



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Centro de Investigação ALGORITMI



CENTRO**ALGORITMI**

Relatório de Atividades
2015

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	5
2.4	Recursos	6
2.4.1	Recursos humanos: Docentes e Investigadores	6
2.4.2	Recursos humanos: Pessoal não docente	6
2.4.3	Espaços	6
2.4.4	Verbas.....	7
3	ATIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO EM PROGRAMAS DOUTORAIS (3º CICLO).....	8
3.1	Serviço docente.....	8
3.2	Teses concluídas e em curso e ingressos	8
4	ATIVIDADE CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO.....	9
4.1	Estratégia de investigação e de ID&T	9
4.2	Projetos de investigação em curso.....	9
4.2.1	Projetos de investigação em curso por fonte de financiamento (em milhares de euros)	9
4.2.2	Projetos de investigação iniciados no corrente ano por fonte de financiamento (em milhares de euros).....	10
4.2.3	Projetos de investigação via instituições de interface	10
4.3	Projetos de cooperação em curso	10
4.4	Prestação de serviços especializados	10
5	PRODUÇÃO DE PUBLICAÇÕES.....	11
5.1	Indicadores da literatura científica produzida	11
6	OUTRAS ATIVIDADES.....	12
6.1	Participação em júris de concursos e provas académicas.....	12
6.1.1	Participação em júris para concurso de admissão ou progressão na carreira docente ou de investigação	12
6.1.2	Participação em júris de provas académicas	13
6.2	Participação em corpos editoriais.....	21
6.3	Participação em comissões científicas de eventos e comissões técnicas.....	25
6.4	Participação em comissões organizadoras de eventos	36
6.5	Revisão de artigos científicos	39
6.6	Divulgação científica e tecnológica.....	52
6.7	Outras atividades científicas (avaliador de programas de I&D&T, ...).....	56
6.8	Outras funções de membros do centro.....	59
6.9	Prémios científicos	62
	ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS.....	64
	ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO DE 3º CICLO.....	77
	ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE A ATIVIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA.....	81

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 de Investigação ALGORITMI).

2.1.2 Comissão Coordenadora

Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado, Alexandre Júlio Teixeira Santos, Jorge Miguel Nunes Santos Cabral, José António Vasconcelos Oliveira, António Ismael Freitas Vaz, Paulo Alexandre Ribeiro Cortez, Adriano Jorge Cardoso Moreira, José Manuel Ferreira Machado e Maria Madalena Teixeira Araújo.

2.1.3 Direção do Centro

Função	Nome
Diretor	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado
Diretor adjunto	Alexandre Júlio Teixeira Santos
Diretor adjunto	Jorge Miguel Nunes Santos Cabral
Diretor adjunto	José António Vasconcelos Oliveira

2.2 Direção de ciclos de estudo associados ao centro

Curso	Responsável
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	José Carlos Ferreira Maia Neves
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	Júlio Manuel de Sousa Barreiros Martins
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	António Ismael Freitas Vaz
Programa Doutoral em Informática MAP-i	Luís Manuel Dias Coelho Soares Barbosa
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	Isabel Maria Pinto Ramos
Programa Doutoral em Telecomunicações (MAP-tele)	Adriano Jorge Cardoso Moreira

2.3 Unidades de interface associadas e participadas

Unidade de Interface	Descrição	Responsável	Observações
CCG/ZGDV		Luís Amaral (Investigador integrado ALGORITMI)	No Pest 2015/20, CCG foi formalmente constituído como Instituição de Gestão Secundária do ALGORITMI perante a FCT.

Unidade de Participada	Descrição	Responsável	Observações
TICE.pt		Ricardo J. Machado (Presidente da Mesa da Assembleia Geral)	ALGORITMI representa formalmente a Uminho, com assento em mesa à Assembleia Geral.

2.4 Recursos

2.4.1 Recursos humanos: Docentes e Investigadores

Categoria	Nº
Professores UMinho	129
Investigadores Auxiliares	2
Professores Externos	46
Investigadores de pós-doutoramento	7
<i>Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)</i>	184
<i>Total de integrados</i>	97
Outros investigadores (* tabela seguinte)	180

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

(*) Outros Investigadores

Categoria	Nº
Estudantes de doutoramento da UMinho	75
Estudantes de doutoramento de outras universidades	1
Bolseiros I&D	56
Estudantes de Mestrado / Mestrado Integrado	34
Outros	14

Listas de investigadores no Anexo I.B.

2.4.2 Recursos humanos: Pessoal não docente

Categoria	Nº
Técnico Superior	1
Bolseiro de Gestão de Ciência e Tecnologia	3
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 Industrial Engineering and Management (IEM Lab)

Laboratory of Systems Engineering and Operational Research (SEOR Lab)

EngageLab

Laboratory of Computer Science and Technology (CST Lab)

2.4.4 Verbas

Dotações

A dotação foi de 260725 Euros correspondente ao financiamento (*fonte*) distribuído pelas seguintes rubricas:

Rúbrica	Valor
Recursos Humanos	27811
Missões	117326
Consultores	0
Aquisição de bens e serviços e despesas correntes	38239,33
Registo de patentes	1738,33
Adaptação de edifícios	0
Encargos Gerais	52145
Equipamentos	23465,33
Total	260725

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

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

3.2 Teses concluídas e em curso e ingressos

Programa Doutoral	Ingressos no 1º ano	Número de teses (*)	
		Em curso	Concluídas
Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e de Computadores	ND	32	7
Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	ND	71	11
Programa Doutoral em Informática	ND	17	0
Programa Doutoral em Engenharia Biomédica	ND	20	3
Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	ND	47	6
Programa Doutoral em Líderes para Indústrias Tecnológicas	ND	1	1
Programa Doutoral em Engenharia Química e Biológica	ND	1	0
Programa Doutoral em Informática MAP-i	ND	17	6
Doutoramento em Ciências da Educação, Especialidade em Desenvolvimento Curricular	ND	0	1
Programa Doutoral em Telecomunicações (MAP-tele)	ND	3	1
Total	ND	209	36
Teses concluídas por Elegíveis Equivalentes a Tempo Integral (EETI)...			0,20

4 ATIVIDADE CIENTÍFICA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

4.1 Estratégia de investigação e de ID&T

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

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

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

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

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

4.2 Projetos de investigação em curso

4.2.1 Projetos de investigação em curso por fonte de financiamento (em milhares de euros)

Financiamento	Fonte	Nº de projetos ^(*)	Dotação (10 ³ Euros)			
			TOTAL	U Minho	EEUM	Centro
Público	Nacional	17	2397610	268766,73		
Privado	Nacional	0	0	0	0	0
Público	Internacional	5	991348,6	88073		
Privado	Internacional	0	0	0	0	0
	Total	22	3388959	356839,73	0	0

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

4.2.2 Projetos de investigação iniciados no corrente ano por fonte de financiamento (em milhares de euros)

Financiamento	Fonte	Nº de projetos(*)	Dotação (10 ³ Euros)			
			TOTAL	U Minho	EEUM	Centro
Público	Nacional	2	916463	0	0	0
Privado	Nacional	0	0	0	0	0
Público	Internacional	0	0	0	0	0
Privado	Internacional	0	0	0	0	0
	Total	2	916463	0	0	0

4.2.3 Projetos de investigação via instituições de interface

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

4.3 Projetos de cooperação em curso

Fonte	Nº de projetos(*)	Dotação (10 ³ Euros)			
		TOTAL	U Minho	EEUM	Centro
Nacional	8	21136	6492		
Internacional	8	5610	446		
Total		27628	6056		

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

4.4 Prestação de serviços especializados

Contratantes	Nº de serviços(*)	Dotação (10 ³ Euros)
Nacional	7	127
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
Publicações em Revista/Séries (2)	162		
Artigos ISI/SCImago	121		
Artigos ISI			
Artigos de texto completo em Livro de Atas	243		
Resumos em Livro de Atas	0		
Livros	2		
Capítulos em Livros	15		
Teses Doutorais	16		
Patentes	0		
Outro tipo de publicações	22		

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

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
Paulo Novais	Parecer sobre o Relatório de Atividades desenvolvidas no período experimental 2010/2015 do Professor Adjunto João Carlos Cardoso da Silva, da Escola Superior de Tecnologia.	Instituto Politécnico do Cávado e Ave	30/09/2015
Paulo Novais	Parecer sobre o Relatório de Atividades desenvolvidas no período experimental 2010/2015 do Professor Adjunto Ricardo Jorge da Silva Santos	Instituto Politécnico do Cávado e Ave	05/03/2015
Rui M. Sousa	HMIEXCEL – SI&IDT Projetos em Co-promoção – Especiais; Edital HMIEXCEL/DPS/PM/02/2015	Guimarães	23/02/2015
Rui M. Sousa	HMIEXCEL – SI&IDT Projetos em Co-promoção – Especiais; Edital HMIEXCEL/DPS/PM/03/2015		23/02/2015
Anabela Tereso, Madalena Araújo	Projeto iFACTORY: Novas Capacidades de Industrialização (n.º 002814) – SI&IDT – I&D Empresas em Copromoção; Edital iFACTORY/SGPI02/2015	Guimarães	2015
Anabela Tereso, Madalena Araújo	Projeto iFACTORY: Novas Capacidades de Industrialização (n.º 002814) – SI&IDT - Projetos em Copromoção: Edital iFACTORY/SGPI01/2015	Guimarães	2015
Anabela Tereso, Madalena Araújo	Projeto iFACTORY: Novas Capacidades de Industrialização (n.º 002814) – SI&IDT - Projetos em Copromoção: Edital iFACTORY/SGPI03/2015	Guimarães	2015
Anabela Tereso, Madalena Araújo	Projeto iFACTORY: Novas Capacidades de Industrialização (n.º 002814) – SI&IDT - Projetos em Copromoção: Edital iFACTORY/SGQT01/2015	Guimarães	2015
Nélson Costa	Atribuição de Bolsa de Investigação Mestre no âmbito do projeto n.º 002797, INNOVCAR	Guimarães	29/09/2015
Nélson Costa	Atribuição de Bolsa de Investigação Mestre no âmbito do projeto n.º 002797, INNOVCAR	Guimarães	29/09/2015
Madalena Araujo, Goran Putnik	Concurso Professor Associado (Membro Júri; UM_GIT-Gestão Industrial e da Tecnologia/DPS;Edital 987/2014)	Guimarães	14/10/2015
Madalena Araujo	Concurso Professor Catedrático (Membro Júri; UAveiro_Engenharia e Gestão Industrial;Edital 513/2015)	Aveiro	04/12/2015
Madalena Araujo	Concurso Técnico Superior (Presidente júri; UM;CIT- 22/13 - DPS)	Guimarães	01/04/2015
Paulo Sampaio	HMIEXCEL - I&D crítica em torno do ciclo de desenvolvimento e produção de soluções multimédia avançadas para automóvel (Membro do júri, na qualidade de Vogal, Universidade do Minho, Edital DPS/PS_ACB/01/2014	Guimarães	2015
Paulo Sampaio	iFACTORY (Membro do júri, na qualidade de Presidente, Universidade do Minho, iFACTORY/SGQT.02/2015	Guimarães	2015
Maria Sameiro Carvalho	iFACTORY (Membro do júri, na qualidade de Membro, Universidade do Minho, iFACTORY		2015
Maria Sameiro Carvalho	iFACTORY (Membro do júri, na qualidade de MembroUniversidade do Minho, iFACTORY		2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Concurso (Função desempenhada; Instituição; referência)	Local	Data
Guilherme Pereira	iFACTORY (Membro do júri, na qualidade de Vogal Efectivo, Universidade do Minho, iFACTORY/SLP-02/2015)	Guimarães	01/11/2015
João Alvaro Carvalho	Concurso para Professor Catedrático, UBI, edital nº 779/2014, Diário da República, 2ª série, nº 162, de 25 de agosto de 2014	Covilhã	01/01/2015
João Alvaro Carvalho	Concurso para provimento de 2 lugares de Professor Associado na área disciplinar de Engenharia Informática da Universidade de Coimbra, Concurso aberto pelo edital nº 76/2015, publicado no Diário da República, 2ª série, nº 17, de 26 de janeiro de 2015	Coimbra	01/09/2015
João Alvaro Carvalho	Concurso para provimento de 1 lugar de Professor Associado na área disciplinar de Informática da Universidade da Beira Interior; Concurso aberto pelo edital nº 780/2014, publicado no Diário da República, 2ª série, nº 162, de 25 de agosto de 2014	Covilhã	01/01/2015
João Alvaro Carvalho	Concurso para provimento de 1 lugar de Professor Associado na área disciplinar de Sistemas de Informação do Departamento de Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico da Universidade Lisboa; Concurso aberto pelo edital nº 569/2015, publicado no Diário da República, 2ª série, nº 122, de 25 de junho de 2015	Lisboa	01/10/2015
João Alvaro Carvalho	Concurso para provimento de 1 lugar de Professor Auxiliar na área disciplinar de Sistemas de Informação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; Concurso aberto pelo edital nº 1144/2014, publicado no Diário da República, 2ª série, nº 252, de 31 de dezembro de 2014	Lisboa	01/06/2015
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Concurso Prof. Aux. (Vogal, ISCTE,157/2015)	ISCTE, Lisboa	
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Elaborou o relatório de contratação por tempo indeterminado do Prof Auxiliar da Universidade de Trás-os montes e Alto Douro do Doutor Francisco Alexandre Ferreira Biscaia Godinho	Universidade de Trás-os montes e Alto Douro	28.08.2015
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Concurso Prof. Aux. (Vogal, ISCTE, 310/2015)	ISCTE, Lisboa	
João Ferreira	Participação em júri para admissão do assistente convidado a 55% no grupo de disciplinas de redes.	Instituto Superior de Engenharia de Lisboa	01/11/2015

