



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Centro de Investigação ALGORITMI

Relatório de Atividades
2013

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	Principais equipamentos e infra-estruturas.....	6
2.4.5	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	8
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	13
6.2	Participação em corpos editoriais.....	15
6.3	Participação em comissões científicas de eventos e comissões técnicas.....	17
6.4	Participação em comissões organizadoras de eventos	21
6.5	Revisão de artigos científicos	23
6.6	Divulgação científica e tecnológica.....	27
6.7	Outras atividades científicas (avaliador de programas de I&D&T, ...).....	28
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 ATIVIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	43

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

2.1.3 Direção do Centro

Função	Nome
Diretor	Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado (desde 04-09-2013)
Diretor	João Luís Marques Pereira Monteiro (até 03-09-2013)
Diretor adjunto	Alexandre Júlio Teixeira Santos (desde 04-09-2013)
Diretor adjunto	Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen (desde 04-09-2013)
Diretor adjunto	Guilherme Augusto Borges Pereira (até 03-09-2013)
Diretor adjunto	José António Vasconcelos Oliveira (desde 04-09-2013)
Diretor adjunto	Júlio Manuel Sousa Barreiros Martins (até 03-09-2013)
Diretor adjunto	Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado (até 03-09-2013)

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 Sousa Barreiros Martins
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	António Ismael Freitas Vaz (desde 21-01-2013)
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho
Programa Doutoral em Informática MAP-i	Luís Manuel Dias Coelho Soares Barbosa (desde 14-10-2013)
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	João Álvaro Brandão Soares de Carvalho

2.3 Unidades de interface associadas e participadas

Unidade Interface	Descrição	Responsável	Observações
CCG	Centro de Computação Gráfica	Eng.º Eduardo Bacelar Pinto	
TECMINHO			

2.4 Recursos

2.4.1 Recursos humanos: Docentes e Investigadores

Categoria	Nº
Docentes da U Minho	92
Investigadores de Carreira	2
Professores Externos	8
Investigadores de pós-doutoramento	2
<i>Total de integrados</i>	104
<i>Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)</i>	106
Outros investigadores(* tabela seguinte)	25

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

(*) Outros Investigadores

Categoria	Nº
Estudantes de Doutoramento da UM	18
Estudantes de Doutoramento de Outras Univ.	0
Bolseiros I&D	7
Estudantes de Mestrado / Mestrado Integrado	0
Outros	0

Listas de investigadores no Anexo I.B.

2.4.2 Recursos humanos: Pessoal não docente

Categoria	Nº
Assistente Técnico	3
Técnico Superior	1
Total	4

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 Principais equipamentos e infra-estruturas

2.4.5 Verbas

Dotações

A Dotação foi de 370301,00 Euros correspondente ao financiamento plurianual da FCT distribuído pelas seguintes rubricas:

Rúbrica	Valor
Recursos Humanos	85429,00
Missões	85151,00
Consultores	3086,00
Aquisição de bens e serviços e despesas correntes	85545,00
Registo de patentes	3086,00
Adaptação de edifícios	0
Encargos Gerais	61716,00
Equipamentos	46288,00
Total	370301,00

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	0
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	0	0	180
Programa Doutoral em Telecomunicações	0	0	180
Total	0	0	1080

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	0	8	3
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	0	10	2
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	0	3	2
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	0	0	2
Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas	0	0	3
Total	0	21	12
Teses concluídas por Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)...			0,11

(*) 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

Centro de Investigação ALGORITMI (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	45	43645	8923	8923	7636
Privado	Nacional	2	42	42	42	42
Público	Internacional	11	19826	1991	1766	1766
Privado	Internacional	1	400	57	57	57
	Total	59	63913	11013	10789	9501

(*) 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	896	420	420	420
Privado	Internacional	1	400	57	57	57
	Total	6	1296	477	477	477

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	2	1393	204	204	204
TECMINHO	Nacional	4	100	209	209	159
	Total	6	1493	413	413	363

4.3 Projetos de cooperação em curso

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

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

4.4 Prestação de serviços especializados

Contratantes	Nº de serviços ^(*)	Dotação (10 ³ Euros)
Nacional	5	209
Internacional	0	0

(*) 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)	108	95	13	66	37
Livros	4	2	2	0	0
Capítulos em Livros	32	28	4	0	0
Artigos de texto completo em Livro de Atas	188	160	28	0	1
Resumos em Livro de Atas	19	12	7	0	0
Teses Doutorais	12	0	12	0	0
Dissertações de Mestrado	0	0	0	0	0
Patentes	4	0	4	0	0
Outro tipo de publicações	10	3	7	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	14	13,0%	25	23,1%
 Q2	17	15,7%	26	24,1%
 Q3	5	4,6%	10	9,3%
 Q4	1	0,9%	5	4,6%
Q0	71	65,7%	42	38,9%
TOTAL	108	100,0%	108	100,0%
Média Qi(*)	1,4		2,1	

(*) 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
Adriano Moreira	Concurso documental, de âmbito internacional, para recrutamento de 1 (um) posto de trabalho de Professor Auxiliar na área disciplinar de Engenharia e Tecnologias dos Sistemas de Informação, da Escola de Engenharia, da Universidade do Minho (Edital n.º 1040/2012).	Universidade do Minho	Em curso
Celina Leão	Membro do júri no Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação (BIC), no âmbito do projeto de investigação, Dezembro 2010		Em curso
Celina Leão	Membro do júri no Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto de investigação, Outubro 2009.		Em curso
Celina Leão	Membro do júri no Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto de investigação, Maio 2010.		Em curso
Celina Leão	Membro do júri no Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto de investigação, Julho 2009.		Em curso
Celina Leão	Membro do júri no Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação (BIC), no âmbito do projeto de investigação, Abril 2010.		Em curso
Fernando Ribeiro	Membro do júri no concurso para Professor Auxiliar na Universidade de Coimbra, tendo a reunião decorrido no dia 22 de Julho de 2013	Universidade de Coimbra	22-07-2013
Fernando Ribeiro	Membro da Comissão de Acompanhamento do aluno de Doutoramento Luis Rocha, com a proposta de tema “células robotizadas flexíveis”, orientado pelos professores António Paulo Moreira da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Vitor Santos do Dep. de Mecânica da Universidade de Aveiro, com reunião no dia 26 de Setembro de 2012 na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.	Universidade do Porto	Em curso
Higino Correia	Concurso Professor Catedrático Física - Óptica Aplicada Universidade da Beira Interior		Em curso
Higino Correia	Coccurso Professor Associado - Instrumentação e Microssistemas Electrónicos Universidade do Minho		Em curso
Higino Correia	Membro do júri de concurso para Prof. Associado na área disciplinar de Instrumentação e Microssistemas Electrónicos	Universidade do Minho	Em curso
João Álvaro Carvalho	Membro do júri de apreciação de candidatura a promoção para a categoria de Professor Associado na Universidade Pedagógica, Moçambique, apresentada por Felisberto Félix Singo, Maio de 2011.		Em curso
João Álvaro Carvalho	Membro do júri de um concurso documental para 1 vaga de Professor Associado, para a área disciplinar de Engenharia Informática, Departamento de Engenharia Electrónica e Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve; Concurso aberto pelo edital n.º 539/2011, publicado no Diário da República, 2ª série, n.º 108, de 3 de Junho de 2011 (primeira reunião em Setembro de 2009; última reunião em Outubro de 2011).		Em curso
João Álvaro Carvalho	Concurso para Professor Associado, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa	Universidade de Lisboa	29-11-2013
João Álvaro Carvalho	Concurso para Professor Associado, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	Universidade de Lisboa	Em curso
João Álvaro Carvalho	Concurso para Professor Associado, Instituto Superior de Economia e Gestão, Universidade Técnica de Lisboa	Universidade Técnica de	05-09-2013

Nome	Concurso (Função desempenhada; Instituição; referência)	Local	Data
		Lisboa	
João Álvaro Carvalho	Concurso para Professor Auxiliar, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra	Universidade de Coimbra	18-07-2013
João Álvaro Carvalho	Concurso para Professor Auxiliar, Escola de Engenharia, Universidade do Minho	Universidade do Minho	12-07-2013
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Rui Quaresma, Professor Auxiliar no Departamento de Gestão, Universidade de Évora, durante o período experimental do seu contrato	Universidade de Évora	04-11-2013
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Marielba Zacarias, Professora Auxiliar no Departamento de Engenharia Eletrotécnica e Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve, durante o período experimental do seu contrato.	Universidade do Algarve	17-04-2013
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Miguel Abrunhosa de Brito, Professor Auxiliar no Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, durante o período experimental do seu contrato	Universidade do Minho	27-03-2013
José Carvalho	Concurso para preenchimento de uma vaga de professor catedrático do Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, na área científica de Estatística e Investigação Operacional, subárea de Optimização, edital nº 784/2011, publicado no Diário da República, 2ª Série, nº 154, de 11 de Agosto de 2011.		Em curso
José Carvalho	Concurso para preenchimento de uma vaga de professor catedrático na Área Científica de Matemática, Área Disciplinar de Investigação Operacional - Optimização Combinatória; Optimização Não Linear da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, cujo aviso de abertura consta do edital n.º 945/2011, publicado no Diário da República, 2ª Série, nº 194, de 10 de Outubro de 2011.		Em curso
José Carvalho	Concurso para preenchimento de uma vaga de professor auxiliar na área disciplinar de Engenharia de Sistemas e de Processos Industriais da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, cujo aviso de abertura consta do edital nº465/2011 publicado no DR, 2ª Série, nº 97 de 19 de Maio de 2011		Em curso
José Oliveira	Juri FCT , contratação de bolsiros pós-doutoramento Membro do painel de especialistas contratados pela FCT	FCT	Em curso
Paulo Cortez	Membro do júri (vogal externo) do processo de recrutamento de um Professor Auxiliar para a área disciplinar de Engenharia Informática - subárea de Sistemas Inteligentes, Departamento de Engenharia Informática, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto.	Universidade do Porto	12-07-2013
Ricardo J. Machado	Membro do júri (como arguente externo) de Ricardo José Rodrigues Moreira da Silva, no âmbito do Mestrado em Integrado em Engenharia Informática e Computação, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Título da dissertação: Testes em Metodologias Ágeis no Banco BPI. Concluída em Julho de 2013.	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	01-07-2013
Ricardo J. Machado	Membro do júri (como arguente externo) de Nuno Miguel Ferreira Oliveira Guedes, no âmbito do Mestrado em Integrado em Engenharia Informática e Computação, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Título da dissertação: Plug-in para Escalonamento e Gestão de Tarefas no Microsoft Outlook. Concluída em Julho de 2013.	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	01-07-2013
Ricardo J. Machado	Membro do júri (como arguente externo) de João de Castro Figueiredo, no âmbito do Mestrado em Integrado em Engenharia Informática e Computação, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Título	Faculdade de Engenharia da Universidade	01-07-2013

Nome	Concurso (Função desempenhada; Instituição; referência)	Local	Data
	da dissertação: Modularization of Large Web Applications. Concluída em Julho de 2013.	do Porto	
Sepúlveda, João	Defesa de Plano de Doutoramento de Vítor Duarte Fernandes Monteiro, "Sistemas Bidirecionais Isolados para Carregamento das Baterias de Veículos Elétricos e Híbridos Elétricos Plug-In em Contexto de Smart Grids", Orientador: João Luiz Afonso, Universidade do Minho — Departamento de Electrónica Industrial	Universidade do Minho	14-11-2013

6.1.2 Participação em júris de provas académicas

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Alexandre Ferreira da Silva	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Arguente das provas de Doutoramento LTI - Rui Pedro Rocha	Universidade do Minho	11-11-2013
Graça Minas	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Título da Tese: Microsistema de processamento de sinal para medida de bioimpedância em tecnologia CMOS de baixo consumo. Candidato: Nuno Miguel Ferreira Miranda.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro, Escola de Ciência e Tecnologia	25-07-2013
João Álvaro Carvalho	Vogal Arguente em júri de provas de agregação	Membro do júri (arguente do Relatório da Unidade Curricular) para apreciação de provas de agregação na Área Científica de Tecnologias e Sistemas de Informação requeridas pelo Doutor José Adriano Gomes Pires.	Universidade do Minho	04-06-2013
João Álvaro Carvalho	Vogal Arguente em júri de provas de agregação	Membro do júri (arguente do CV) para apreciação de provas de agregação na Área Científica de Tecnologias e Sistemas de Informação requeridas pelo Doutor Paulo Cortez.	Universidade do Minho	14-06-2013
João Álvaro Carvalho	Vogal Arguente em júri de provas de agregação	Membro do júri (arguente do CV) para apreciação de provas de agregação na Área Científica de Tecnologias e Sistemas de Informação requeridas pelo Doutor Ricardo Machado.	Universidade do Minho	10-09-2013
João Álvaro Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro do júri para apreciação da tese de doutoramento "BIZ2BIS: a socio-technical approach to design inter organizational business models and their underlying information systems" apresentada por Cristina Margarida Chua Costa para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	27-05-2013
João Álvaro Carvalho	Vogal Arguente em júri de provas de agregação	Membro do júri (arguente do CV) para apreciação de provas de agregação de Mário Sílvio Rochinha de Andrade Caetano na Área Científica de Gestão da Informação, ISEGI, Universidade Nova de Lisboa.	Universidade Nova de Lisboa	02-04-2013

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
João Esteves	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo no Estrangeiro	Design, performance analysis, and implementation of a positioning system for autonomous mobile robots; Tese de Doutoramento realizada para obtenção do grau de Doutor em Ciências da Engenharia (Electricidade e Electrónica) pela Universidade de Liège, Bélgica, da autoria de Vincent Pierlot.	Universidade de Liège, Bélgica	10-10-2013
José Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Provas de Doutoramento de Rohollah Garmanjani, "Smoothing and Worst Case Complexity for Direct-Search Methods in Non-Smooth Optimization", Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra , 13 Dezembro 2012, (arguente).	Universidade de Coimbra	Em curso
José Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo no Estrangeiro	Provas de Doutoramento de Pedro Augusto Munari Junior, "Theoretical and computational issues for improving the performance of linear optimization methods", Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional, Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de S.Paulo, Brasil, 31 Janeiro 2013, (arguente).	Universidade de S. Paulo	Em curso
José Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Provas de Doutoramento de Min Li, "Inexactness in Decomposition Methods for MINLP", Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra , Março 2013, (arguente).	Universidade do Minho	Em curso
Júlio Martins	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Provas de Doutoramento de José Gabriel Oliveira Pinto, "Nova Topologia de UPQC sem Transformador para Compensação de Problemas de Qualidade de Energia Eléctrica".	Universidade do Minho	Em curso
Júlio Martins	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Provas de Doutoramento de José Eduardo Paiva, "Integration of Renewable Sources into Hybrid Renewable Systems".	Universidade do Minho	Em curso
Luís Rocha	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Júri de Prova de defesa de proposta de doutoramento no âmbito de programa doutoral	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	15-07-2013
Luís Rocha	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Júri de Prova de defesa de proposta de doutoramento no âmbito de programa doutoral	Universidade do Minho	17-12-2013
Maria Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Contributions for improving Textile supply chain management in Pakistan, Aga Deedar Pathan	Universidade do Minho	10-07-2013
Maria Carvalho	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro da Comissão de Acompanhamento de Tese de Johann Meckenstock, IST - juri The wicked problem of managing sustainable supply chains	Universidade do Minho	30-01-2013

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Maria Pinto	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Arguente principal nas provas de doutoramento do candidato Vitor Jesus, com a tese intitulada Service Building In Dense Service Provider Environments realizadas na Universidade de Aveiro a 18 de Abril de 2013.	Universidade de Aveiro	18-04-2013
Paulo Cortez	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro (arguente externo) do júri nas provas do Mestre António Jorge Nascimento Morais, com o título “A Multi-Agent Approach for Web Adaptation”. Programa Doutoral em Engenharia Informática, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto Universidade do Porto, 31 de Maio de 2013.	Universidade do Porto	31-05-2013
Paulo Sampaio	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro do júri e arguente da tese de doutoramento apresentada por Luís Miguel Ciravega Martins da Fonseca (Doutoramento em Gestão): “Influência da Responsabilidade Social das organizações para o seu sucesso sustentável”, Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Lisboa, 2012.	Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa	Em curso
Paulo Sampaio	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	Membro do júri e arguente da tese de doutoramento apresentada por Ana Cristina dos Anjos Grilo Pinto de Sá (Doutoramento em Gestão): “A importância estratégica do desenho da função em contexto de call center”, Universidade de Coimbra, Coimbra, 2013.	Universidade do Minho	01-01-2013
Sepúlveda, João	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	João Carlos Amaro Ferreira, "Mobi-System: Towards an Information System to Support Sustainable Mobility with Electric Vehicle Integration", Orientador: João Luiz Afonso, Universidade do Minho — Departamento de Electrónica Industrial	Universidade do Minho	06-12-2013
Sérgio Sousa	Vogal Arguente de júri em provas de 3º ciclo em Portugal	José Pedro Teixeira Domingues, "sistemas integrados de gestão: desenvolvimento de uma metodologia para avaliação da eficiência e maturidade", Programa Doutoral de Engenharia Industrial e Sistemas	Universidade do Minho	20-12-2013

(*) 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
Brito, Miguel A.	Editorial Board Member of the International Journal of Knowledge Society Research	01-01-2010
Celina Leão	Editor e revisor do Boletim WiE-Portugal (Março 2011, Junho 2011, Outubro 2011, janeiro 2012, junho 2012,)	01-10-2011

Nome	Função desempenhada	Data de início
Filipe de Sá-Soares	Membro do Editorial Board do International Journal of Knowledge Society Research	01-02-2010
Filipe de Sá-Soares	Managing Editor do Journal of Information System Security (JISSec)	01-09-2006
Filipe Meneses	Revisão de artigos científicos da conferência "IPIN'2011 - International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation".	05-05-2011
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 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
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
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	Editorial Board Member do journal Inteligencia Artificial, IBERAMIA (Scopus, SJR2011 0.033)	01-06-2012
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	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	07-12-2011
Paulo Sampaio	Quality Management Journal, American Society for Quality, Editorial Review Board.	01-01-2012
Paulo Sampaio	Manual Prático para a Gestão e Qualidade nas Organizações, Verlag Dashöfer, Coordenador Editorial. TMQ Qualidade, Membro do Conselho Editorial.	01-01-2012

Nome	Função desempenhada	Data de início
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
Rui Sousa	Information and Communication Technologies for the Advanced Enterprise: an international journal ICT ^{ae}	01-03-2008
Sérgio F. Lopes	International Journal on Advances in Software, IARIA, ISSN 1942-2628.	19-01-2012
Sérgio Sousa	International Journal of Business Research and Development	01-08-2012
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 IEEE ICC 2013 - Communication Software and Services Symposium, Budapest, Hungary, June 9-13, 2013.
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TPC 28th ACM Symposium on Applied Computing, Computer Networks Track (SAC 2013), Coimbra, Portugal, March 18-22, 2013
Alexandre Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	TPC of the 2013 IEEE/SAE 2nd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2013), December 2-6, 2013, Las Vegas, Nevada, USA
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 CFIC 2013 - The Conference on Future Internet Communications, Coimbra, Portugal, May 15-16, 2013
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	13th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2013)
Carlos Pinto	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro do Comité de Programa da conferência CAPSI2013, Conferência anual da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, realizada em Évora em 4 e 5 de Outubro de 2013.
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The 1st International Conference of the Portuguese Society for Engineering Education (CISPEE), Porto, ISEP.
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	3º Encontro Nacional de Bioengenharia, Universidade do Minho, Braga
Celina Leão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Universidade do Minho., Guimarães.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	ROBOT'2013 – 1st Iberian Robotics Conference, 28-29 Novembro 2013, Madrid, Espanha.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	ETFA'2013 – 18th International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation – Track 7 - Intelligents Robots and Systems, 10-13 Setembro de 2013, Cagliari, Itália.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Robotica'2013 – 13th International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, 24 de Abril de 2013, Lisboa.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do International Advisory Committee do 10th International Conference on Hands-on Science (HSCI-2013), 1 a 5 Julho de 2013, Kosice, Eslováquia.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	RoboCup'2013 – International Symposium 2013, 1 de Julho de 2013, Eindhoven, Holanda.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	WRSN'2013 - Robotics in Smart Manufacturing International Workshop, 26-28 Junho 2013, Porto, Portugal.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	FAIM'2013 – Membro do comité de Programa, 23rd International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing, 26-28 Junho 2013, Porto, Portugal.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	9th International Conference on Hands-on Science (HSCI-2012), 17 a 21 Outubro de 2012, Antalya, Turquia.
Filipe Meneses	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do Scientific Programme Committee da conferência internacional "16th AGILE Conference on Geographic Information Science - AGILE'2013"
Graça Minas	Presidente de Comissão Científica de uma Conferência	Chair of 3rd Portuguese Bioengineering Meeting, 20-22 February. 2013, Universidade do Minho, Gualtar, Portugal.
Helena Rodrigues	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Comissão científica, International Conference on Mobile Computing, Applications and Services (MobiCASE 2013)
Helena Rodrigues	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Simpósio de Informática (INForum 2013)
João Álvaro Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	CAPSI 2013
João Álvaro Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	SBTI 2013 - Simpósio Brasileiro de Tecnologias da Informação
João Álvaro Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	ECSI 2013 - European Conference on Information Systems
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	CIAWI 2013 - Conferência Ibero-americana WWW/Internet
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	SLACTIONS 2013 - Research conference in the Second Life® world Life, imagination, and work using metaverse platforms
João Varajão	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	TMS Algarve 2013 - Tourism & Management Studies International Conference
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2013). Barcelona, Spain, February, 16-18 .
José Oliveira	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro do Comité Internacional de Programa Científico da Sessão “Simulation and Optimization” no 27th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2013, October 23-25, 2013, Lancaster University, UK
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 .
Lino Costa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of IEEE World Congress on Evolutionary Computation (CEC 2013), Cancun, Mexico, Junho 2013
Lino Costa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA 2013), Vilamoura, Portugal, Setembro 2013
Lino Costa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2013), Sheffield, UK, Março 2013
Lino Costa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2013), Amsterdam, The Netherlands, Julho 2013.
Maria Pinto	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	13ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2013)

