intention of Portuguese secondary students. ECIE2014 - 9th European Conference on Innovation and Entrepreneurship, Belfast, 2014

Resumos em Livro de Atas

1. Alguacil, D. I. M.; R. Cano De La Cuerda; F. Molina Rueda; F. M. Rivas Montero; Barroso, Filipe; Torricelli, D, Evaluación de las sinergias musculares en el control postural mediolateral en sujetos con ictus vs sujetos sanos. SERMEF 2014 - 52 Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Rehabilitacion y Medicina Fisica, 2014
2. Alves, A.C.; Sousa, R.M.; Moreira, J.F.P. ; Carvalho, M. Alice; Cardoso, Elisabete; Pimenta, Pedro; Malheiro, Teresa; Brito, Irene; Fernandes, Sandra; Mesquita, D., Managing PBL difficulties in an Industrial Engineering and Management program. IMECE2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Montreal, 2014
3. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, A remote pedagogical environment for physiological data acquisition. Congresso Nacional de Investigação em Educação Médica, Braga, 2014
4. César Martins; Paulo Simões; Sá, Jorge, Uma Arquitetura Moderna de Dados: Um Caso de Teste. CAPSI 2014 - 14ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, Santarém, 2014
5. Costa, Sandra; Soares, F.O.; A. P. Pereira; Santos, Cristina, Affective robotics & Autism Spectrum Disorders: how to promote the link?. BRAGA2014: Embracing Inclusive Approaches, Conferência Internacional sobre Educação de Crianças e Jovens com Necessidades Educativas Especiais, Braga, 2014
6. Howells, Jeff; Bostrom, Robert P.; Sousa, Rui Dinis; Weber, Barbara; Welke, Richard, Around the World Business Process Education and Research has taken off, except in the USA. Why?. 20th Americas Conference on Information Systems (AMCIS), Savannah, Georgia, 2014 [<http://hdl.handle.net/1822/31365>]
7. Macedo, Rita; Bassem Jarboui; Ramos, Bruna; Alves, C.; Valério de Carvalho, J.; Hanafi, S.; Nenad Mladenovic, Network flow formulation and variable neighborhood search for the location and routing problem with multiple routes. Optimization 2014, Guimarães, 2014
8. Macedo, Rita; Hanafi, S.; Bassem Jarboui; Nenad Mladenovic; Ramos, Bruna; Alves, C.; Valério de Carvalho, J., A hybrid approach combining column generation and variable neighborhood search for the location and routing problem. ROADEF 2014 - 15ème Congrès Annuel de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision, Bordeaux, 2014
9. Martins, A.; Lima, N.; Sampaio, P., Developing a standard for Biological Resources Centres. ECCO XXXIII - Molecular Taxonomy: From Biodiversity to Biotechnology (33rd Annual Meeting of the European Culture Collections Organisation), Valencia, (P13), 2014
10. Matos, J.C.; Sergio Fernandes; Cabral, Jorge, Development of a performance model for telematics equipment in highways. IALCCE 2014 - 4th International Symposium on Life Cycle Civil Engineering, Tokyo, 2014
11. Matos, J.C.; Sergio Fernandes; Paulo Gonçalves; Cabral, Jorge, Desenvolvimento de um modelo de desempenho para equipamentos de telemática em autoestradas. JPEE 2014 5ª Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas, Lisboa, 2014
12. Monteiro, M.T.T.; Filipa Rocha; Rodrigues, Helena Sofia; Torres, Delfim F. M., Dengue outbreak in Madeira – what could happen if two virus serotypes coexist?. Optimization 2014, Guimarães, 2014
13. Monteiro, M.T.T.; Luís Machado, Least squares optimization on Euclidean spheres. XXX EURO mini Conference “Optimization in the Natural Sciences”, Aveiro, 2014