6.1.2 Participação em júris de provas académicas

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
José Machado	Vogal	Provas de Doutoramento de Júlio Miguel Marques Duarte, com o trabalho intitulado "Improving Quality of Information in Health Records with Medical Ontologies"	Universidade do Minho	14/04/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
António Esteves	Vogal	Participação no Juri da tese de Mestrado em Informática, com título "Web Portal for Touristic Social Communities", Miguel Ángel López Mamani, Universidade do Minho, Dezembro de 2015.	Universidade do Minho	01/12/2015
Alberto José Proença	Membro	Membro de júri de Doutoramento, Rui Gonçalves	EEng-UM	27/04/2015
António Ramires Fernandes	Membro	Arguente em júri de Doutoramento, Catarina Miranda	FC-UP	2015
João Luís Sobral	Membro	Membro de júri de Doutoramento, Miguel Areias	FC-UP	01/05/2015
Manuel Melle Franco	Membro	Membro de júri de Doutoramento, Ana Rodríguez Sanz	USCompostela	16/10/2015
Paulo Novais	Arguente principal	Arguente principal em júri das Provas de Doutoramento Paulo Alexandre Andrade Vieira	Universidade de Salamanca, Espanha	30/10/2015
Paulo Novais	Arguente principal	Arguente principal em Júri das Provas de Doutoramento Mateus Padoca Calado	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.	25/09/2015
Paulo Novais	Arguente principal	Arguente principal em Júri das Provas de Doutoramento Nuno Miguel Gomes Bettencourt	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	07/09/2015
Paulo Novais	Arguente principal	Arguente principal em Júri das Provas de Doutoramento Ana Raquel Silva Faria	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	09/07/2015
Paulo Novais	Arguente principal	Arguente principal em Júri das Provas de Doutoramento Bruno Miguel Correia Silva	Universidade da Beira Interior	20/02/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Membro de júri de Doutoramento, Rui Gonçalves	EEng-UM	27/04/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente em júri de Doutoramento, Catarina Miranda	FC-UP	2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Membro de júri de Doutoramento, Miguel Areias	FC-UP	01/05/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Membro de júri de Doutoramento, Ana Rodríguez Sanz	USCompostela	16/10/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente de júri de Doutoramento, Keith Bugeja	UWarwick, UK	16/04/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente de júri de Doutoramento, Sérgio Emanuel Duarte Dias	UBI	22/05/2005
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente de júri de Doutoramento, Vasco Alexandre da Silva Costa	IST	23/03/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente de júri de Doutoramento, Telmo Miguel Oliveira Adão	UTAD	03/12/2015
Luis Paulo Santos	Júri PhD	Arguente de júri de Doutoramento, Martinho Fradeiro Gonçalves	UTAD	19/05/2015
Paula Ferreira	Arguente	Provas de doutoramento na Universidade de Aalborg de Iva Ridjans	Copenhaga, Dinamarca	28/08/2015
José A. Oliveira	Arguente	Provas de doutoramento na Universidade do Minho de Carla Galdes	Guimarães, Portugal	27/07/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Anabela C. Alves	Arguente	Provas de doutoramento na Universidade do Minho de António Castro	Guimarães, Portugal	21/09/2015
Paula S. Carneiro	Arguente	Provas de doutoramento	Porto, Portugal	31/07/2015
Jorge Cunha	Arguente	Provas de doutoramento de Lauro André Ribeiro, Doctoral Thesis in Sustainable Energy Systems, Department of Mechanical Engineering, Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra	Coimbra, Portugal	09/02/2015
S. Carmo-Silva	Arguente	Provas de doutoramento de Paulo Joaquim Antunes Vaz, na especialidade de Controlo e Gestão, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra	Coimbra, Portugal	27/07/2015
Nélson Costa	Arguente	Provas do Mestre Fernando José Fernandes Gonçalves, com a tese “Educação para a cidadania: A prevenção de riscos ocupacionais”, Tese submetida à FEUP para obtenção do grau de Doutor em Segurança e Saúde Ocupacionais.	Porto, Portugal	12/01/2015
Nélson Costa	Arguente	Provas da Mestre Maria Luísa Pontes da Silva Ferreira de Matos, com a tese “Relação entre vibrações no corpo humano, ruído e poeiras e o processo produtivo em explorações a céu aberto”, Tese submetida à FEUP para obtenção do grau de Doutor em Segurança e Saúde Ocupacionais.	Porto, Portugal	07/07/2015
Madalena Araújo	Arguente	Provas de doutoramento na National University of Ireland Galway de Dermot Hale	Galway, Irlanda	23/11/2015
Madalena Araújo	Arguente	Provas de doutoramento PRODEIG de Nazaré da Glória Gonçalves do Rego	Porto, Portugal	28/07/2015
Madalena Araújo	Membro juri	Provas de Agregação na Universidade do Minho de José Dinis Araújo Carvalho	Braga, Portugal	1/07/2015 - 2/07/2015
Filipa Dionísio Vieira	Membro juri	Provas de doutoramento	Florianópolis, Brasil	22/06/2015
Filipa Dionísio Vieira	Membro juri	Provas de doutoramento	Guimarães, Portugal	10/09/2015
Paulo Sampaio	Arguente	Provas de doutoramento	Porto, Portugal	08/09/2015
Paulo Sampaio	Arguente	Provas de doutoramento	Aveiro, Portugal	07/10/2015
Maria Sameiro Carvalho	Arguente	Provas de doutoramento	Lisboa, Portugal	19/03/2015
Paulo Afonso	Arguente	Provas de doutoramento	USP, Brasil	17/11/2015
Isabel Loureiro	Arguente	Provas da Mestre Cláudia Sofia Barros Vieira submetida à FEUP para obtenção do grau de Doutor em Segurança e Saúde Ocupacionais.	Porto, Portugal	31/07/2015
Manuel Figueiredo	Arguente	Provas de mestrado no ESEIG de Tânia Daniela Sousa Pinto	Porto, Portugal	25/02/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Maribel Yasmina Santos	Arguente Externo	Arguente externo nas provas de doutoramento do candidato Jorge Manuel Lourenço Gorricha, com a tese intitulada Exploratory Data Analysis Using Self-Organising Maps Defined in Up To Three Dimensions, Doutoramento em Gestão da Informação.	NOVA IMS – Information Management School, Universidade Nova de Lisboa.	11/12/2015
Maribel Yasmina Santos	External examiner	External examinernas provas de doutoramento do candidato Kiki Maulana Adhinugraha, com a tese intitulada Highest order Voronoi diagram for region-based spatial query processing, Doctor of Philosophy (esta avaliação envolve a elaboração de um parecer, na forma de relatório, com a avaliação do candidato).	Monash University, Australia	07/10/2015
João M. Fernandes	Arguente Externo	Arguente da tese de doutoramento em Informática, Universidade Nova de Lisboa, Jorge Miguel Sousa Barreiros, out/2015. Título: User-centric product derivation in software product lines	Universidade Nova de Lisboa	26/10/2015
Ana Alice Baptista	Arguente externo	Gonçalo José Branquinho Antunes. Analysis of Enterprise Architecture Models: An Application of Ontologies to the Enterprise Architecture Domain, 2015. Tese (Information Systems and Computer Engineering) - Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal.	Universidade de Lisboa	01/04/2015
Ana Alice Baptista	Arguente externo	Marynice Autran, O impacto das TIC na produção do conhecimento em Ciência da Informação: o caso Portugal/Brasil, 2015. Tese (Informação e Comunicação em Plataformas Digitais) - Universidade do Porto	Universidade do Porto	01/01/2015
Paulo Cortez	arguente	provas da Mestre Teresa Maria Gaspar dos Santos Guarda, com o título “Pervasive Business Intelligence: a Marketing Intelligence Framework Proposal”. Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação, Escola de Engenharia, Universidade do Minho	Guimarães	11/11/2015
Paulo Cortez	arguente	Membro (arguente externo) do júri nas provas do Licenciado Luís Baia, com o título “Actionable Forecasting and Activity Monitoring: applications to financial trading”. Mestrado em Engenharia Matemática, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto,	Porto	15/09/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
João Alvaro Carvalho	arguente	Tese de doutoramento IT Quality and Organization Development: Using Action Research to promote Employee Engagement, Leadership Development, Learning, and Organizational Improvement Telmo António Monteiro Henriques para obtenção do grau de Doutor em Ciências e Tecnologias da Informação ISCTE-IUL	Lisboa	01/07/2015
João Alvaro Carvalho	arguente	Tese de doutoramento Information systems and quality management systems: researching lifecycle synergies, João Nuno Lopes Barata, para obtenção do grau de Doutor em Information Science and Technology (Ciências e Tecnologias da Informação), Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra	Coimbra	01/09/2015
João Varajão	Arguente	Pedro Manuel Santos Neves Rito; Tese: “Adoção e difusão de aplicações das tecnologias da informação: iniciativas lançadas no âmbito de processos de implantação de aplicações em organizações - estudo de práticas profissionais e proposta de ferramenta de suporte”; Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação.	Universidade do Minho	15/06/2015
João Varajão	Elemento do júri (orientador)	Vítor José Domingues Mendonça; Tese: “ON-Rede: Modelo de geração de oportunidades de negócio baseado em Redes de Cooperação Interorganizacional suportado por Sistemas de Informação”; Doutoramento em Informática.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	24/07/2015
João Varajão	Arguente	Carlos Filipe Campos Rompante da Cunha; Tese: “O modelo Inov@douro como rede de cooperação de suporte ao turismo e à viticultura na Região Demarcada do Douro”; Doutoramento em Informática.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	09/09/2015
João Varajão	Arguente	Alejandro Vera Baquero; Tese: “A Cloud-Based Infrastructure and Implementation Methodology to Support Advanced Business Process Intelligence”; Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática.	Universidad Carlos III de Madrid	27/10/2015
Anabela Mesquita	Arguente	Proposta de tese do programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação de Victor Freitas de Azeredo Barros, com o título Utilização das Social Media para apoiar a construção de uma memória organizacional eficaz na resposta aos estímulos externos	Universidade do Minho	01/07/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Rui Dinis Sousa	Arguente	Proposta de tese do Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação (PDTSI) de Julião Artur Francisco Mussa, intitulada "A utilização de modelos sectoriais-essenciais em intervenções organizacionais envolvendo a adoção de tecnologias da informação: um contributo na implementação de mecanismos de gestão da qualidade em Instituições de Ensino Superior"	UMinho	11/11/2015
Isabel Seruca	Elemento do júri (orientador)	Reinaldo Manuel Lopes Dias Ferreira; Tese: "A Web Semântica nas Empresas: Proposta de um Modelo de Implementação"; Doutoramento em Informática.	Universidade Portucalense	24/07/2015
Filipe de Sá-Soares	Arguente	José Carlos Lourenço Martins, Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação, "Método de Planeamento de Segurança da Informação para Organizações Militares em Ambiente de Guerra de Informação".	Universidade do Minho, Guimarães (Portugal)	2015
Filipe de Sá-Soares	Arguente	Teófilo Teixeira Branco Júnior, Proposta de Doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação, "Um Modelo de Auditoria para a Gestão de Sistemas de Informação no Ambiente de Computação em Nuvem".	Universidade do Minho, Guimarães (Portugal)	2015
Delfina de Sá Soares	Arguente	Hélder José Rodrigues Gomes, Doutoramento em Engenharia Informática, "Serviços Orientados a Eventos da Vida Controlados pelo Cidadão".	Universidade de Aveiro	2015
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Vogal Arguente	Doutoramento Namusale Chama, "Impact of Node Mobility in User-centric Routing"	Universidade de Aveiro	13/04/2015
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Vogal Arguente	Doutoramento Sérgio Miguel Calafate Figueiredo, "Mobile Video Multicasting in Heterogenous Networks"	Universidade de Aveiro	19/03/2015
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Vogal	Doutoramento Claro Antonio Noda Diaz, "Quantifying, generating and mitigating radio interference in Low-Power Wireless Networks"	Universidade do Minho	28/10/2015
Pedro Nuno Miranda de Sousa	Vogal Arguente	Doutoramento João Monteiro Soares "Integration of the Cloud Computing paradigm with the Operator Network's Infrastructure"	Universidade de Aveiro	05/01/2015
Bruno Alexandre Fernandes Dias	Vogal Arguente	Doutoramento Abílio Fernando Costa Cardoso	Universidade Portucalense	28/07/2015
Paulo Carvalho	Arguente	Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação (estudante Vítor Manuel Henriques Bernardo)	Coimbra	16/11/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	Vogal	Doutoramento em Informática	Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro	16/01/2015
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Vogal	Christopher Viana Lima, Context-Aware Framework for Collaborative Lima Applications, Programa Doutoral em Engenharia Informática,	Universidade de Aveiro	21/12/2015
Maria João Nicolau	Vogal Arguente	Doutoramento Namusale Chama, "Impact of Node Mobility in User-centric Routing"	Universidade de Aveiro	13/04/2015
Adriano Moreira	Arguente	Arguente nas provas de doutoramento do candidato Abayomi Moradeyo Otebolaku, tese intitulada "Context-Aware Personalization for Mobile Multimedia", submetida à Universidade do Porto para obtenção do grau de Doutor em Telecomunicações (MAP-tele).	Porto	21/05/2015
Adriano Moreira	Arguente	Arguente nas provas de doutoramento do candidato Mohammad Mahmoud Abdellatif, tese intitulada "A Scalable, Self-organizing Communications System for very large Wireless Sensor Networks", submetida à Universidade do Porto para obtenção do grau de Doutor em Telecomunicações (MAP-tele).	Porto	18/09/2015
Rui Jose	Arguente Externo	Arguente Externo no júri de Doutoramento de Jakob Rogstadius no âmbito do Engenharia Informática. Especialidade de Sistemas de Informação Universidade da Madeira. Título da Dissertação: Enhancing Disaster Situational Awareness Through Scalable Curation of Social Media.	Madeira	05/01/2015
João Ferreira	Membro de júri	Participação em Júri de doutoramento: All Over the Place Location System, of Ricardo M. Soraes Anacleto, MAP-i Doctoral Programme in Informatics, of University of Minho, Aveiro and Porto.		20/11/2015
Luís Gonzaga Magalhães	Arguente Principal	Provas de Doutoramento	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	24/07/2015
Luís Gonzaga Magalhães	Orientador	Provas de Doutoramento	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	03/12/2015
Celina Pinto Leão	Juri externo	Apresentação plano de tese de doutoramento em Engenharia Têxtil	Guimarães	
Celina Pinto Leão	Juri (vogal)	Provas de Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores	Lisboa	
A. Ismael F. Vaz	Juri - relator principal	Doutoramento em Matemática	Instituto Superior Técnico	30/03/2015
A. Ismael F. Vaz	Juri - relator principal	Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática	Universidade de Coimbra	10/12/2015
A. Ismael F. Vaz	Juri externo	Programa Doutoral em Ciências Médicas	Porto	24/07/2015
João Luiz Afonso	Arguente provas de Doutoramento	Aluna: Clara Sofia Teixeira Gouveia. Título: "Experimental Validation of Microgrids: Exploiting the Role of Plug-In Electric Vehicles, Active Load Control and Microgeneration Unities "	Provas de Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	07.05.2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
João Luiz Afonso	Arguente provas de Doutoramento	Aluno: Sérgio Lima Barroso Pereira. Título: “Strategic Planning of Electricity Systems: Integrating Renewable Energies”	Provas de Doutoramento em Engenharia Industrial e de Sistemas da Universidade do Minho	17.06.2015
João Luiz Afonso	Arguente provas de Doutoramento	Aluno: Rui Miguel Monteiro de Brito. Título: “Power Generation Systems for Series Hybrid Electric Vehicles”	Provas de Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	22.07.2015
João Luiz Afonso	Orientador em provas de Doutoramento	Aluna: Deborah Perrotta de Andrade, “Assessing the Performance of Electric Buses: a Study on the Impacts of Different Routes”	Doutoramento do Programa MIT-Portugal – Área EDAM – Programa Doutoral em Líderes para as Indústrias Tecnológicas - Universidade do Porto	29.07.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Orientador em provas de Doutoramento	Aluno: Getúlio Paulo Peixoto Igrejas - “Aplicação de Técnicas de Fuzzy Clustering na Segmentação de Imagens Fetais para o Desenvolvimento de Ferramentas de Apoio ao Diagnóstico” ocorrida em 29jul15, de tarde em Azurém	Universidade do Minho	29.07.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Alunos: Sarayut Amornwongpeeti - “CONTROLLING OF FPGA BASED MULTI-UNIT PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR DRIVE SYSTEM”	Doutoramento em Engineering in Microelectronics and Embedded Systems, de Sarayut Amornwongpeeti no AIT _ Asian Institute of Technology, de Palhumhni, Tailândia	17.08.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Aluno: José Eduardo Gomes Oliveira intitulada - “INTEGRAÇÃO M2M DE SISTEMAS EMBEBIDOS EM GESTÃO DE ACTIVOS INDUSTRIAIS” em 20jan15.	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Coimbra	20.01.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	tese de Doutoramento “Uma Plataforma para Redes de Sensores Sem Fios em Instrumentação Industrial”	Universidade de Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro	27.02.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Tese de Doutoramento de Daniel José Medronho Foito intitulada “DETEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM SISTEMAS DE ACIONAMENTOS COM MÁQUINA DE INDUÇÃO HEXAFÁSICA”	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	21.07.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Tese de Doutoramento de Mafalda Maria Morais Seixas com a tese intitulada “CONVERSÃO EÓLICA OFFSHORE LIGADA À REDE ELÉTRICA: MODELAÇÃO E SIMULAÇÃO”	Universidade de Évora	23.07.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Tese de Doutoramento de Rita Marcos Fontes Murta Pereira com a tese intitulada “REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES: DESENVOLVIMENTO DE MODELOS COMPUTACIONAIS E APLICAÇÕES PARA A GESTÃO DO LADO DA PROCURA”, em 24jul15.	Universidade de Évora	24.07.2015
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Arguente provas de Doutoramento	Aluno: Vitor Manuel Guerra Vaz da Silva - “Reconfigurable Photonic Logic Architecture”	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	17.12.2015
Isabel Alexandra Espírito Santo	Juri (vogal)	Mestrado Integrado em Engenharia de Gestão Industrial	Guimarães	
Isabel Alexandra Espírito Santo	Juri (vogal)	Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas	Guimarães	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada(*)	Descrição	Local	Data
Ana Maria Rocha	Júri (vogal)	Doutoramento em Ciências (especialidade de Matemática)	Universidade do Minho	19/02/2015

6.2 Participação em corpos editoriais

Nome	Função desempenhada	Data de início
José Machado	International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare (IJRQEH), IGI Global.	2015
José Machado	Aperito Journal of Computer Science and Biology, Aperito Online Publishing.	2014
José Machado	Science Journal of Public Health, Science Publishing Group.	2013
José Machado	International Journal of Intelligent Information Systems, Science Publishing Group.	2012
António Ramires Fernandes	Membro, Computer Games Journal, Springer	2014
Paulo Novais	Editorial Board member of International Journal Progress in Artificial Intelligence (PRAI), Springer, ISSN: 2192-6352	novembro de 2015
Paulo Novais	Editorial Board member of the The International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence – IJIMAI, ISSN 1989 - 1660	junho de 2014
Paulo Novais	Editorial Review Board member of the IJEHMC - International Journal of E-Health and Medical Communications, ISSN: 1947-315X	março de 2014
Cesar Analide	Managing Editor of the the International Journal Progress in Artificial Intelligence (PRAI), Springer, ISSN: 2192-6352	2012
Luis Paulo Santos	Membro, Computer Games Journal, Springer	2014
Luis Paulo Santos	Associate Editor, Elsevier Computers & Graphics	2011
Paula Ferreira	Membro de corpo editorial de AIMS Energy	01/05/2013
Paula Ferreira	Membro de corpo editorial da International Journal of Sustainable Energy Planning and Management (IJSEPM).	01/05/2013
Rui M. Lima	Membro do corpo editorial da revista “Production Journal”. (Scopus)	01/06/2015
Rui M. Lima	Editor associado do Special issue “Active Learning in Engineering Education”, of the European Journal of Engineering Education. (Scopus)	01/05/2015
Rui M. Lima	Editor associado do “Special issue “The Learner in Engineering Education”, of the International Journal of Engineering Education (IJEE)”. (ISI/Scopus)	08/10/2015
Delfina Gabriela Ramos	Member of the Editorial Board of Global Journal of Health Science	27/11/2015
Rui M. Sousa	Membro do corpo editorial da revista Journal of Industrial Engineering	19/06/2015
Rui M. Sousa	Membro do Conselho Editorial da Revista Tecnologia & Cultura, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - Rio de Janeiro, Brasil	01/01/2006

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Data de início
Paula S. Carneiro	Membro do Conselho Editorial do International Journal on Working Conditions (IJWC)	01/01/2014
Paula S. Carneiro	Membro do corpo editorial do Occupational Safety and Hygiene III. Taylor & Francis Group: London. ISBN 978-1-138-02765-7, 476 págs.	2015
Paula S. Carneiro	Membro do corpo editorial do Proceedings book of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene: SHO2015, Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais: Guimarães, ISBN 978-989-98203-3-3, 441 págs.	2015
Anabela Tereso	Membro da Editorial Advisory Board da revista internacional “The Open Cybernetics and Systemics Journal”, da Bentham Science Publishers Ltd.	06/06/2007
Anabela C. Alves	Editor associado do simpósio 9 dos Proceedings of the 6th Conference on Mechanics and Materials in Design (M2D), p. 1-28	
Paula Ferreira	Membro de Corpo Editorial de Energy	30/11/2015
Nélson Costa	Co-Editor do WOS 8th international conference - Book of Abstracts. ISBN 978-989-98203-5-7, 261 págs.	2015
Nélson Costa	Co-Editor do WOS 8th international conference - Book of Proceedings. ISBN 978-989-98203-4-0, 658 págs.	2015
Nélson Costa	Membro do corpo editorial do Occupational Safety and Hygiene III. Taylor & Francis Group: London. ISBN 978-1-138-02765-7, 476 págs.	2015
Nélson Costa	Membro do corpo editorial do Proceedings book of the International Symposium on Occupational Safety and Hygiene: SHO2015, Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais: Guimarães, ISBN 978-989-98203-3-3, 441 págs.	2015
Filipa Dionísio Vieira	Membro do corpo Editorial da revista Produção Online	2015
Filipa Dionísio Vieira	Membro do corpo editorial da revista Iberoamericana de Engenharia Industrial	2012
Paulo Sampaio	Guest Editor, special issue “Quality and Supply Chain Management: integration challenges and impacts”, International Journal of Quality and Reliability Management, Emerald.	2015
Paulo Sampaio	Guest Editor, special issue “Selected Papers from the 1st International Conference on Quality Engineering and Management”, International Journal of Quality and Reliability Management, Emerald.	2015
Paulo Sampaio	Manual Prático para a Gestão e Qualidade nas Organizações, Verlag Dashöfer, Coordenador Editorial.	2015
Paulo Sampaio	Quality Management Journal, American Society for Quality, Editorial Board.	2015
Paulo Afonso	Membro do corpo editorial do International Journal of Applied Management Science (IJAMS)	2014