Nome	Função desempenhada	Atividade
Maria Pinto	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da Fourth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2013)
Maria Pinto	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Future Network & Mobile Summit 2013 (FuNeMS'2013)
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica do Fourth IberoAmerican Workshop on Data Quality (IAwDQ'2013) da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI'2013), Lisboa, Portugal, 19-23 Junho, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da Thirth International Conference on Business Intelligence and Technology (BUSTECH 2013), Valencia, Spain, May 27 - June 1, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI'2013), Lisboa, Portugal, 19-23 Junho, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da 16ª AGILE International Conference on Geographical Information Science (AGILE'2013), Leuven, Belgium, 14-17 Maio, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da Fifth International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA'2013), Seville, Spain, January 27 - February 1, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica do Special Track on Data and Information Quality in Healthcare Management (DQHC'2013) do 26th International Symposium on Computer-Based Medical System (CBMS'2013), Porto, Portugal, 20-22 Junho, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão Científica da 13ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2013), Évora, Portugal, 4-5 de Outubro, 2013.
Maribel Santos	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da Eighth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA'2013), Venice, Italy, October 27 - November 1, 2013.
Paulo Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	WWIC 2013 - International Conference on Wired/Wireless Internet Communications
Paulo Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	IEEE ISCC 2013 - International Symposium Computers and Communication, IEEE Computer Society
Paulo Carvalho	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	IEEE WNM 2013 - IEEE Workshop on Network Measurements
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Programme Committee of Workshop on General Artificial Intelligence (GAI), in conjunction with Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA), Springer (ISI, Scopus): Angra do Heroísmo, Açores, September, 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of Statistical Analysis and Data Mining of Business Processes theme, FUTURE BUSINESS TECHNOLOGY Conference (FUBUTEC), EUROSIS (ISI): Lincoln, UK, April, 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART), SciTePress (Scopus): Barcelona, Spain, February, 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	International Programme Committee of European Simulation and Modelling Conference (ESM), EUROSIS (ISI): Lancaster, UK, October, 2013.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of International Conference on Data Mining (DMIN), Part of the World Congress in Computer Sciences, CSREA Press (Scopus): Las Vegas, USA, July, 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Program Committee of International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS), ACM (Scopus): Madrid, Spain, June, 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	International Programme Committee of World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC), IEEE (ISI, Scopus): Fargo, USA, August, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro do Comité Científico das: 8as Jornadas sobre Sistemas Reconfiguráveis - REC'2013, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, Fevereiro, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Presidente da Sessão (Session Chair) de Requirements Engineering-2: 23rd ACM Symposium on Applied Computing - SAC'2013, Requirement Engineering Track, Coimbra, Portugal, March, 2013, ACM Press, New York, U.S.A.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro do Comité Científico do: 9o Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação - SBSI'2013, João Pessoa, Brasil, Maio, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão Científica da: 8a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação - CISTI'2013, Lisboa, Portugal, Junho, 2013, IEEEExplore Digital Library.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa do: 10th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health - pHealth'2013, Tallinn, Estonia, June, 2013, IOS Press, Amsterdam, The Netherlands.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 14th International Conference of Product Focused Software Development and Process Improvement - PROFES'2013, Paphos, Cyprus, June, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 2nd International Conference on Data Management Technologies and Applications - DATA'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 8th International Conference on Software Engineering and Applications - ICSOFT-EA'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 8th International Conference on Software Paradigm Trends - ICSOFT-PT'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão de Programa da: Sessão sobre o tema de Sistemas Embebidos e de Tempo Real do 3o Fórum Nacional na Área da Informática - INForum'2013, Évora, Portugal, Setembro, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência nacional	Membro da Comissão de Programa da: 13a Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI'2013, Évora, Portugal, Outubro, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 8th International Conference on Software Engineering Advances - ICSEA'2013, Venice, Italy, November, 2013.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 4th World Congress on Software Engineering - WCSE'2013, Hong Kong, China, November, 2013, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, California, U.S.A.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa da: 2nd International Conference on Virtual and Networked Organizations Emergent Technologies and Tools - ViNOrg'2013, Póvoa de Varzim, Portugal, November, 2013.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Membro da Comissão de Programa do: 2nd International Business and System Conference - BSC'2013 (within the 6th IFIP WG 8.1 Working Conference on the Practice of Enterprise Modeling), Riga, Latvia, November, 2013.
Sérgio F. Lopes	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	WISIS 2013 - Third Workshop on Information Systems for Interactive Spaces, Lisbon, Portugal
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) 2013
Sérgio Sousa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Member of the International Scientific Committee of SHO 2013
Sérgio Sousa	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	Third International Conference on Business Sustainability 2013 Management, Technology and Learning for Individuals, Organisations and Society in Turbulent Environments
Teresa Monteiro	Membro de Comissão Científica de uma conferência internacional	The Cape Verde International Days on Mathematics 2013 (CVIM'2013), University of Cape Verde, Praia, Cape Verde.

6.4 Participação em comissões organizadoras de eventos

Nome	Função desempenhada	Atividade
Ana Maria Rocha	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Organização de duas sessões "Computational and Applied Mathematics" na 13th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2013), June 24-27, 2013, in Ho Chi Minh City, Vietnam.
Carlos Silva	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	3º Encontro Nacional de Bioengenharia
Celina Leão	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	The 5th International Symposium on Project Approaches in Engineering Education PAEE 2013, Eindhoven University of Technology (TU/e), the Netherlands
Fernando Ribeiro	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	Chair da organização da RoboParty, 14-16 de Março de 2013, 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	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Membro da organização da DEPORTEC'2013, evento sobre Tecnologia no desporto, 4-6 Outubro 2013, e moderador do forum realizado no dia 5 de Outubro na plataforma das artes.
Fernando Ribeiro	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Organizou uma exposição de robótica educativa com mais de 10 robôs em exposição, no âmbito de uma visita de várias turmas de projecto Erasmus de países como a Polónia, Eslováquia, Inglaterra, etc., que decorreu na Associação Convívio, de 18 a 20 de Abril de 2013.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Higino Correia	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Euroensors
Isabel Ramos	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies (ECRM 2013), em Guimarães, Portugal de Junho de 2013
Isabel Ramos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Co-organizadora do track “Governmental innovation policy” da 6th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, em Estoril, Cascais, Portugal de 23 a 24 de Setembro de 2013
Isabel Ramos	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Responsável da Universidade do Minho pela organização da Conference on Economic Resilience, realizada em parceria entre a Universidade do Minho, Virginia Tech e Arizona State University, em Guimarães, Portugal, 12-13 de Julho de 2013
Isabel Ramos	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies (ECRM 2013), em Guimarães, Portugal, 4-5 de Junho de 2013
Ismael Vaz	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	ICCOPT 2013, The Fourth International Conference on Continuous Optimization
João Varajão	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	HCIST 2013 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies
João Varajão	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	CENTERIS 2013 - Conference on ENTERprise Information Systems
João Varajão	Presidente de Comissão Organizadora de uma Conferência	ProjMAN 2013 - International Conference on Project MANagement
Jorge Sá	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Conferência PBPM Lisbon 2012, 19 e 20 de Junho Lisboa
Jorge Sá	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	Conferência PBPM Lisbon 2013, 05 e 06 de Junho Lisboa
José Carvalho	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência nacional	ICORES 2013, 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Barcelona, Spain, 16-18 de fevereiro de 2013.
José Carvalho	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	IFIP TC 7 conference on System Modelling and Optimization, Alpen-Adria Universität in Klagenfurt, Austria, 9- 13 September 2013.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Comité Organizador do Workshop on Ubiquitous Data Mining (UDM), in conjunction with International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), Beijing, China, August, 2013: 12 submitted papers, 8 full papers and 2 position papers accepted.
Paulo Cortez	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Comité Organizador do Knowledge Discovery and Business Intelligence (KDBI) thematic track, http://epia2011.appia.pt/ , 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA), Angra do Heroísmo, Açores, September, 2013 (Springer, ISI, Scopus): 18 submitted papers, 6 papers accepted for LNCS proceedings.

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Cortez	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro do Comité Organizador do 4th edition of the Doctoral Symposium on Artificial Intelligence (SDIA), 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA), Angra do Heroísmo, Açores, September, 2013 (Springer, ISI, Scopus): 6 submitted papers, 5 papers accepted.
Ricardo J. Machado	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Membro da Comissão Organizadora (Local Committee) da: World Congress on Systems Engineering and Information Technology - WCSEIT'2013, Porto, Portugal, November, 2013.
Sérgio Monteiro	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	Cooperative Multi-Agent Systems and Applications (CMASA) technical track on the 28th ACM Symposium on Applied Computing - ACM SAC2013
Teresa Monteiro	Membro de Comissão Organizadora de uma conferência internacional	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2013), Almeria, Spain.

6.5 Revisão de artigos científicos

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Alexandre Ferreira da Silva	Revisor para oSensors and Actuators A: Physical Journal (SNA-D-13-00215)	1
Ana Braga	Revisão de 11 Artigos para a Medical decision Making	11
Ana Braga	REvisão de artigo para a revista "International Journal of Health Care Quality Assurance"	1
Ana Maria Rocha	Conferência Internacional ICCSA 2013, 6 artigos, de cerca de 16 páginas, Abril de 2013.	6
Ana Maria Rocha	Conferência Nacional IO 2013 - 16º Congresso da APDIO, 1 artigo de 12 páginas, Abril de 2013.	1
Ana Maria Rocha	Conferência Internacional ICNAAM 2013, 2 artigos de 4 páginas, Julho de 2013.	2
Ana Maria Rocha	Applied Mathematics and Information Sciences - AMIS: 1 artigo de 14 páginas, Abril 2013.	1
Ana Maria Rocha	Mathematical Problems in Engineering: 1 artigo de 13 páginas em Abril de 2013; 1 artigo de 10 páginas em Outubro 2013.	2
Ana Maria Rocha	Information Sciences: 1 artigo de 45 páginas (1ª revisão em Maio) em Outubro de 2013.	2
Ana Maria Rocha	Natural Computing: 1 artigo de 13 páginas em Agosto de 2013.	1
Carlos Silva	Revisão de artigo na revista Computers in Biology and Medicine	1
Carlos Silva	Revisão de artigo na revista Computers in Biology and Medicine	1
Carlos Silva	Scientific Review Committee for Interspeech 2013. Revisão de 5 artigos.	5
Celina Leão	revisão artigos revista International Work - Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	5
Celina Leão	revisão artigo International Journal of Online Engineering (iJOE)	1
Fernando Ribeiro	ROBOT'2013 – Membro do comité de Programa, 1st Iberian Robotics Conference, 28-29 Novembro 2013, Madrid, Espanha, em paralelo com a FAIM'2013.	1
Fernando Ribeiro	ETFA'2013 – Membro do Comité de Programa do 18th International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation – Track 7 - Intelligents Robots and Systems, 10-13 Setembro de 2013, Cagliari, Itália.	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Graça Minas	Artigos na EPE 2013	3
Graça Minas	Artigo no ICIT 2013	1
Graça Minas	Artigos no ISIE2013	1
Graça Minas	Frontiers in Sensors journal	1
Graça Minas	Artigos na NER 2013	4
Graça Minas	Physical Review & Research International Journal	1
Graça Minas	Sensors And Actuators B: Valve based on novel hydrogels: From synthesis to application	2
Helena Rodrigues	Revisão de um artigo, Journal Interacting with Computers	1
Helena Rodrigues	Revisão de artigos Simpósio de Informática, INForum 2013 (2013)	3
Helena Rodrigues	Revisão de artigos, International Conference on Mobile Computing, Applications, and Services, MobiCASE 2013	4
Isabel Lopes	TQM Journal, “Impact of the implementation of quality management system on operating cost for small and medium-sized business organizations”, 16 páginas.	1
Isabel Lopes	International Journal of Production Research, “A graph theoretic approach to evaluate the intensity of barriers in the implementation of Total Productive Maintenance”, 40 páginas.	1
Isabel Moura	Revisor de artigos I&D	2
Isabel Ramos	Revisão de 2 artigos submetidos a European Conference on Information Systems 2013	2
Isabel Ramos	Revisão de 2 artigos submetidos à American Conference on Information Systems 2013	2
Isabel Ramos	The special issue of DSS on Social Decision Making and Crowdsourcing	1
Isabel Ramos	Revisão de um artigo para a Knowledge Management Research na Practice Journal	1
Isabel Ramos	Revisão de um artigo para o Journal of Business Economics	1
Ismael Vaz	Revisão de 7 artigos científicos	7
João Esteves	Revisão de um artigo para a IEEE Transactions on Robotics.	1
João Varajão	The International Journal of Human Resource Management	1
José Augusto Afonso	Revisão de um artigo para a revista internacional “International Journal of Environmental Research and Public Health”	1
José Augusto Afonso	Revisão de um artigo para a revista internacional “Information Sciences”, ISSN: 0020-0255	1
José Augusto Afonso	Revisão de um artigo para a revista internacional “African Journal of Biotechnology”, ISSN: 1684-5315	1
José Augusto Afonso	Revisão de um artigo para a revista internacional “Journal of Computer Engineering and Information Technology”, ISSN: 2324-9307.	1
Lino Costa	International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA 2013), Vilamoura, Portugal, Setembro 2013 .	1
Lino Costa	Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2013), Amsterdam, The Netherlands, Julho 2013	6
Lino Costa	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1
Lino Costa	Mathematical Problems in Engineering	1

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Lino Costa	IEEE World Congress on Evolutionary Computation (CEC 2013), Cancun, Mexico, Junho 2013	4
Luís Rocha	Revisor para as revistas: Transactions on Industrial Electronics, IEEE: 3 artigos. Sensors Journal, MDPI: 4 artigos. Journal of Microelectromechanical Systems, IEEE: 2 artigo.	9
Maria Pinto	Revisão de artigos para a CRC 2013	1
Maria Pinto	Revisão de artigos para a IPIN 2013 (os artigos desta conferência estão disponíveis no IEEExplore e indexados pelo Scopus)	1
Maribel Santos	16ª AGILE International Conference on Geographical Information Science (AGILE'2013), Leuven, Belgium, 14-17 Maio, 2013	4
Maribel Santos	8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI'2013)	3
Maribel Santos	Thirth International Conference on Business Intelligence and Technology (BUSTECH 2013)	1
Maribel Santos	Eighth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA'2013)	3
Maribel Santos	13ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI 2013)	3
Paulo Cortez	Reviewer of 2013 articles in ISI or Scopus journals (Information Sciences: 2; AIIM: 1; Computer Journal: 1; Artificial Intelligence Communications: 2; IJTD: 1; ESWA: 2; NCA: 1; DSS: 1; ASC: 1; DMKD: 1; IBERAMIA:1)	14
Paulo Sampaio	Reviewer	17
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 8as Jornadas sobre Sistemas Reconfiguráveis - REC'2013, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, Fevereiro, 2013	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 9o Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação - SBSI'2013, João Pessoa, Brasil, Maio, 2013.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 8a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação - CISTI'2013, Lisboa, Portugal, Junho, 2013, IEEEXplore Digital Library.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 10th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health - pHealth'2013, Tallinn, Estonia, June, 2013, IOS Press, Amsterdam, The Netherlands.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 14th International Conference of Product Focused Software Development and Process Improvement - PROFES'2013, Paphos, Cyprus, June, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 2nd International Conference on Data Management Technologies and Applications - DATA'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 8th International Conference on Software Engineering and Applications - ICSOFT-EA'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 8th International Conference on Software Paradigm Trends - ICSOFT-PT'2013, Reykjavik, Iceland, July, 2013, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: Sessão sobre o tema de Sistemas Embebidos e de Tempo Real do 3o Fórum Nacional na Área da Informática - INForum'2013, Évora, Portugal, Setembro, 2013.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 13a Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - CAPSI'2013, Évora, Portugal, Outubro, 2013.	2

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 8th International Conference on Software Engineering Advances - ICSEA'2013, Venice, Italy, November, 2013.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 4th World Congress on Software Engineering - WCSE'2013, Hong Kong, China, November, 2013, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, California, U.S.A.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 2nd International Conference on Virtual and Networked Organizations Emergent Technologies and Tools - ViNOrg'2013, Póvoa de Varzim, Portugal, November, 2013.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 2nd International Business and System Conference - BSC'2013 (within the 6th IFIP WG 8.1 Working Conference on the Practice of Enterprise Modeling), Riga, Latvia, November, 2013.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: 1st IEEE International Conference on Enterprise Systems - ES'2013, Cape Town, South Africa, November, 2013, IEEE Press, Piscataway, New Jersey, U.S.A.	2
Ricardo J. Machado	Revisor científico de artigos submetidos à: AIS 21st European Conference on Information Systems - ECIS'2013, Utrecht, The Netherlands, June, 2013.	1
Rui Sousa	International Conference on Information Systems (ICIS) 2013 - "Curriculum and Education in IS" track - Associate Editor	1
Rui Sousa	International Conference on Information Systems (ICIS) 2013 - "Healthcare Information Systems" track - Reviewer	1
Sepúlveda, João	Um artigo submetido à revista da European Power Electronics and Drives - EPE Journal	1
Sepúlveda, João	Dez Artigos submetidos à conferência: EPE 2014-ECCE Europe, the 16th European Conference on Power Electronics and Applications, August 26-28, 2014, Lappeenranta, Finland.	10
Sérgio F. Lopes	SIGCSE 2014 - The 45th ACM Technical Symposium on Computer Science Education	4
Sérgio F. Lopes	CISTI 2013 - 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
Sérgio F. Lopes	ITiCSE 2013 - 18th Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education	2
Sérgio F. Lopes	AICERA 2013 - International Conference on Microelectronics, Communication and Renewable Energy (ICMiCR)	1
Sérgio F. Lopes	CENICS 2013 - The Sixth International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Micro-electronics	1
Sérgio Monteiro	Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control	2
Sérgio Monteiro	Journal of Intelligent and Robotic Systems	1
Sérgio Monteiro	Robotica 2013	3
Sérgio Monteiro	Annual International Conference on Emerging Research Areas : International Conference on Microelectronics, Communications and Renewable Energy 2013	1
Sérgio Sousa	The TQM Journal	1
Sérgio Sousa	Business Process Management Journal	1
Sérgio Sousa	WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation	1
Sérgio Sousa	WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation	1
Sérgio Sousa	Benchmarking: an International Journal	1
Sérgio Sousa	The TQM Journal	1

6.6 Divulgação científica e tecnológica

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

Nome	Atividade	Data
Fernando Ribeiro	Participação no IEEE Xtreme (competição a nível mundial, de 24 horas consecutivas de programação), com equipa de alunos a representar a Universidade do Minho, a 26 Outubro 2013.	25-10-2013
Fernando Ribeiro	Participação na noite europeia dos investigadores como convidado, realizada em Paços de Ferreira, no dia 27 de Setembro, com a presença da comissão Europeia para a tecnologia.	27-09-2013
Fernando Ribeiro	Palestra como orador convidado (plenary session) na HSCI'2013 – Hands-On Science Network Workshop “How to Start on Robotics: Advices to teachers”, Kosice, Eslováquia, em 5 de Julho de 2013.	05-07-2013
Isabel Moura	Visualizing the Execution of Programming Worked-out Examples with Portugol	03-07-2013
Isabel Ramos	Sistemas e Tecnologias de Informação para a transformação das organizações e da sociedade, SEDES - Associação para o Desenvolvimento Económico e Social, 22 de Junho de 2013, Penamacor, Portugal.	22-06-2013
Isabel Ramos	Crowdsourcing creative tasks: the various models, Comunicação apresentada no Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto em 8 de Junho de 2013	08-06-2013
João Álvaro Carvalho	Comentário na revista Market Report sobre BYOD.	07-11-2013
João Esteves	Colaboração na realização de um dos documentários para a televisão da série "O Novo Mundo dos Materiais à base de Fibras", do projeto Fibrenamics.	16-01-2013
João Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho para participantes do SHO'13 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene.	14-02-2013
João Esteves	Organização e participação na acção de formação sobre robôs Picaxe ministrada a alunos da Escola Secundária do Castelo da Maia, no Castelo da Maia em 20 de Fevereiro de 2013.	06-02-2013
João Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Escola de Engenharia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho para alunos e professores da Escola Secundária de Barcelos (10º ano de Electrónica, Automação e Computadores; 11º ano de Informática de Gestão; 12º ano de Gestão de Equipamentos Informáticos).	28-02-2013
João Esteves	Colaboração na organização da Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia realizada no Colégio Cedros, em Vila Nova de Gaia, para alunos do 1º ano até ao 8º ano e pais, entre 28 de Fevereiro e 1 de Março de 2013.	21-02-2013
João Esteves	Organização da acção de formação sobre robôs Picaxe ministrada a alunos da Escola Secundária do Castelo da Maia em 6 de Março de 2013.	20-02-2013
João Esteves	Palestra "Robots and Humans: Technology and Mystery", realizada na Escola Secundária do Castelo da Maia.	07-03-2013
João Esteves	Co-organização da actividade GRobot – Beyond the Obvious (Projecto Comenius). realizada na Escola Secundária do Castelo da Maia, no Castelo da Maia, em 7 e 8 de Março de 2013.	29-09-2012
João Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho para alunos de Cabeceiras de Basto.	22-05-2013
João Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho para participantes da actividade Verão no Campus.	23-07-2013
João Esteves	Visita guiada à Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Escola de Engenharia da Universidade do Minho para participantes da actividade GRobot – Beyond the Obvious (Projecto Comenius).	03-09-2013