14. Oliveira, José; Ferreira, João; Figueiredo, Manuel; Dias, Luís; Pereira, Guilherme, A genetic algorithm to solve the non-emergency patient transport problem in Portugal. ORAHs 2014, the 40th annual meeting of the EURO Working Group on Operational Research Applied to Health Services, Lisbon, 2014, (ISBN: NA)
15. Paulo Cardoso; Cabral, Jorge, Daily menu assistance system: A case study for thai weightlifters. IV NSCA International Conference 2014, CCD. Cultura_Ciencia_Deporte, 9(25 SUPPL.) 9, 2014
16. Pérez-Nombela, S.; Barroso, Filipe; Torricelli, D; Soriano, J. G; A. Reyes-Guzmán; A. J. del-Ama; Pons, J.L.; A. Gil-Agudo, Modular Control of Gait in Incomplete Spinal Cord Injury: Preliminary Results. ICNR2014 - Proceedings of the 2nd International Conference on NeuroRehabilitation, 2014
17. Rodrigues, Helena Sofia; Roman Denysiuk; Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P.; Monteiro, M.T.T.; Torres, Delfim F. M., Multiobjective approach to dengue disease transmission. XXX EURO mini Conference "Optimization in the Natural Sciences", Aveiro, 2014
18. Sá, Jorge, A method for requirements elicitation of a Data Warehouse: An example. 13th International Conference on Applications of Computer Engineering, Lisbon, 2014
19. Valério de Carvalho, J.; Alves, C.; Clautiaux, François; Rietz, Jürgen, Multidimensional dual-feasible functions and fast lower bounds for the vector packing problem. ISCO2014 - 3rd International Symposium on Combinatorial Optimization, Lisboa, 2014

Registo de Patentes

(Sem registos)

Outro tipo de publicações

1. Gomes, António; Nisi, Valentina; Sylla, Cristina; Gonçalves, Sérgio; Branco, Pedro Sérgio; Coutinho, Clara, Fabricating stories with smart materials. Fabricating stories with smart materials, 2014.
2. Sampaio, P.; Fernandes, AC; Barros, S; Casadesus, M; Marimon, F; Pires, AR; Saraiva, Pedro, Proceedings Book of the 1st International Conference on Quality Engineering and Management (ICQEM2014). 924 pp. ISBN: 978-989-20-4969.. Proceedings Book of the 1st International Conference on Quality Engineering and Management (ICQEM2014), 2014.
3. Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Barómetro da Certificação 2013. Guia das Empresas Certificadas, 2014.
4. Sousa, P; Sampaio, P.; Carvalho, M.S.; Oliveira, J, O desafio da educação para a mobilidade cidadina. Jornal Diário do Minho, 2014.
5. Sousa, P; Sampaio, P.; Oliveira, J, A cidade de vidro e o divórcio social (1). Jornal Diário do Minho, 2014.
6. Sousa, P; Sampaio, P.; Oliveira, J, A cidade de vidro e o divórcio social (2). Jornal Diário do Minho, 2014.
7. Sousa, P; Sampaio, P.; Oliveira, J, A aliança das TIC e dos modelos de Excelência nas cidades. Jornal Diário do Minho, 2014.
8. Sousa, P; Sampaio, P.; Oliveira, J, A gestão energética no caminho da sustentabilidade das cidades. Jornal Diário do Minho, 2014.
9. Varajão, João; Cunha, Manuela; Niels Bjorn-Andersen; Rodney Turner; Duminda Wijesekera; Ricardo Martinho; Rui Rijo, (Proceedings of) CENTERIS/ProjMAN/HCist 2014. Procedia Technology, 16, 2014.
10. Varajão, João; Cunha, Manuela; Niels Bjorn-Andersen; Rodney Turner; Wijesekera, Duminda; Ricardo Martinho; Rui Rijo, Book of industry papers, poster papers and abstracts of the CENTERIS 2014 - Conference on Enterprise Information Systems / ProjMAN 2014 - International Conference on Project MANagement / HCist 2014 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies. CENTERIS/ProjMAN/HCist, 2014.