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Data de início
Paulo Afonso	Co-editor do Livro "Ensino do Empreendedorismo - Teoria & Prática, Reflexão das I Jornadas do Ensino do empreendedorismo em Portugal", Instituto Pedro Nunes, ISBN 978-989-97004-2-0	2015
Matilde Rodrigues	Guest Co-editor, Special Issue of ICEH2014: Emerging Risks and Strategies for Environment and Health Protection. Journal of Toxicology and Environmental Health – Part A (ISI)	
Matilde Rodrigues	Co-editor 3th International Congress of Environmental Health: Proceedings Book, ESTSP-IPP: Porto. 978-989-20-5086-7	
Francisco Moreira	Membro do corpo editorial de: Proceedings of the Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE'2015), 2015. Aalborg University Press, Denmark. ISBN: 978-87-7112-305-0 ISSN: 2183-1378. Digital edition. 545 pages.	2015
Maribel Yasmina Santos	Membro do Editorial Board do International Journal on Advances in Intelligent Systems, ISSN: 1942-2679.	Janeiro de 2012
Maribel Yasmina Santos	Membro do Editorial Board do International Journal of Data Mining, Modelling and Management, ISSN/E-ISSN: 1759-1163/1759-1171 (Indexed by SCOPUS since October, 2011).	Outubro de 2008
Maribel Yasmina Santos	Membro do Conselho Científico da RISTI, Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, ISSN: 1646-9895 (Indexed by ISI).	Abril de 2013
João M. Fernandes	Membro do Editorial Review Board, International Journal on Advances in Software, IARIA, ISSN 1942-2628	Janeiro de 2012
João M. Fernandes	Editor, Open Computer Science, De Gruyter Open, ISSN 2299-1093	Novembro de 2015
Ana Alice Baptista	Membro do corpo de avaliadores, Encontros Bibli, UFSC, ISSN 1518-2924	Junho de 2011
Ana Alice Baptista	Membro do Conselho Editorial da Revista Ibero-Americana de Ciência da Informação (qualis B1, CAPES), ISSN 1983-5213.	Maio de 2015
Ana Alice Baptista	Corpo Editorial of the Brazilian Journal of Information Science - BRAJIS (qualis B1, CAPES), ISSN 1981-1640.	Junho de 2014
Miguel A. Brito	Membro do Conselho Científico da RISTI, Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, ISSN: 1646-9895 (Indexed by ISI).	Abril de 2013
Isabel C. Moura	Associate editor for the IS Curriculum and Education Track at the 2015 International Conference on Information Systems (ICIS 2015)	De 13 janeiro de 2015 a 01 de julho de 2015
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Corpo Editorial do International Journal of Electronic Security and Digital Forensics (Scopus)	Maio de 2008
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Corpo Editorial do International Journal of Cognitive Biometrics	Novembro de 2009
Paulo Cortez	Associate Editor do journal Expert Systems, Wiley	01/01/2015
Paulo Cortez	Associate Editor do journal Neural Processing Letters, Springer.	01/01/2015
Paulo Cortez	membro do editorial board da Revista de Ciências da Computação, Universidade Aberta	01/01/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Data de início
Paulo Cortez	membro do editorial board da Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial, IBERAMIA	01/01/2015
João Alvaro Carvalho	membro do editorial board de International Journal of Organisation Design and Engineering (IJOE)	
João Varajão	Editor-in-chief, IJISPM – International Journal of Information Systems and Project Management	2013
João Varajão	Associate Editor, IJHCITP - International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals	2010
João Varajão	Reviewer, Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research	2008
João Varajão	Associate Editor, Information and Communication Technologies for the Advanced Enterprises – an international journal	2010
João Varajão	(Co) Editor-in-chief, IJWP - International Journal of Web Portals	2012
João Varajão	Membro do conselho editorial, Revista Millenium	2012
João Varajão	Membro do Conselho Editorial, Coimbra Business Review (CBR)	2015
João Varajão	Editorial Board Member, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics	2015
Anabela Mesquita	Editor.in-Chief International Journal of Technology and Human Interaction	2008
Anabela Mesquita	Associate Editor International Resources Management Journal	2005
Anabela Mesquita	Editorial Board of the Journal of Creativity and Business Innovation	2014
Isabel Ramos	Associate Editor International Journal of Technology and Human Interaction	2004
Isabel Ramos	Editorial Board Member Enterprise Information Systems (EIS)	2006
Isabel Ramos	Editorial Board Member International Journal of Knowledge Engineering and Management (IJKEM)	2014
Maria João Ferreira	Editorial Board Member of the International Journal of Communication Technology for Social Networks (IJCTSN)	2015
Maria João Ferreira	Editorial Board Member of the International Journal On Advances in Software (IJAS)	2012
Maria João Ferreira	Editorial Board Member of the International Journal of Applied Decision Sciences (IJADS)	2008
Maria João Ferreira	Editorial Board Member of the Journal of Cloud Computing (JCC)	2012
Isabel Seruca	Editorial Board Member of the International Journal on Advances in Software (IJAS)	2012
Isabel Seruca	Membro do Conselho Editorial, Revista do Departamento de Inovação, Ciência e Tecnologia da Universidade Portucalense	2009
Filipe de Sá-Soares	Managing Editor do Journal of Information System Security (JISSec)	2006
Pedro Nuno Miranda de Sousa	Membro do Corpo Editorial "International Journal on Advances in Networks and Services"	2015
Pedro Nuno Miranda de Sousa	Membro do Corpo Editorial "International Journal on Advances in Security"	2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Data de início
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Membro do Corpo Editorial "International Journal of Computer Networks & Communications (IJCNC)"	2012
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Membro do Corpo Editorial "International Journal of Next-Generation Networks (IJNGN)"	2012
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Membro do Corpo Editorial "International Journal on Organic Electronics (IJOE)"	2012
João Ferreira	Revisor of IEEE IES (IEEE Industrial Electronics Society) ISIE15, Manuscript ID: BD-001066	Março de 2015
João Ferreira	Revisor of IEEE IES (IEEE Industrial Electronics Society) T-ITS-15-04-0227.Real-time Charging Station Recommendation System for Electric-Vehicle Taxis	Maio de 2015
João Ferreira	Revisor of Elsevier, A time-dependent route recommendation system for electric vehicles to alleviate the range anxiety problem" (TRC-D-15-00399), submitted for publication in Transportation Research Part C	Junho de 2015
João Ferreira	Revisor of IEEE IES (IEEE Industrial Electronics Society) Manuscript ID TII-15-0896 entitled "Big-Data Based Speed Profile Prediction for Electric Vehicle Range Estimation"	Julho de 2015
Rui Jose	PC Member em Personal and Ubiquitous Computing. Special Issue on dynamic adaption of personal ubicomp environments.	2015
Rui Jose	Membro do Conselho Científico em RISTI (Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação)	2014
Rui Jose	Member Scientific Committee em Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal	2012
Ana Maria Rocha	Computational Science and Its Applications--ICCSA 2015: 15th International Conference, Banff, AB, Canada, June 22-25, 2015, Proceedings, Part I - Part V, LNCS 9155 - LNCS 9159, Springer, 2015.	2015

6.3 Participação em comissões científicas de eventos e comissões técnicas

Nome	Função desempenhada	Atividade
António Esteves	Program Committee	Membro do comité científico das "XI Jornadas sobre Sistemas Reconfiguráveis (REC 2015)", Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, 5-6 de Fevereiro, 2015.
António Ramires Fernandes	Program Committee	Membro CC (avaliador) CISTI Workshop on Gaming Simulation and Play
António Ramires Fernandes	Program Committee	Membro CC (avaliador) SciTecIN - Sciences and Technologies of Interaction
Paulo Novais	Program Committee	AT 3015 - 3rdInternational Conference on Agreement Technologies, Athens, Greece
Paulo Novais	Program Committee	JURIX 2015 - 28thInternational Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Braga, Portugal
Paulo Novais	Program Committee	JURISIN 2015 - Ninth International Workshop on Juris-informatics, Japan
Paulo Novais	Program Committee	INISTA 2015 - 2015 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Madrid, Spain
Paulo Novais	Program Committee	Special Session -MASAI. Multi-Agent Systems and Ambient Intelligence, PAAMS 2015 - 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, University of Salamanca, Spain

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Novais	Program Committee	Workshop IAT4SIS'15. Intelligent Agent Technology for Socially InterConnected Systems, PAAMS 2015 - 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, University of Salamanca, Spain
Paulo Novais	Program Committee	Workshop MASGES'15. Multi-agent based Applications for Smart Grids and Sustainable Energy Systems, PAAMS 2015 - 13th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems, University of Salamanca, Spain
Paulo Novais	Program Committee	mis4TEL'15 - 5th International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Tehnology Enhanced Learning, Salamanca, Spain
Paulo Novais	Program Committee	DCAI 2015 - International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence, Salamanca, Spain
Paulo Novais	Program Committee	IE'15 - Intelligent Environments 2015 – 10thInternational Conference on Intelligent Environment, Prague, Czech Republic,
Paulo Novais	Program Committee	MABS 2015 - The Sixteenth International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation, Istanbul, Turkey,
Paulo Novais	Program Committee	ICAIL 2015 - 15thInternational Conference on Artificial Intelligence and Law, San Diego, USA
Paulo Novais	Program Committee	ICE-B 2015 – 12thInternational Conference on e-Business, Colmar, Alsace, France
Paulo Novais	Program Committee	Data 2015 - 4nd International Conference on Data Management Technologies and Applications, Colmar, Alsace, France
Paulo Novais	Program Committee	SIMULTECH 2015 - 5th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications, Colmar, Alsace, France,
Paulo Novais	Program Committee	PECCS 2015 – 5th International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, 2015.
Paulo Novais	Program Committee	11th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST)
Paulo Novais	Program Committee	PRO-VE 2015 – 16thIFIP Working Conference on Virtual Enterprises, Albi, France
Paulo Novais	Program Committee	ISAmI 2015 - International Symposium on Ambient Intelligence
Paulo Novais	Program Chair	IDC'2015 - 9thInternational Symposium on Intelligent Distributed Computing, Guimarães, Portugal, 2015
Paulo Novais	Tutorial Chair	INISTA 2015 - 2015 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Madrid, Spain 2015
Paulo Novais	Doctoral Consortium Chair	CLOSER 2015 - 5th International Conference on Cloud Computing and Services Science, May 20 – 22, Lisbon, Portugal
Paulo Novais	Doctoral Consortium Chair	WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies, May 20 – 22, Lisbon, Portuga
Cesar Analide	Program Committee	JURIX 2015 - 28th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Braga, Portugal
Cesar Analide	Program Committee	DCAI 2015 - International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence, Salamanca, Spain
Cesar Analide	Program Committee	PRO-VE 2015 – 16th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises, Albi, France
Cesar Analide	Program Committee	ISAmI 2015 - International Symposium on Ambient Intelligence
Cesar Analide	Program Committee	INISTA 2015 - 2015 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Madrid, Spain 2015
Cesar Analide	Program Committee	ICAART 2015 - 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence
Cesar Analide	Program Committee	WISA 2015 - 7th Workshop on Intelligent Systems and Applications
Cesar Analide	Program Committee	EPIA 2015 - Encontro Português de Inteligência Artificial

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Cesar Analide	Program Committee	PAAMS 2015 - 13th Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems
Cesar Analide	Program Committee	SOCO 2015 - 10th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications
Victor Alves	Program Committee	WorldCist 2015 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies
Victor Alves	Program Committee	ESM 2015 - 29th European Simulation and Modelling Conference
José Machado	Program Committee	Workshop on Electronic Health Record: implementation, data mining, security and user acceptance (EHRW2015), Washington, USA, 2015.
José Machado	Program Committee	IEEE 12th Malaysia International Conference on Communications (MICC 2015), Sarawak, Malaysia, 2015.
José Machado	Program Committee	2015 IEEE 7th International Conference on Engineering Education (ICEED2015), Kanazawa, Japan, 2015.
José Machado	Program Committee	International Symposium on Health and Medical Sciences 2015 (ISHAMS 2015), Krabi, Thailand, 2015.
José Machado	Program Committee	9th IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Singapore, 2015.
José Machado	Program Committee	6th International Symposium on Ambient Intelligence, University of Salamanca (Spain), 2015.
José Machado	Program Committee	22nd European Concurrent Engineering Conference, Lisbon, Portugal, 2015.
José Machado	Program Committee	2015 International Conference on BioSignal Analysis, Processing and Systems (ICBAPS2015), Kuala Lumpur, Malaysia, 2015.
José Machado	Program Committee	International Conference on Education (ICOED 2015), Bali, Indonesia, 2015.
José Machado	Program Committee	17th IEEE International Conference on Business Informatics (CBI), Lisbon, Portugal, 2015.
José Machado	Program Committee	14th IFIP International conference on eBusiness, eServices, eSociety (I3E2015), Delft, Netherlands, 2015.
José Machado	Program Committee	7th International Conference on Advances in System Simulation, SIMUL 2015, Barcelona, Spain, 2015.
José Machado	Program Committee	10th International Conference on Systems (ICONS 2015), Barcelona, Spain, 2015.
José Machado	Program Committee	11th International Conference on Intelligent Environments, Prague, Czech Republic, 2015
José Machado	Program Committee	9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing - IDC2015, Guimarães, Portugal, 2015.
José Machado	Program Committee	Eleventh International Conference on Autonomic and Autonomous Systems, ICAS 2015, Rome, Italy
José Machado	Program Committee	2015 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'15), Ponta Delgada, Portugal, 2015.
José Machado	Program Committee	5th International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Angers, France, 2015.
José Machado	Program Committee	7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - ICAART 2015, Lisbon, Portugal, 2015.
José Machado	Program Committee	29th European Simulation and Modeling Conference (ESM 2015), Leicester, UK, 2015.
José Machado	Program Committee	13th annual Industrial Simulation Conference (ISC'2015), Valencia, Spain, 2015.
José Machado	Program Committee	The Multimedia Applications Conference, Euromedia 2015, Lisbon, Portugal, 2015.
Luís Paulo Santos	Co-chair Comissão de Programa	31st Spring Conference on Computer Graphics
Luís Paulo Santos	Membro CC (avaliador) SciTecIN - Sciences and Technologies of Interaction	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Luís Paulo Santos	Membro CC (avaliador) GRAPP 2015 - Int. Conf. On Graphics Theory and Applications	
Paula Ferreira	Conference Chair	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
José A. Oliveira	Comissão Científica	4th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2015), Lisbon – Portugal, January 10-12, 2015
José A. Oliveira	Comissão Científica	ISC'2015, 13th Annual Industrial Simulation Conference, June 1-3, 2015, ISC'2015, 13th Annual Industrial Simulation Conference, June 1-3, 2015, UPV, Valencia, Spain
José A. Oliveira	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
José A. Oliveira	Comissão Científica	29th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2015, October 26-28, 2015, ESM'2015, October 26-28, 2015, Leicester, UK
Delfina Gabriela Ramos	Chair	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Delfina Gabriela Ramos	Comissão Científica	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Delfina Gabriela Ramos	Comissão Científica	ICON BEST 2015 - International Conference for Business, Economy, Sport and Tourism. The 4th International Scientific Congress ECONOMIC ANALYSIS OF GLOBAL TRENDS IN TOURISM, FINANCE, EDUCATION & MANAGEMENT (09-11 of October 2015, Skopje, Republic of Macedonia)
Anabela C. Alves	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
Anabela C. Alves	Comissão Científica	PAEE'2015 – Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Anabela C. Alves	Comissão Científica	6th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Ponta Delgada/Azores, 26-30 July 2015
Anabela C. Alves	Comissão Científica	4º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa (CIAIQ2015) e do 6º Simpósio Internacional de Educação e Comunicação (SIMEDUC2015), Eds. Costa, A.P. et. al., 5-7 de agosto, Aracaju, Brasil,
Anabela C. Alves	Comissão Científica	Fifth International Conference on Business Sustainability 2015, Management, Technology and Learning for Individuals, Organisations and Society in Turbulent Environments, November 18-20, 2015. Póvoa de Varzim, Portugal.
Rui M. Lima	Comissão Científica	PAEE'2015 – Seveth International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Rui M. Lima	Programme Committee	ALE 2015 “13th Active Learning in Engineering Education Workshop”, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Rui M. Lima	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
Rui M. Sousa	Comissão Científica	PAEE'2015 – Seveth International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Rui M. Sousa	Programme Committee	SOCO2015 - 10th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 15-17 junho 2015, BURGOS, SPAIN.
Rui M. Sousa	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
Nuno O. Fernandes	Local Programme Committee	ECEC'2015, 22nd European Concurrent Engineering Conference, April 27-29, 2015, IST, Lisbon, Portugal
Nuno O. Fernandes	Comissão Científica	7th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development
Nuno O. Fernandes	Track Chairs	Factory Planning and Control for Small and Medium sized Enterprises (SME's) in ECEC'2015, 22nd European Concurrent Engineering Conference, April 27-29, 2015, IST, Lisbon, Portugal
Paula S. Carneiro	Comissão Científica	SHO2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. Guimarães, Portugal, 12-13 February 2015.
Anabela Tereso	Program Committee	WorldCIST'15 - The 3rd World Conference on Information Systems and Technologies, Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal, 1 - 3 abril 2015
Jorge Cunha	Comissão Científica	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
S. Carmo-Silva	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
S. Carmo-Silva	Comissão Científica	Mecahitech'15 - 7th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development
Rui Pedro Azevedo	Comissão científica	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Rui Pedro Azevedo	Chair	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Nélson Costa	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	SHO2015 - Colóquio Internacional de Segurança e Higiene Ocupacionais
Nélson Costa	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	8th InternaSonal Conference - WOS2015, Smart PrevenSon foi Sustainable Safety
Madalena Araújo	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
Madalena Araújo	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	IESM2015 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management
Filipa Dionísio Vieira	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	ECIE2015 - European Conference on Innovation and Entrepreneurship. Genova, Itália, 17 e 18 setembro 2015.
Paulo Sampaio	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	“Colóquio Internacional de Segurança e Higiene Ocupacionais 2015”, organizado pela Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais, Universidade do Minho, Guimarães, Portugal, em Fevereiro de 2015.
Paulo Sampaio	Track Chair	Track Chair “Quality Control and Management” da “International Conference on Industrial Engineering and Operations Management 2015”, organizada pelo Global Forum on Industrial Engineering and Operations Management, Dubai, em Março de 2015.
Paulo Sampaio	Membro da comissão científica de Conferência Internacional	“International Conference on Operations Excellence and Service Engineering”, organizada pela Industrial Engineering and Operations Management Society, Orlando, Flórida, EUA, em Setembro de 2015.
Maria Sameiro CARvalho	Comissão Científica	29th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2015, October 26-28, 2015, ESM'2015, October 26-28, 2015, Leicester, UK
Maria Sameiro CARvalho	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Maria Sameiro CArvalho	Comissão Científica	IO2015, Portalegre, Setembro 2015
Paulo Afonso	Comissão Científica	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
Paulo Afonso	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
Paulo Afonso	Comissão Científica	I Jornadas do Ensino do Empreendedorismo em Portugal - JEEP 2015
Matilde Rodrigues	Comissão Científica	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Matilde Rodrigues	Comissão Científica	Global Environmental Health Faculty Forum. ESTSC, Coimbra, Portugal, 22 a 26 de setembro de 2015.
Isabel Loureiro	Comissão Científica	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Isabel Loureiro	Chair	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015.
Isabel Loureiro	Comissão Científica	Campi Plural design 2015
Francisco Moreira	Comissão Científica	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015
Francisco Moreira	Comissão Científica	PAEE'2015 – Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Francisco Moreira	Comissão Científica	IV Jornadas Iberoamericanas Recursos Humanos Y Responsabilidad Social. 4, 5 e 6 Fevereiro de 2015. Universidade da Corunha, A Coruña – Galicia, Espanha.
Francisco Moreira	Comissão Científica	6th International Conference on Mechanics and Materials in Design 2015 (M2D2015), 26 to 30 July 2015, P. Delgada/Azores-Portugal.
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>Workshop Business Intelligence in Organizations of the “3rd World Conference on Information Systems and Technologies” (WorldCIST'2015), 01-03 April, Azores, Portugal, 2015</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA'2015), 22-25 June, Banff, Canada, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>International Conference on Knowledge Discovery and Data Analysis (KDDA'2015), Alger, Algeria, 15-18 November, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>19th International Database Engineering & Applications Symposium (IDEAS'15), Yokohama, Japan, July 13 – 15, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI'2015), Lisboa, Portugal, 2-3 de Outubro, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>18th AGILE Conference on Geographic Information Science, Lisbon, Portugal, 9-12 June, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>Seventh International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA'2015), Rome, Italy, May 24 - 29, 2015.</i>
Maribel Yasmina Santos	Membro da Comissão Científica	<i>Fifth International Conference on Business Intelligence and Technology (BUSTECH 2015), March 22 - 27, Nice, France, 2015.</i>
João M. Fernandes	Membro da Comissão Científica	36th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and other Models of Concurrency (PETRI NETS 2015), Bruxelas, Bélgica, jun/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
João M. Fernandes	Membro da Comissão Científica	11. Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI 2015), Goiânia, Goiás, Brasil, mai/2015
João M. Fernandes	Membro da Comissão Científica	10th International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2015), Barcelona, Espanha, nov/2015
João M. Fernandes	Membro da Comissão Científica	10th International Conference on Intelligent Systems (SITA 2015), Rabat Marrocos, out/2015
João M. Fernandes	Chair da track CSE Education	18th IEEE International Conferences on Computational Science and Engineering (CSE 2015), Porto, Portugal, out/2015
João M. Fernandes	Membro da Comissão Científica	5th Summer School on Grand Timely Topics in Software Engineering (GTTSE 2015), Braga, Portugal, ago/2015
Ana Alice Baptista	Membro da Comissão Científica	Track 9 (New Publishing and Scientific Communication Ways: Electronic Edition, Digital Educational Resources) da Third International Conference in Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM 2015); IPP, Porto, Portugal.
Ana Alice Baptista	Membro da Comissão Científica	DC 2015- International Conference on Dublin Core and Metadata Applications ; Dublin Core Metadata Initiative; UNESP, São Paulo, Brasil.
Ana Alice Baptista	Membro da Comissão Científica	Elpub 2015 - 19th International Conference on Electronic Publishing - Scale, Openness and Trust: New Avenues for Electronic Publishing in the Age of Infinite Collections and Citizen Science; Univerisy of Malta, Valletta, Malta.
Ana Alice Baptista	Membro da Comissão Científica	12º Congresso Nacional de Bibliotecários Arquivistas e Documentalistas: ligar. transformar. criar valor. Évora, Portugal, 2015.
Isabel C. Moura	Membro da Comissão Científica	3ª edição da ProjMAN - International Conference on Project Management (ProjMAN 2015). Vilamoura, Portugal, 2015.
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro da Comissão Científica	14th European Conference on Cyber Warfare & Security
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro da Comissão Científica	3rd International Conference on Cloud Security and Management
Sérgio Tenreiro de Magalhães	Membro da Comissão Científica	10th International Conference on Global Security, Safety & Sustainability
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>Workshop in Healthy and Secure People (HSP), 4th HCist - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, Elsevier</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>fourth Quality issues, measures of interestingness and evaluation of data mining models workshop (QIMIE'15), 19th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Springer (</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>International Work-Conference on Time Series – ITISE</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART), SciTePress</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL), Springer</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>International Conference on Data Mining (DMIN), Part of the World Congress in Computer Sciences, CSREA Press</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>European Simulation and Modelling Conference (ESM), EUROSIS</i>
Paulo Cortez	<i>Program Committee member</i>	<i>International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS), ACM</i>
João Varajão	Program Committee member	Creativity and Intelligent Technologies & Data Science 2015
João Varajão	Program Committee member	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
João Varajão	Program Committee member	LEF 2015 - Liberec Economic Forum