Nome	Atividade	Data
João Esteves	Co-organização da I Mostra Interactiva de Ciência e Tecnologia da Associação Académica de São Mamede, realizada na Associação Académica de São Mamede, em S. Mamede de Infesta, em 28 e 29 de Setembro de 2013.	13-09-2013
Paulo Cortez	Novos Desafios da Internet e Segurança Informática, Workshop Controlo Parental Na Internet, Casa do Conhecimento, Paredes de Coura, junho, 8/6/2013 (http://www.youtube.com/watch?v=Xkjt54KT_4Y&feature=youtu.be).	08-06-2013
Paulo Sampaio	Sampaio, P., Entrevista ao Jornal Vida Económica – Suplemento SPQ-Expo, de 20 de Setembro de 2013, pp. 7.	20-09-2013
Paulo Sampaio	Sampaio, P., Entrevista ao Jornal Vida Económica – Suplemento SPQ-Expo, de 20 de Setembro de 2013, pp. 7.	20-09-2013

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 arquitecturas 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
Ana Alice Baptista	Criação, gestão e coordenação do grupo DCMI Ibero-América https://www.facebook.com/pages/DCMI-Ibero-Am%C3%A9rica/337293386293290?__req=11	Em curso
Ana Alice Baptista	Avaliadora da FNRS (Bélgica)	Em curso
Ana Alice Baptista	CONFOA 2011 - 2ª Conferência Luso-Brasileira de Acesso Aberto	Em curso
Ana Alice Baptista	PDTSI Winter Symposium 2011; Comissão Directiva do PDTSI; Guimarães, Portugal / Universidade do Minho. (Revisão de Artigos)	Em curso
Ana Alice Baptista	Santos, Manuel F.; Baptista, A.A.; Pinto, Carlos. Participação no júri de Herlina Jayadianti (ERASMUS MUNDUS). Automated semantic matching and mapping of ontologies with focus in synonym conflict to generate a high precision semantic correspondence, 2011. Exame de qualificação (Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação) - Universidade do Minho.	Em curso
Ana Braga	Participação em Júri de provas de 3º ciclo em Medicina Dentária	10-07-2013
Cláudio Alves	Perito avaliador de projectos de investigação científica no quadro do Programa “Partnership Programme - Joint Applied Research Projects - PCCA 2013” da Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding da Roménia, Outubro de 2013.	Em curso
Cláudio Alves	Membro de Painel de Avaliação no Concurso 2013 para atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento, Doutoramento em Empresas e Pós-Doutoramento	Em curso
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

Nome	Atividade	Data
Delfina de Sá Soares	Sócia da Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (APDSI)	Em curso
Estela Bicho	“Fundação Checa para a Ciência” (GACR-Grantová agentura České republiky) 2008	Em curso
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
Fernando Ribeiro	Participação no 17th RoboCup'2013 – Robot World Cup Soccer Games, de 24 de Junho a 1 de Julho de 2013 na cidade de Eindhoven (Holanda), a representar o Departamento de Electrónica Industrial da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, e com apoio a uma equipa de futebol robótico júnior.	24-06-2013
Fernando Ribeiro	Participação no ROBÓTICA'2013, de 24 a 28 de Abril de 2013, Lisboa. A representar o Departamento de Electrónica Industrial da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, participou na liga Robot@Factory com uma equipa de robôs móveis, e apoiou uma equipa na liga Futebol robótico júnior.	24-04-2013
Filipe Alvelos	D. Santos, A. Sousa, F. Alvelos The load balancing optimization problem of telecommunication networks Workshop Investigação Operacional nas Telecomunicações Hotel Quinta das Lágrimas, 4 de Novembro, 2011 Coimbra, Portugal [Apresentação oral por convite]	Em curso
Filipe Alvelos	Exact and approximate column generation based approaches for integer programming and combinatorial optimization problems, INESC, Porto [Apresentação oral por convite]	Em curso
Filipe Alvelos	Network routing optimization with applications to telecommunications, MAP-tele - Doctoral Programme in Telecommunications [Apresentação oral por convite]	Em curso
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
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
Filomena Oliveira Soares	Colaboração na área de Controlo de Processos e dos Laboratórios Virtuais e Remotos com a Slovak University of Technology em Bratislava, Republica Eslovaca (BILATERAL AGREEMENT for the academic years 2009/2012, Lifelong Learning Programme: HIGHER EDUCATION, ERASMUS Program) com Katarina Zakova, Pavol Bistak, Mikulas Huba	Em curso

Nome	Atividade	Data
Graça Minas	EUROSTARS da Iniciativa EUREKA. Programa Europeu de apoio a PME's com actividades de I&D que está a ser desenvolvido em colaboração com a Direcção Geral da Investigação da Comissão Europeia, no âmbito do 7º Programa Quadro	29-04-2013
Helena Rodrigues	Avaliação de um projecto como Membro do painel de avaliação do Concurso Projecto em Co-promoção (2013), Financiado pelo QREN (Quadro de referência estratégico nacional), da Agência de Inovação (ADI)	23-04-2013
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 Lopes	Arguição de estágio pedagógico: Carla Carina Gonçalves Dias, "Implementação de um balcão único de atendimento, centralizado e com horário de atendimento permanente", estágio pedagógico da licenciatura em Matemática Aplicada, Guimarães.	Em curso
Isabel Lopes	Arguição de estágio pedagógico: Luís Henrique da Cruz Bacelar Alves Barreiro, Modelos de Custo de O&M dos Parques Eólicos, Licenciatura em Matemática Aplicada – Ramo Investigação Operacional, Universidade do Minho, Departamento de Matemática e Aplicações.	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
Isabel Ramos	Avaliador de projectos de IDT submetidos à Agência de Inovação, Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Projectos de IDT em co-promoção	Em curso
Isabel Ramos	Avaliador de projectos de IDT submetidos à Agência de Inovação, Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Projectos de IDT em co-promoção	Em curso
Isabel Ramos	Co-organizadora do track "Online Communities and Group Collaboration" da Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS 2011), em Limassol, Cyprus de 3 a 5 de Setembro de 2011	Em curso
Isabel Ramos	Co-organizadora do track "Utilization of open innovation strategies for the development of small and medium scale enterprises in Euro-Med Region" da 4th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, em Elounda, Crete, Greece de 20 a 21 de Outubro de 2011	Em curso
Isabel Ramos	SI I&DT Co-promoção AAC 08/SI/2012 2ª fase - Avaliação Candidaturas - Abril 2013 - 6 projetos SI I&DT Copromoção AAC 08/SI/2012 - 3ª Fase: Avaliação de projetos - Outubro de 2013 - 5 projetos	06-04-2013
João Álvaro Carvalho	Membro do júri para apreciação de provas de agregação na Área Científica de Tecnologias e Sistemas de Informação requeridas pelo Doutor Henrique Santos.	19-11-2013
João Álvaro Carvalho	Membro do júri para apreciação do pedido de equivalência ao grau de Doutor em Tecnologias e Sistemas de Informação submetido por CRISTINA MARQUES GOMES, titular do grau de Doutor em Ciência da Informação, obtido na Universidade de São Paulo, Brasil em 2012	25-06-2013
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

Nome	Atividade	Data
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Pedro Sérgio Oliveira Branco, Professor Auxiliar no Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, durante o período experimental do seu contrato; Abril de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão, Professor Auxiliar no Departamento de Engenharias da Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro, durante o período experimental do seu contrato; Junho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Paulo Alexandre Ribeiro Cortez, Professor Auxiliar no Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, durante o período experimental do seu contrato; Junho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor António José Correia Rosado, Professor Auxiliar no Departamento de Engenharia Electrotécnica e Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve, durante o período experimental do seu contrato; Junho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Relator no processo de apreciação do relatório da atividade desenvolvida pelo Doutor Miguel Jorge Tavares Pessoa Monteiro, Professor Auxiliar no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, durante o período experimental do seu contrato; Julho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Membro do júri de seleção da melhor tese de doutoramento a premiar na Semana da Escola de Engenharia de Universidade do Minho em 2011. Foram apresentadas 17 teses de doutoramento; Outubro de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Membro do painel de peritos nomeados pelas Universidades parceiras do BES para apreciação (1ª fase) das candidaturas ao Concurso Nacional de Inovação BES, área de Tecnologias de Informação e Serviços (59 candidaturas), Julho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Membro de painel de avaliação dos candidatos (16) a bolsa de doutoramento do Programa Carnegie Mellon Portugal na área de Electrical and Computer Engineering. O painel foi coordenado pelo Professor Luis Caires, membro da Direcção do Programa Carnegie Mellon Portugal; Março a Junho de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Emissão de parecer sobre uma proposta de trabalho para uma segunda fase do programa Carnegie Mellon-Portugal (CMU-Portugal) por solicitação do presidente (Professor João Barros da FEUP) da comissão de trabalho para a elaboração da referida proposta; Abril de 2011.	Em curso
João Álvaro Carvalho	Avaliador de um projecto submetidos ao programa QREN - 8º concurso para a apresentação de projectos de I&DT em Co-promoção, Agência de Inovação, 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
José Cabral	"Impacto da Utilização de Técnicas de Amostragem na Caracterização de Fluxos de Tráfego", Mestrado Integrado em Engenharia de Comunicações, David Esteves Magalhães Martins	22-07-2013
José 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 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 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

Nome	Atividade	Data
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
Luís Rocha	Avaliador do 3º ano de execução do projecto Europeu N°257454 WiserBAN, a decorrer no âmbito da call FP7-ICT-2009-5	14-11-2013
Luís Rocha	Avaliador na International Conference on Physiological Computing systems 2014	06-09-2013
Maria Carvalho	Provas para apreciação (1º ano) do projeto de investigação do estudante do PRODEIG João Dias da Silva, FEUP	Em curso
Maria Pinto	Participação na 13ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2013), 14-15 de Novembro de 2013, Leiria, Portugal	14-11-2013
Maria Pinto	Participação no Simpósio de Informática (INForum 2013), 5-6 de Setembro de 2013, Évora, Portugal	05-09-2013
Maribel Santos	Revisor Científico da proposta de tese de doutoramento de António José Fernandes da Silva, com o título “Contribution and influence of geospatial crowdsourcing and social networks to the design of public participation geographic information system”. Programa de Doutoramento em Estatística e Gestão de Informação (área de Sistemas de Informação Geográfica), Instituto Superior de Estatística e Gestão da Informação, Universidade Nova de Lisboa.	10-07-2013
Maribel Santos	Membro da Comissão de Acompanhamento da Tese de Doutoramento de António José Fernandes da Silva, com o título “Contribution and influence of geospatial crowdsourcing and social networks to the design of public participation geographic information system”, desde Julho de 2013. Programa de Doutoramento em Estatística e Gestão de Informação (área de Sistemas de Informação Geográfica), Instituto Superior de Estatística e Gestão da Informação, Universidade Nova de Lisboa.	10-07-2013
Maribel Santos	Revisor Científico da proposta de tese de Márcio Pereira rebelo, do Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação. Título da dissertação: Bosch - Processos de Recolha e Disponibilização de Indicadores de Qualidade em Ambiente Industrial: Interoperabilidade e Requisitos de Informação, Abril de 2013.	01-04-2013
Maribel Santos	Revisor Científico da proposta de tese de Rui Manuel da Silva Pereira Neiva, do Mestrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação. Título da dissertação: Arquiteturas para a Gestão de Indicadores de Produção Industrial, Abril de 2013.	01-04-2013
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: POLLUX 2013 call (International Collaboration between Luxembourg and Poland) Funding Entity: The National Centre for Research and Development (http://www.ncbr.gov.pl/en/about-the-centre/), implementing agency of the Minister of Science and Higher Education of Poland August 2013: 1 proposal (total budget of 691794 euros).	01-08-2013
Paulo Cortez	Research Program: Small Grant Scheme of the Polish-Norwegian Research Programme 2012 call Funding Entity: The National Centre for Research and Development (http://www.ncbr.gov.pl/en/about-the-centre/), implementing agency of the Minister of Science and Higher Education of Poland February 2013: 2 proposals (total budget of 164427 euros, representative of the expert panel for 1 proposal).	15-02-2013
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 e desenvolvimento na área da Qualidade da Czech Science Foundation.	01-09-2013

Nome	Atividade	Data
Pedro Ribeiro	Avaliação candidaturas QREN- TIC 21562	Em curso
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 F. Lopes	Chairman da Session ThP3 - Infrastructure and Technology in Industrial Informatics II, da 10th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN'12).	26-07-2012

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	05-11-2013
Isabel Ramos	Presidente de Sociedade Científica internacional	Portuguese Chapter of the Association for Information Systems	03-09-2012
Maribel Santos	Presidente de Sociedade Científica internacional	Secretary-General da AGILE (Association of Geographic Information Laboratories in Europe).	01-05-2013
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
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

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
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
Cláudio Alves, Pedro Brás, José Carvalho, Telmo Pires Pinto	Prémio Isabel Themido para o melhor artigo publicado por sócios da APDIO nos anos de 2011 e 2012 em revistas de circulação internacional (pelo artigo Cláudio Alves, Pedro Brás, José Valério de Carvalho, Telmo Pinto, New constructive algorithms for leather nesting in the automotive industry, Computers and Operations Research, vol. 39, n.o 7, pp. 1487–1505, 2012.), Junho de 2013.	05-06-2013
Cláudio Alves, Telmo Pires Pinto	Orientador de Telmo Miguel Pires Pinto cuja dissertação Métodos heurísticos para o problema de posicionamento de figuras irregulares foi galardoada com o Prémio APDIO/IO 2013 de Melhor Dissertação de Mestrado na área de Investigação Operacional no período 2010-2011.	05-06-2013
Eusébio Nunes, José Telhada	Certificate of Merit of The 2013 International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management of the World Congress of Engineering, for the paper: “Maintenance Costs of a Pitch Control Device of a Wind Turbine”, from the International Association of Engineers (IAENG), 2013.	28-08-2013
Isabel Moura	Certificate of Merit for The 2013 International Conference of Information Engineering	02-09-2013
Isabel Ramos	IFIP Silver Core Award for exceptional service to IFIP and the informatics community	12-09-2013
Isabel Ramos	Perez, Gilberto and I. Ramos (2013). “Compreendendo A Memória Organizacional A Partir Dos Sistemas Integrados De Gestão (Erp)”, 10th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management, Junho 12-14, 2013, São Paulo, Brasil – artigo distinguido como um dos 3 melhores do evento	12-06-2013
Luís Rocha, Cátia Silva, António Pontes, Júlio Viana	Best paper award na conferência I2MTC 2013	09-05-2013
Sara Dias, Luís Dias, Rui M. Lima	2013:PAEE - A aluna de mestrado Sara Dias recebeu um prémio de "Best Student Paper Award", no 5º Simpósio Internacional Project Approaches in Engineering Education (PAEE 2013), em Eindhoven, Holanda, 08 e 09 de Julho de 2013. Referência: Dias, S., Dias, L. S., & Lima, R. M. (2013, 8-9 July 2013). Interdisciplinary programs evaluation methods: a review of literature and a model proposal for intensive projects involving academia and industry. PAEE'2013, Eindhoven, The Netherlands.	09-07-2013
Silva, S, Ana Braga, Aroso, C, Ustrell, R, Mendes, JM, Escuin, T	PRIX DU GIRSO com o trabalho de investigação: DURABILITY AND RETENTION OF ATTACHMENTS PLACED OVER CAD/CAM TITANIUM BARS WHEN SUBJECTED TO DIFFERENT PH CONDITIONS, 2-4 Maio 2013, Barcelona	04-05-2013

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

Nome	Categoria
Adriano Jorge Cardoso Moreira	Professor Associado
Adriano José Conceição Tavares	Professor Auxiliar
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Professor Associado com Agregação
Alexandre Manuel Teixeira de Barros Ferreira da Silva	(sem cargo na carreira docente)
Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista	Professor Auxiliar
Ana Cecília Dias Ferreira Ribeiro	Assistente Convitado
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	(sem cargo na carreira docente)
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 Santos	Professor Auxiliar
Cristina Maria Santos Rodrigues	Professor Auxiliar
Delfina Fernanda Moreira Garcês Sá Soares	Professor Auxiliar
Elisabete Paula Coelho Cardoso	Assistente Convitado
Estela Guerreiro Silva Bicho Erhagen	Professor Associado
Eusébio Manuel Pinto Nunes	Professor Auxiliar
Filipe Miguel Lopes Meneses	Professor Convitado Equiparado a Prof Auxiliar
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	Professor Associado
Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares	Professor Associado
Florbelia Maria Cruz Domingues Correia	(sem cargo na carreira docente)
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
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	(sem cargo na carreira docente)
Joaquim Melo Henriques Macedo	Professor Auxiliar
Jorge Miguel Nunes Santos Cabral	Professor Auxiliar
Jorge Vaz Oliveira e Sá	Professor Auxiliar
José António Vasconcelos Oliveira	Professor Auxiliar
José Augusto Afonso	Assistente
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 Sousa Barreiros Martins	Professor Associado
Lino António Antunes Fernandes Costa	Professor Auxiliar
Luís Alexandre Machado Rocha	(sem cargo na carreira docente)
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 Convocado
Maria Filipa Torres Gonçalves Flores Mourão	Equiparada a Professor Adjunto
Maria João Mesquita Rodrigues Cunha Nicolau Pinto	Professor Auxiliar
Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Professor Associado
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 Convocado Equiparado a Prof Auxiliar
Orlando Manuel Oliveira Belo	Professor Associado
Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	Professor Auxiliar
Paulo Alexandre Ribeiro Cortez	Professor Associado

Nome	Categoria
Paulo Francisco Silva Cardoso	Professor Auxiliar
Paulo José Guimarães Garrido	Professor Associado
Paulo Manuel Martins de Carvalho	Professor Associado
Paulo Mateus Mendes	Professor Associado
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 Magalhães Machado	Professor Associado
Rita Alexandra Santos Gonçalves de Macedo	Professor Auxiliar
Rui João Peixoto José	Professor Auxiliar
Rui Manuel Dinis Sousa	Professor Auxiliar
Rui Miguel de Freitas Alves	(sem cargo na carreira docente)
Sérgio Adriano Fernandes Lopes	Professor Auxiliar
Sérgio António Real de Oliveira	(sem cargo na carreira docente)
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Professor Auxiliar
Sérgio Paulo Carvalho Monteiro	Professor Auxiliar
Telmo Miguel Pires Pinto	Assistente Convidado

B. Pessoal Investigador

Nome	Categoria
Agostinho Gil Teixeira Lopes	Investigador
Alcinda Maria de Sousa Barreiras	Doutoramento UMinho
Ana Carolina Quintela Alves Vilares da Silva	Doutoramento UMinho
Ana Patrícia da Silva Ferraz	Doutoramento UMinho
Bruno Fernandes Exposto	Bolseiro
Carla Alexandra Soares Geraldés	Doutoramento UMinho
Carla Susana Correia Pereira	Doutoramento UMinho
Catarina Barroso Gonçalves	Doutoramento UMinho
Claudia Regina Pires	Doutoramento UMinho
Deedar Hussain Pathan	Doutoramento UMinho
Delfim Duarte Rolo Pedrosa	Bolseiro
Filipe André Oliveira Barroso	Doutoramento UMinho
Filipe Manuel Serra Alves	Doutoramento UMinho
Francisco Assis Barros de Oliveira	Doutoramento UMinho
Francisco José Basílio Pimentel Pires Peito	Doutoramento UMinho
Hakikur Rahman	Investigador
Henrique Nuno Baptista Gonçalves	Investigador Auxiliar
Joana Isabel Azevedo da Silva	Bolseiro
João Filipe Rodrigues Ribeiro	Doutoramento UMinho
João Paulo Pereira Carmo	Investigador

Nome	Categoria
Joaquim Vitor Araújo Oliveira	Doutoramento UMinho
Joel Humberto da Silva Beirão do Vale Carvalho	Bolseiro
Jorge Bruno Ferreira da Silva	Doutoramento UMinho
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
Rosana Maria Alves Dias	Doutoramento UMinho
Rui Manuel Abreu Sousa	Bolseiro
Rui Pedro Leitão da Silva Rocha	Doutoramento UMinho
Sofia Manuela Fevereiro de Azevedo	Bolseiro
Susana Oliveira Catarino	Doutoramento UMinho
Vitor Alberto Teixeira da Silva	Bolseiro
Vítor Duarte Fernandes Monteiro	Bolseiro

C. Pessoal Não Docente

Nome	Categoria
Sara Alexandra Ribeiro Gomes Mota	Assistente Técnico
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(*)	Numerus clausus
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	3	0	0	60
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	5	0	0	20
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	23	0	0	30
Programa Doutoral em Informática MAP-i	0	0	0	50
Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas	0	0	0	20
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	7	0	0	20
Programa Doutoral em Telecomunicações	0	0	0	30

(*) Ano letivo anterior

B. Teses de doutoramentos concluídos

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de conclusão
Vítor Ricardo Oliveira Santos	João Álvaro Brandão Soares de Carvalho António Manuel Lucas Soares	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Human and Technological Dynamics in Complex Research and Development Projects. Information Management and Knowledge Sharing Dimensions</i>	30-04-2013
Alexandra Maria Baldaque Faria Marinho Fernandes	Miguel Cruz Costa Calejo João Álvaro Brandão Soares de Carvalho	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação <i>Produção otimizada de conteúdos de ajuda e formação para aplicações geradas de modelos declarativos</i>	25-07-2013
Deedar Hussain Pathan	Manuel Carlos Barbosa Figueiredo Fernando Batista Nunes Ferreira	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Contributions for improving textile supply chain management in Pakistan</i>	10-07-2013
Helder Cruz da Silva	Anabela Pereira Tereso José António Vasconcelos Oliveira	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Análise da Complementaridade de Recursos: Relevância para Redes de Atividades</i>	19-09-2013
Hugo Daniel Abreu Peixoto	António Carlos Silva Abelha Manuel Filipe Vieira Torres Santos	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Steps towards Interoperability in Healthcare Environment</i>	09-07-2013
Isa Cristina Teixeira Santos	Luís Alexandre Machado Rocha Tavares, João Manuel R. S.	Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas <i>Product development methodologies, the case of medical devices</i>	05-03-2013