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
João Varajão	Program Committee member	SocialICT 2015 - Social Motivations and Social Benefits of ICT (International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health)
João Varajão	Program Committee member	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)
João Varajão	Program Committee member	ADM 2015 - Congresso Internacional de Administração
João Varajão	Technical Program Committee member	SBTI 2015 - IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação
João Varajão	Program Committee member	26th IBIMA conference
João Varajão	Program Committee member	Workshop Qualitative Analysis with Support of Specific Software, Worldcist
Jorge Oliveira e Sá	Program Committee member	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)
Anabela Mesquita	Program Committee member	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)
Anabela Mesquita	Program Committee member	ECRM 2015, 2016
Anabela Mesquita	Program Committee member	ECKM 2015, 2016
Anabela Mesquita	Program Committee member	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Anabela Mesquita	Program Committee member	RISTI
Anabela Mesquita	Conference chair	ECSM 2015
Anabela Mesquita	Program Committee member	ECSM 2016
Anabela Mesquita	Program Committee member	EBW 2015
Anabela Mesquita	Program Committee member	CISA 2015
Isabel Ramos	Conference Co-Chair	25th European Conference on Information Systems (ECIS 2017)
Isabel Ramos	Membro da Comissão de Programa	SBTI 2015: IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação
Isabel Ramos	Membro da Comissão de Programa	ISCRAM 2015: 12th International Conference on Information Systems for Crisis Response & Management
Rui Dinis Sousa	Membro da Comissão de Programa	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)
Rui Dinis Sousa	Member of the Scientific Committee	CENTERIS 2015 - Conference on ENTERprise Information Systems
Rui Dinis Sousa	Member of the Conference Committee	ECRM 2015 - 14th European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies
Rui Dinis Sousa	Membro da Comissão Científica	CAPSI 2015 - Estudos de Caso em Investigação na 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação
Maria João Ferreira	Member of the Technical Program Committee	PATTERNS 2015 - International Conferences on Pervasive Patterns and Applications
Maria João Ferreira	Member of the Program Committee	ICEIS 2015 - International Conference on Enterprise Information Systems
Maria João Ferreira	Member of the Program Committee	ENASE 2015 - International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering
Maria João Ferreira	Member of the Scientific Committee	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Maria João Ferreira	Reviewer	InSITE 2015 - Informing Science + IT Education Conferences
Maria João Ferreira	Committee Member	ECSM 2015 - European Conference on Social Media
Maria João Ferreira	Committee Member	ECIE 2015 - European Conference on Innovation and Entrepreneurship
Maria João Ferreira	Member of the Technical Program Committee	ICCGI 2015 - International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology
Maria João Ferreira	Reviewer	FIE 2015 - Frontiers in Education Conference
Maria João Ferreira	Editorial Committee	CTSN 2015 - First International Workshop on Communication Technology for Social Networks

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Isabel Seruca	Membro da Comissão de Programa	ASDENCA 2015 - 2nd International Workshop on Advances in Services Design based on the Notion of Capability
Isabel Seruca	Membro da Comissão de Programa	PATTERNS 2015 - 7th International Conferences on Pervasive Patterns and Applications
Isabel Seruca	Membro da Comissão de Programa	ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems
Isabel Seruca	Membro da Comissão de Programa	CISTI 2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Filipe de Sá-Soares	Membro do Program Committee	WICTA 2015 - 2nd International Workshop on ICT for Auditing da 10a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação CISTI'2015, Agueda (Portugal).
Filipe de Sá-Soares	Membro do Program Committee	WICTA 2015 - 2nd International Workshop on ICT for Auditing da 10a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação CISTI'2015, Agueda (Portugal).
Isabel Lopes	Membro do Program Committee	WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information System and Technologies
José Luís Pereira	Membro do Program Committee	CISTI 2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Delfina Sá Soares	Member of Program Committee	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)
Delfina Sá Soares	Workshops Chair	7th Conference on ENTERprise Information Systems - CENTERIS, 2015, Algarve (Portugal), 2015
Delfina Sá Soares	Member of Scientific Committee	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Alexandre J. T. Santos	TPC	20th IEEE Symposium on Computers and Communications (IEEE ISCC 2015)
Alexandre J. T. Santos	TPC	14th IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop (Med- Hoc-Net 2015)
Alexandre J. T. Santos	TPC	IEEE ICC CSSMA 2015 - Communication Software and Services Symposium
Alexandre J. T. Santos	Workshop Chair	International Workshop on Future Internet and Smart Networks, FI&SN'2015
Pedro Nuno Miranda de Sousa	TPC	14a Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)
Pedro Nuno Miranda de Sousa	TPC	International Workshop on Future Internet and Smart Networks
Pedro Nuno Miranda de Sousa	TPC	The Tenth International Conference on Systems ICONS 2015
Pedro Nuno Miranda de Sousa	TPC	The Seventh International Conference on Evolving Internet INTERNET 2015
Pedro Nuno Miranda de Sousa	TPC	WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	TPC	20th IEEE Symposium on Computers and Communications (IEEE ISCC 2015)
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	TPC	IEEE Workshop on Network Measurements (IEEE WNM)
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	TPC	International Workshop on Future Internet and Smart Networks
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	TPC	14a Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)
Paulo Carvalho	TPC member	9th IEEE Workshop on Network Measurements (IEEE WNM 2015)
Paulo Carvalho	TPC member	20th IEEE Symposium on Computers and Communications (IEEE ISCC 2015)

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Carvalho	TPC member	13th IFIP International Conference on Wired/Wireless Internet Communications (IFIP-TC6, WWIC 2015)
Paulo Carvalho	TPC member	15th International Conference on Next Generation Wired/Wireless Advanced Networks and Systems (NEW2AN)
Paulo Carvalho	TPC member	14ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	14th International Conference on Applications of Computer Engineering
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	13ª Conferência Ibero-Americana WWW/Internet
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	WorldCIST 2015, World Conference on Information Systems and Technologies
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	IIS2015 – Intelligent Information Systems thematic track, of the EPIA2015
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	CSEDU 2015, the International Conference on Computer Supported Education
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	4th International Conference on Circuits, Systems, Communications, Computers And Applications
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	TPC	Seventh International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	TPC	International Workshop on Future Internet and Smart Networks (FI&SN'2015)
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	TPC	Sessão em Computação Móvel e Ubíqua, Simpósio de Informática 2015 (INForum 2015)
Maria João Nicolau	TPC	International Workshop on Future Internet and Smart Networks (FI&SN'2015)
Maria João Nicolau	TPC	IEEE 4th International Conference on Mobile Services 2015 (IEEE MS 2015) - Coimbra Satellite Session
Maria João Nicolau	TPC	Sixth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2015)
Maria João Nicolau	TPC	WorldCIST 2015, World Conference on Information Systems and Technologies
Maria João Nicolau	TPC	14ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)
João Ferreira	Member of PC	Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management from 2014 (KMIS 2016, KMIS 2015 and KMIS 2014)
João Ferreira	Member of PC	International Conference on Web Information Systems and Technologies from 2014 (WEBIST 2016, WEBIST 2015; WEBIST 2014)
João Ferreira	Member of PC	Software Eng, SE 2016
João Ferreira	Member of PC	Conferência Ibero Americana WWW/Internet – CIAWI 2015
João Ferreira	Member of PC	Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação from 2010- CISTI 2010, CISTI 2011, CISTI 2012, CISTI 2013, CISTI 2014, CISTI 2015, CISTI 2016
João Ferreira	Member of PC	Programme Committee for the Decision Making in Dynamic Information Environments (DeMaDIE) workshop which will be taking place within the 14th International Conference on Practical Applications of Agents and multi-agents systems (PAAMS'16).

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Adriano Moreira	membro do Scientific Programme Committee	AGILE 2015 – 18th AGILE International Conference on Geographic Information Science, 9-12 June 2015, Lisboa, Portugal
Adriano Moreira	membro do Technical Programme Committee	Med-Hoc-Net 2015 - The 14th IEEE IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, June 17-19, 2015, Algarve, Portugal
Adriano Moreira	membro da Comissão de Programa da área de Computação Móvel e Ubíqua	INFORUM 2015 – Simpósio de Informática, 7-8 Setembro 2015, Universidade da Beira Interior, Portugal
Adriano Moreira	membro do Technical Programme Committee	FI&SN'2015 - 2015 International Workshop on Future Internet & Smart Networks, 7-9 October 2015, Guimarães, Portugal
Adriano Moreira	membro do Technical Program Committee	IPIN 2015 - Sixth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, 13-16 October 2015, Banff, Alberta, Canada
Adriano Moreira	membro da Comissão de Programa	CRC 2015 – 14ª Conferência sobre Redes de Computadores, 19-20 Novembro 2015, Évora, Portugal
Rui José	PC Member em The International Symposium on Pervasive Displays.Saarbrücken, Germany. June 10-12, 2015	PC Member
Rui José	PC Member em CISTI'2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 17 e 20 de junho de 2015, Águeda, Portugal.	PC Member
Rui José	PC Member em 6th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI'15). 3-5 June, 2015, Salamanca (Spain).	PC Member
Rui José	PC Member em The 2015 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS 2015)	PC Member
Rui José	PC Member em 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence - EPIA 2015	PC Member
Ana Cristina Braga	Membro do program Comitee da PACBB'15	Revisão de artigos
Ana Cristina Braga	Chair da Workshop CAS2015 integrada no ICCSA 2015	Organizadora da workshop, revisão de papers, atribuição de revisores, seleção de papers organização de sessão integrada na conferência ICCSA 2015
Filipe Alvelos	Membro do comité de programa	15th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2015), June 22 - 25, 2015, in Banff, Alberta, Canada
Filipe Alvelos	Membro do comité de programa	IO2015 - XVII Congresso da APDIO, Portalegre, Portugal, 07 - 09 setembro – 2015
Isabel Alexandra Espírito Santo	Membro do comité de programa	EMO 2015, The 8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization, March 29- April 1, 2015
Teresa Monteiro	Membro da Comissão Científica	The Cape Verde International Days on Mathematics 2015 (CVIM'2015), Mindelo, São Vicente, Cape Verde, 27-30 de abril de 2015.
Teresa Monteiro	Membro da Comissão Organizadora	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2015) (July 6-10, 2015, Cadiz, Spain).
Lino Costa	Membro do comité de programa	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2015), Sendai, Japan, Junho 2015
Lino Costa	Membro do comité de programa	Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2015), Madrid, Espanha, Julho 2015.
Lino Costa	Membro do comité de programa	IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2015), Hamburgo, Alemanha, Setembro 2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Co-chair do Track on Power Quality, Alternative Energy and Distributed Systems	CPE 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics, Caparica June, 24-26 (2015)
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	General Co-Chair	ISIE 2015 –24th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 3-5 June 2015 . Búzios Rio de Janeiro . Brazil
Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto	Member of the International Advisory Board	INDIN'15 - IEEE International Conference on Industrial Informatics, 22-24 July 2015, Cambridge, UK
Ana Maria Rocha	Membro da International Program Committee	15th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2015), June 22 - 25, 2015, in Banff, Alberta, Canada
Ana Maria Rocha	Membro da International Program Committee	8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2015), University of Minho, Guimarães, Portugal, 29 Março - 1 Abril, 2015.

6.4 Participação em comissões organizadoras de eventos

Nome	Função desempenhada	Atividade
José Machado	Organização	Workshop on Intelligent Systems and Applications (ISA 2015), 19th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2015), Zakynthos Island, Greece, 2015 (Organization).
José Machado	Organização	Workshop on Healthy and Secure People (HSP 2015), International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, Vilamoura, Portugal, 2015 (Organization).
José Machado	Organização	Workshop on Healthcare Information Systems - Interoperability, Security and Efficiency(HISISE 2015), 3rd World Conference on Information Systems and Technologies, Azores, Portugal, 2015 (Organization).
José Machado	Organização	Workshop in Intelligent Systems, European Simulation and Modeling Conferences
António Abelha	Organização	Workshop on Intelligent Systems and Applications (ISA 2015), 19th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2015), Zakynthos Island, Greece, 2015 (Organization).
António Abelha	Organização	Workshop on Healthy and Secure People (HSP 2015), International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, Vilamoura, Portugal, 2015 (Organization).
António Abelha	Organização	Workshop on Healthcare Information Systems - Interoperability, Security and Efficiency(HISISE 2015), 3rd World Conference on Information Systems and Technologies, Azores, Portugal, 2015 (Organization).
António Abelha	Organização	Workshop in Intelligent Systems, European Simulation and Modeling Conferences
Paulo Novais	Organizing Committee co-Chair	JURIX 2015, the 28th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Braga, Portugal, 2015
Paulo Novais	Organizing Committee co-Chair	AICOL - VI Workshop on Artificial Intelligence and the Complexity of Legal Systems, Braga, Portugal, 2015
Paulo Novais	General Chair e Organizing Committee Chair	IDC'2015 - 9thInternational Symposium on Intelligent Distributed Computing, Guimarães, Portugal, 2015
Paulo Novais	Organizing Committee co-Chair	SAmI 2015 - International Symposium on Ambient Intelligence, Salamanca, Spain, 2015
Cesar Analide	Organizing Committee co-Chair	JURIX 2015, the 28th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Braga, Portugal, 2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Cesar Analide	General Chair e Organizing Committee Chair	IDC'2015 - 9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing, Guimarães, Portugal, 2015
Paula Ferreira	Conference Chair	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
Rui M. Lima	Chair e Membro da Comissão Organizadora	PAEE'2015 – Seveth International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Rui M. Lima	Membro da Comissão Organizadora Central	IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, Donostia-San Sebastian, Spain. (July 6-9 2015)
Rui M. Sousa	membro da Comissão Organizadora	PAEE'2015 – Seveth International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Paula S. Carneiro	Membro da Comissão Organizadora	SHO2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. Guimarães, Portugal, 12-13 February 2015.
Anabela C. Alves	Membro da Comissão Organizadora	PAEE'2015 – Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Anabela C. Alves	Membro da Comissão Organizadora	ASME-IMECE2015 - Topic: Curriculum Innovations, Pedagogy and Learning Methodologies (topic 5.1) , Houston, November, 13-19
Anabela C. Alves	Membro da Comissão Organizadora	6th International Conference on Mechanics and Materials in Design, Ponta Delgada/Azores, 26-30 July 2015
Jorge Cunha, Madalena Araujo	Membro da Comissão Organizadora	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
Nélson Costa	Membro da comissão organizadora de Conferência Internacional	SHO2015 - Colóquio Internacional de Segurança e Higiene Ocupacionais
Nélson Costa	Membro da comissão organizadora de Conferência Internacional	8th International Conference - WOS2015, Smart PrevenSon foi Sustainable Safety
Paulo Afonso	Membro da Comissão Organizadora	I Jornadas do Ensino do Empreendedorismo em Portugal - JEEP 2015
Paulo Afonso	Membro da Comissão Organizadora	ICEE 2015 2nd International Conference on Energy and Environment
Francisco Moreira	Membro da Comissão Organizadora	PAEE'2015 – Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education, integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.
Maribel Yasmina Santos	Programme Co-Chair	18th AGILE Conference on Geographic Information Science, Lisboa, Portugal, 09-12 Junho, 2015.
Maribel Yasmina Santos	International Liaison Chair	15th International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA '2015), June 22-26, 2015, Banff, Canada.
João M. Fernandes	General chair	6th International Conference on Software Business (ICSOB 2015), Braga, Portugal, jun/2015
Ana Alice Baptista	General Chair	2nd PhD EEUM Symposium
Miguel A. Brito	Local organization	6th International Conference on Software Business (ICSOB 2015), Braga, Portugal, June 10-12, 2015
Paulo Cortez	Proceedings Chair	Proceedings Chair (with Michelangelo Ceci, University of Bari) of European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML/PKDD 2015), Porto, September, 2015 (Springer LNCS)
Paulo Cortez	Co-organizador	Comité Organizador do Knowledge Discovery and Business Intelligence (KDBI) thematic track, http://epia2015.dei.uc.pt/kdbi/ , 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA), Coimbra, September, 2015 (Springer)
Paulo Cortez	Co-organizador	Computational Intelligence in Forecasting (CIF) special session, 6th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT), Gijón, Spain, July, 2015 (Atlantis Press)

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Paulo Cortez	Co-organizador	<i>Computational Intelligence in Forecasting (CIF) competition, 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT), Gijón, Spain, July, 2015 (Atlantis Press)</i>
João Varajão	Program Chair	CENTERIS 2015 - Conference on ENTERprise Information Systems
João Varajão	General Chair	PROJMAN 2015 – International Conference on Project MANagement
João Varajão	Elemento da Comissão de Organização	HCIST 2015 - International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies
Anabela Mesquita	Conference Chair	ECSM 2016
Anabela Mesquita	Mini Track	ECIS
Isabel Ramos	Coorganizadora	TC8 Track “Big Data Information Systems” no 23rd IFIP World Computer Congress
Isabel Ramos	Coorganizadora	Workshop 6th Annual Workshop of the European Research Center in Information Systems (ERCIS)
Isabel Ramos	Coorganizadora	Workshop A PME dinamica: Competir em tempos turbulentos
Isabel Ramos	Corganizadora	Workshop “Resilience and Information Systems” da 23rd European Conference on Information Systems (ECIS 2015)
Rui Dinis Sousa	Vice-Presidente do Programa	BPM Lisbon 2015 - 8ª Conferência do Instituto Português de Business Process Management
Rui Dinis Sousa	Chair	Workshop “Organizational Innovation on Healthcare” em colaboração com a University of Applied Sciences, Utrecht, The Netherlands
Maria João Ferreira	Coorganizadora	CIAAF 2015 - 1ª Conferência Ibero-Americana de Ambientes de Aprendizagem do Futuro
Isabel Seruca	Coorganizadora	CIAAF 2015 - 1ª Conferência Ibero-Americana de Ambientes de Aprendizagem Futuros
Filipe de Sá-Soares	Co-chair	14th Annual Security Conference 2015, Las Vegas, Nevada (USA)..
Filipe de Sá-Soares	Co-chair	European Security Conference 2015 - Security in the Internet of Things, Lisboa (Portugal).
José Luís Pereira	Coorganizador	BPM Lisbon 2015 - 8ª Conferência do Instituto Português de Business Process Management
Delfina Sá Soares	Member of the Organization Committee	7th Conference on ENTERprise Information Systems - CENTERIS, 2015, Algarve (Portugal), 2015
Alexandre J. T. Santos	Organizing Committee	International Workshop on Future Internet and Smart Networks, FI&SN'2015
Alexandre J. T. Santos	Organizing Committee	28th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, JURIX'15
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Organizing Committee	International Workshop on Future Internet and Smart Networks, FI&SN'2015
Maria João Nicolau	Membro da Comissão Organizadora	International Workshop on Future Internet and Smart Networks (FI&SN'2015)
Adriano Moreira	membro do Local Organizing Committee	AGILE 2015 – 18th AGILE International Conference on Geographic Information Science, 9-12 June 2015, Lisboa, Portugal
Adriano Moreira	Co-Chair	IPIN 2015 - Sixth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, 13-16 October 2015, Banff, Alberta

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade
Rui Jose	Organizer em PD-Apps: Challenges and Opportunities in Creating Applications for Pervasive Public Display Networks. Workshop at the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2015), September 8, 2015, Osaka, Japan	Membro comissão organizadora
Luís Gonzaga Magalhães	Membro de comissão científica	SciTecIN'15 - Ciências e Tecnologias da Interação
Luís Gonzaga Magalhães	Membro de comissão científica	ADM 2015 - Congresso Internacional de Administração
Celina Pinto Leão	Membro do Comissão Organizadora	Conferência Internacional Controlo2016, Guimarães, Portugal, Julho 2016.
Celina Pinto Leão	Membro do Comissão Científica - ENGENHARIA E TECNOLOGIA	4o Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa, Universidade Tiradentes, Aracaju - BRASIL, 5-7 agosto 2015.
Celina Pinto Leão	Membro do Program Committee	CSEDU 2016, the International Conference on Computer Supported Education, Rome, Italy, 21-23 April 2015
A. Ismael F. Vaz	European Study Group with Industry 2015	Chair comissão organizadora
Filipe Alvelos	Membro da Comissão Organizadora	XI International Workshop on Cutting, Packing and Related Topics, Guimarães, Portugal, July 29 - 31, 2015
Isabel Alexandra Espírito Santo	Membro da Comissão Organizadora	EMO 2015, The 8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization, March 29- April 1, 2015
Teresa Monteiro	Membro da Comissão Organizadora	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2015) (July 6-10, 2015, Cadiz, Spain).
Lino Costa	Membro da Comissão Organizadora	Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2015), Guimarães, Portugal, Março 2015
Ana Maria Rocha	Membro da Comissão Organizadora	8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2015), University of Minho, Guimarães, Portugal, 29 Março - 1 Abril, 2015.
Ana Maria Rocha	Membro do "Program Committee Chairs"	15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2015), University of Calgary, Banff, Canada, 22--25 Junho, 2015
Ana Maria Rocha	Organização do Workshop "Computational Optimization and Applications (COA)"	15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2015), University of Calgary, Banff, Canada, 22--25 Junho, 2015
Ana Maria Rocha	Organização da stream "Nonlinear Programming" e de três sessões paralelas "Techniques for Global Optimization", "Applications in Nonlinear Optimization" e "Stochastic Techniques"	27th European Conference on Operational Research, EURO 2015, University of Strathclyde, Glasgow, Scotland, 12--15 Julho, 2015.

6.5 Revisão de artigos científicos

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
José Machado	LNCS Transactions on Computational Collective Intelligence, Springer, 2015.	1
José Machado	Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, International Knowledge Press, 2015.	1
José Machado	Asian Journal of Mathematics and Computer Research, International Knowledge Press, 2015.	1
José Machado	British Journal of Mathematics and Computer Science, Science Domain International, 2015.	1
José Machado	British Journal of Applied Science and Technology, Science Domain International, 2015.	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
José Machado	British Journal of Economics, Management & Trade, Science Domain International, 2015.	1
José Machado	Journal of Convergence Information Technology, AICIT, 2015.	1
José Machado	Health Informatics Journal, SAGE Publishing, 2015.	1
José Machado	International Journal of Intelligent Information Systems, Publishing Group, 2015.	1
José Machado	International Journal of Health Informatics, Science Publishing Group, 2015.	1
José Machado	Science Journal of Public Health, Science Publishing Group, 2015	1
José Machado	Workshop on Electronic Health Record: implementation, data mining, security and user acceptance (EHRW2015), Washington, USA, 2015.	1
José Machado	IEEE 12th Malaysia International Conference on Communications (MICC 2015), Sarawak, Malaysia, 2015.	1
José Machado	2015 IEEE 7th International Conference on Engineering Education (ICEED2015), Kanazawa, Japan, 2015.	1
José Machado	International Symposium on Health and Medical Sciences 2015 (ISHAMS 2015), Krabi, Thailand, 2015.	1
José Machado	9th IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Singapore, 2015.	1
José Machado	6th International Symposium on Ambient Intelligence, University of Salamanca (Spain), 2015.	1
José Machado	22nd European Concurrent Engineering Conference, Lisbon, Portugal, 2015.	1
José Machado	2015 International Conference on BioSignal Analysis, Processing and Systems (ICBAPS2015), Kuala Lumpur, Malaysia, 2015.	1
José Machado	International Conference on Education (ICOED 2015), Bali, Indonesia, 2015.	1
José Machado	17th IEEE International Conference on Business Informatics (CBI), Lisbon, Portugal, 2015.	1
José Machado	14th IFIP International conference on eBusiness, eServices, eSociety (I3E2015), Delft, Netherlands, 2015.	1
José Machado	7th International Conference on Advances in System Simulation, SIMUL 2015, Barcelona, Spain, 2015.	1
José Machado	10th International Conference on Systems (ICONS 2015), Barcelona, Spain, 2015.	1
José Machado	11th International Conference on Intelligent Environments, Prague, Czech Republic, 2015	1
José Machado	9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing - IDC2015, Guimarães, Portugal, 2015.	1
José Machado	Eleventh International Conference on Autonomic and Autonomous Systems, ICAS 2015, Rome, Italy	1
José Machado	2015 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'15), Ponta Delgada, Portugal, 2015.	1
José Machado	5th International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Angers, France, 2015.	1
José Machado	7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - ICAART 2015, Lisbon, Portugal, 2015.	1
António Esteves	Revisor de artigos das "XI Jornadas sobre Sistemas Reconfiguráveis (REC 2015)", Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, 5-6 de Fevereiro, 2015.	1
Alberto José Proença	Journal Supercomputing	2
António Ramires Fernandes	Computer Games Journal (Springer)	1
António Ramires Fernandes	Int J Creative Interfaces and Computer Graphics	2
António Ramires Fernandes	CISTI Workshop on Gaming Simulation and Play	1
António Ramires Fernandes	SCCG	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
António Ramires Fernandes	SciTeCIN	2
Manuel Melle Franco	IEEE Transactions on Services Computing	2
Manuel Melle Franco	RSC Advances	1
Manuel Melle Franco	Chemical Physics Letters	2
Manuel Melle Franco	Beilstein Journal of Nanotechnology	2
Paulo Novais	Electronic Commerce Research and Applications	1
Paulo Novais	Cognitive Computation	3
Paulo Novais	Knowledge and Information Systems Journal	2
Paulo Novais	Applied Soft Computing	1
Paulo Novais	Artificial Intelligence and Law	1
Paulo Novais	Expert Systems	1
Paulo Novais	Software: Practice and Experience	1
Paulo Novais	International Journal of Bio-Inspired Computation	1
Paulo Novais	Neurocomputing Letters	1
Paulo Novais	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	1
Paulo Novais	Journal of Applied Logic,	1
Cesar Analide	PRO-VE 2015 – 16th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises, Albi, France	1
Cesar Analide	WISA 2015 - 7th Workshop on Intelligent Systems and Applications	2
Cesar Analide	ISAmI 2015 - International Symposium on Ambient Intelligence	2
Cesar Analide	EPIA 2015 - Encontro Português de Inteligência Artificial	1
Cesar Analide	SOCO 2015 - 10th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications	1
Victor Alves	WorldCist 2015 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies	4
Victor Alves	ESM 2015 - 29th European Simulation and Modelling Conference	1
Paula Ferreira	IMA Journal Management Mathematics	1
Paula Ferreira	Energy	17
Paula Ferreira	Energy Policy	6
Paula Ferreira	Renewable and Sustainable Energy Reviews	4
Paula Ferreira	Sustainability	3
Paula Ferreira	IET	4
Paula Ferreira	AIMS Energy	2
José A. Oliveira	ITOR – International Transactions in Operational Research	3
José A. Oliveira	29th European Simulation and Modelling Conference (ESM 2015); Leicester; United Kingdom	6
José A. Oliveira	IJHTM – Int. J. of Healthcare Technology and Management	1
José A. Oliveira	Applied Soft Computing	1
José A. Oliveira	4th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES 2015); Lisboa, Portugal	6
Delfina Gabriela Ramos	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. University of Minho – School of Engineering. Guimarães, 12 and 13 February 2015	6
Delfina Gabriela Ramos	Global Journal of Health Science	1
Rui M. Lima	European Journal of Engineering Education (SCOPUS)	20
Rui M. Lima	Assessment and Evaluation in Higher Education (ISI)	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Rui M. Lima	Production Journal (SCOPUS)	1
Rui M. Lima	IEEE Transactions in Engineering Education (ISI)	1
Rui M. Lima	PAEE'2015 "International Symposium on Project Approaches in Engineering Education", integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.	4
Rui M. Lima	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, "9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), International IIE conference 2015", held in Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015	5
Rui M. Lima	"ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition" (IMECE 2015)	1
Rui M. Lima	Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGERP 2015), Brasil	5
Rui M. Lima	ALE 2015 "13th Active Learning in Engineering Education Workshop", integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.	11
Rui M. Lima	International Conference on Information Systems 2015	1
Rui M. Lima	TEEM international conference organized by ISEP – IPP, in Porto,	1
Rui M. Sousa	SOCO2015 - 10th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 15-17 junho 2015, BURGOS, SPAIN.	1
Rui M. Sousa	ALE 2015 "13th Active Learning in Engineering Education Workshop", integrated in the IJCLEE'2015 - International Joint Conference on the Learner in Engineering Education, July 6-9 2015, Donostia-San Sebastian, Spain.	5
Rui M. Sousa	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, "9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), International IIE conference 2015", held in Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015	4
Rui M. Sousa	2015 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (SCOPUS)	2
Rui M. Sousa	FME transactions (SCOPUS)	4
Rui M. Sousa	European Journal of Engineering Education (SCOPUS)	2
Nuno O. Fernandes	IJPE	1
Nuno O. Fernandes	IJPR	2
Nuno O. Fernandes	PPC	1
Nuno O. Fernandes	International Transactions in Operational Research Review	1
Paula S. Carneiro	DYNA Journal	1
Paula S. Carneiro	International Journal Of Industrial Ergonomics (IJIE)	1
Paula S. Carneiro	International Journal on Working Conditions (IJWC)	1
Paula S. Carneiro	Livro editado pela CRC Press/Balkema - "Occupational Safety and Hygiene IV"	4
Anabela Tereso	WorldCIST'15	3
Anabela C. Alves	Research Journal: Universidad Norbert Wiener	1
Anabela C. Alves	Production Planning & Control	1
Anabela C. Alves	Journal of Manufacturing Technology Management	1
Anabela C. Alves	European Journal of Engineering Education	2
Anabela C. Alves	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Anabela C. Alves	FME TRANSACTIONS: Journal of Faculty of Mechanical Engineering	3
Anabela C. Alves	The Special Track on Management, Engineering and Informatics: MEI 2015	2
Anabela C. Alves	IV Jornadas Iberoamericanas Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	1
Anabela C. Alves	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015	5
Anabela C. Alves	4º Congresso Ibero-Americano em Investigação Qualitativa 2015	2
Anabela C. Alves	ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, 14-20 November, Montreal, Canada (IMECE2015)	2
Anabela C. Alves	Seventh International Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE2015)	4
Jorge Cunha	Energy	1
Jorge Cunha	The Spanish Review of Financial Economics	1
Jorge Cunha	Sustainable Cities and Society	1
Jorge Cunha	Energy Policy	3
Jorge Cunha	Environment, Development and Sustainability	2
Jorge Cunha	Tertiary Education and Management	1
Jorge Cunha	China-USA Business Review	5
Jorge Cunha	Journal of Control Science and Engineering	1
Jorge Cunha	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, “9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), International IIE conference 2015”, held in Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015	5
Jorge Cunha	2nd International Conference on Energy and Environment: bringing together Engineering and Economics, Guimarães, Portugal, 18-19 June, 2015	11
S- Carmo Silva	International Journal of Production Research	2
S- Carmo Silva	ECEC 2015 - 22nd EUROPEAN CONCURRENT ENGINEERING CONFERENCE	2
Rui Pedro Azevedo	International Journal of Industrial Ergonomics (IJIE)	1
Rui Pedro Azevedo	SHO 2015 – International Symposium on Occupational Safety and Hygiene.	8
Nélson Costa	Livro editado pela CRC Press / Balkema intitulado Occupational Safety and Hygiene IV - SHO2016	3
Nélson Costa	Safety Science	3
Nélson Costa	International Journal of Industrial Ergonomics (IJIE)	1
Madalena Araújo	2nd International Conference on Energy and Environment: bringing together Engineering and Economics, Guimarães, Portugal, 18-19 June, 2015	11
Madalena Araújo	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, “9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), International IIE conference 2015”, held in Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015	5
Madalena Araújo	Energy	1
Madalena Araújo	ERSS - Energy Research & Social Science Journal	1
Madalena Araújo	JNGSE – Journal of Natural Gas Science and Engineering	1
Madalena Araújo	6th Manufacturing Engineering Society International Conference - MESIC 2015	5

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Isabel Silva Lopes	International Journal of Systems Science	1
Isabel Silva Lopes	FME Transactions	2
Paulo Sampaio	TQM Journal	2
Paulo Sampaio	Quality Management Journal	1
Paulo Sampaio	Total Quality Management and Business Excellence	6
Paulo Sampaio	International Journal of Production Research	1
Maria Sameiro Carvalho	IEOM 2015 Conference	4
Maria Sameiro Carvalho	IO2015	2
Maria Sameiro Carvalho	29th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2015	5
Maria Sameiro Carvalho	International Journal of Quality & Reliability Management	3
Paulo Afonso	DYNA Journal	1
Paulo Afonso	Journal of Engineering and Technology Management	1
Paulo Afonso	International Journal of Applied Management Science (IJAMS)	3
Paulo Afonso	Gestão & Produção	3
Paulo Afonso	Analyzing Risk through Probabilistic Modeling in Operations Research (Book Chapter)	1
Paulo Afonso	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015	5
Paulo Afonso	I Jornadas do Ensino do Empreendedorismo em Portugal - JEEP 2015	6
Paulo Afonso	XXII Simpósio de Engenharia de Produção - SIMPEP 2015	3
Paulo Afonso	XXII Congresso Brasileiro de Custos - CBC 2015	8
Paulo Afonso	XXXV Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2015	5
Matilde Rodrigues	Livro editado pela CRC Press - SHO2016	5
Matilde Rodrigues	DYNA	1
Matilde Rodrigues	Journal of Toxicology and Environmental Health – Part A	2
Matilde Rodrigues	Safety and Health at Work	1
Matilde Rodrigues	Occupational Medicine Health Affairs	5
Matilde Rodrigues	Environment & Health International	2
Isabel Loureiro	Livro editado pela CRC Press / Balkema intitulado Occupational Safety and Hygiene IV - SHO2016	5
Isabel Loureiro	WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation	2
Isabel Loureiro	Open Journal of Safety Science and Technology (OJSST)	2
Francisco Moreira	Production Planning & Control (PPC) (ISSN: 953-7287). 2015.	1
Francisco Moreira	International Journal of Operations & Production Management (IJOPM) (ISSN: 0144-3577). 2015.	1
Francisco Moreira	Proceedings of the ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2015).	1
Francisco Moreira	Journal of Industrial Engineering. 2015.	1
Francisco Moreira	Book Chapter. Trans-Disciplinary Systems Complexity. Springer. 2015.	1
Francisco Moreira	Proceedings of the International Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE2015)	3
Francisco Moreira	Joint International Conference ICIEOM-CIO-IIIEC 2015, “9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM), International IIE conference 2015”, held in Aveiro, Portugal, on July, 6th to 8th 2015	5
Manuel Figueiredo	ICCSA 2015 - International Conference on Computational Science and Its Applications	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Maribel Yasmina Santos	Workshop Business Intelligence in Organizations of the “3rd World Conference on Information Systems and Technologies” (WorldCIST’2015), 01-03 April, Azores, Portugal, 2015	1
Maribel Yasmina Santos	International Conference on Knowledge Discovery and Data Analysis (KDDA’2015), Alger, Argelia, 15-18 November, 2015.	2
Maribel Yasmina Santos	19th International Database Engineering & Applications Symposium (IDEAS’15), Yokohama, Japan, July 13 – 15, 2015.	3
Maribel Yasmina Santos	15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI’2015), Lisboa, Portugal, 2-3 de Outubro, 2015.	1
Maribel Yasmina Santos	18th AGILE Conference on Geographic Information Science, Lisbon, Portugal, 9-12 June, 2015.	7
Maribel Yasmina Santos	Seventh International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications (DBKDA’2015), Rome, Italy, May 24 - 29, 2015.	2
Maribel Yasmina Santos	Fifth International Conference on Business Intelligence and Technology (BUSTECH 2015), March 22 - 27, Nice, France, 2015.	1
Maribel Yasmina Santos	International Journal of Data Mining, Modelling and Management	1
Maribel Yasmina Santos	Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	1
João M. Fernandes	European Journal of Engineering Education	2
João M. Fernandes	Science of Computer Programming (SCP), Elsevier	1
João M. Fernandes	Computers in Industry, Elsevier	1
João M. Fernandes	BISE / Wirtschaftsinformatik, Springer Gabler	1
João M. Fernandes	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	1
Ana Alice Baptista	12º Congresso Nacional de Bibliotecários Arquivistas e Documentalistas: ligar. transformar. criar valor. Évora, Portugal, 2015.	9
Ana Alice Baptista	Elpub 2015 - 19th International Conference on Electronic Publishing - Scale, Openness and Trust: New Avenues for Electronic Publishing in the Age of Infinite Collections and Citizen Science; Univerisy of Malta, Valletta, Malta.	3
Ana Alice Baptista	DC 2015- International Conference on Dublin Core and Metadata Applications ; Dublin Core Metadata Initiative; UNESP, São Paulo, Brasil.	5
Ana Alice Baptista	Track 9 (New Publishing and Scientific Communication Ways: Electronic Edition, Digital Educational Resources) da Third International Conference in Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM 2015); IPP, Porto, Portugal.	3
Ana Alice Baptista	Brazilian Journal of Information Science	1
Isabel C. Moura	3ª edição da ProjMAN - International Conference on Project MANagement (ProjMAN 2015). Vilamoura, Portugal, 2015.	1
Isabel C. Moura	European Journal of Engineering Education	1
Sérgio Tenreiro de Magalhães	14th European Conference on Cyber Warfare & Security	3