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de conclusão
Jacinto, Luís Ricardo Monteiro	José Higinio Gomes Correia	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Chronic stress and neural oscillations: implications from freely moving rodents' studies</i>	22-05-2013
João Carlos Amaro Ferreira	João Luiz Afonso Alberto Manuel Rodrigues da Silva	Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas <i>Mobi-System: Towards an Information System to Support Sustainable Mobility with Electric Vehicle Integration</i>	06-12-2013
Nuno Filipe Gomes Cardoso	Adriano José Conceição Tavares José de Araújo Mendes	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Middleware e Ferramentas para o desenvolvimento de Sistemas de Vigilância para a Segurança, Controlo e Conforto (SVSC2 - Mtoolkit)</i>	18-07-2013
Rosana Maria Alves Dias	Luís Alexandre Machado Rocha José Higinio Gomes Correia	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Micro-g MEMS Accelerometer Based on Time Measurement</i>	27-05-2013
Rui Pedro Leitão da Silva Rocha	José Higinio Gomes Correia João Paulo Pereira Carmo	Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas <i>Micro-lenses for Optical Microsystems</i>	12-11-2013
Vítor Manuel Gomes Correia	José Gerardo Vieira Rocha Senen Lanceros Mendez	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Development of piezoresistive sensors for biomedical applications</i>	11-09-2013

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
Ana Carolina Quintela Alves Vilares da Silva	Cristina Manuela Peixoto Santos	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Modelo computacional bio-inspirado para detecção de movimento</i>	01-04-2010
Ana Cecília Dias Ferreira Ribeiro	José Manuel Henriques Telhada Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>Metodologia para a concepção de sistemas flexíveis de transporte público de passageiros em áreas de baixa procura</i>	01-01-2010
Ana Patrícia da Silva Ferraz	Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares Vitor Hugo Mendes da Costa Carvalho	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Sistema para Determinação do Tipo Sanguíneo de Humanos Utilizando Técnicas de Processamento de Imagem</i>	01-10-2011

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
Carla Alexandra Soares Geraldês	Maria 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	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>A definir. Área: Investigação Operacional</i>	10-10- 2011
Filipe André Oliveira Barroso	Cristina Manuela Peixoto 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	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Inclinómetro MEMS, auto-calibrado e com compensação térmica</i>	01-01- 2013
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
Francisco José Basílio Pimentel Pires Peito	Guilherme Augusto Borges Pereira	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas <i>A Simulação como Ferramenta de Apoio à Decisão em Sistemas de Manutenção</i>	21-11- 2007
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
Joaquim Vitor Araújo Oliveira	José Manuel Henriques Telhada Maria 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
Jorge Bruno Ferreira da Silva	Cristina Manuela Peixoto Santos João Sequeira	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores <i>Geração de Trajectórias com Restrições Temporais para um Robô Autónomo</i>	01-01- 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

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início
Manuela Cristina Ferreira Alves	Cristina Maria 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
Maria Manuel Carvalho de Freitas Martins	Cristina Manuela Peixoto Santos	Programa Doutoral em Engenharia Biomédica <i>Andarilhos Inteligentes</i>	01-10-2011
Miguel Alexandre Campos de Oliveira	Cristina Manuela Peixoto 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 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
Telmo Miguel Pires Pinto	Cláudio Manuel Martins Alves 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

ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE 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, INTELICARE – 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	Automatização do Processo produtivo tendo em vista o aumento da produtividade e a melhoria da qualidade dos produtos de derivados da madeira. [Tabolima U. Minho]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33000	33000	04-09- 2012	04-09- 2013
Adriano Jorge Cardoso Moreira	Desenvolvimento de novos filtros para tratamento de ar em aplicações industriais [Loja do Clima U.Minho]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33333	33333	27-11- 2012	27-11- 2013
Adriano Jorge Cardoso Moreira	Inovação e desenvolvimento - Internacionalização [Nelsomóveis U.Minho]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33000	33000	11-07- 2012	11-07- 2013
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	31-12- 2013

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Adriano José Conceição Tavares	Eco-Smart Heat Pump [Pinto Brasil SA]	QREN	393022	83135	01-06-2011	31-05-2013
Adriano Moreira	IPIN 2011 - Conferência Internacional sobre Localização e Navegação Indoor [Centro de Computação Gráfica Universidade do Minho]	ON.2	13533552	3332901	12-09-2012	12-09-2013
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]	FCT	118272	118272	01-03-2013	31-10-2015
Ana Alice Baptista	UNESKOS [Universidad de Múrcia Universidade do Minho]		0	0	01-10-2012	31-03-2013
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	SEPP Planeamento Eléctrico Sustentável [Universidade do Minho e Faculdade de Economia do Porto]	QREN-Programa Operacional Factores de Competitividade	199866	168456	01-06-2010	31-12-2013
Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Laboratório Remoto para Sistemas Fisiológicos (RePhyS): um ambiente didáctico de aprendizagem [Universidade do Minho]	FCT - Concursos de Projectos de I&D	82000	82000	01-05-2012	30-04-2014
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
Cláudio Manuel Martins Alves	Planeamento integrado de operações na indústria automóvel [Empresa COINDU, S.A.]	Financiamento privado - COINDU, S.A.	42120	42120	02-05-2011	30-04-2013
Cristina Manuela Peixoto Santos	Locomoção quadrúpede flexível e adaptativa usando sistemas dinâmicos não-lineares [Universidade do Minho e ISEP]	FCT	197067	176523	01-06-2010	01-06-2013
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 Politecnica 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

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
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	AutoClasse “Análise de não conformidades em pneus com recurso a visão por computador” [Continental / Mabor FEUP Universidade do Minho]	MIT-EDAM	140000	36000	01-09-2010	31-12-2013
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]	FCT - Concurso para Projectos de I&D em todos os domínios científicos 2009	126000	4554	05-04-2011	04-04-2014
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	SearchCol - Metaheuristic Search by Column Generation [Universidade do Minho Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa Instituto Superior de Engenharia do Porto Instituto de Telecomunicações]	PTDC / EIA / 100645 / 2008	94719	47415	08-04-2010	07-04-2013
Graça Maria Henriques Minas	Espectroscopia e (bio)sensores integrados num microssistema para a detecção de displasia gastrointestinal [Universidade do Minho]	FCOMPETE	104000	104000	01-04-2012	31-03-2015
Henrique Manuel Dinis Santos	SIDIC - Sistema Integrado de Detecção e Identificação de Comportamentos e Dados Biométricos por Análise de Video [EXVA Universidade do Minho]	QREN	328930	127149	03-10-2011	02-10-2013
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Desenvolvimento de nova grelhas-registo de aquecimento, ventilação e ar condicionado tendo em vista as novas exigências de segurança nas construções [UMinho Airgy, Lda]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33333	33333	27-11-2012	27-12-2013
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Desenvolvimento de um equipamento laboratorial para ensaios dinâmicos em estruturas de betão. [Cert&Mec U. Minho]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33333	33333	17-11-2012	17-11-2013
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Novo conceito de suporte com integração de novos materiais e tecnologias, para integração de hardware e software destinado a sistemas de cobrança automática [DEPMOL TECMINHO]	QREN - SI Qualificação e Internacionalização de PME - Vale Inovação	33333	33333	31-10-2012	31-10-2013

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	Avaliação e desenvolvimento de sistemas integrados para veículos eléctricos [UM FEUP IST EFACEC CEIIA INTELI SIMOLDES]	Concurso para Projectos de Investigação Científica e de Desenvolvimento Tecnológico no âmbito do Programa MIT-Portugal - 2008	341565	164696	01-04-2009	31-03-2013
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	OficAuto [Lucio Machado Unipessoal]	QREN	0	109000	01-09-2012	31-08-2014
João Luís Marques Pereira Monteiro	PROTACTICAL - Equipamento para Protecção Individual Interactivo e Multifuncional para Bombeiros em Situação de Combate a Incêndios Urbanos [LATINO Confeções 2C2T ALGORITMI Success Gadget Flux]	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, Efacec, CABELAUTO]	QREN / POFC (Programa Operacional Factores de Competitividade)	7591689	232580	01-01-2011	28-02-2014
João Luiz Afonso	UPQC-IM-REI Unified Power Quality Conditioner with Integrated Monitoring and Renewable Energy Interface [Universidade do Minho]	FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia)	161470	161470	01-04-2010	31-03-2013
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
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

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
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 de Araújo Mendes	AQUAGEN - Desenvolvimento de sistema de obtenção de energia económico para aplicações energéticas marinhas [BHR Group Limited DynaVec AS Dexta Wave Energy ApS Norwegian University of Science and Technology University of Minho Checkmate Group Norsistemas]	FP7-SME-2010	2380089	108000	01-01-2011	31-12-2013
José Gerardo Vieira Rocha	PiezoTex - Sensores e actuadores piezoelétricos em filamento e filme poliméricos extrudidos de múltipla geometria para aplicação em nova geração de e-têxteis [Universidade do Minho - EENG Centi]	PTDC/CTM/108801/2008	119000	104600	01-05-2010	31-10-2013
José Higinio Gomes Correia	Microsistema biomédico sem fios para implantes neuronais [Universidade do Minho]	FCOMPETE	180000	180000	01-05-2010	31-12-2013
José Higinio Gomes Correia	NFCE – Novas funcionalidades de cápsula endoscópica [Universidade do Minho; EAC; Inovamais]	QREN	865121	312670	01-01-2010	30-06-2013
José Manuel Henriques Telhada	INSTEAD - Sistema Inteligente de Transporte para Indivíduos com Dificuldades de Locomoção	PTDC	105500	105500	21-03-2011	20-03-2014
Luís Alexandre Machado Rocha	Miniaturização de um magnetometro baseado em Microtecnologias [Lusospace]		400000	57478	02-05-2013	01-05-2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Novas Soluções Tecnológicas para Dispositivos Médicos Cardiovasculares Inteligentes [Universidade do Minho Faculdade de Engenharia do Porto Instituto Superior Técnico]	MIT-Pt/EDAM-EMD/0007/2008	185712	51000	01-08-2009	31-01-2013
Luís Alexandre Machado Rocha	Self-Energy [Tecn4y 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

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Luís Miguel Valente Gonçalves	Filme flexível para geração de energia		82868	82868	01-03-2011	28-02-2014
Manuel Filipe Vieira Torres Santos	INTCARE 2 - Intelligent Decision Support System for Intensive Medicine [Centro Hospitalar do Porto]	FCT	126000	0	01-07-2013	30-06-2015
Maribel Yasmina Campos Alves Santos	DoIt (Desenvolvimento e Operacionalização da Investigação de Translação): Módulo Transversal (Plataforma informática e de comunicação de dados clínicos) do PPS4 (MyHealth) [Têtil 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	31-08-2014
Orlando Belo	AC2DC - Componentes analíticos auto-adaptáveis para Cloud Based Data Warehouses [Universidade do Minho Portugal Telecom INovação]		0	0	02-05-2012	30-04-2013
Paulo Mateus Mendes	Construção 3D de Microdispositivos RF Utilizando Tecnologia de Auto-Fabrico [DEI-UM]	FCT	170500	170500	01-06-2013	31-05-2015
Paulo Mateus Mendes	Técnicas melhoradas e inovadoras para o diagnóstico e a monitorização da alvenaria histórica [Algoritmi - Universidade do Minho]	COMPETE - Operacional Factores de Competitividade	192666	192666	01-05-2010	30-04-2013
Pedro Miguel Gonzalez Abreu Ribeiro	GUIDE [CCG; Uminho (third party of CCG); Fraunhofer Gesellschaft; University of Cambridge; INGEMA; VSonix GmbH; Universidade de Lisboa; Technicolor Rennes]	FP7	3400000	31200	01-02-2010	01-01-2013
Pedro Sérgio Oliveira Branco	Desenvolvimento da próxima geração de materiais de aprendizagem híbridos [Projeto da responsabilidade da prof. Clara Coutinho, Centro de Investigação em Educação, com a participação da EEUM.]	Fundação para a Ciência e Tecnologia	138888	138888	01-01-2011	31-12-2013
Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	ISOFIN: Interoperabilidade em Software Financeiro [I2S - Informática Sistemas e Serviços, S.A., Universidade do Minho, CCG - Centro de Computação Gráfica, INOV - INESC Inovação, FCT/UNL - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, KnowledgeBiz, Maisis, iZone Knowledge Systems]	QREN – Co-promoção I&DT	1000000	120558	01-10-2010	30-09-2013

Responsável	Designação do Projeto [Entidades participantes]	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
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
Rui João Peixoto José	MobiPag: Iniciativa Nacional para Pagamentos Móveis [Cardmobili - Desenvolvimento de Software S.A. (Porto), Creativesystems - Sistemas e Serviços de Consultoria, Lda. (São João da Madeira), Multicert - Serviços de Certificação Electrónica S.A. (Lisboa), Portugal Telecom, Inovação S.A. (Aveiro), Wintouch - Sistemas de Informação Lda. (Braga), Universidade do Minho (Braga), Instituto Superior Técnico (Lisboa), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Porto).]	QREN - Projectos Mobilizadores Cluster TICE	2361655	337852	01-09-2010	31-03-2013
Rui João Peixoto José	PD-NET - Towards Future Pervasive Display Networks [Lancaster University Universitat Duisburg-Essen University of Lugano University of Minho]	FET - Future Emerging Technologies	1446029	389760	01-05-2010	31-07-2013

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
Isabel Maria Pinto Ramos	Observatório de Crowdsourcing em Portugal [PT Inovação]		0	0	16-10-2013	16-10-2015

C. Prestação de serviços especializados

Serviço / Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável(eis)	Montante
Carlos Alberto Baptista Sousa Pinto	Responsável por contrato nacional	Plataforma Nacional de Ciência e Tecnologia DeGóis	26000
Jorge Vaz Oliveira e Sá	Responsável por contrato nacional	Vale QREN - TECMINHO - LabOrders	30000
José Higinio Gomes Correia	Responsável por contrato nacional	Process simulation in semiconductor technology: simulation of mold filling characteristics in microchips, Nanium S. A., Vila do Conde, confidential.	120000

Serviço / Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável(eis)	Montante
Júlio Manuel Sousa Barreiros Martins [TecMinho; IEME – Indústria Electromecânica de Motores, Lda]	Responsável por contrato nacional	Projecto e Desenvolvimento de um Protótipo de um Gerador Síncrono de Ímanes Permanentes para Utilização em Microgeração Eólica e Hídrica	33000
Maribel Yasmina Campos Alves Santos [Novabase Business Solutions; Universidade Nova de Lisboa; Universidade do Minho]	Responsável por contrato nacional	GIAP: GeoInsight Analytics Platform	0

D. Lista de Publicações Científicas

Publicações em Revista/Séries

1. Acácio Costa; Sampaio, P.; Braga, A.C.; Hermano Correia, Especificação QWeb: novas perspectivas dos diferentes stakeholders. Revista Qualidade, 34-42, 2013.
2. Alves, R.M.F.; Alvelos, F.P.; Sousa, S.D., Resource constrained project scheduling with general precedence relations optimized with SAT. Lecture Notes in Computer Science, 8154, 199-210, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26187>]
3. Andreia Neves; Sampaio, P., Sistemas de Gestão Integrados Qualidade, Ambiente e Segurança – implementação e avaliação da eficiência. Revista TMQ, (3), 130-145, 2013.
4. Arezes, P.M.; Neves, M.; Teixeira, S.F.C.F.; Leão, C.P.; Cunha, Joana, Testing thermal comfort of trekking boots: An objective and subjective evaluation. Applied Ergonomics, 44(4), 557-565, 2013.
5. 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, (Em Impressão), 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26403>]
6. Azad, Md. Abul Kalam; Rocha, Ana Maria A. C.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., A simplified binary artificial fish swarm algorithm for uncapacitated facility location problems. Lecture Notes in Engineering and Computer Science, 1, 31-36, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/25208>]
7. 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, (Em Impressão), 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26661>]
8. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, RePhyS: A multidisciplinary experience in remote physiological systems laboratory. International Journal of Online Engineering (iJOE), 9, 21-24, 2013.
9. Belfo, Fernando Paulo; Sousa, Rui Dinis, Reviewing Business-IT Alignment Instruments under SAM Dimensions. International Journal of Information Communication Technologies and Human Development, 5(3), 18-40, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26335>]
10. Braga, A.C.; Frade, Hugo, Comp2ROC: R Package to Compare Two ROC Curves. Advances in Intelligent Systems and Computing, 222, 127-135, 2013.
11. Braga, A.C.; Vanda Urzal; Afonso Pinhão Ferreira, Orthodontics Diagnostic Based on Multinomial Logistic Regression Model. Lecture Notes in Computer Science, 7971, 585-595, 2013.
12. Brito, F.P.; Goncalves, L.M.; Martins, J., Influence of heat pipe operating temperature on exhaust heat thermoelectric generation. SAE International Journal of Passenger Cars - Mechanical Systems, 6(2), 652-664, 2013.
13. Brito, M.A.; Soares, Filipe de Sá, Assessment frequency in introductory computer programming disciplines. Computers in Human Behavior, 30, 623-628, 2013.
14. C. Abreu; M. Ricardo; Mendes, Paulo, Energy-aware routing for biomedical wireless sensor networks. Journal of Network and Computer Applications, (Em Impressão), 2013.

15. Campos, J. Creissac; José, Rui; Moreira, Rui, An empirical study on immersive prototyping dimensions. Lecture Notes in Computer Science, 8004, 421-430, 2013.
16. Cardoso, V.F.; Minas, G.; Lanceros-Méndez, S., Multilayer spin-coating deposition of poly(vinylidene fluoride) films for controlling thickness and piezoelectric response. Journal of Intelligent Material Systems and Structures, 192, 76-80, 2013.
17. Cardoso, Vanessa Fernandes; Minas, Graça; Lanceros-Méndez, S., Multilayer spin-coating deposition of poly(vinylidene fluoride) film for controlling thickness and piezoelectric response. Sensors and Actuators, A: Physical, 192, 76-80, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26729>]
18. Carneiro, Joaquim A. O.; Azevedo, Sofia; Teixeira, Vasco M. P.; Fernandes, Filipa; Freitas, Elisabete; Silva, Hugo M.R.D.; Oliveira, Joel, Development of photocatalytic asphalt mixtures by the deposition and volumetric incorporation of TiO₂ nanoparticles. Construction and Building Materials, 38, 594-601, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/21185>]
19. Carvalho, João Álvaro, Desafios à engenharia de sistemas empresariais: da subjetividade dos sistemas às novas estruturas organizacionais. Ingenium: Revista da Ordem dos Engenheiros, 134, 24-25, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26649>]
20. Carvalho, Vítor; Belsley, M.; Soares, F.O.; Vasconcelos, R.M., Yarn Periodical Errors Determination Using Three Signal Processing Approaches. Digital Signal Processing: A Review Journal, 23(5), 1427-1440, 2013.
21. Carvalho, Vítor; Nuno Gonçalves; Soares, F.O.; Vasconcelos, R.M.; Belsley, M., Yarns Parameterization and Fabrics Prediction Using Image Processing. Textiles and Light Industrial Science and Technology, 2(1) -12, 2013.
22. Chan, T.; Alvelos, F.P.; Silva, Elsa; Valério de Carvalho, J., Solving two-dimensional bin packing problems with two-stage guillotine cutting by combined local search heuristics. Pacific Journal of Optimization, (Aceite), 2013.
23. Cortez, P.; Embrechts, Mark, Using sensitivity analysis and visualization techniques to open black box data mining models. Information Sciences, 225, 1-17, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/23526>]
24. Costa, E.; Bragança, S.; Sousa, R.M.; Alves, A.C., Benefits from a SMED application in a punching machine. International Journal of Industrial Engineering, 7(5), 869-876, 2013.
25. Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P.; Oliveira, Pedro, An adaptive constraint handling technique for evolutionary algorithms. Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research, 62(2), 241-253, 2013.
26. Costa, M. Fernanda P.; Rocha, Ana Maria A. C.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., Hooke and Jeeves based multilevel coordinate search to globally solving nonsmooth problems. AIP Conference Proceedings, 1558, 610-613, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/25993>]
27. 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, (Em Impressão), 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26658>]
28. Costa, Rui; Neto, A.I.; Calgeris, I.; Correia, C.R.; Pinho, A.C.M.; Fonseca, J.C.; Öner, E.T.; Mano, J.F., Adhesive nanostructured multilayer films using a bacterial exopolysaccharide for biomedical applications. Journal of Materials Chemistry B, 1(18), 2367-2374, 2013.
29. Cunha, Maria Manuela Cruz; Varajão, João; Santana, Daniela, Motivations and results for CRM adoption in large companies in Portugal. Information Resources Management Journal, 26(1), 25-36, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26260>]
30. Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P.; Arezes, P.M., Novel organizational issues and macro-ergonomics: integrating management system. International Journal of Human Factors and Ergonomics, 1(4), 351-375, 2013.

31. Duque, Jorge; Varajão, João; Vítor, Filipe; Dominguez, Caroline, Implementation of CRM systems in portuguese municipalities. Local Government Studies, (Em Impressão), 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26275]
32. Espírito Santo, I.A.C.P.; Costa, L.A.; Fernandes, E.M.G.P., On Optimizing a WWTP Design using Multi-objective Approaches. Engineering Letters, 21(4), 193-202, 2013.
33. Fátima Araújo; Sampaio, P.; Gilberto Santos, O percurso na excelência das organizações Portuguesas reconhecidas no âmbito do Modelo da EFQM. Revista Qualidade, 24-29, 2013.
34. Freitas, Elisabete F.; Freitas, Carina; Braga, A.C., The analysis of variability of pavement indicators: MPD, SMTD and IRI. A case study of Portugal roads. International Journal of Pavement Engineering, 1-11, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26302]
35. Gomes, G.; Vicente, H.; Macedo, Joaquim; Alves, Victor; Neves, J.M., A logic programming approach for the conservation of buildings based on an extension of the Eindhoven classification model. Polibits - Research Journal on Computer Science and Computer Engineering with Applications, (48), 31-39, 2013.
36. Herlina Jayadianti; Pinto, Carlos Sousa; Lukito Edi Nugroho; Paulus Insap Santosa; Wahyu Widayat, Leveraging knowledge from different communities using ontologies. Advances in Intelligent Systems and Computing, 206, 67-76, 2013.
37. Joana Correia-Sousa; Braga, A.C.; Irene Pina-Vaz ; Manuel Fontes Carvalho, Prevalência da fratura dos instrumentos endodónticos por alunos de pré-graduação: estudo clínico retrospectivo de 4 anos. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial, 54(3), 150-155, 2013.
38. João Ferreira; Vitor Moreira; Lima, C.S.; Soares, F.O.; Leão, C.P.; Machado, J. Mendes, Development, Test and Validation of a Mechatronic Device for Spasticity Quantification. International Journal of Advanced Robotic Systems, 10, 2013.
39. José Barradas; Sampaio, P., Certificação e Acreditação: duas perspectivas num laboratório de metrologia. Revista TMQ, (4), 111-130, 2013.
40. José Luís Rodrigues; Nuno Gonçalves; Costa, Sandra; Soares, F.O., Stereotyped movement recognition in children with ASD. Sensors and Actuators, A: Physical, 202, 162-169, 2013.
41. José, Rui; Otero, Nuno; Rodrigues, Helena; Meneses, Filipe; Coelho, Odete, Exploring the design space of mobile payment systems. Advances in Information Systems and Technologies - WorldCIST'13 (Proc. 2013 World Conference on Information Systems and Technologies), 206, 1095-1104, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26240]
42. Laranjo, Isabel; Macedo, Joaquim; Santos, Alexandre, Internet of things for medication control: e-health architecture and service implementation. International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare, 2(3), 1-15, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26378]
43. Lopes, N.V.; Nicolau, Maria João; Santos, Alexandre, QoS-Enabled Resource Management Scheme for F-HMIPv6 Micro Mobility Approach. Telecommunication Systems, 52(1), 341-357, 2013.
44. M. Fernandes; Correia, J.H.; Mendes, Paulo, Electro-optic acquisition system for ECG wearable sensor applications. Sensors and Actuators, A: Physical, (Aceite), 2013.
45. Machado, R.J.; Ferreira, Nuno; Nuno Santos; Dragan Gašević, Aligning Domain-Related Models for Creating Context for Software Product Design. Lecture Notes in Business Information Processing, 133, 168-190, 2013.
46. Machado, R.J.; Ferreira, Nuno; Nuno Santos; Pedro Soares; Dragan Gasevic, A Demonstration Case on Steps and Rules for the Transition from Process-Level to Software Logical Architectures in Enterprise Models. Lecture Notes in Business Information Processing, 165, 277-291, 2013.
47. Machado, R.J.; Ferreira, Nuno; Nuno Santos; Pedro Soares; Dragan Gašević, Transition from Process- to Product-Level Perspective by Recursive Derivation of Logical Architectures for Business Software. Lecture Notes in Business Information Processing, 139, 268-275, 2013.
48. Machado, R.J.; Nogueira, Marcelo, Applicability of Risk Process in Software Projects in Accordance with ISO 31.000:2009. Advances in Information and Communication Technology, 397, 734-741, 2013.

49. Machado, R.J.; Nogueira, Marcelo, Aculturação da Abordagem de Riscos na Produção de Software no Contexto Brasileiro. Seleção Documental: Inteligência Artificial e Novas Tecnologias, 30(8), 12-20, 2013.
50. Machado, R.J.; Nuno Santos; Duarte, Francisco; Fernandes, J.M., A Transformation of Business Process Models into Software-Executable Models Using MDA. Lecture Notes in Business Information Processing, 133, 147-167, 2013.
51. Machado, R.J.; Paula Monteiro; Rick Kazman; Ana Lima; Cláudia Simões; Ribeiro, Pedro, Mapping CMMI and RUP Process Frameworks for the Context of Elaborating Software Project Proposals. Lecture Notes in Business Information Processing, 133, 191-214, 2013.
52. Maia, M.L.C.L.C.; Alves, A.C.; Leão, C.P., Sustainable Work Environment with Lean Production in Textile and Garment Industry. International Journal of Industrial Engineering and Management, 4(3), 183-190, 2013.
53. Malheiro, Tiago; Toni Machado; Monteiro, Sérgio; Erlhagen, Wolfram; Bicho, E., Object Transportation by a Human and a Mobile Manipulator: a dynamical systems approach.. Revista Robótica, 1º Trimestre(90), 2013.
54. Mansi, R.; Alves, C.; Valério de Carvalho, J.; Hanafi, S., A hybrid heuristic for the multiple choice multidimensional knapsack problem. Engineering Optimization, 45(8), 983-1004, 2013.
55. Martins, Fernando Augusto Silva; Cardoso, Luciana; Portela, Carlos Filipe; Santos, Manuel Filipe; Abelha, António; Machado, J., Intelligent information system to tracking patients in intensive care units. Lecture Notes in Computer Science, 8276(Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence), 54-61, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26662>]
56. 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, (Aceite), 2013.
57. 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, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26278>]
58. Mendonça, Catarina; Freitas, E.F.; Ferreira, J. P.; Raimundo, I.; Santos, Jorge, Noise abatement and traffic safety: the trade-off of quieter engines and pavements on vehicle detection. Accident Analysis and Prevention, 51, 11-17, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/21750>]
59. Moreira, Nuno Ricardo Vilaça; Miranda, Tiago F. S.; Pinheiro, M.; Fernandes, P.; Dias, Daniel; Costa, L. A.; Sena-Cruz, José, Back analysis of geomechanical parameters in underground works using an evolution strategy algorithm. Tunnelling and Underground Space Technology, 33, 143-158, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/22320>]
60. Moreira, Rui P.; Gonçalves, Henrique; Pinto, J. G.; Afonso, João L., Monitorização da qualidade da energia elétrica. Robótica: Automação, Controlo, Instrumentação, (90), 60-62, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/24243>]
61. Moreno, J. C; Barroso, Filipe; Farina, D.; Gizzi, L; Santos, Cristina; Molinari, M; Pons, J.L., Effects of robotic guidance on the coordination of locomotion. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 10(79), 2013.
62. Mota, Gabriel; Abreu, Mário; Quintas, Artur; Ferreira, João; Dias, Luís M. S.; Pereira, Guilherme; Oliveira, José A., A genetic algorithm for the TOPdTW at operating rooms. Lecture Notes in Computer Science, 7971, 304-317, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26191>]
63. Mourão, Maria; Braga, A.C.; Oliveira, Pedro, Smoothing Kernel Estimator for the ROC Curve-Simulation Comparative Study. Lecture Notes in Computer Science, 7971, 573-584, 2013.
64. Nunes, M.L.; Ferreira, P.V.; Rocha, Luís A.; Shantesh Hede, Incorporating sustainability in decision-making for medical device development. Technology in Society, 35(4), 276-293, 2013.

65. Otilia Pereira-Lopes; Benedita Sampaio Maia; S Sampaio; P Vieira-Marques; F Monteiro-da-Silva; Braga, A.C.; Felino, A.; M Pestana, Periodontal inflammation in renal transplant recipients receiving Everolimus or Tacrolimus – preliminary results. Oral Diseases, 19(7), 666-672, 2013.
66. Pedro Mariano Pereira; Afonso Pinhão Ferreira; Purificação Tavares; Braga, A.C., Different manifestations of Class II Division 2 incisor retroclination: A morphologic study. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 143(3), 310-316, 2013.
67. Pedro Mariano Pereira; Afonso Pinhão Ferreira; Purificação Tavares; Braga, A.C., Different manifestations of class II division 2 incisor retroclination and their association with dental anomalies.. Journal of Orthodontics, 40(4), 299-306, 2013.
68. Peralta Donate, Juan; Cortez, P.; Gutierrez Sanchez, German; Sanchis de Miguel, Araceli, Time series forecasting using a weighted cross-validation evolutionary artificial neural network ensemble. Neurocomputing, 109, 27-32, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/24678>]
69. Pereira, C.; Gonçalves, Luís Manuel; Ferreira, M.J., Optic disc detection in color fundus images using ant colony optimization. Medical & Biological Engineering & Computing, (Em Impressão), 2013.
70. Pereira, Filipe; Carvalho, Vitor; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes; Bezerra, Karolina; Silva, Rui; Matos, Demetrio, Development of a mechatronic system for bedridden people support. Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mecatronics, 43, 138-144, 2013.
71. Pereira, Vitor; Rocha, M.; Cortez, P.; Rio, Miguel; Sousa, Pedro, A Framework for Robust Traffic Engineering using Evolutionary Computation. Lecture Notes in Computer Science, 7943, 2-13, 2013.
72. Pereira-Lopes, O; Sampaio-Maia, B; Sampaio, S; Vieira-Marques, P; Monteiro-da-Silva, F; Braga, A.C.; Felino, A.; Pestana, M, Periodontal inflammation in renal transplant recipients receiving Everolimus or Tacrolimus – preliminary results. Oral Diseases, (Em Impressão), 2013.
73. Pinto, J. G.; Gonçalves, Henrique; Afonso, João L., Condicionadores ativos de potência para mitigação de problemas de qualidade de energia elétrica em instalações industriais. Robótica: Automação, Controlo, Instrumentação, 90, 56-58, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/24146>]
74. Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Machado, José, 1963-; Abelha, António; Silva, Álvaro; Rua, Fernando, Real-time decision support in intensive medicine: an intelligent approach for monitoring data quality. Journal of Medical and Bioengineering, 2(1), 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/23558>]
75. R. Vardasca; A. Costa; Mendes, Paulo; Novais, P.; Simões, R., Information and Technology Implementation Issues in AAL Solutions. International Journal of E-Health and Medical Communications, 2013.
76. Rais, Abdur; Alvelos, Filipe Pereira e; Carvalho, Maria do Sameiro, New mixed integer-programming model for the pickup-and-delivery problem with transshipment. European Journal of Operational Research, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26806>]
77. Ramos, Isabel; Daniel M. Berry; Michael W. Godfrey; Ric Holt; Cory J. Kapser, Requirements specifications and recovered architectures as grounded theories. Grounded Theory Review: an International Journal, 12(1), 2013.
78. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Challenges in Adopting Open Innovation Strategies in SMEs: An Exploratory Study in Portugal. Issues in Informing Science and Information Technology, 10, 431-448, 2013.
79. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Special Issue on Open Innovation Strategies for SMEs Development: Utilization of ICT methods. International Journal of Information Communication Technologies and Human Development, 5(2), 2013.
80. Reis, José Luís; Carvalho, João Álvaro, Aspects that contribute to the success of personalized Web applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, 206(Advances in Information Systems and Technologies), 421-432, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26604>]
81. Ribeiro, Fernando; José, Rui, Smart content selection for public displays in ambient intelligence environments. International Journal of Ambient Computing and Intelligence, 5(2), 1-20, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26239>]

82. Ribeiro, J. F.; Sousa, R.; Silva, M. F.; Gonçalves, L. M.; Silva, M. M.; Correia, J. H., Thin-film materials for solid-state rechargeable lithium batteries. ECS Transactions, 45(29), 139-142, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/23982]
83. Ribeiro, Pedro; Anabela Paiva; Varajão, João; Caroline Dominguez, Success Evaluation Factors in Construction Project Management - Some evidence from medium and large Portuguese companies. KSCE Journal of Civil Engineering, 17(4), 603-609, 2013.
84. Rocha, Ana Maria A. C.; Vilaça, Rita, A computational study on different penalty functions with DIRECT algorithm. Lecture Notes in Computer Science, 7971, 318-332, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/25200]
85. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M. Teresa T.; Torres, Delfim F. M., Bioeconomic perspectives to an optimal control dengue model. International Journal of Computer Mathematics, 90(10), 2126-2136, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/25135]
86. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M. Teresa T.; Torres, Delfim F. M., Dengue in Cape Verde: vector control and vaccination. Mathematical Population Studies, 20(4), 208-223, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/25132]
87. Rodrigues, Helena; José, Rui, System implications of context-driven interaction in smart environments. Interacting with Computers, (Em Impressão), 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26211]
88. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Risk criteria in occupational environments: critical overview and discussion. Procedia - Social and Behavioral Sciences, (Aceite), 2013.
89. Rodrigues, Pedro L.; Bruno Direito-Santos; Moreira, António H. J.; Fonseca, J.C.; Pinho, A.C.M.; Rodrigues, Nuno F.; Tiago Henriques-Coelho; Jorge Correia-Pinto; Vilaça, João L., Variations of the soft tissue thicknesses external to the ribs in Pectus Excavatum patients.. European Journal of Pediatric Surgery, 48(9), 1878-1886, 2013.
90. Rodrigues, Pedro L.; Rodrigues, Nuno F.; Fonseca, J.C.; Estevão Lima; Vilaça, João L., Kidney Targeting and Puncturing during Percutaneous Nephrolithotomy: Recent Advances and Future Perspectives. Journal of Endourology, 27(7), 2013.
91. Rodrigues, Pedro L.; Vilaça, João L.; Carlos Oliveira; António Cicione; Jens Rassweiler; Fonseca, J.C.; Rodrigues, Nuno F.; Pinto, Jorge; Estevão Lima, Collecting System Percutaneous Access Using Real-Time Tracking Sensors: First Pig Model in Vivo Experience.. Journal of Urology, 190, 1-6, 2013.
92. Sá, Jorge; Kaldeich, Claus; Carvalho, J.A., A multi-driven approach to requirements analysis of data warehouse model: a case study . IADIS International Journal on Computer Science and Information Systems, 8(1), 2013.
93. Sampaio, P., ISO 9001 economic impact in the companies' performance. International Journal of Advanced Quality, 41(1), 29-33, 2013.
94. Sampaio, P.; Saraiva, Pedro; Ana Gomes, ISO 9001 Scoreboard, Uma primeira abordagem para medir a “macroqualidade. Revista Qualidade, 18-20, 2013.
95. Santos, M.F.; Machado, J.; Abelha, A.; Portela, Filipe; Silva, Álvaro; Gago, Pedro; Rua, Fernando, Implementing a Pervasive Real-time Intelligent System for Tracking Critical Events with Intensive Care Patients. International Journal of Healthcare Information Systems and Informatics, (Aceite), 2013.
96. Sara Silva; Soares, F.O.; Ana Paula Pereira; Costa, Sandra; Moreira, Fátima, Robotic tool to improve skills in children with ASD: a preliminary study. International Journal of Life Science and Medical Research, 3(4), 162-172, 2013.
97. Sepúlveda, A.T.; Guzman de Villoria, R; Viana, J.C.; Pontes, A.J.; Wardle, B L; Rocha, Luís A., Full elastic constitutive relation of non-isotropic aligned-CNT/PDMS flexible nanocomposites. Nanoscale, 5(11), 4847-4854, 2013.
98. Serrano, Vítor; Tereso, A.P.; Ribeiro, Pedro; Brito, M.A., Standardization of processes applying CMMI best practices. Advances in Intelligent Systems and Computing, 206, 455-467, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/22179]

99. Silva, N. Lacerda; Gonçalves, L. M.; Carvalho, H., Deposition of conductive materials on textile and polymeric flexible substrates. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 24(2), 635-643, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/21764]
100. Sofia Teixeira; Sampaio, P., Food safety management systems implementation and certification: survey results. Total Quality Management and Business Excellence, 24(3), 275-293, 2013.
101. Sousa, Pedro, Traffic engineering approaches in P2P environments. Lecture Notes in Computer Science, 7593, 61-74, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/23849]
102. Sousa, Pedro; Cortez, P.; Vaz, Rui Fernando Martins; Rocha, Miguel; Rio, Miguel, Email spam detection: a symbiotic feature selection approach fostered by evolutionary computation. International Journal of Information Technology and Decision Making, 12(4), 863-884, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/25057]
103. Sousa, S.D.; Nunes, E.; Lopes, I.S., Uncertainty components in performance measures. Lecture Notes in Electrical Engineering, 229, 753-765, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26177]
104. Stepnicka, M.; Cortez, P.; Peralta Donate, Juan; Stepnickova, Lenka, Forecasting seasonal time series with computational intelligence: on recent methods and the potential of their combinations. Expert Systems with Applications, 40(6), 1981-1922, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/23527]
105. Teixeira, José; Antichi, Giani; Adami, Davide; Del Chiaro, Alessio; Giordano, Stefano; Santos, Alexandre, Datacenter in a box: test your SDN cloud-datacenter controller at home. EWSDN 2013 - 2nd European Workshop on Software Defined Networks, 99-104, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26764]
106. Telhada, J.; Ana Dias; Sampaio, P.; Pereira, Guilherme; Carvalho, M.S., An integrated simulation and business intelligence framework for designing and planning demand responsive transport systems. Lecture Notes in Computer Science, 98-112, 2013.
107. Toni Machado; Sousa, Miguel; Monteiro, Sérgio; Bicho, E., CoopDynSim: a 3D Robotics Simulator .. Revista Robótica, 3º Trimestre(92), 2013.
108. Varajão, João, Editorial. International Journal of Information Systems and Project Management, (Em Impressão), 2013.
109. Varajão, João; Cruz-Cunha, M.M., Using AHP and the IPMA competence baseline in the project managers selection process. International Journal of Production Research, 2013. [http://hdl.handle.net/1822/26282]
110. 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, 2013.

Livros

1. Cunha, Jorge; Oliveira, Pedro; Nicolau, Ana; Lucas, Eugénio; José Manuel Silva, Socioeconomic characterization and analysis of the economic impact of IPLeiria. Centro de Investigação em Políticas e Sistemas Educativos, (ISBN: 978-972-8793-58-6), Leiria, 122 p., 2013.
2. Ramos, Isabel; Anabela Mesquita, Proceedings of the 12th European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies. Published by Academic Conferences and Publishing International Limited, (ISBN: ISBN: 978-1-909507-30-3), 2013.
3. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Ethical Data Mining Applications for Socio-Economic Development. IGI Global, (ISBN: ISBN13: 9781466640788), 2013.
4. Rodrigues, Eloy; Swan, Alma; Baptista, Ana Alice, Uma Década de Acesso Aberto na UMinho e no Mundo. Universidade do Minho, (ISBN: 978-989-98704-0-6), Braga, 2013.