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Sérgio Tenreiro de Magalhães	3rd International Conference on Cloud Security and Management	1
Sérgio Tenreiro de Magalhães	10th International Conference on Global Security, Safety & Sustainability	1
Paulo Cortez	Information Sciences, Elsevier	2
Paulo Cortez	Expert Systems with Applications, Elsevier	1
Paulo Cortez	Applied Soft Computing, Elsevier	4
Paulo Cortez	Soft Computing, Elsevier	6
Paulo Cortez	Neural Computing and Applications, Springer	2
Paulo Cortez	Decision Support Systems, Elsevier	3
Paulo Cortez	Knowledge and Information Systems, Springer	4
Paulo Cortez	Engineering Applications of Artificial Intelligence	4
João Alvaro Carvalho	Communications of the AIS	1
João Alvaro Carvalho	ECIS - European Conference on IS	3
João Alvaro Carvalho	ICIS - International conference on IS	1
João Alvaro Carvalho	International Journal of Information Systems and Project Management	2
João Alvaro Carvalho	Simpósio Brasileiro de TI	1
João Alvaro Carvalho	Systems, Signs & Actions (Jorunal)	1
João Alvaro Carvalho	Doctoral Consortium da CAPSI	2
João Varajão	ECIS 2015 - 23rd European Conference on Information Systems	1
João Varajão	AMCIS 2015 - 21st Americas Conference on Information Systems	1
João Varajão	ICIS 2015 - International Conference on Information Systems	1
João Varajão	CAPSI 2015 - 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	2
João Varajão	Baltic Journal of Management	1
João Varajão	Creativity and Intelligent Technologies & Data Science 2015	4
João Varajão	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
João Varajão	SBTI 2015 - IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação	1
João Varajão	26th IBIMA conference	1
João Varajão	Business Systems Research	2
João Varajão	ADM 2015 - Congresso Internacional de Administração	3

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
João Varajão	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research	1
João Varajão	International Journal of Information Systems and Project Management	2
João Varajão	Journal of Information Science	1
Jorge Oliveira e Sá	CAPSI 2015 - 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	2
Jorge Oliveira e Sá	Journal of Cluster Computing	1
Anabela Mesquita	CAPSI 2015	3
Anabela Mesquita	CISTI 2015	3
Anabela Mesquita	CISA 2015	5
Anabela Mesquita	ECKM 2015	1
Anabela Mesquita	ECRM 2015	2
Anabela Mesquita	ECSM 2015	1
Anabela Mesquita	Revisora (blind review) de artigos para o livro Management Information Systems for Microfinance - Catalyzing Social Innovation for Competitive Advantage, de Arvind Ashta (http://www.cambridgescholars.com/management-information-systems-for-microfinance-10)	2
Isabel Ramos	ECIS 2015	1
Isabel Ramos	ICIS 2015	4
Isabel Ramos	Journal of Information Systems and Technology Management (JISTEM)	1
Isabel Ramos	International Journal of Knowledge Engineering and Management (IJKEM)	1
Isabel Seruca	ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems	3
Isabel Seruca	CISTI 2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
Isabel Seruca	ASDENCA 2015 - 2nd International Workshop on Advances in Services Design based on the Notion of Capability	1
Isabel Seruca	PATTERNS 2015 - 7th International Conferences on Pervasive Patterns and Applications	2
Rui Dinis Sousa	CAPSI 2015 - 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	1
Maria João Ferreira	PATTERNS 2015 - International Conferences on Pervasive Patterns and Applications	2
Maria João Ferreira	ICEIS 2015 - International Conference on Enterprise Information Systems	3

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Maria João Ferreira	ENASE 2015 - International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering	3
Maria João Ferreira	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
Maria João Ferreira	InSITE 2015 - Informing Science + IT Education Conferences	3
Maria João Ferreira	ECSM 2015 - European Conference on Social Media	1
Maria João Ferreira	ECIE 2015 - European Conference on Innovation and Entrepreneurship	0
Maria João Ferreira	ICCGI 2015 - International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology	1
Maria João Ferreira	FIE 2015 - Frontiers in Education Conference	2
Maria João Ferreira	CTSN 2015 - First International Workshop on Communication Technology for Social Networks	0
Carlos Sousa Pinto	Revisor (blind review) de artigos para a CAPSI 2015	2
Filipe de Sá-Soares	WICTA 2015 - 2nd International Workshop on ICT for Auditing da 10a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação - CISTI'2014, Agueda (Portugal).	1
Filipe de Sá-Soares	Managing Security Issues and the Hidden Dangers of Wearable Technologies (Edited Book)	1
Carlos Sousa Pinto	International Journal of Web Portals (IJWP)	1
Isabel Lopes	WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information System and Technologies	3
José Luís Pereira	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
José Luís Pereira	International Journal of Web Portals (IJWP)	1
Delfina Sá Soares	CISTI 2015 - Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
Delfina Sá Soares	7th Conference on ENTERprise Information Systems - CENTERIS, 2015, Algarve (Portugal), 2015	2
Delfina Sá Soares	CAPSI 2015 (15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação)	1
Delfina Sá Soares	The Electronic Journal of e-Government	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	Computer Science and Information Systems Journal	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	CRC 2015	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	Journal of Grid Computing	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	International Journal On Advances in Security	2
Pedro nuno Miranda de Sousa	International Journal On Advances in Networks and Services	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Pedro nuno Miranda de Sousa	Conference ICONS 2015	3
Pedro nuno Miranda de Sousa	Transactions on Cloud Computing	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	Internet 2015 Conference	1
Pedro nuno Miranda de Sousa	20th IEEE Symposium on Computers and Communications	2
Pedro nuno Miranda de Sousa	Jornal on Wireless Networks	3
Pedro nuno Miranda de Sousa	WorldCist 2016 Conference	3
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	20th IEEE Symposium on Computers and Communications (IEEE ISCC 2015)	5
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	IEEE Workshop on Network Measurements (IEEE WNM)	1
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	14a Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)	1
Bruno Alexandre Fernandes Dias	20th IEEE Symposium on Computers and Communications	2
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	Journal of Knowledge-Based Systems	4
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	The Scientific World Journal	1
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	3rd World Conference on Information Systems and Technologies	3
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação	3
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	CSEDU 2015, the International Conference on Computer Supported Education	4
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	13ª conferência Ibero-Americana WWW/Internet	2
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	The Seventh International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning	2
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	International Journal of Hospitality Management	1
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Journal of Information Processing Systems	1
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Simpósio de Informática 2015, sessão CMU	4
Maria João Nicolau	The Scientific World Journal	1
Maria João Nicolau	Wireless Personal Communications	1
Maria João Nicolau	20th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2015)	1
Maria João Nicolau	IEEE 4th International Conference on Mobile Services 2015 (IEEE MS 2015) - Coimbra Satellite Session	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Maria João Nicolau	WorldCIST 2015, World Conference on Information Systems and Technologies	1
Maria João Nicolau	Sixth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2015)	7
Maria João Nicolau	14ª Conferência sobre Redes de Computadores (CRC 2015)	1
Adriano Moreira	AGILE'2015 – 18th International Conference on Geographic Information Science.	4
Adriano Moreira	Med-Hoc-Net 2015 - The 14th IEEE IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop	2
Adriano Moreira	INForum 2015 – Simpósio de Informática Informática – área de Computação Móvel e Ubíqua	2
Adriano Moreira	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments	1
Adriano Moreira	IPIN 2015 - International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation	4
Adriano Moreira	CRC 2015 – Conferência sobre Redes de Computadores	2
Adriano Moreira	Journal of Location Based Services, Taylor & Francis	1
Karolina Baras	SMART 2015	1
Rui Jose	Revisor em HCI International 2015	1
Luís Gonzaga Magalhães	SciTecIN'15 - Ciências e Tecnologias da Interação	2
Luís Gonzaga Magalhães	ADM 2015 - Congresso Internacional de Administração	4
Luís Gonzaga Magalhães	Computer & Graphics - International Journal	1
Luís Gonzaga Magalhães	International Journal of Creative Interfaces and Computer Graphics	1
Luís Gonzaga Magalhães	Revista de Ciências de Computação (RCC) - número especial sobre acessibilidade	1
Luís Gonzaga Magalhães	Universal Access in the Information Society - International Journal	1
Celina Pinto Leão	Journal International Conference on Information Systems 2015	1
Celina Pinto Leão	European Journal of Engineering Education	3
Celina Pinto Leão	Computer Applications in Engineering Education	1
Celina Pinto Leão	Journal Transactions on Emerging Topics in Computing	1
Celina Pinto Leão	SHO2015, Guimarães, February 2015	6

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Celina Pinto Leão	4o Congresso Ibero Americano em Investigação Qualitativa, Universidade Tiradentes, Aracaju - BRASIL, 5-7 agosto 2015.	3
Celina Pinto Leão	WorldCIST'15 - 3rd World Conference on Information Systems and Technologies, Ponta Delgada, São Miguel, Azores, Portugal, 1 - 3 April 2015	1
Celina Pinto Leão	ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2015), 13-19 november 2015	2
Celina Pinto Leão	CSEDU 2016, the International Conference on Computer Supported Education, Rome, Italy, 21-23 April 2015	3
Celina Pinto Leão	The 3rd Experiment@International Conference (exp.at'15), 2-4 june 2015, Ponta Delgada, Azores, Portugal	2
Celina Pinto Leão	International Joint Conference on the Learner in Engineering Education (IJCLEE 2015), July 6-9 2015 in Orona Ideo (innovation city of Orona) Donostia - San Sebastian (Spain)	3
Celina Pinto Leão	The first Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies (MedICT'15), Saïdia, Marocco, May 7-9, 2015	1
Cláudio Alves	Computers and Operations Research	7
Cláudio Alves	European Journal of Operational Research	2
Ana Cristina Braga	International Journal of Quality & Reliability Management	1
Ana Cristina Braga	Current Bioinformatics Journal	1
Ana Cristina Braga	International Conference Conference on Computational Science and Its Applications	3
Ana Cristina Braga	International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics (PACBB '15)	1
A. Ismael F. Vaz	Mathematical Programming Computation (MPC)	1
A. Ismael F. Vaz	Conference Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences, MCO 2015	1
A. Ismael F. Vaz	Computational Optimization and Applications (COAP)	1
A. Ismael F. Vaz	Applied Mathematics and Computation (AMC)	1
A. Ismael F. Vaz	Mathematical Problems in Engineering (MPE)	1
A. Ismael F. Vaz	Operations Research Letters (ORL)	1
A. Ismael F. Vaz	Computers & Operations Research (COR)	1
Filipe Alvelos	European Journal of Operational Research	2
Filipe Alvelos	Journal of the Operational Research Society	2
Filipe Alvelos	INFORMS Journal on Computing	1
Filipe Alvelos	Computers and Operations Research	1
Filipe Alvelos	International Transactions in Operational Research	1
Filipe Alvelos	International Conference on Computational Science and Its Applications 2015	1
Filipe Alvelos	CIM Series in Mathematical Sciences	1
Filipe Alvelos	Associação Portuguesa de Investigação Operacional IO 2015	1
Filipe Alvelos	Journal of Aerospace Technology and Management	3
Teresa Monteiro	Climate Change Management (Springer)	1
Teresa Monteiro	Journal of Mathematical Analysis	1
Teresa Monteiro	Applied Mathematical Modelling	1
Teresa Monteiro	International Journal for Computational Methods in Engineering Science & Mechanics.	1
Teresa Monteiro	Mathematical Methods in the Applied Sciences	1
Lino Costa	Evolutionary Computation	1

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Revista / Conferência	Nº total de artigos
Lino Costa	International Transactions in Operational Research	1
Lino Costa	Memetic Computing	1
Lino Costa	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1
Ana Maria Rocha	Journal of Global Optimization	1
Ana Maria Rocha	8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO)	4
Ana Maria Rocha	15th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA)	15
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	EPE Journal	3
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	EPE'16 ECCE Europe conference	10
José Gabriel Oliveira Pinto	IET Power Electronics	1
José Gabriel Oliveira Pinto	IEEE Transactions on Industrial Electronics	3
José Gabriel Oliveira Pinto	IEEE Transactions on Vehicular Technology	1
João Luiz Afonso	Conferência Internacional ISIE 2015 - The 24th IEEE International Symposium on Industrial Electronics	1
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	EPE Journal	3
Ana Maria Rocha	13th International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM)	2