Capítulos em Livros

1. Afonso, J.L.; Pinto, J.G.; Henrique Gonçalves, Active Power Conditioners to Mitigate Power Quality Problems in Industrial Facilities. Power Quality Issues, InTech, (5), 105-137, 2013, (ISBN: 978-953-51-1068-2)

2. Alvelos, F.P.; Amaro de Sousa; Dorabella Santos, Combining column generation and metaheuristics. Hybrid Metaheuristics, Springer, Studies in Computational Intelligence 434 Studies in Computational Intelligence 434, 285-334, 2013, (ISBN: 978-3-642-30670-9)
3. 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., in “Investigação Operacional em Acção: casos de aplicação”, R. Oliveira, J. Ferreira (Eds). Investigação Operacional em Acção: casos de aplicação, (Aceite), 2013
4. C. Teixeira; Costa, L.A.; Santos, Cristina, Self-improving biped locomotion. AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, (1558), 1029-1032, 2013, (ISBN: 978-0-7354-0956-9)
5. Cabral, Alexandra; Abelha, António; Salazar, Maria; Quintas, César; Portela, Filipe; Machado, J.; Neves, José; Santos, M.F., Knowledge acquisition process for intelligent decision support in critical health care. Information Systems and Technologies for Enhancing Health and Social Care, IGI Global Book, 2013, (ISBN: 9781466636675) [<http://hdl.handle.net/1822/21710>]
6. Catita, M.J.; Ponces, M.J.; Braga, A.C.; Iskendera, O.; Valente, F., Chapter 23. Nasal bone in prenatal ultrasound and genetic changes with orofacial manifestations. Biodental Engineering II, CRC Press 2013, 111-114, 2013, (ISBN: 978-1-138-00131-2)
7. Emanuel Sousa; Erlhagen, Wolfram; Bicho, E., Observational learning of hierarchies in sequential tasks: a dynamic neural field model. Computational Models of Cognitive Processes: Proceedings of the 13th Neural Computation and Psychology Workshop (Ncpw13), World Scientific Pub Co Inc, (Em Impressão), 2013, (ISBN: 9789814458832)
8. Espírito Santo, I.A.C.P.; Costa, L.A.; Rocha, A.M.A.C.; Azad, M.A.K.; Fernandes, E.M.G.P., On challenging techniques for constrained global optimization. Handbook of Optimization, Springer-Verlag, 38 38, 641-671, 2013
9. Fernandes, Florbela P.; Costa, M. Fernanda P.; Fernandes, Edite Manuela da G. P.; Rocha, Ana Maria A. C., Multistart Hooke and Jeeves filter method for mixed variable optimization. AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, 1558 1558, 614-617, 2013, (ISBN: 978-0-7354-0956-9) [<http://hdl.handle.net/1822/26678>]
10. Isabel Mendes; Santos, H.; Leão, C.P., Specialized Knowledge Systems – A Model for Intelligent Learning Management within Organizations. Advances in Information Systems and Technologies, Springer Berlin Heidelberg, 206 206, 133-141, 2013, (ISBN: 978-3-642-36980-3)
11. J. André; Santos, Cristina; Costa, L.A., Path integral learning of multidimensional movement trajectories. AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, (1558), 1025-1028, 2013, (ISBN: 978-0-7354-0956-9)
12. João Baptista; Varajão, João; Fernando Moreira, Função Sistemas de Informação nas organizações - realidade, desafios e oportunidades do uso de arquiteturas empresariais. Novas tendências e marketing intelligence, Almedina, 155-159, 2013, (ISBN: 978-989-694-035-5)
13. Malta, Mariana C.; Baptista, Ana Alice, Social and solidarity economy web information systems: State of the art. Social e-Entreprise: Value Creation through ICT, IGI Global, Nova Iorque, EUA, 1-16, 2013
14. Martins, J.; Brito, F.P.; Pedrosa, Delfim; Monteiro, Vítor; Afonso, J.L., Real-life comparison between diesel and electric car energy consumption. Grid Electrified Vehicles: Performance, Design and Environmental Impacts, Nova Publisher, 2013, (ISBN: 978-62808-839-7)
15. Moura, Isabel, Worked examples in an introductory programming module. Active and Collaborative Learning: Practices, Problems and Prospects, Nova, (Em Impressão), 2013, (ISBN: 978-1-62948-066-4; 978-1-62948-069-5)
16. Oliveira, Miguel; Santos, Cristina; Costa, L.A., Innovization procedure applied to a multi-objective optimization of a biped robot locomotion. AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, (1558), 1017-1020, 2013, (ISBN: 978-0-7354-0956-9)
17. Pedrosa, Diogo; Trigo, António; Varajão, João; Silva, Pedro, E-government simulation tool for accounting education: personal income tax simulator. Sociotechnical Enterprise Information Systems Design and Integration, IGI-Global, 233-249, 2013, (ISBN: 9781466636644) [<http://hdl.handle.net/1822/26254>]

18. Pereira, Óscar M.; Aguiar, Rui L.; Santos, Maribel Yasmina, ABC architecture: a new approach to build reusable and adaptable business tier components based on static business interfaces. Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, Springer-Verlag, 275 275, 114-129, 2013, (ISBN: 978-3-642-32340-9) [<http://hdl.handle.net/1822/21538>]
19. 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), 2013
20. Pontes, Gabriel; Portela, Filipe; Rodrigues, Rui; Santos, Manuel Filipe; Neves, José; Abelha, António; Machado, José, 1963-, Modeling intelligent agents to integrate a patient monitoring system. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 221 221, 139-146, 2013, (ISBN: 2194-5357) [<http://hdl.handle.net/1822/23945>]
21. Ramos, Delfina; Gilberto Santos; Almeida, Luís; Manuel Rebelo; Martinha Pereira; Barros, S.A.; Pedro Lacerda Vale, Implementação do Sistema de Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho. Implementação de Sistemas Integrados de Gestão: Qualidade, Ambiente e Segurança, Publindústria. Edições Técnicas, Porto, (2), 135-178, 2013, (ISBN: 978-989-723-038-7)
22. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Research and Practices on Open Innovation: Perspectives on SMEs. Small and Medium Enterprises: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 Volumes), Information Resources Management Association, 175-197, 2013, (ISBN: 9781466638860)
23. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, A Research Model for Open Innovation: Synthesizing Opportunities and Challenges Surrounding SME. Small and Medium Enterprises: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 Volumes), Information Resources Management Association, 258-280, 2013, (ISBN: 9781466638860)
24. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Open Innovation Strategies in SMEs: Development of a Business Model. Small and Medium Enterprises: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 Volumes), Information Resources Management Association, 281-293, 2013, (ISBN: 9781466638860)
25. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Open Innovation in SMEs of Developing and Transitional Economies. Small and Medium Enterprises: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 Volumes), Information Resources Management Association, 944-962, 2013, (ISBN: 9781466638860)
26. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Trends of Open Innovation in Developing Nations: Contexts of SMEs. Small and Medium Enterprises: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 Volumes), Information Resources Management Association, 1805-1820, 2013, (ISBN: 9781466638860)
27. Ribeiro, J. F.; Silva, M. F.; Carmo, J. P.; Goncalves, L.M.; Silva, M. M.; Correia, J. H., Solid-state thin-film lithium batteries for integration in microsystems. Scanning Probe Microscopy in Nanoscience and Nanotechnology, Springer, 3 3, 575-619, 2013, (ISBN: 978-3-642-10496-1) [<http://hdl.handle.net/1822/22466>]
28. Ricardo Pais; Fernando Moreira; Varajão, João, Engenharia Social (ou o carneiro que afinal era um lobo). Novas Tendências e Marketing Intelligence, Almedina, 171-187, 2013, (ISBN: 978-989-694-035-5)
29. Santos, M.F.; Portela, Filipe; Miranda, Miguel; Machado, José, 1963-; Abelha, António; Silva, Álvaro; Rua, Fernando, Grid data mining strategies for outcome prediction in distributed intensive care units. Information Systems and Technologies for Enhancing Health and Social Care, IGI Global Book, 2013, (ISBN: 9781466636675) [<http://hdl.handle.net/1822/21716>]
30. Serrano, Vítor; Tereso, A.P.; Ribeiro, Pedro; Brito, M.A., Standardization of Processes Applying CMMI Best Practices. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 206 206, 455-467, 2013, (ISBN: 2194-5357)
31. Silva, A. F.; Rocha, R.P.; Carmo, J.P.; Correia, J.H., Photonic Sensors Based on Flexible Materials with FBGs for Use on Biomedical Applications. Current Trends in Short- and Long-period Fiber Gratings, InTech, Viena, Austria, 105-132, 2013, (ISBN: 980-9533074707)
32. Varajão, João; Cruz-Cunha, M.M.; Daniela Santana, Results of CRM Adoption in Large Companies in Portugal. Electronic Business and Marketing Studies in Computational Intelligence - New Trends on its Process and Applications, Springer, 484 484, 5-13, 2013, (ISBN: 978-3-642-37931-4)

Artigos em Livro de Atas

1. Afonso, J.A.; Diogo Gomes; Carlos Gonçalves, Performance Evaluation of ZigBee Protocol for High Data Rate Body Sensor Networks. WCE 2013 - World Congress on Engineering, London, 2013, (ISBN: 978-988-19251-0-7)
2. Alves, F.S.; Dias, R.A.; Cabral, J.; Rocha, Luís A.; Monteiro, J., FPGA controlled MEMS inclinometer. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Taipei, p. 1-4, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5194-2)
3. Alves, F.S.; Rosana Maria Alves Dias; Cabral, Jorge; Gaspar, J.; Rocha, Luís A., High-resolution pull-in inclinometer. TRANSDUCERS'2013 & EUROSensors XXVII - The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, Barcelona, p. 928-931, 2013
4. Alves, M.; Rodrigues, Cristina S.; Rocha, Ana Maria A. C.; Coutinho, Clara Pereira, Engineering students and the application of mathematical knowledge: how to explain the difficulties experienced?. International Conference on Education and New Developments 2013 (END 2013), World Institute for Advanced Research and Science (WIARS), (2013), p. 22-26, 2013, (ISBN: 978-989-97866-5-3) [<http://hdl.handle.net/1822/25202>]
5. Alves, Manuela; Rodrigues, Cristina; Rocha, Ana Maria A. C.; Coutinho, Clara Pereira, Desenvolvimento de um modelo explicativo do sucesso da aprendizagem matemática em estudantes de engenharia. ENEGI 2013 – Atas do 2º Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial, (2013.), p. 91-92, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25199>]
6. Ana Cristina Fernandes; Sampaio, P.; Carvalho, M.S., Integração da Gestão da Qualidade e da Cadeia de Abastecimento. Colóquio da Qualidade, 2013
7. Ana Gomes; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, European Quality Scoreboard: preliminary results. QMOD Conference, 2013
8. André Carvalho; Paula Ferreira; Sampaio, P., Analysis and improvement of the inbound logistic process in an electronics company of the automotive business. ENEGI 2013 - Encontro Nacional de Engenharia Industrial, Aveiro, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)
9. Antunes, Daniela Sofia Lopes; Sousa, S.D.; Nunes, Eusébio P., Using project six sigma and lean concepts in internal logistics. WCE 2013 - World Congress on Engineering, London, p. 414-419, 2013, (ISBN: 978-988-19251-0-7) [<http://hdl.handle.net/1822/24691>]
10. Azevedo, Sofia; Carneiro, Joaquim A. O.; Freitas, E.F.; Fernandes, Filipa; Nunes, Clarisse; Costa, M.F.M.; Silva, Hugo M.R.D.; Oliveira, Joel R.M.; Teixeira, Vasco M. P., Modification of asphalt mixtures through the use of TiO₂ nanoparticles. Materiais 2013, Coimbra, 2013
11. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, A multidisciplinary experience in remote physiological systems laboratory. EDUCON 2013 - IEEE Global Engineering Education Conference, Berlin, (6530110), p. 227-230, 2013
12. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, Remote physiological systems (RePhyS) laboratory: A didactic learning environment. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, (Article number 6518423), 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
13. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, Students' perspectives on Remote Physiological Signals Acquisition Experiments. CISPEE 2013 - 1st International Conference of the Portuguese Society for Engineering Education, Oporto, 2013, (ISBN: 978-1-4799-1221-6)
14. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes, Issues in remote laboratory developments for biomedical engineering education. ICL'2013 - International Conference on Interactive Collaborative Learning, Kazan, p. 293-298, 2013
15. Barros, Carla; Leão, C.P.; Soares, F.O.; Minas, G.; Machado, J. Mendes; Meireles, Catarina; Lemos, Diogo, Remote Physiological Data Acquisition: from the human body to electromechanical simulators. exp.at'13 - 2nd Experiment@ International Conference, Coimbra, p. 138-143, 2013
16. Barros, S.A.; Sampaio, P., Abordagens à qualidade nas organizações Portuguesas: impacto no desempenho organizacional. Encontro de Investigadores da Qualidade, 2013

17. Barroso, Filipe; Torricelli, D; Moreno, J.C.; Taylor, J; Soriano, J. G; Esteban, E. B; Santos, Cristina; Pons, J.L., Similarity of muscle synergies in human walking and cycling: preliminary results. EMBC'13 - 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Osaka, 2013
18. Belo, O.; Cunha, Jácome; Fernandes, João Paulo; Mendes, Jorge Cunha; Pereira, R.M.; Saraiva, João, QuerySheet: A Bidirectional Query Environment for Model-Driven Spreadsheets. VLHCC '13 - IEEE Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing, IEEE Computer Society, San Jose, CA, 2013
19. Bragança, S.; Alves, A.C.; Costa, E.; Sousa, R.M., The use of Lean tools to improve the performance of an elevators company. IRF 2013 - 4th International Conference on Integrity, Reliability and Failure, Funchal, 2013, (ISBN: 9789728826277) [<http://hdl.handle.net/1822/25316>]
20. Brito, C; Ciampi, M.; Vasconcelos, R.M.; Amaral, Luís; Barros, V., Environmental Engineering Program Preparing Engineers to Tackle New Challenges. International Conference on Interactive Collaborative Learning, Kazan, p. 17-21, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0152-4)
21. Bruna Ramos; Alves, C.; Brás, Pedro, Decision support subsystem for operations planning in the automotive industry. ICEUBI 2013 - International Conference on Engineering, Covilhã, 2013
22. C. Abreu; Mendes, Paulo, Wireless Sensor Networks for Biomedical Applications - Quality of Service, Admission Control and Lifetime-Extending Challenges. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
23. C. Abreu; Mendes, Paulo, Deployment of wireless sensor networks for biomedical applications. Healthcom 2013 - 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application & Services, IEEE, Lisboa, 2013
24. Cabral, Mário M.; Vieira, F.D.; Rodrigues, Cristina, Projeto Timor: uma análise SWOT da indústria em Timor-Leste. ENEGI 2013 - Encontro Nacional de Engenharia Industrial, Aveiro, p. 97-98, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)
25. Canadas, Nuno; Barros, Carlos; Machado, J. Mendes; Soares, F.O., A Simulation Platform for Automation Teaching. CISPEE 2013 - 1st International Conference of the Portuguese Society for Engineering Education, Oporto, 2013, (ISBN: 978-1-4799-1221-6)
26. Cardoso, Ana; Boudreau, Marie-Claude; Carvalho, João Álvaro, Think individually, act collectively: studying the dynamics of a technologically enabled civic movement. ICIS 3013 - International Conference on Information Systems, Association for Information Systems (AIS), Milão, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26602>]
27. Cardoso, V. F.; Rebouta, L.; Lanceros-Méndez, S.; Minas, Graça, Transparent P(VDF-TrFE) transducer-based acoustic streaming for microfluidic applications. 17th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, The Chemical and Biological Microsystems Society (CBMS), Freiburg, p. 1884-1886, 2013, (ISBN: 978-0-9798064-6-9) [<http://hdl.handle.net/1822/26733>]
28. Carlos Faria; Bicho, E.; Louro, Luís; Monteiro, Sérgio; Erlhagen, Wolfram, Robotic implantation of intracerebral electrodes for Deep Brain Stimulation. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
29. Carlos Faria; Bicho, E.; Manuel Rito; Louro, Luís; Monteiro, Sérgio; Erlhagen, Wolfram, Robotic Assisted Deep Brain Stimulation Neurosurgery: first steps on system development. 10th IASTED International Conference on Biomedical Engineering (BioMed 2013), Innsbruck, 2013
30. Carlos Teixeira; Bicho, E.; Rocha, Luís A.; Miguel Gago, A self-tunable dynamic vibration absorber for tremor suppression. 10th IASTED International Conference on Biomedical Engineering (BioMed 2013), Innsbruck, 2013
31. Carlos Teixeira; Bicho, E.; Rocha, Luís A.; Miguel Gago, A self-tunable dynamic vibration absorber: Parkinson's Disease's tremor suppression. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)

32. Carneiro, Joaquim A. O.; Azevedo, Sofia; Fernandes, Filipa; Freitas, E.F.; Teixeira, Vasco M. P.; Pereira, P., Nanobased approaches for the development of photocatalytic road pavements. nanoPT2013 – International Conference on Nanoscience and Nanotechnology, Porto, 2013
33. Carneiro, Joaquim A. O.; Azevedo, Sofia; Fernandes, Filipa; Pereira, P.; Freitas, E.F.; Teixeira, Vasco M. P., Production of Iron Doped TiO₂ Nanoparticles by Ball Milling Process. International Conference on Nanoscience and Technology ICN+T 2013, Paris, 2013
34. Carneiro, Joaquim A. O.; Teixeira, Vasco M. P.; Azevedo, Sofia; Freitas, E.F., Nanobased approaches for novel constructive material's surfaces. AM2013 - The 2nd International Congress on Advanced Materials, Zhengjiang, 2013
35. Carneiro, Joaquim A. O.; Teixeira, Vasco M. P.; Azevedo, Sofia; Freitas, E.F., Nanobased concepts for Innovative & Eco-sustainable constructive material's surfaces. 3rd Conference NANOVALOR: Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología, Porriño, 2013
36. Carneiro, Paula; Barroso, Mónica; Braga, A.C., Prestação de cuidados de enfermagem ao domicílio: condições de trabalho e consequências. CICOT 2013 – Working Conditions International Congress, Porto, p. 282-288, 2013, (ISBN: 978-989-97762-6-5)
37. Carvalho, Mariana; Nunes, Eusébio P.; Telhada, José, Maintenance costs of a pitch system of a wind turbine. ICIEOM 2013 - XIX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Valladolid, p. 1-9, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26664>]
38. Carvalho, Mariana; Nunes, Eusébio P.; Telhada, José, Maintenance costs of a pitch control device of a wind turbine. Proceedings of the World Congress on Engineering 2013 (WCE 2013), International Association of Engineers (IAENG), London, 1 1, p. 569-574, 2013, (ISBN: 978-988-19251-0-7) [<http://hdl.handle.net/1822/26400>]
39. Catarino, S. O.; Miranda, J. M.; Lanceros-Méndez, S.; Minas, Graça, An overview of modeling and simulation for lab-on-a-chip applications. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, p. 1-4, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1) [<http://hdl.handle.net/1822/26726>]
40. Cavallare, Marcello; Sousa, S.D.; Nunes, Eusébio P., Avaliação da qualidade dos dados em medidas de desempenho na área de segurança e saúde no trabalho. SHO2013 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO), Guimarães, p. 92-93, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26185>]
41. Ciampi, M. M.; Brito, C. R.; Vasconcelos, R.M.; Amaral, Luís; Barros, V. F. A., MBA in Social Engineering: Designed Program for Present Society. 47th SEFI Conference, Leuven, 2013
42. Ciampi, M.; Brito, C.; Vasconcelos, R.M.; Amaral, Luís; Barros, V., Social Engineering Program Responding to Growing Economies. International Conference on Interactive Collaborative Learning, Kazan, p. 17-21, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0152-4)
43. Coelho, André; José, Rui, Lessons learned from creating a general purpose tool for experience sampling methods. WorldCIST'13 - Proceedings of the 2013 World Conference on Information Systems and Technologies: Advances in Information Systems and Technologies, Springer-Verlag, Algarve, p. 839-848, 2013, (ISBN: 978-3-642-36980-3) [<http://hdl.handle.net/1822/26222>]
44. Coelho, Tiago Filipe Meneses Magalhães; Costa, António; Macedo, Joaquim; Nicolau, Maria João, Encaminhamento com QoS para redes Ad Hoc com rotas estáveis. 13ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC2013), Leiria, p. 47-52, 2013, (ISBN: 978-972-8793-62-3) [<http://hdl.handle.net/1822/26705>]
45. Correia, R. G.; Catarino, S. O.; Rocha, J. G.; Minas, Graça, CMOS control and actuation system of piezoelectric transducers for pumping, mixing and heating microfluids in lab-on-a-chip devices. Proceedings of the 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON), IEEE, Vienna, p. 2218-2223, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0223-1) [<http://hdl.handle.net/1822/26717>]
46. Costa, E.; Sousa, R.M.; Bragança, S.; Alves, A.C., An industrial application of the SMED methodology and other Lean Production tools. IRF 2013 - 4th International Conference on Integrity, Reliability and Failure, Funchal, 2013, (ISBN: 9789728826277) [<http://hdl.handle.net/1822/25314>]

47. Costa, Sandra; Hagen Lehmann; Ben Robins; Kerstin Dautenhahn; Soares, F.O., “Where is your nose?” – Developing body awareness skills among Children with Autism using a humanoid robot. International Conference on Advances in Computer-Human Interactions, 2013
48. Costa, Sandra; Soares, F.O.; Santos, Cristina, Expressing emotions with ZECA - Zeno Engaging Children with Autism . ICSR 2013, 2013
49. Cruz, S.; Vieira, N.J.; Viana, J.C.; Rocha, Luís A., Low cost pressure mapping platform for mobility monitoring applications. I2MTC 2013 - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Minneapolis, p. 967-970, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4621-4)
50. Cunha, David; Neves, Pedro; Sousa, Pedro, A Platform-as-a-Service API aggregator. Advances in Information Systems and Technologies - WorldCIST'13 (Proc. 2013 World Conference on Information Systems and Technologies), Springer, Algarve, 206 206, p. 807-818, 2013, (ISBN: 978-3-642-36981-0) [http://hdl.handle.net/1822/23646]
51. Cunha, Jorge; Alves, João; Carvalho, Luísa; Correia, Florbela; Farinha, Luis; Fernandes, Joana; Ferreira, Manuela; Lucas, Eugénio; Nicolau, Ana; Nunes, Sandra; Nunes, Sara; Oliveira, Pedro; Pereira, Cristina; Pinto, Sandra; Silva, José Manuel, The socio-economic impact of a Polytechnic Institution in a local economy: some insights of field research. EAIR 35th Annual Forum 2013, Rotterdam, p. 1-14, 2013 [http://hdl.handle.net/1822/26325]
52. David Gonçalves; Sousa, Pedro; António Amaral; Costa, A.D., Automatização de Testes SIP. 13ª Conferência sobre Redes de Computadores, Leiria , p. 115-117, 2013
53. Denysiuk, R.; Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P., DDMOA2: Improved Descent Directions-Based Multiobjective Algorithm. CMMSE 2013 - 13th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, Almería, p. 513-524, 2013, (ISBN: 978-84-616-2723-3)
54. Dias, João; Vieira, F.D.; Rodrigues, Cristina, Programas de apoio institucional ao empreendedorismo: a experiência da Universidade do Minho. ENEGI 2013 - Encontro Nacional de Engenharia Industrial, Aveiro, p. 77-78, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)
55. Dias, Sara; Dias, Luís; Lima, R.M., Interdisciplinary programs evaluation methods: a review of literature and a model proposal for intensive projects involving academia and industry. PAEE2013 - 5th International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, Eindhoven, p. ID.34.1-ID.34.9, 2013, (ISBN: 978-989-8525-21-5)
56. Domingues, José Pedro Teixeira; Sampaio, P.; Arezes, P.M., Integrated management systems: a statistical analysis. Occupational Safety and Hygiene, CRC Press, Taylor & Francis, Londres, p. 535-540, 2013, (ISBN: ISBN 978-1-138-00047-6.)
57. Dourado, M.D.; Meireles, J.F.B. ; Rocha, A.M.A.C., A Global Optimization Approach Applied to Structural Dynamic Updating. IOMAC'13 - 5th International Operational Modal Analysis Conference, Guimarães, 2013
58. Eduardo Rodrigues; Figueiredo, Manuel, Forecasting Demand in the Clothing Industry. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4)
59. Eduardo Salgado; Sampaio, P., A certificação ISO 9001 no continente americano: análise estatística. Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2013
60. Elhart, Ivan; Langheinrich, Marc; Davies, Nigel; José, Rui, Key challenges in application and content scheduling for Open Pervasive Display Networks. PerCom 2013 - 11th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, IEEE, p. 393-396, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5075-4) [http://hdl.handle.net/1822/26221]
61. Élia Carvalho; Figueiredo, Manuel; Tereso, A.P., Inventory Management in the Footwear Industry. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4)
62. Exposto, Bruno; Pinto, J.G.; Henrique Gonçalves; Monteiro, Vítor; Pedrosa, Delfim; Couto, Carlos; Afonso, J.L., Evaluation of a shunt active power filter with energy backup capability. IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Vienna, 2013

63. F. Rodrigues; Bartek, M.; Mendes, Paulo, Modeling Workflow for Study of Functional Electrical Stimulation in Peripheral Nerves. BIODEVICES 2013 - International Conference on Biomedical Electronics and Devices, Barcelona, 2013
64. F. Rodrigues; Goncalves, L.M.; Bartek, M.; B. Mimoun; A. Fouchard; P. Pham; O. David; Mendes, Paulo, Design, fabrication and modeling of a cuff electrode for peripheral nerve stimulation. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
65. Fernandes, Fábio; Sousa, S.D.; Lopes, I.S., On the use of quality tools: a case study. WCE 2013 - World Congress on Engineering, London, p. 634-639, 2013, (ISBN: 978-988-19251-0-7) [<http://hdl.handle.net/1822/24692>]
66. Fernandes, Joana; Cunha, Jorge; Oliveira, Pedro, An alternative to the ACE model to determine Higher Education Institution's economic impact: the case of the Polytechnic Institute of Bragança. EAIR 35th Annual Forum 2013, Rotterdam, p. 1-11, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26326>]
67. Ferraz, Ana; Carvalho, Vítor; Soares, F.O., A Prototype for Blood Typing Based on Image Processing. SENSORDEVICES 2013 - The 4th International Conference on Sensor Device Technologies and Applications, 2013
68. Ferreira, Ana C.M.; Leão, C.P., Factors That Can Influence Mentorship Relationships in Advanced Education: A Critical Insight. IMECE2013 - ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, San Diego, CA, p. 1-7, 2013
69. Ferreira, Ana C.M.; Leão, C.P., Shedding light on important mentorship relationships issues in advanced engineering education. CISPEE 2013 - 1st International Conference of the Portuguese Society for Engineering Education, Oporto, p. 1-6, 2013, (ISBN: 978-1-4799-1221-6)
70. Ferreira, João; Moreira, Vitor; Machado, J. Mendes; Soares, F.O., Improved biomedical device for spasticity quantification. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, (Article number 6518417), 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
71. Ferreira, João; Oliveira, José; Pereira, Guilherme; Dias, Luís; Vieira, Fernando; Macedo, João; Carção, Tiago; Leite, Tiago; Murta, Daniel, Developing tools for the team orienteering problem - A simple genetic algorithm. ICORES 2013 - 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Barcelona, p. 1-9, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26213>]
72. Ferreira, Mafalda; Tereso, A.P.; Ribeiro, Pedro; Fernandes, A. G. G.; Loureiro, Isabel, Project Management Practices in Private Portuguese Organizations. International Conference on Project Management (ProjMAN 2013), Lisbon, 2013
73. Gama, Óscar; Simões, Ricardo, A platform to emulate Ambient Assisted Living environments. Healthcom 2013 - 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application & Services, IEEE, Lisboa, p. 36-40, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25936>]
74. Garcia, P.; Cardoso, N.; Tiago José da Costa Gomes; Salgado, F.; Paulo Cardoso; José de Araújo Mendes; Tavares, A., Generative component-based IP camera design. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, p. 1-5, 2013, (ISBN: 2163-5137)
75. Gomes, T.; Garcia, P.; Pinto, S.; Salgado, F.; Cabral, J.; Monteiro, J.; Tavares, A., Hardware-software extensions to a softcore processor for FPGA-based adaptive PID control. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Taipei, p. 1-4, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5194-2)
76. Gonçalves, Fabio; Macedo, Joaquim; Nicolau, Maria João; Santos, Alexandre, Security architecture for mobile E-health applications in medication control. 21th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, University of Split, 2013, (ISBN: 978-953-290-041-5) [<http://hdl.handle.net/1822/26379>]
77. Gonçalves, João; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Silva, Álvaro; Machado, José, 1963-; Abelha, António, Predict sepsis level in intensive medicine: data mining approach. Advances in Information Systems and Technologies, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 206 206, p. 201-211, 2013, (ISBN: 978-3-642-36981-0) [<http://hdl.handle.net/1822/23938>]

78. Gonçalves, Nelson; José, Rui; Baquero, Carlos, Collaborative and privacy-aware sensing for observing urban movement patterns. 8th DPM International Workshop on Data Privacy Management, Egham, p. 1-16, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26223>]
79. J. C. André; Mendes, Paulo, Development of a RF contactless respiratory rate monitor. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
80. Jayadianti, Herlina; Pinto, Carlos Sousa, Solving different languages problem (Portuguese, English and Bahasa Indonesia) in digital library with ontology. ICTS 2013 - The 7th International Conference on Information & Communication Technology and Systems, Bali, p. 197-201, 2013, (ISBN: ISSN: 9772338185001)
81. João Pedro Moreira Gomes; Sousa, R.M., Municipal Solid Waste Management: Applying the Lean Manufacturing Philosophy to a Materials Recovery Facility. WASTES 2013 - 2nd Edition of the International Conference and Exhibition: Solutions, Treatments and Opportunities, Centro para a Valorização de Resíduos (CVR), Braga, 2013, (ISBN: 2183-0568)
82. Jorge Simões; Tereso, A.P.; Figueiredo, Manuel, Improving Supply Chain Management in the Clothing Industry. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4)
83. Jose Fernandes; Soares, F.O.; Minas, G., Rh phenotypes analysis by spectrophotometry in human blood typing. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
84. José, Rui; Cardoso, Jorge C. S.; Alt, Florian; Clinch, Sarah; Davies, Nigel, Mobile applications for open display networks: common design considerations. PerDis '13 - Proceedings of the 2nd ACM International Symposium on Pervasive Displays, ACM, Mountain View, p. 97-102, 2013, (ISBN: 978-1-4503-2096-2) [<http://hdl.handle.net/1822/25065>]
85. José, Rui; Rodrigues, Helena; Melro, Ana; Coelho, André; Ferreira, Marta C., Design lessons from deploying NFC mobile payments. UCAmI 2013 - 7th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence, Springer, Guanacaste, p. 1-8, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26194>]
86. Jurado, S.; Peralta, J.; Nebot, A.; Mugica, F.; Cortez, P., Short-term electric load forecasting using computational intelligence methods. FUZZ 2013 - IEEE International Conference on Fuzzy Systems, Hyderabad, p. 1-8, 2013
87. Langheinrich, Marc; Schmidt, Albrecht; Davies, Nigel; José, Rui, A practical framework for ethics - the PD-Net approach to supporting ethics compliance in public display studies. PerDis '13 - Proceedings of the 2nd ACM International Symposium on Pervasive Displays, ACM, Mountain View, 2013, (ISBN: 978-1-4503-2096-2) [<http://hdl.handle.net/1822/26242>]
88. Leão, C.P.; Fernando Luís Ferreira; Ricardo Jardim Gonçalves, Learning challenges: Remote labs powered by the five senses. ICL'2013 - International Conference on Interactive Collaborative Learning, Kazan, 2013
89. Lemos, Diogo; Machado, J. Mendes; Minas, G.; Soares, F.O.; Barros, Carla; Leão, C.P., Reinterpreting the cardiovascular system as a mechanical model. ICNAAM 2013 - 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 1558 1558, p. 1404-1407, 2013
90. Lobo, T.; Pinto, S.; Silva, V.; Lopes, S.; Cabral, J.; Tavares, A.; Yoowattana, S.; Sritriratanarak, W.; Ekpanyapong, M., LP805X: A customizable and low power 8051 soft core for FPGA applications. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Taipei, p. 1-7, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5194-2)
91. Lopes, I.S.; Sousa, S.D.; Nunes, Eusébio P., Quantification of uncertainty of performance measures using graph theory. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, Universidade da Coruña, A Coruña, p. 264-269, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26183>]
92. Lopes, S.F.; Silva, Sérgio; Mendes, José; José Carlos Metrôlho; Duarte Duque, Development of a library for clients of ONVIF video cameras: challenges and solutions. ICIT 2013 - IEEE International Conference on Industrial Technology, Cape Town, (Em Impressão), 2013

93. M. Martins; Santos, Cristina; Costa, L.A.; A. Frizera-Neto, Multivariate analysis of walker-assisted ambulation. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, p. 1-4, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
94. Machado, L.; Monteiro, M. Teresa T., Geodesic regression on spheres: a numerical optimization approach. CMMSE 2013 - 13th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, Almería, p. 994-1000, 2013, (ISBN: 978-84-616-2723-3) [<http://hdl.handle.net/1822/26332>]
95. Machado, R.J.; Carlos Salgado; Rita Maciel, Modeling the Alignment between Business and IS/IT: a Requirements Engineering Perspective. SAC'2013 - 28th ACM Symposium On Applied Computing, 5th Requirements Engineering Track - RE-Track'2013, Coimbra, p. 1309-1311, 2013, (ISBN: 978-1-4503-1656-9)
96. Machado, R.J.; José L.R. Sousa, Complex-Networks Model Analysis for the Conceptualization of Information Systems Development. EMCIS'2013 - 10th European, Mediterranean & Middle Eastern Conference on Information Systems, Windsor, 2013, (ISBN: 978-1-908549-11-2)
97. Machado, R.J.; Luís M. Alves; André Sousa; Pedro Ribeiro, An empirical study on the estimation of software development effort with use case points. FIE'2013 - 43rd ASEE/IEEE Annual Frontiers in Education Conference, Oklahoma, p. 101-107, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5261-1)
98. Machado, R.J.; Nogueira, Marcelo, Aplicabilidade da Avaliação de Riscos em Projetos de Software Baseada em Lógica Não-Clássica. WCSEIT'2013 - World Congress on Systems Engineering and Information Technology, Porto, 2013, (ISBN: 978-85-65992-25-1)
99. Machado, R.J.; Nogueira, Marcelo, Processos de Qualidade de Software como Fatores Críticos de Sucesso no Contexto Brasileiro. COBENGE'2013 - XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, Gramado, Rio Grande do Sul, 2013, (ISBN: ISSN: 2175-957X)
100. Machado, R.J.; Nogueira, Marcelo, Abordagem Holística do COBIT em Relação aos Modelos de Melhores Práticas de Governança de TI para a sua Adopção Bem Sucedida. ENEGEP'2013 - XXXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Salvador, Bahia, 2013, (ISBN: ISSN: 2318-3349)
101. Magalhães, Pedro Miguel Faria; Sousa, Rui Dinis, Interpreting the Solution Architect's Role at a leading IT and Consultancy Company. 22nd IBIMA Conference - Creating Global Competitive Economies : 2020 Vision Planning & Implementation, International Business Information Management Association (IBIMA), Rome, p. 1681-1688, 2013, (ISBN: 978-0-9860419-1-4) [<http://hdl.handle.net/1822/26330>]
102. Maia, M.L.C.L.C.; Alves, A.C.; Leão, C.P., Preparation of a Textile and Clothing Company to Lean Implementation by Identifying Ergonomic and Environmental Risks. IRF'2013 - 4th International Conference on INTEGRITY, RELIABILITY & FAILURE, Funchal, 2013
103. Manuel Pinheiro; Bicho, E., A socially assistive robot for people with motor impairments. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
104. Maria Elisa Araújo; Arezes, P.M.; Braga, A.C., Memória de Trabalho em Ambientes Térmicos Moderados: Um Estudo de Campo /Working Memory in Moderate Thermal Environments: A Field Study. SHO2013 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO), Guimarães, 2013
105. Mariana Seabra; Paula Vaz; Francisco Valente; Braga, A.C.; Felino, A., TOOTH GERMS IN PRENATAL ULTRASOUND – IS ITS IDENTIFICATION POSSIBLE?. IRF'2013 - 4th International Conference on INTEGRITY, RELIABILITY & FAILURE, Funchal, (4305), p. 1-9, 2013
106. Marques, António; Varajão, João; Peres, Emanuel; Sousa, João, Project management success I-C-E model: a work in progress. ProjMAN - International Conference on Project Management, Elsevier, Lisboa, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26249>]
107. Marta Pacheco; Sampaio, P.; Rodrigues, Cristina, Ferramentas da Qualidade: factores críticos para a sua utilização nas organizações Portuguesas. ENEGI 2013 - Encontro Nacional de Engenharia Industrial, Aveiro, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)

108. Martins, L. F.; Rocha, Luís A.; Pontes, A.J., Piezoresistive accelerometer produced by microinjection moulding. PPS 29 - 29th International Conference of the Polymer Processing Society, Nuremberg, p. 1-4, 2013
109. Martins, Maria; Santos, Cristina; Seabra, Eurico; Luis Basílio; Anselmo Frizera, A new integrated device to read user intentions when walking with a Smart Walker. INDIN 2013 - IEEE 11th International Conference on Industrial Informatics, Bochum, p. 299-304, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0751-9)
110. Martins, Paulo; Sousa, R.M., An Overview of the Generic Product Data Model – GenPDM. ICPR22 - 22nd International Conference on Production Research, Iguassu Falls, 2013
111. Melo, Teófilo; Matias, João; Monteiro, M. Teresa T., Solving a signalized traffic intersection problem with NLP solvers. Conference Papers in Mathematics, Hindawi Publishing Corporation, 2013 2013, p. 1-7, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26410>]
112. Melo, Teófilo; Matias, João; Monteiro, M. Teresa T., Numerical experiments with a modified regularization scheme for mathematical programs with complementarity constraints. Livro de Atas do XVI Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional, Instituto Politécnico de Bragança, p. 254-261, 2013, (ISBN: 978-972-745-154-8) [<http://hdl.handle.net/1822/26639>]
113. Melro, Ana; Silva, Bruno; José, Rui, Media sharing in situated displays: service design lessons from existing practices with paper leaflets. IESS 2013 - Proceedings of the 4th International Conference Exploring Services Science, Springer, Porto, p. 322-328, 2013, (ISBN: 978-3-642-36355-9) [<http://hdl.handle.net/1822/26243>]
114. Mendes, Fernando Alberto dos Santos; Santos, Maribel Yasmina; Pires, João Moura, Dynamic analytics for spatial data with an incremental clustering approach. Proceedings of the Incremental clustering, concept drift and novelty detection workshop, IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'2013), IEEE CPS, Dallas, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26770>]
115. Mesquita, Vítor; Faria, Joel; Gonçalves, Dulce; Varajão, João, Motivations for the adaption of ERP and CRM systems: a comparative analysis. CONTECSI 2013 - 10th International Conference on Information Systems and Technology Management, TECSI, São Paulo, p. 1291-1301, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26256>]
116. Metrôlho, J.; Silva, C.A.; Couto, C.; Tavares, A., MiADL: Architecture description language for design space exploration. 3rd IFAC Workshop on Discrete-Event System Design, 3 3, 2013
117. Miguel Araújo; Tiago Martins; Carvalho, Vítor; Jorge T. Marques; Soares, F.O., O Desenho de Jogos Sérios na Motivação, Estímulo e Envolvimento dos Jogadores. CONFIA 2013, 2013
118. Mira, J.; Abrishambaf, R.; Tiago José da Costa Gomes; Goncalves, P.; Cabral, Jorge; Tavares, A.; Monteiro, J.L., Path loss exponent analysis in Wireless Sensor Networks: Experimental evaluation. INDIN 2013 - 11th IEEE International Conference on Industrial Informatics, p. 54-58, 2013
119. Moreira, José Guilherme da Cruz; Santos, Maribel Yasmina; Pires, João Moura, SNN input parameters: how are they related?. Proceedings of the Crowd and Cloud Computing Workshop - The 19th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS'2013), IEEE CPS, Seoul, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26772>]
120. Moura, Isabel, Visualizing the execution of programming worked-out examples with Portugol. WCE 2013 - World Congress on Engineering, London, I I, p. 404-408, 2013, (ISBN: 978-988-19251-0-7) [<http://hdl.handle.net/1822/24680>]
121. Nunes, M.L.; Ferreira, P.V.; Shantesh Hede; Rocha, Luís A., Conceptualizing a credits trading approach towards corporate social responsibility credits. ICEE 2013 – International Conference on Energy & Environment: bringing together Economics and Engineering, Porto, p. 973-984, 2013, (ISBN: 978-972-95396-8-9)
122. Nuno Braga; Alves, C., An exact solution approach for an integrated packing and scheduling problem. ICEUBI 2013 - International Conference on Engineering, Covilhã, 2013
123. Oliveira, João André Gonçalves; Minas, Graça; Neves, Margarida Correia; Mariz, José; Capela, Carlos; Sousa, Nuno, Point-of-Care Testing device for analysis of Diabetes Mellitus. 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, IEEE, Braga, p. 1-6, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26718>]

124. Oliveira, João Ricardo Leite Mota; Santos, Maribel Yasmina; Pires, João Moura, 4D+SNN: a spatio-temporal density-based clustering approach with 4D similarity. Proceedings of the International Workshop on Spatial and Spatiotemporal Data Mining, IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'2013), IEEE CPS, Dallas, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26768>]
125. Oliveira, José A.; Ferreira, João; Figueiredo, Manuel; Dias, Luís M. S.; Pereira, Guilherme, Comparação de dois algoritmos genéticos aplicados ao TOP. XI Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, SGAPEIO, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4) [<http://hdl.handle.net/1822/26198>]
126. Oliveira, José A.; Mota, Gabriel; Ferreira, João; Figueiredo, Manuel; Dias, Luís M. S.; Pereira, Guilherme, A decision support system for waste collection modeled as TOPTW variant. WASTES 2013 - 2nd Edition of the International Conference and Exhibition: Solutions, Treatments and Opportunities, Centro para a Valorização de Resíduos (CVR), Braga, p. 543-548, 2013, (ISBN: 2183-0568) [<http://hdl.handle.net/1822/26245>]
127. Oliveira, Miguel; Matos, Vítor; Santos, Cristina; Costa, L.A., Multi-objective parameter CPG optimization for gait generation of a biped robot. ICRA 2013 - Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation, Karlsruhe, p. 3130-3135, 2013
128. Otero, Nuno; Alissandrakis, Aris; Müller, Maxmillian; Milrad, Marcelo; Lencastre, José Alberto; Casal, João; José, Rui, Promoting secondary school learners' curiosity towards science through digital public displays. Academic MindTrek Conference 2013, ACM, Tampere, p. 204-210, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26241>]
129. P. A. Anacleto; E. Gultepe; D. H. Gracias; Mendes, Paulo, Micro antennas for implantable medical devices. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
130. P. Avila; A. Mota; Putnik, G.D.; Costa, L.A., Genetic Algorithm Applied for a Resources System Selection Problem for Distributed/Agile/Virtual Enterprises Integration. CMMSE 2013 - 13th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, Almería, p. 1490-1498, 2013, (ISBN: 978-84-616-2723-3)
131. Paula Vaz; João Fernandes; Braga, A.C.; Felino, A.; Maria Purificação Tavares, DENTAL IMPLANT PROSTHODONTIC REHABILITATION AND IL-1 GENE POLYMORPHISMS. IRF'2013 - 4th International Conference on INTEGRITY, RELIABILITY & FAILURE, Funchal, (4065), p. 1-12, 2013
132. Pereira, Filipe; Carvalho, Vítor; Soares, F.O.; Machado, J. Mendes; Bezerra, Karolina; Silva, Rui; Matos, Demétrio; Matos, Demétrio, Development of a Mechatronic System for Bedridden People Support. MECAHITECH'13 - 5th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development, Bucharest, (10p), 2013
133. Pereira, Óscar M.; Aguiar, Rui L.; Santos, Maribel Yasmina, Runtime values driven by access control policies: statically enforced at the level of relational business tiers. SEKE'2013 - The 25th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Boston, 2013, (ISBN: 978-1-891706-33-2) [<http://hdl.handle.net/1822/25069>]
134. Pereira, Óscar M.; Aguiar, Rui L.; Santos, Maribel Yasmina, A Concurrent Tuple Set Architecture for Call Level Interfaces. ICIS 2013 - 12th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, IEEE, Niigata, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0172-2) [<http://hdl.handle.net/1822/25067>]
135. Pereira, Óscar M.; Aguiar, Rui L.; Santos, Maribel Yasmina, Reusable Business Tier Architecture driven by a wide typed service. ICIS 2013 - 12th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, IEEE, Niigata, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0172-2) [<http://hdl.handle.net/1822/25068>]
136. Pereira, Sérgio; Ferreira, Paula Varandas; Vaz, A. Ismael F., Electricity cost optimization in a renewable energy. 1st International Conference on Energy & Environment : bringing together Economics and Engineering, ICEE, Porto, p. 1-20, 2013, (ISBN: 978-972-95396-8-8) [<http://hdl.handle.net/1822/26141>]
137. Pimenta, Sara; Monteiro, T. S.; Gonçalves, L. M.; Minas, Graça, Spectroscopy and pH biosensors for the detection of gastrointestinal dysplasia. 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, IEEE, Braga, p. 1-4, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26722>]