6.6 Divulgação científica e tecnológica

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

Nome	Atividade	Data
Paulo Novais	Resolução Online de Conflitos, no Simpósio Web Crimes, The European Law Students' Association, Braga	21/04/2015
Paulo Novais	Orador, Paineis Ensino Superior: Engenheiro – Universidade do Minho, Escola Secundária Martins Sarmento, Guimarães	19/03/2015
Cesar Analide	Jornadas de Filosofia da Mente, NEFILUM - Núcleo de Estudantes de Filosofia da Universidade do Minho, Universidade do Minho	30/04/2015
Rui M. Lima	Keynote speaker - 10 anos de PBL (Project-Based Learning) a interagir com empresas (keynote speaker) COBENGE 2015 - XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia. São Bernardo do Campo, Brasil: ABENGE - Associação Brasileira de Educação em Engenharia	09/09/2015
Rui M. Lima	Webinar - 10YPBL - Ten years of PBL in one degree of industrial engineering and management at the University of Minho. 1st Webinars Sessions of the UNESCO Centre for Problem-Based Learning in Engineering Science and Sustainability. Aalborg: University of Aalborg	18/03/2015
Rui M. Lima	Palestra - Projetos Interdisciplinares para formar Engenheiros Empreendedores Seminário Educação Empreendedora. Albergaria-a-Velha, Portugal: IERA - Incubadora de Empresas da Região de Aveiro.	07/02/2015
Rui M. Sousa	Palestra - Ten years of PBL at DPS - 8th EPIEM Meeting, June 1st and 2nd, 2015, Novi Sad	01/06/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Verão no Campus	28/07/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Visita de alunos da Escola Básica Conde de Oeiras ao DEI	15/06/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Visita de estudo A.E. Amares ao DEI	05/06/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Visita de alunos da Escola Vieira de Araújo ao DEI	24/04/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	1.ª Feira de Oferta Educativa e Formativa	14/03/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Visita de alunos da Escola Secundária de Amarante ao DEI	11/03/2015
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Visita de alunos do INA ao DEI	19/01/2015
Anabela C. Alves	Workshop - Complex Aerospace System Exchange (CASE) Academic na conferência AVIATION2015 organizada no contexto do 15th AIAA Aviation Technology, Integration, and Operations Conference, Dallas, Texas, (co-organização)	22-23/06/2015
Anabela C. Alves	Workshop - Introduction to Managing Complex Systems na conferência ASME 2015 International Design Engineering Technical Conferences (IDETC/CIE2015), Boston, MA, (co-organização)	03/08/2015
Rui Pedro Azevedo	Seminário de Encerramento Campanha para a Melhoria Contínua das Condições do Trabalho na Indústria do Calçado - Felgueiras	04/03/2015
Rui Pedro Azevedo	VII Jornadas Técnicas de Segurança no Trabalho da AEVA // Aveiro	10/04/2015
Paulo Sampaio	Keynote speaker, The Future of Quality Congress, Brussels, Belgium	29/10/2015
Paulo Afonso	Seminário Supply Chain Cost Management, Vlerick Business School, Leuven, Bélgica	26/06/2015
Paulo Afonso	Seminário Cost Management in Supply Chains and Networks, LUT School of Business and Management, Lappeenranta, Finlândia	27/08/2015
Isabel Loureiro	Workshop “do Resíduo ao Produto” Pode uma Cidade ser Verde, CVR	27/05/2015
Francisco Moreira	Orador convidado (sessão paralela A), Seminário sobre Educação Informal. Org. Novos Paradigmas, Debates e Iniciativas na FEUP – NPdIFEUP (sessão paralela A: Educação informal e aprendizagem por projetos), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), 11 de abril de 2015.	11/04/2015
Francisco Moreira	Orador convidado (mesa redonda), XV Jornadas de Engenharia: Desenvolvimento e Competitividade: Novos desafios para o Ensino da Engenharia, Universidade Lusada de Vila Nova de Famalicão (ULVNF), 29 de maio de 2015.	29/05/2015
Maribel Yasmina Santos	Comunicação no MeetUp "Business Intelligence: dos Dados à Tomada de Decisão", VilaWork Business Centre	13/10/2015
Ana Alice Baptista	Linked Open Data. Comunicação na workshop “Interoperabilidade e Open Data”, Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal.	22/01/2015
Ana Alice Baptista	Dados Abertos Governamentais. UNIFACEF, Franca, São Paulo, Brasil.	01/08/2015
Ana Alice Baptista	Dados Abertos Governamentais. UNESP, Marília, São Paulo, Brasil.	01/09/2015
Paulo Cortez	Apresentação da linha de investigação Information Systems and Technologies (IST) do Centro de Investigação ALGORITMI, no evento Celebração do 25º aniversário da criação da Licenciatura em Informática de Gestão (evento para investigadores, alunos e graduados da área de Sistemas de Informação), setembro de 2015.	01/09/2015
Paulo Cortez	Palestra sobre Neural Networks and Machine Learning: Methods and Applications, nas 5ªs Jornadas Comunica+ do Mestrado Integrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática (MIETI), Universidade do Minho, Guimarães	01/10/2015
Anabela Mesquita	Games and Innovative Teaching Métodos. GAIN TIME in Portugal. CISTI2015, Sistemas e Tecnologias de Informação. Atas da 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. Águeda, Portugal. Pag 636-640. DOI: 10.13140/RG.2.1.3184.2405	
Anabela Mesquita	Mesquita, A., Tsai, Chia-Wen (2015). Human Behavior, Psychology and Social Interaction in the Digital Era. Hershey: IGI Global. ISBN13: 9781466684508 ISBN10: 146668450X EISBN13: 9781466684515 DOI: 10.4018/978-1-4666-8450-8. http://www.igi-global.com/book/human-behavior-psychology-social-interaction/123847	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Anabela Mesquita	Mesquita, A., Peres, P. (2015). Furthering Higher Education Possibilities through Massive Open Online Courses. Hershey: IGI Global. ISBN13: 9781466682795, ISBN10: 1466682795, EISBN13: 9781466682801, DOI: 10.4018/978-1-4666-8279-5. http://www.igi-global.com/book/furthering-higher-education-possibilities-through/121188	
Anabela Mesquita	Peres, P., Mesquita, A., Pimenta, P. (2015). Guia Prático do eLearning, Porto: Vida Económica. http://livraria.vidaeconomica.pt/investigacao-ensino/1312-guiapratico-do-e-learning-casos-praticos-nas-organizacoes-9789897680816.html	
Anabela Mesquita	Vieira, D.A., Mesquita, A., Silva, Paulino, Woodman, D., Robson, T. (2015). Self-efficacy, Course Choice and Academic Goals: A comparative Study Between Portugal and England. Comunicação apresentada na European Educational Research Association – EERA 2015, 7 de Setembro, em Budapeste (http://www.eera-ecer.de/ecer-2015-budapest/). Paper available at http://www.eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/20/contribution/34303/	
Anabela Mesquita	Vieira, D.A., Mesquita, A., Silva, P. (2015). Autoeficácia e desempenho académico em estudantes do 1º ano do ensino superior. 3rd INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, San Sebastian, 24-26 junho 2015, p. 182. http://congresoeducacion.es/edu_web/DOC/LIBROACTAS3RD.pdf	
Anabela Mesquita	Mesquita, A., Vieira, D., Silva, P. (2015). Early school leaving – contributions from Portugal. Proceedings of the International conference on Education and New Developments, 27 – 29 June, Porto, Portugal, pp: 204 – 208. ISBN: 978-98999389-2-2. http://end-educationconference.org/	
Anabela Mesquita	Burlusi, I. e Mesquita, A. (2015). Entrepreneurship education – an overview of the courses in Europe and the Pedagogies used. Atas do Congresso Internacional de Secretariado e Assessoria com o tema Secretariado Contemporâneo: Desafios e Prospetivas, Conhecimento e Inovação, que teve lugar no ISCAP / IPP nos dias 9 e 10 de abril de 2015, pág. 76 - 93. (http://loja.cpsecretariado.pt/WebRoot/ce_pt/Shops/291128/5537/7FDC/56CF/413B/4CD7/C0A8/800B/4272/Livro_de_atas_2015.pdf#page=76)	
Anabela Mesquita	Cojocar, A. E Mesquita, A. (2015). The profession of Secretary – has it changed in the last 5 years? Atas do Congresso Internacional de Secretariado e Assessoria com o tema Secretariado Contemporâneo: Desafios e Prospetivas, Conhecimento e Inovação, que teve lugar no ISCAP / IPP nos dias 9 e 10 de abril de 2015, pág. 102 - 118. (http://loja.cpsecretariado.pt/WebRoot/ce_pt/Shops/291128/5537/7FDC/56CF/413B/4CD7/C0A8/800B/4272/Livro_de_atas_2015.pdf#page=102)	
Anabela Mesquita	Peres, P., Mesquita, A. (2015). Master model to gain time in your classroom: an ongoing European project. Proceedings of the 3rd International Conference on TEEM. ACM. P. 499 – 504. doi>10.1145/2808580.2808656	
Anabela Mesquita	Mesquita, A., Peres, P., Oliveira, L. (2015). Financial literacy in Portugal: State of the art and gap analysis. Proceedings of the 3rd International Conference on TEEM. ACM. P. 505 - 509. doi>10.1145/2808580.2808657	
Anabela Mesquita	Silva, P., Mesquita, A., Bertuzi, R. (2015). Simulation for entrepreneurship – entre4Future: an ongoing European project. Proceedings of the 3rd International Conference on TEEM. ACM. P. 511 – 516. doi>10.1145/2808580.2808658	
Isabel Ramos	Silva, C., & Ramos, I. (2015). Ontology Methodology Building Criteria for Crowdsourcing Innovation Intermediaries. Em A. Fred, J. L. G. Dietz, D. Aveiro, K. Liu, & J. Filipe (Eds.), Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (pp. 556–570). Springer International Publishing. Obtido de http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-25840-9_34	
Isabel Ramos	Smith, K.L., I. Ramos, K. Desouza (submitted for publication in 2015). Economic Resilience and Crowdsourcing Platforms. Journal of Information Systems and Technology Management, 12(3)	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Isabel Ramos	Barros, V. F. A., I. Ramos and G. Perez (2015). Information Systems and Organizational Memory: A Literature Review. Journal of Information Systems and Technology Management. 12(1), 45-64.	
Isabel Ramos	Porath, A., I. Ramos and Hakik Rahman (2015). Different approaches to Technology Transfer by Government and Academy, World Review of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development, 11 (2/3), pp. 296 - 306	
Isabel Ramos	Barros, V. F. A. and I. Ramos (2015). “Using Social Media as organizational memory consolidation mechanism according to Attention Based View Theory”. 2015 Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2015), San Juan, Puerto Rico, 13 - 15 August 2015	
Isabel Ramos	Souza, L. A., I. Ramos, J. Sousa, R. Leone and J. Esteves (2015). “Aprendizagem organizacional e o uso estratégico da informação contábil na captação de recursos”. 2015 Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2015), San Juan, Puerto Rico, 13 - 15 August 2015	
Maria João Ferreira	Moreira, F., Seruca, I. & Ferreira, M. J. (2015). Towards a Framework for Classification and Adoption of Social Media Monitoring Tools. 2nd European Conference Social Media (ECSM 2015), 9-10 July, Porto, Portugal	
Maria João Ferreira	Moreira, F. & Ferreira, M. J. (2015). Profile-oriented algorithms teaching: a proposed methodology to elementary school, 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2015), Barcelona - 6th - 8th of July 2015, ISBN: 978-84-606-8243-1	
Maria João Ferreira	Carvalho L & Ferreira, M. J. (2015). Mobile devices in school in teaching / learning process – A roadmap, 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2015), Barcelona - 6th - 8th of July 2015, ISBN: 978-84-606-8243-1	
Maria João Ferreira	Moreira, F. & Ferreira, M. J. (2015). Profile-oriented algorithms teaching: a proposed methodology. CISTI'2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Vol 2, 2015, pp 43-46, 17 e 20 de junho, Águeda, Aveiro, Portugal	
Maria João Ferreira	Ferreira, M.J., Moreira, F. and Seruca (2015). Social Business: A Way to Promote Organizational Transformation. International Journal of Information System Modeling and Design, 6(4), 55-77, October-December 2015.	
Maria João Ferreira	Moreira, F., Seruca, I. & Ferreira, M. J. (2015). FCASM2T: The Tools and functionalities / features identification process. The 7th Conference on ENTERprise Information Systems (CENTERIS 2015). Vilamoura, Algarve, Portugal, from 7 to 9 October.	
Isabel Seruca	Mota C and Seruca I (2015) Software livre/open source vs. software proprietário na Educação, Á. Rocha, A. Martins, G. P. Dias, L. P. Reis & M.P. Cota (eds.), Atas da 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI'2015), Águeda, Portugal, 17-20 Junho 2015, pp 283-288, AISTI: Universidade de Aveiro.	
Isabel Seruca	Moreira F, Seruca I and Ferreira (2015) Towards a framework for classification and adoption of social media monitoring tools, Proceedings of the 2nd European Conference on Social Media (ECSM 2015), Porto, Portugal, 9-10 July 2015, pp 643-646.	
Isabel Seruca	Moreira F, Seruca I and Ferreira M J (2015) FCASM2T: The Tools and functionalities / features identification process, CENTERIS 2015 - Conference on ENTERprise Information Systems, Vilamoura, Algarve, Portugal, 7-9 October 2015.	
Isabel Lopes	Lopes, I. and Oliveira, P. 2015. Implementation of Information Systems Security Policies: A Survey in Small and Medium Sized Enterprises. Álvaro Rocha et al (eds.). New Contributions in Information Systems and Technologies, Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 1. Springer International Publishing, v. 553, pp. 459-468.	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Isabel Lopes	Lopes, I. and Oliveira, P. 2015. Applying Action Research in the Formulation of Information Security Policies. Álvaro Rocha et al (eds.). New Contributions in Information Systems and Technologies, Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 1. Springer International Publishing, v. 553, pp. 513-522.	
Isabel Lopes	Lopes, I. M. and Oliveira, P. 2015. Evaluation of the Adoption of an Information Systems Security Policy. Álvaro Rocha et al (eds). Sistemas e Tecnologias de Informação, Atas da 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Volume I, pp. 665-670, ISBN: 978-898-98434-5-5.	
Isabel Lopes	Lopes, I. M. and Oliveira, P. 2015. Factores Críticos de Sucesso para a Implementação de uma Política de Segurança em Clínicas de Saúde. Álvaro Rocha et al (eds). Sistemas e Tecnologias de Informação, Atas da 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Volume I, pp. 270-276, ISBN: 978-898-98434-5-5.	
José Luís Pereira	Cunha, J.P., & Pereira, J.L. (2015). Column-Based Databases: Estudo Exploratório no Âmbito das Bases de Dados NoSQL. Proceedings da 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. CAPSI 2015. Lisboa - Portugal.	
José Luís Pereira	Sousa, G., & Pereira, J.L. (2015). Document-Based Databases: Estudo Exploratório no Âmbito das Bases de Dados NoSQL. Proceedings da 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. CAPSI 2015. Lisboa - Portugal.	
José Luís Pereira	Almeida, M., & Pereira, J.L. (2015). Modelos de Simulação de Processos por Junção de Componentes. Proceedings da 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. CAPSI 2015. Lisboa - Portugal.	
José Luís Pereira	Silva, D., & Pereira, J.L. (2015). Modelação de Processos de Negócio: Análise Comparativa de Linguagens. Proceedings da 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. CAPSI 2015. Lisboa - Portugal.	
Delfina Sá Soares	Pereira, C., Varajão, J., Amaral, L., Soares, D. & Cunha, A. (2015). Outsourcing de Serviços de Sistemas de Informação na Banca em Portugal. Proceedings da 15ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. CAPSI 2015. Lisboa - Portugal.	
Celina Pinto Leão	Orador "Como alinhar expectativas dos empregadores com a universidade: instrumentos", Semana da Gestão Industrial 2015, EEUM, Guimarães, Portugal	5/11/2015
Ana Cristina Braga	Promotora responsável da spin-off GESTA da TecMinho	
Filipe Alvelos	"Otimização na saúde: trocando dadores para maximizar o número de transplantes renais", sessão para alunos do ensino secundário no âmbito do programa "Verão no campus"	27/07/2015
A. Ismael F. Vaz	Ciência Viva no Laboratório	13/07/2015
A. Ismael F. Vaz	Ciência Viva no Laboratório	27/07/2015
Ana Maria Rocha	Atividade no âmbito do Verão no Campus 2015 denominada "Análise Estatística na Engenharia".	27/07/2015

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

Nome	Atividade	Data
Alberto José Proença	Avaliação de 3 projetos I&D FCT	2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Paulo Novais	Membro do Painel de Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Avaliação das Bolsas de Doutoramento e Pós-Doutoramento do ano 2015	2015
Paulo Novais	Membro do Painel de avaliação, da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, de propostas apresentadas no âmbito dos acordos de Cooperação Científica Bilateral	2015
Paulo Novais	Avaliador de Projetos da ADI - Projetos de I&DT Empresas em co-promoção	2015
Paula Ferrerira	Avaliador do programa Horizon-2020 - Secure, clean and efficient energy	29/05/2015
Paula Ferreira	Avaliador do programa COST-2015-1	15/08/2015
Paula Ferreira	Avaliador do programa COST-2015-2	16/11/2015
José A. Oliveira	Avaliador do programa Portugal 2020	01/07/2015
Rui M. Lima	Professor Visitante da Unidade de Engenharia da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife, Brasil, num projeto financiado pela fundação de fomento de Pernambuco e pela FCT - Abril a Setembro de 2015. Neste período dinamizaram-se atividades relacionadas com a implementação de metodologias de Aprendizagem Baseada em Projetos (PBL - Project-Based Learning).	28/04/2015 – 10/09/2015
Rui M. Sousa	Avaliador da ANINOV - Agência Nacional de Inovação (programa 2020)	15/07/2015
Anabela C. Alves	Avaliador de projetos QREN da ANINOV - Agência Nacional de Inovação (programa 2020)	15/07/2015
Anabela C. Alves	External examiner MEC4106F- “RESOURCE ENGINEERING” do curso Engenharia Mecânica da Universidade de Cape Town (27 scripts) – May 2015	01/05/2015
Anabela C. Alves	Avaliadora no evento TIMES do local group ESTIEM	09/12/2015
Anabela C. Alves	Membro de uma equipa no 109th European Study Group with Industry. Tema: Surgical Cases Packages, problema proposto pelo Hospital de Braga. Apresentação dos resultados ao Hospital no dia 11 de setembro de 2015.	11/05/2015
Madalena Araújo	Avaliador ERANET- Med Water 2015 (4 projetos)	30/07/2015
Madalena Araújo	Avaliador EGYGERF2014 (3 projetos)	12/10/2015
Madalena Araújo	Avaliador da ANINOV - Agência Nacional de Inovação (programa 2020)	01/12/2015
Francisco Moreira	Membro do júri no evento - Tournament in Management and Engineering Skills (TIMES), ESTIEM local group, Guimarães, 9 de dezembro de 2015, Universidade do Minho.	09/12/2015
João M. Fernandes	Avaliador de candidaturas de projetos de investigação, na área de Engenharia de Software, para a Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (fundação alemã de apoio à investigação), Alemanha	2015
Ana Alice Baptista	Participação na review do projeto TIMBUS (http://timbusproject.net/), projeto IP do FP7; Londres, Reino Unido.	01/02/2015
Paulo Cortez	Avaliação de projetos de investigação e desenvolvimento internacionais: Work Programme 2016 – Generic call for proposals Funding Entity: French National Research Agency (ANR) (http://www.agence-nationale-recherche.fr) 10 pre-proposals	01/12/2015
Paulo Cortez	Avaliação de projetos de investigação e desenvolvimento internacionais: Polish-Norwegian Research Programme (periodic/final report of project implementation) 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 June 2015: 2 project reports	01/06/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
Paulo Cortez	Avaliação de projetos de investigação e desenvolvimento internacionais: LIDER Programme (for young scientists) 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 May 2015: 3 proposals	01/05/2015
Paulo Cortez	Avaliação de projetos de investigação e desenvolvimento internacionais: Work Programme 2015 – Generic call for proposals (CE36 Public Health program) Funding Entity: French National Research Agency (ANR) (http://www.agence-nationale-recherche.fr) May 2015: 1 proposal	01/05/2015
Anabela Mesquita	Internationalization of Higher Education. Networks. Workshop within the International Conference on Knowledge Economy – Challenges for the XXI century, 5 and 6 November. Constantin Brancoveanu University, Pitesti, Romania. DOI: 10.13140/RG.2.1.4057.0326	5 /11/2015 - 6/11/2015
Anabela Mesquita	Changes in The profession of Secretary for the last 5 years – results from professional associations. Paper presented at the International Conference on Knowledge Economy – Challenges for the XXI century, 5 and 6 November. Constantin Brancoveanu University, Pitesti, Romania. DOI: 10.13140/RG.2.1.3927.2400	5 /11/2015 - 6/11/2015
Anabela Mesquita	Internationalization of Higher Education: Limits And Opportunities. Paper presented at the International Conference on Knowledge Economy – Challenges for the XXI century, 5 and 6 November. Constantin Brancoveanu University, Pitesti, Romania. DOI: 10.13140/RG.2.1.5007.3048	5 /11/2015 - 6/11/2015
Anabela Mesquita	Master Model to Gain Time in Your Classroom: An Ongoing European Project. TEEM 2015. http://teemconference.eu/	01/10/2015
Anabela Mesquita	Simulation for Entrepreneurship – ENTRE4FUTURE: An Ongoing European Project TEEM 2015. http://teemconference.eu/	01/10/2015
Anabela Mesquita	Mesquita, A.; Peres, P.; Oliveira, L. (2015). Financial Literacy in Portugal: state of the art and gap analysis. TEEM 2015. http://teemconference.eu/ . DOI: 10.13140/RG.2.1.1434.6964	01/10/2015
Anabela Mesquita	Autoeficácia e desempenho académico em estudantes do 1º ano do ensino superior. 3rd INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, San Sebastian, 24-26 junho 2015. DOI: 10.13140/RG.2.1.3533.9365 (http://congresoeducacion.es/edu_web/presentacion.html)	24-26/06/2015
Anabela Mesquita	Self-efficacy, Course Choice and Academic Goals: A comparative Study Between Portugal and England. Comunicação apresentada na European Educational Research Association – EERA 2015, que teve lugar a 7 de Setembro, em Budapeste (http://www.eera-ecer.de/ecer-2015-budapest/).	07/09/2015
Anabela Mesquita	Early School Leaving – Contributions from Portugal. Comunicação apresentada na International Conference on Education and New Developments – END 2015, 27 - 29 de Junho, Porto, Portugal (http://end-educationconference.org/). http://www.slideshare.net/abmesquita/inschool-early-school-leaving-contributions-from-portugal . DOI: 10.13140/RG.2.1.3901.0400	27/06/2015
Anabela Mesquita	The internationalization of a higher education institution: The case of ISCAP / IPP. Comunicação apresentada no ERACON 2015, ISEP / IPP em Maio 2015. DOI: 10.13140/RG.2.1.2180.2086	01/05/2015
Anabela Mesquita	eFinLit – Developing Financial Competences for EU Citizens Utilizing Online Learning and Digital Literacy. Comunicação feita durante a reunião do projecto Uptake ICT2life-cycle, Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém, 26 e 27 de janeiro.	26/01/2015
	Scientific Research and its publication. CICE Mini Summer School. 22 June. ISCAP.DOI: 10.13140 / RG.2.1.1741.3281. 2015-06-24 T 09:03:10 UTC. http://www.slideshare.net/abmesquita/research-and-its-publication-fv	

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Atividade	Data
	<i>Smooth transition between secondary and higher education – a good practice. Paper presented at the InSchool project final conference held on the 16th June, Nazilli, Turkey. DOI: 10.13140/RG.2.1.3378.7045.</i>	
Isabel Ramos	Avaliadora da Agencia Nacional de Inovação - 8 projetos	2015
João Ferreira	Avaliação das bolsas FCT de doutoramento e pós-doutoramento nas áreas de Eng ^a Eletrónica e Eletrónica e Eng ^a de Comunicações e de Sistemas no ano de 2015	2015