138. Pinheiro, Mónica; Cardoso, Margarida; Barrulas, Maria Joaquina; Carvalho, João Álvaro, Some things I tend to overlap even if not necessary. A discussion on PIM artifacts between researcher and research agent. ITS 2013 - International Conference on Internet Technologies & Society, Kuala Lumpur, p. 1-8, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26597>]
139. Pinto, S.; Castro, T.; Brito, N.; Gomes, T.; Tavares, A.; Mendes, J.; Cabral, J., ClimaWin: An intelligent window for optimal ventilation and minimum thermal loss. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Taipei, p. 1-6, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5194-2)
140. Pinto, S.; Castro, T.; José de Araújo Mendes; Lopes, S.F.; Ekpanyapong, M.; Tavares, A., Exploiting Template Metaprogramming to customize an object-oriented operating system. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, p. 1-6, 2013, (ISBN: 2163-5137)
141. Pinto, Telmo; Alves, C.; Valério de Carvalho, J., COLUMN GENERATION BASED HEURISTIC FOR A VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH 2-DIMENSIONAL LOADING CONSTRAINTS: A PROTOTYPE. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4)
142. Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Silva, Álvaro; Rua, Fernando; Abelha, António; Machado, José, 1963-, Adoption of pervasive intelligent information systems in intensive medicine. HCist'2013 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, Elsevier, Lisboa, p. 1-11, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26807>]
143. Queiros, Pedro; Nicolau, Maria João; Santos, Alexandre, Solução aberta para uma rede de sondas de QoS na RCTS. 13ª Conferência sobre Redes de Computadores, CRC2013, ESTG, IPL, IPLEIRIA, p. 65-72, 2013, (ISBN: 978-972-8793-61-6) [<http://hdl.handle.net/1822/26773>]
144. R. Denysiuk; Costa, L.A.; Espírito Santo, I.A.C.P., Many-objective optimization using differential evolution with variable-wise mutation restriction. Proceedings of the 2013 Genetic and Evolutionary Computation Conference, Amesterdão, p. 591-598, 2013
145. Ramos, Isabel; Cardoso, Margarida, And we Shall Spend the First Million Together. Narrative as basis for a case study research process. 12th European Conference on Research Methods in Business and Management, Guimarães, 2013, (ISBN: 978-1-909507-33-3)
146. Ramos, Isabel; Gilberto Perez, Compreendendo A Memória Organizacional A Partir Dos Sistemas Integrados De Gestão (Erp). 10th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management, São Paulo, 2013
147. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Adoption Of Open Innovation Strategies Among SMEs: A Comparative Study In Portugal and Turkey. 2013 Clute Institute International Academic Conference, Breckenridge, Colorado, p. 249-258, 2013
148. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman, Challenges in Adopting Open Innovation strategies in SMEs: an exploratory study in Portugal. InSITE 2013: Informing Science + IT Education Conference, Porto, 10 10, p. 432-447, 2013, (ISBN: 978-1-932886-71-9)
149. Ramos, Isabel; Hakikur Rahman; Amiram Porath, Government - Academy different approaches to Technology Transfer. 6th Annual EuroMed Conference "Confronting Compemporary Business Challenges through Management Innovation", Estoril, Cascais, p. 2732-2736, 2013, (ISBN: 978-9963-711-16-1)
150. Ramos, Isabel; Susana Morais, Crowdsourcing: personal values and self-efficacy as antecedents to creative behavior. 12th European Conference on Research Methods in Business and Management, Guimarães, 2013, (ISBN: 978-1-909507-33-3)
151. Ribeiro, Fernando; Ferreira, P.V.; Araújo, M.M.T.; Braga, A.C., Public opinion on renewable energy technologies: the Portuguese case. ICEE 2013 - 1st International Conference on Energy & Environment: bringing together Economics and Engineering, Porto, p. 1-18, 2013, (ISBN: 978-972-95396-8-8) [<http://hdl.handle.net/1822/26137>]
152. Ribeiro, J. F.; Sousa, R.; Sousa, J. A.; Gonçalves, L. M.; Silva, M. M.; Dupont, L.; Correia, J. H., Flexible thin-film rechargeable lithium battery. Transducers 2013, IEEE, Barcelona, p. 2233-2236, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/24631>]

153. Ribeiro, J. F.; Sousa, R.; Sousa, J. A.; Goncalves, L. M.; Silva, M. M.; Dupont, L.; Correia, J. H., Thin-film lithium battery materials. IVC19 - 19th International Vacuum Congress, Paris, p. 2536-2537, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25409>]
154. Rietz, Jürgen; Alves, C.; Valério de Carvalho, J.; Clautiaux, François, On the extremality of non-standard maximal dual feasible functions. XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, A Coruña, 2013, (ISBN: 84-695-8723-4)
155. Rocha, Ana Maria A. C.; Costa, M. Fernanda P.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., Distribution based artificial fish swarm in continuous global optimization. Livro de Atas do XVI Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional, Instituto Politécnico de Bragança, p. 306-312, 2013, (ISBN: 972-745-154-8) [<http://hdl.handle.net/1822/25209>]
156. Rocha, Ana Maria A. C.; Rodrigues, Cristina; Rodrigues, J.; Gonçalves, M., Processamento de imagem digital com MatLab: uma aplicação em ambiente industrial. ENEGI 2013 – Atas do 2º Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial, (2013.), p. 75-76, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25198>]
157. Rodrigues, H.; Gaspar, T.; Odedra, S.; Costa, M.; Metrolho, J.; Prior, S.; Bardill, A.; Silva, C.A.; Tavares, A.; Couto, C., Development of Mobile Platforms Using PDA Bluetooth Control. ISIE 2005 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, IEEE, Dubrovnik, 4 4, p. 1353-1358, 2013
158. Rodrigues, Helena Sofia; Monteiro, M. Teresa T.; Torres, Delfim F. M., Sensitivity analysis in a dengue epidemiological model. Conference Papers in Mathematics, Hindawi Publishing Corporation, 2013 2013, p. 1-7, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25133>]
159. Rodrigues, M.A.; Arezes, P.M.; Leão, C.P., Development of a multilevel safety climate measure for furniture industries. Occupational Safety and Hygiene, CRC Press, Guimarães, p. 515-519, 2013, (ISBN: 9781138000476)
160. Rosana Maria Alves Dias; de Graaf, G.; Wolffenbuttel, R.F.; Rocha, Luís A., Gas Viscosity MEMS Sensor Based On Pull-In. TRANSDUCERS'2013 & EUROSENSORS XXVII - The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, Barcelona, p. 980-983, 2013
161. Salazar, Maria; Duarte, Júlio; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Abelha, António; Machado, José, 1963-; Rui Pereira, Step towards paper free hospital through electronic health record. Advances in Information Systems and Technologies, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 206 206, p. 685-694, 2013, (ISBN: 978-3-642-36981-0) [<http://hdl.handle.net/1822/23937>]
162. Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, A new ISO 9001 diffusion index. EOQ Congress, 2013
163. Santos, M.F.; Portela, Filipe; João Pedro Silva, A Decision Support System for Portuguese Higher Education course selection. KMIS 2013 - International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, Vilamoura, 2013
164. Seabra, Eurico; Silva, L.F.; Flores, Paulo; Machado, J. Mendes; Vu, M.H.; Martins, Maria; Campos, Ricardo, Mechatronic medical device for wrist rehabilitation. INDIN 2013 - IEEE 11th International Conference on Industrial Informatics, Bochum, p. 331-336, 2013, (ISBN: 978-1-4799-0751-9)
165. Silva, Cátia; Pontes, A.J.; Viana, J.C.; Rocha, Luís A.; Gaspar, J., A fully integrated three-axis thermal accelerometer. I2MTC 2013 - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Minneapolis, p. 963-966, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4621-4)
166. Silva, Eliana Costa e; João Pedro Araújo; Dário Machado; Maria Fernanda Costa; Erlhagen, Wolfram; Bicho, E., Generating Human-like Movements on an Anthropomorphic Robot using an Interior Point Method. ICNAAM 2013 - 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 2013
167. Silva, Luís Guilherme Veiga Rebelo da; Lanceros-Méndez, S.; Minas, Graça, Piezoelectric transducer system for improving mixing in 96 well microplates. 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, IEEE, Braga, p. 1-4, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26719>]
168. Silva, Pedro; Oliveira, Miguel; Santos, Cristina; Costa, L.A., Sensitivity analysis of a crawl gait multi-objective optimization system. Proceedings of the 2013 Genetic and Evolutionary Computation Conference, Amsterdão, p. 35-36, 2013

169. Síría Barros; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, Quality approaches and practices and their impact on companies' organizational performance. QMOD Conference, 2013
170. Síría Barros; Sampaio, P.; Saraiva, Pedro, A adopção de princípios e práticas da qualidade e o seu impacto no desempenho organizacional: A realidade das organizações portuguesas. Colóquio da Qualidade, 2013
171. Soares, F.O.; Costa, Sandra; Sara Silva; Nuno Gonçalves; José Rodrigues; Santos, Cristina; Ana Paula Pereira; Moreira, Fátima, Robótica-Autismo Project: Technology for autistic children. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
172. Soares, F.O.; Costa, Sandra; Sara Siva; Nuno Gonçalves; José Rodrigues; Santos, Cristina; Ana Paula Pereira; Moreira, Fátima, Ferramentas Robóticas na Educação Especial. XII Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia, 2013
173. Sousa, R.M.; Moreira, J.F.P. ; Alves, A.C., Active Learning using Physical Prototypes and Serious Games. PAEE2013 - 5th International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, Eindhoven, 2013, (ISBN: 978-989-8525-21-5)
174. Taivan, Constantin; Andrade, José Miguel; José, Rui; Silva, Bruno; Pinto, Helder; Ribeiro, António Nestor, Development challenges in web apps for public displays. 7th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmI). Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Context-Awareness and Context-Driven Interaction. Lecture Notes in Computer Science, Springer, 8276 8276, p. 135-142, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26778>]
175. Tangjittaweechai, L.; Ekpanyapong, M.; Kanchanasut, K.; Sung-Kyu, Lim; Tavares, A.; Chongstitvatana, P., Parallel VLSI detailed routing using general-purpose computing on graphics processing unit. ECTI-CON 2012 - 9th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, p. 1-4, 2013
176. Tavares, A.; Didimo, A.; Montenegro, S.; Gomes, T.; Cabral, J.; Cardoso, P.; Ekpanyapong, M., RodosVisor - An object-oriented and customizable hypervisor: The CPU virtualization. CESCIT 2012 - 1st IFAC Conference on Embedded Systems, Computational Intelligence and Telematics in Control, Wurzburg, p. 200-205, 2013
177. Teixeira, C.; Bicho, E.; Gago, M.; Rocha, Luís A., A self-tunable dynamic vibration absorber: analysis, modulation and simulation for parkinsonian tremors. UKSim 2013 - 15th International Conference on Computer Modelling and Simulation, p. 95-100, 2013
178. Tiago Martins; Carvalho, Vítor; Soares, F.O., Development of a System for Monitoring and Tracking of Physiotherapeutic Movements in Patients with Neurological Diseases,. ENBENG 2013 - 3rd Portuguese Meeting in Bioengineering, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1)
179. Tiago Martins; Carvalho, Vítor; Soares, F.O., Application for Physiotherapy and Tracking of Patients with Neurological Diseases – Preliminary Studies. SeGAH 2013, 2nd IEEE International Conference on Serious Games and Applications for Health, 2013
180. Tinoco, Joaquim; Correia, A.G.; Cortez, P., Data-driven models for uniaxial compressive strength prediction applied to unseen data. European Simulation and Modelling Conference (ESM), p. 183-187, 2013
181. Toni Machado; Malheiro, Tiago; Monteiro, Sérgio; Bicho, E.; Erlhagen, Wolfram, Transportation of long objects in unknown cluttered environments by a team of robots: a dynamical systems approach. ISIE 2013 - IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Taipei, 2013, (ISBN: 978-1-4673-5194-2)
182. Trigueiros, Paulo; Ribeiro, António Fernando; Reis, Luis Paulo, Vision-based gesture recognition system for human-computer interaction. IV ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing, CRC Press, Madeira, p. 1-6, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25752>]
183. Trigueiros, Paulo; Ribeiro, António Fernando; Reis, Luis Paulo, A comparative study of different image features for hand gesture machine learning. ICAART'2013 – 5th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, SciTePress, Barcelona, p. 51-61, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25796>]
184. Trigueiros, Paulo; Ribeiro, António Fernando; Reis, Luis Paulo, Vision based referee sign language recognition system for the RoboCup MSL league. 17th annual RoboCup International Symposium, RoboCup, Eindhoven, p. 1-12, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/25802>]

185. Tumnark, P.; Conceição, F.; Vilas-Boas, J.; Oliveira, L.; Paulo Cardoso; Cabral, Jorge; Santibutr, N., Ontology-Based Personalized Dietary Recommendation for Weightlifting. *Computer Science in Sports, 2013 International Workshop on*, 2013
186. Vítor Barbosa; Ana Respício; Alvelos, F.P., A Hybrid Metaheuristic for the Bus Driver Rostering Problem. *ICORES 2013 - 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Barcelona, (Aceite)*, 2013
187. Xavier, Tomas Soares; Vieira, F.D.; Rodrigues, Cristina, Entrepreneurial attitudes and entrepreneurship's potential in East Timor. *ECIE 2013 - 8th European Conference on Innovation and Entrepreneurship, Brussels*, 2013
188. Xavier, Tomas; Vieira, F.D.; Rodrigues, Cristina, Atitudes e potencial empreendedor de estudantes universitários em Timor-Leste. *ENEGI 2013 - Encontro Nacional de Engenharia Industrial*, Aveiro, p. 85-86, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)

Resumos em Livro de Atas

1. Aguiar, Jorge; Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Machado, José, 1963-; Abelha, António; Silva, Álvaro; Rua, Fernando; Pinto, Filipe, Pervasive information systems to intensive care medicine: technology acceptance model. *15th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2013)*, Angers, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/24758>]
2. Alves, A.C.; Sousa, R.M.; Maria Alice Carvalho; Cardoso, Elisabete; Jorge Figueiredo; Rui Pereira; Fernandes, Sandra, Engaging Engineering freshman students in Mathematics, Sciences and Programming courses. *IMECE2013 - ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress & Exposition*, San Diego, 2013
3. Braga, A.C.; Hugo Frade; Lígia Figueiredo; Dália Meira, Comparação de teste de rastreio de glaucoma primário de ângulo aberto na diabetes tipo 2, utilizando curvas ROC.. *I Encontro Português de Biometria & I Encontro Luso-Galaico de Biometria*, Braga, 2013
4. Costa, R. R.; Neto, A. I.; Calgeris, I.; Correia, C. R.; Pinho, A. C. M.; Fonseca, J.; Öner, E.T.; Mano, J.F., Bacterial levan-derivatives: an alternative adhesive biomaterial for medical and tissue engineering applications. *TERMIS-EU 2013 Annual Meeting*, Istanbul, 2013
5. Costa, R. R.; Neto, A. I.; Calgeris, I.; Correia, C. R.; Pinho, A. C. M.; Fonseca, J.C.; Öner, E.T.; Mano, J.F., Layer-by-layer assembly using bacterial Levan adhesive polymer. *Cost Action TD0906, WG3 & WG4 Scientific Workshop, Biological Adhesives: from Biology to Biomimetics*, Cluj Napoca, 2013
6. Inês Sansonetty Côrte-Real; Vaz, Paula; M^a João Ponces; Braga, A.C.; Afonso Pinhão Ferreira, A saúde oral numa população da consulta da grávida da FMDUP. *XXII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas*, Lisboa, 2013
7. Liliana Nunes; Susana Viana; Soares, F.O.; Carvalho, Vítor; Joaquim Silva; Ana Paula Pereira; Moreira, Fátima, Vamos jogar PRATICAR BOAS AÇÕES?. *XII Congresso Internacional Galego-Português de Psicopedagogia*, 2013
8. Mourão, Maria; Braga, A.C.; Oliveira, Pedro, A influência da idade da mãe no desempenho da escala CRIB: curva ROC condicionada.. *I Encontro Português de Biometria & I Encontro Luso-Galaico de Biometria*, Braga, 2013
9. Nunes, M.L.; Rodrigues, Cristina; Maia, Bruno, Um modelo de Marketing Relacional numa empresa de serviços. *2º Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial*, Aveiro, p. 73-74, 2013, (ISBN: 978-972-789-379-9)
10. Otília Pereira-Lopes; Benedita Sampaio-Maia; Susana Sampaio; Braga, A.C.; Felino, A.; Manuel Pestana, Periodontal inflammation in living kidney donors and renal transplant recipients receiving everolimus or tacrolimus. *16th ESOT Congress*, Vienna, 2013
11. Pereira, Manuel Frederico da Costa Dias; Nicolau, Maria João; Rodrigues, Helena, Application synchronisation on public displays based on PubSubHubbub. *Seminário de Informática (INForum 2013)*, p. 94-102, 2013 [<http://hdl.handle.net/1822/26703>]

12. Piazza, S; Torricelli, D; Alguacil, D. I. M; De La Cuerda, R. C; Rueda, F. M; Barroso, Filipe; Pons, J.L., Muscle synergies underlying voluntary anteroposterior sway movements. MEDICON 2013 - XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, Seville, 2013
13. Portela, Filipe; Santos, Manuel Filipe; Silva, Álvaro; Machado, José, 1963-; Abelha, António; Rua, Fernando, Data mining for real-time intelligent decision support system in intensive care medicine. 5rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2013), Barcelona, 2013 [http://hdl.handle.net/1822/24760]
14. Rocha, Ana Maria A. C.; Costa, M. Fernanda P.; Fernandes, Edite Manuela da G. P., A global optimization method to solve engineering design problems. ICCOPT 2013 - Book of Abstracts of The 4th International Conference on Continuous Optimization, Caparica, p. 74-74, 2013 [http://hdl.handle.net/1822/25201]
15. Soares, F.O.; Costa, Sandra; Sara Silva; Nuno Gonçalves; José Rodrigues; Santos, Cristina; Ana Paula Pereira; Moreira, Fátima, Ferramentas robóticas nas Perturbações do Espectro do Autismo. Congresso Internacional sobre a Síndrome do X Frágil, 2013
16. Sousa, R.; Ribeiro, J. F.; Sousa, J. A.; Gonçalves, L. M.; Correia, J. H., All-solid-state batteries: an overview for bio applications. Bioengineering (ENBENG), 2013 IEEE 3rd Portuguese Meeting in, IEEE, Braga, 2013, (ISBN: 978-1-4673-4859-1) [http://hdl.handle.net/1822/24400]
17. Sousa, R.; Ribeiro, J. F.; Sousa, J. A.; Montenegro, R. T.; Gonçalves, L. M.; Correia, J. H., Silicon nitride thin-films by RF sputtering: application on solid state lithium batteries. Proceedings of MME 2013, Hanasaari - Helsinki, 2013 [http://hdl.handle.net/1822/25577]
18. Taivan, Constantin; José, Rui; Rodrigues, Helena; Silva, Bruno, Situatedness for global display web apps. PerDis'13 - The International Symposium on Pervasive Displays, Mountain View, 2013 [http://hdl.handle.net/1822/25066]
19. Torricelli, D; Pajaro, M; Lerma, S; Marquez, E; Martinez, I.; Barroso, Filipe; Pons, J.L., Modular Control Of Crouch Gait In Spastic Cerebral Palsy. MEDICON 2013 - XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, Seville, 2013

Patentes

1. Ferraz, Ana; Carvalho, Vítor; Soares, F.O., Dispositivo e método de análises de sangue por processamento de imagem. Nº pedido provisório de patente: 106871, 2013.
2. Karolina Celi; Carvalho, Vítor; Demétrio Matos; Machado, J. Mendes; Soares, F.O., Produto para determinação do tipo sanguíneo de humanos. Pedido Provisório de Patente PPPnº 107064, 2013.
3. Karolina Celi; Carvalho, Vítor; Demétrio Matos; Machado, J. Mendes; Soares, F.O., DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO. Desenho ou Modelo nº 3310, 2013.
4. Minas, G.; Soares, F.O.; Sara Filomena Ribeiro Pimenta, Sistema para determinação do tipo sanguíneo de humanos e respetivo método de utilização. PT106367, 2013.

Outro tipo de publicações

1. Cortez, P., A Data Mining Approach for Bank Telemarketing Using the rminer Package and R Tool.. Working papers Series 2 13-06, ISCTE-IUL, Business Research Unit (BRU-IUL), 2013.
2. J. Gama; M. May; N. Marques; Cortez, P., UDM 2013 - Workshop on Ubiquitous Data Mining. Workshop on Ubiquitous Data Mining, in conjunction with 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2013), Beijing, China, 2013, 2013.
3. Sampaio, P., O futuro do país constrói-se com a Qualidade. Jornal Vida Económica, 2013.
4. Sampaio, P., Desafio I. Jornal Diário do Minho, 2013.
5. Sampaio, P., Desafio II. Jornal Diário do Minho, 2013.
6. Sampaio, P., The ASQ Global State of Quality Research: um estudo inédito a nível mundial. Revista Qualidade, (01-02), 2013.

7. Sampaio, P., Entrevista ao Jornal Vida Económica – Suplemento SPQ-Expo. Jornal Vida Económica, 2013.
8. Sampaio, P., The Future of Quality in Portugal . ASQ Quality Management Division Newsletter, 2013.
9. Varajão, João; Pereira, Luís Torres; Costa, Vitor, healthRisk IS: risk management information system for healthcare institutions. SPMS – Open day to university, 2013. [<http://hdl.handle.net/1822/26288>]
10. Vaz, Paula; Francisco Valente; Bibiana Assunção; Braga, A.C.; Maria Helena Figueiral; Afonso Pinhão Ferreira, Complicações na gestação – fatores de risco genéticos e ambientais. XXXIII Congresso Anual da SPEMD, 2013.