6.8 Outras funções de membros do centro

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
José Machado	Diretor do CCTC	Direção	01/10/2013
José Machado	Coordenador da Linha CST do ALGORITMI	Coordenação	1/1/14
Cesar Analide	Diretor de Programa de Doutoramento em informática	Direção	1/10/13
Victor Alves	Comissão Diretiva MIEBIOM, responsável do ramo em Informática médica	Direção	1/1/13
Victor Alves	Diretor adjunto CCTC	Direção	2/1/13
José Neves	Diretor do Programa Doutoral em Engenharia Biomédica MIEBIOM, responsável do ramo em Informática médica	Direção	01/01/2013
Rui M. Lima	Membro da Comissão Consultiva	Centro de investigação UNESCO sediado na Universidade de Aalborg, Dinamarca, Aalborg Centre for Problem Based Learning in Engineering Science and Sustainability.	2014
Rui M. Lima	Membro da Comissão Académica, pela Universidade do Minho	Consórcio internacional Colégio Doutoral Tordesilhas em Engenharia de Produção que junta a Universidade de Valladolid (Espanha) – como Universidade Coordenadora da CDT-, a Universidade de Sevilha (Espanha), a Universidade do Minho (Portugal), a Universidade Técnica de Lisboa (Portugal), a Universidade do Porto (Portugal), a Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Brasil) e a Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Brasil).	2013
Paulo Sampaio	Membro da CT80	Instituto Português da Qualidade	2011
Paulo Sampaio	Coordenador	ALGORITMI Business Excellence	2013
Sameiro de Carvalho	Coordenador	ALGORITMI - INDUSTRY TS	2014
Anabela C. Alves	Membro da Comissão Diretiva do MEI	Coordenador ramo Gestão Industrial	2012
Isabel Loureiro	Coordenadora Executiva	Candidatura Europeia de Guimarães a Capital Verde	2015
Maribel Yasmina Santos	Secretária-Geral	Secretária-Geral da AGILE (Association for Geographic Information Laboratories in Europe).	05/ 2013 -06/ 2015
Maribel Yasmina Santos	Comissão Directiva	Membro da Comissão Directiva da AGILE (Association for Geographic Information Laboratories in Europe).	04/ 2011 -06/ 2015
Maribel Yasmina Santos	Comissão Científica	Membro de Comissão Científica da Fundação Portuguesa do Pulmão	01/06/2014

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Maribel Yasmina Santos	Grupo de Trabalho	Membro do grupo de trabalho permanente Sistemas de Informação Geográfica da Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (APDSI).	01/05/2008
Ana Alice Baptista	Membro de Steering Committee de Advisory Board	Membro do Steering Committee do Advisory Board da Dublin Core metadata Initiative (DCMI)	01/03/2014
Ana Alice Baptista	Comissão Directiva	Dublin Core Metadata Initiative Education & Outreach Committee (DCMI-EOC),	01/03/2014
Ana Alice Baptista	Experts Advisory Panel	Coallition of Open Access Repositories (COAR)	01/03/2013
Ana Alice Baptista	Grupo de Trabalho	Algoritmi Business Excellence	01/10/2013
Paulo Cortez	Membro organizador	Criador e membro organizador do Prémio para a Melhor Tese de Doutoramento em Inteligência Artificial 2013-2014	01/06/2015
Paulo Cortez	Membro do Júri	Prémio da Associação Portuguesa de Reconhecimento de Padrões (APRP) para Melhor Tese de Doutoramento (tese defendida entre 2013 e 2014)	01/05/2015
Paulo Cortez	Avaliador Externo	External reviewer of the PhD Thesis of Beatriz Sevilla-Villanueva, “A Methodology for Pre-Post Intervention Studies: An application for a Nutritional Case Study”, PhD degree in Artificial Intelligence, Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTECH, Spain	01/11/2015
Anabela Mesquita	Presidente	Presidente da rede europeia SPACE Network	01/04/2015
Anabela Mesquita	Parceiro	Projecto GainTime	2014
Anabela Mesquita	Parceiro	Projecto InSchool	2013
Manuel João Sepúlveda Mesquita de Freitas	Director de Curso Adjunto	MIEEIC	01/09/2014
Júlio S. Martins	Diretor	Programa Doutoral em Engenharia Eletrónica e Computadores - PDEEC	01/09/2010
João Luiz Afonso	Coordenador	Grupo de Eletrónica de Potência e Energia (GEPE), da Linha de Eletrónica Industrial do Centro de Investigação ALGORITMI	01/01/2012
João Luiz Afonso	Coordenador	Linha Temática de Cidades Sustentáveis e Inteligentes do Centro de Investigação ALGORITMI	15/09/2013
Anabela Mesquita	Parceiro	Projecto Entre4Future	2014
Anabela Mesquita	Direcção	APSI	2013
Anabela Mesquita	Membro	PTAIS	2013

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Anabela Mesquita	Direcção	CICE (Centro de Investigação em Comunicação e Educação do ISCAP)	2013
Anabela Mesquita	Bolsa de avaliadores	ERASMUS+	2015
Anabela Mesquita	Supervisão do estágio de doutoramento de um mês (Junho 2015)	Iuliana Scarlatescu do seu projecto “Routes of academic excellence in doctoral ans post-doctoral research- READ”, a realizar na Romanian Academy.	01/06/2015
Anabela Mesquita	Presidente de CAE (A3ES)	Avaliação de 3 cursos em funcionamento com visita a escola	Junho - Dezembro 2015
Anabela Mesquita	Vice Presidente	ISCAP - IPP	2013
Anabela Mesquita	Directora	Mestrado em Assessoria de Administração	2010
Isabel Ramos	Diretora	Programa Doutoral em Tecnologias e Sistemas de Informação	01/04/2014
Isabel Ramos	Presidente	Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (APSI.PT)	01/10/2013
Isabel Ramos	Presidente	Portuguese Chapter da Association for Information Systems (PTAIS.ORG)	01/09/2012
Isabel Ramos	Secretária	TC8 (Technical Committee for Information Systems) da IFIP (International Federation for Information Processing)	01/01/2006
Isabel Ramos	Representante Nacional	IFIP TC8	01/09/2009
Isabel Ramos	Representante Nacional	ERCIS (European Research Center for Information Systems)	01/09/2014
Isabel Ramos	Membro	Communications Committee da Association for Information Systems	01/09/2014
Isabel Ramos	Membro	LEO Award Committee da Association for Information Systems	01/09/2014
Rui Dinis Sousa	Diretor Adjunto	Departamento de Sistemas de Informação (UMinho)	01/07/2014
Rui Dinis Sousa	Tesoureiro	APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	01/09/2005
Rui Dinis Sousa	Vice Presidente	IPBPM - Instituto Português de Business Process Management	01/11/2007
Rui Dinis Sousa	Treasurer	PTAIS - Portuguese Chapter of the Association of Information Systems	01/09/2012
Rui Dinis Sousa	AIS Student Chapter Faculty Advisor	Student Chapter of Association of Information Systems at UMinho	01/09/2012
Rui Dinis Sousa	Supervisor	Virtual Seminar at Uminho of ERCIS (European Research Center for Information Systems)	01/09/2013
Carlos Sousa Pinto	Coordenador do projeto DeGóis	Coordenador do projeto DeGóis no âmbito do projeto nacional PT-CRIS coordenado pela FCT	01/02/2012
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP DaSBuG: Data Science for Business and Government	2014
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP WISDOM 2013: Web Information System Data Organisation Modelling	2013
Isabel Seruca	Parceiro/Organização	Projeto Erasmus IP WISDOM 2012: Web Information System Data Organisation Modelling	2012

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Função desempenhada	Atividade	Início de funções
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP WISDOM 2011: Web Information System Data Organisation Modelling	2011
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP Miss Logo 2010: Management Information Systems Supporting Local Government,	2010
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP Miss Logo 2009: Management Information Systems Supporting Local Government,	2009
Isabel Seruca	Parceiro	Projeto Erasmus IP Miss Logo 2008: Management Information Systems Supporting Local Government,	2008
Filipe de Sá-Soares	Academic Advocate	ISACA	2013
Filipe de Sá-Soares	Member of Publication Board	Information Institute	2014
Filipe de Sá-Soares	Membro de Grupo de Trabalho eVotUM	Elaboração de Caderno de Encargos para o Desenvolvimento de uma Aplicação Informática de Suporte à Realização de Votações Electronicas	2015
José Luís Pereira	Comissão Técnica	IPBPM - Instituto Português de Business Process Management	2009
Delfina Sá Soares	Secretária	APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	2013
Delfina Sá Soares	Secretary	PTAIS - Portuguese Chapter of the Association of Information Systems	2013
Filipe de Sá-Soares	Membro de Grupo de Trabalho eVotUM	Elaboração de Caderno de Encargos para o Desenvolvimento de uma Aplicação Informática de Suporte à Realização de Votações Electronicas	2015
Alexandre J. T. Santos	Diretor-Adjunto	Centro ALGORITMI	
Alexandre J. T. Santos	Diretor Curso	Mestrado Eng. Redes e Serviços Telemáticos	
Alexandre J. T. Santos	Membro Comissão Científica	Programa Doutoral MAP-Tele	
Alexandre J. T. Santos	Membro Conselho Científico	EEUM	
Maria João Nicolau	Membro da Comissão Diretiva do Curso	Mestrado Integrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática, Universidade do Minho.	01/06/2013
Adriano Moreira	Coordenador de Linha	Coordenação da Linha CCPM, Centro Algoritmi	01/01/2012
Adriano Moreira	Director de Curso de Programa Doutoral	Direcção do do programa doutoral MAP-tele no ano lectivo 2014/2015	01/09/2014

6.9 Prémios científicos

Nome	Prémio	Data
Paulo Sampaio	Group of Best Reviewers of the Total Quality Management and Business Excellence Journal	2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Maribel Yasmina Santos	Best Paper Award: “Geo-Spatial Analytics using the Dynamic ST-SNN Approach”, Proceedings of the 2015 International Conference of Data Mining and Knowledge Engineering, World Congress of Engineering, Vol. I, July 1-3, London, UK, pp. 285-290, ISBN 978-988-19253-4-3	2015
Paulo Cortez	<i>Best Paper Award da 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2015), selected among 81 EPIA accepted papers from 18 countries (Springer, WoS, Scopus), September, 2015.</i>	07/07/1905
Paulo Duarte, Joaquim Macedo, António Costa, M. João Nicolau and Alexandre Santos	Best Student Paper Award "AdHocNets'2015"	2015
Adriano Moreira, Maria João Nicolau, Filipe Meneses, António Costa	Primeiro prémio na competição EvAAL - Track 3, que decorreu no âmbito da conferência internacional IPIN 2015, Canadá. Competição sobre sistemas de posicionamento em ambientes interiores.	2015
Cláudio Alves	Best Paper Award, 15th International Conference on Computational Science and Its Applications - ICCSA 2015, Banff, Alberta, Canada	01/07/2015
Ana Maria Rocha	Menção Honrosa do Prémio Isabel Themido, XVII Congresso da APDIO - IO2015, 7-9 setembro de 2015, na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Superior de Portalegre.	01/09/2015

ANEXO I - INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HUMANOS

A.1. Pessoal Docente Investigador – Uminho

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Adriano Jorge Cardoso Moreira	Professor Associado	M-3502-2013	56342474300	0000-0002-8967-118X
Adriano José Conceição Tavares	Professor Associado	M-5257-2013	35595660200	0000-0001-8316-6927
Alberto José Gonçalves Carvalho Proença	Professor Catedrático	A-4233-2015	6602502540	0000-0001-6018-7346
Alexandre Júlio Teixeira Santos	Professor Associado com Agregação	M-6242-2013	7402214047	0000-0003-1501-2752
Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista	Professor Auxiliar	F-5085-2013	16479638300	0000-0003-3525-0619
Ana Cristina Silva Braga	Professor Auxiliar	O-6628-2014	7102475837	0000-0002-1991-9418
Ana Maria Alves Coutinho Rocha	Professor Auxiliar	N-2995-2013	8839014600	0000-0001-8679-2886
Anabela Carvalho Alves	Professor Auxiliar	B-3330-2008	55486406700	0000-0002-2926-4187
Anabela Pereira Tereso	Professor Auxiliar	F-5121-2011	6507707446	0000-0001-9802-0074
António Alberto Caetano Monteiro	Professor Auxiliar	I-5562-2015	7103263100	0000-0002-4370-883X
António Carlos Silva Abelha	Professor Auxiliar	B-6470-2009	6506287527	0000-0001-6457-0756
António Fernando Macedo Ribeiro	Professor Associado com Agregação	K-8833-2013	7102417817	0000-0002-6438-1223
António Ismael Freitas Vaz	Professor Auxiliar com Agregação	B-3925-2010	7103061097	0000-0002-9972-7474
António Joaquim André Esteves	Professor Auxiliar	H-6597-2015	36910016300	0000-0003-3694-820X
António José Borba Ramires Fernandes	Professor Auxiliar	H-9284-2015	10043719400	0000-0002-3680-572X
António Luís Duarte Costa	Professor Auxiliar	B-1046-2011	14021196500	0000-0003-0691-1377
António Maria Vieira Paisana	Professor Associado			
Bruno Alexandre Fernandes Dias	Professor Auxiliar	I-7588-2015	21833542900	0000-0001-9135-6245
Carlos Alberto Baptista Sousa Pinto	Professor Auxiliar	O-9963-2014	55386656200	0000-0002-5399-5158
Celina Maria Godinho Silva Pinto Leão	Professor Auxiliar	A-1673-2012	16424469200	0000-0003-3725-5771
César Analide Freitas Silva Costa Rodrigues	Professor Auxiliar	N-2465-2013	6504173125	0000-0002-7796-644X
Cláudio Manuel Martins Alves	Professor Associado com Agregação	I-6458-2015	56240535000	0000-0002-4017-1184
Cristina Manuela Peixoto Santos	Professor Auxiliar	L-8716-2014	16550560700	0000-0003-0023-7203
Cristina Maria Santos Rodrigues	Professor Auxiliar	N-1439-2013	56460831700	0000-0001-9957-4378
Delfina Fernanda Moreira Garcês Sá Soares	Professor Auxiliar	I-7998-2015	37111413900	0000-0002-2835-4789
Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen	Professor Associado	M-5241-2013	6602434613	0000-0003-2715-4037
Eusébio Manuel Pinto Nunes	Professor Auxiliar	I-4136-2015	9133659800	0000-0003-2912-0658

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Fernando Carlos Cabrita Romero	Professor Auxiliar	M-7976-2014		0000-0002-7540-8540
Fernando Mário Junqueira Martins	Professor Associado	N-9523-2013	7006504349	0000-0002-7953-9628
Filipa Marina Lisardo Dionisio Vieira	Professor Auxiliar	M-5093-2013	55531953800	0000-0001-6423-9449
Filipe Pereira Pinto Cunha Alvelos	Professor Associado	I-6582-2015	18435856000	0000-0002-1851-4339
Filomena Maria Rocha Menezes Oliveira Soares	Professor Associado	H-7936-2015	7006778773	0000-0002-4438-6713
Goran Putnik	Professor Catedrático	B-1428-2014	8609137800	0000-0003-3378-6866
Guilherme Augusto Borges Pereira	Professor Associado	D-1862-2012	56250917200	0000-0003-0885-4054
Helena Cristina Coutinho Duarte Rodrigues	Professor Auxiliar	M-5731-2013	26025444300	0000-0002-8978-8804
Henrique Manuel Dinis Santos	Professor Associado com Agregação	B-3004-2008	14822579200	0000-0001-5389-3285
Isabel Alexandra Costa Pinho Espírito Santo	Professor Auxiliar	B-2213-2010	56495058800	0000-0002-5589-0501
Isabel Cristina Assis Andrade Moura	Professor Auxiliar	H-7843-2015	55942680900	0000-0003-2275-173X
Isabel Maria Pinto Ramos	Professor Associado com Agregação	D-5862-2012	55440432800	0000-0001-8035-4703
Isabel Maria Pinto Ramos	Professor Auxiliar com Agregação	D-5862-2012	55440432800	0000-0001-8035-4703
Isabel Silva Lopes	Professor Auxiliar	D-8203-2012	23967014700	0000-0002-8958-449X
Jaime Francisco Cruz Fonseca	Professor Associado		15219183700	0000-0001-6703-3278
João Álvaro Brandão Soares Carvalho	Professor Catedrático	B-6886-2011	8282253600	0000-0002-7223-1532
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	Professor Auxiliar	C-8539-2009	16644549700	0000-0001-7444-7284
João Eduardo Quintela Alves Sousa Varajão	Professor Auxiliar com Agregação	I-9439-2012	24400424900	0000-0002-4303-3908
João Luis Afonso	Professor Associado	D-8565-2012	7005436406	0000-0001-9195-1239
João Luís Ferreira Sobral	Professor Auxiliar		8927610800	0000-0002-1512-1126
João Luís Marques Pereira Monteiro	Professor Catedrático	H-7751-2012	7103134340	0000-0002-3287-3995
João Miguel Clemente Sena Esteves	Professor Auxiliar	I-6564-2015	24775662800	0000-0002-3492-1786
João Miguel Lobo Fernandes	Professor Catedrático	B-3942-2013	7201540270	0000-0003-1174-1966
Joaquim Melo Henriques Macedo	Professor Auxiliar	I-3354-2015	7007114241	0000-0002-5892-1289
Jorge Gustavo Pereira Bastos Rocha	Professor Auxiliar	A-2498-2015	42962259000	0000-0002-5766-8402
Jorge Miguel Nunes Santos Cabral	Professor Auxiliar	B-5897-2009	24775142400	0000-0001-9954-9746
Jorge Miguel Oliveira Sá Cunha	Professor Auxiliar	M-6099-2013	56221604900	0000-0002-6267-708X
Jorge Vaz Oliveira Sá	Professor Auxiliar	B-7176-2012	22434382500	0000-0003-4095-343

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
José António Vasconcelos Oliveira	Professor Auxiliar	H-2591-2012	36954198000	0000-0002-6033-0760
José Araújo Mendes	Professor Auxiliar	N-9747-2013	9334524200	0000-0003-3317-8238
José Carlos Baptista Nascimento Silva	Professor Auxiliar	H-7192-2015	55385407500	0000-0002-1751-7212
José Carlos Leite Ramalho	Professor Auxiliar	I-5251-2014	36909601300	0000-0002-8574-1574
José Dinis Araújo Carvalho	Professor Associado	B-1262-2014	42161356600	0000-0002-9724-0312
José Dinis Araújo Carvalho	Professor Associado com Agregação	B-1262-2014	42161356600	0000-0002-9724-0312
José Filipe Sá Rodrigues Soares	Professor Auxiliar	I-6583-2015	36553941800	0000-0002-3822-2763
José Francisco Pereira Moreira	Professor Auxiliar	B-7855-2012	56644022900	0000-0001-6419-7605
José Gerardo Vieira Rocha	Professor Auxiliar com Agregação	I-6141-2015	7202074250	0000-0002-1227-7600
José João Antunes Guimarães Dias Almeida	Professor Auxiliar	M-6035-2013	23391790500	0000-0002-0722-2031
José Luís Mota Pereira	Professor Auxiliar	P-3771-2014		0000-0001-8510-5431
José Manuel Ferreira Machado	Professor Associado com Agregação	B-5887-2009	56196003100	0000-0003-4121-6169
José Manuel Henriques Telhada	Professor Auxiliar	P-5697-2014	25123403000	0000-0002-8465-3679
José Manuel Vasconcelos Valério Carvalho	Professor Catedrático	B-7967-2010	6507953976	0000-0002-5566-845X
Júlio Manuel Sousa Barreiros Martins	Professor Associado	H-7755-2012	7201798899	0000-0001-9695-6573
Lino António Antunes Fernandes Costa	Professor Auxiliar	D-2248-2009	55605779150	0000-0003-4772-4404
Luís Alexandre Machado Rocha	Professor Associado	A-6676-2013	7102199523	0000-0001-8184-8801
Luís Alfredo Martins Amaral	Professor Associado	B-6761-2009	8586968400	0000-0002-9426-3834
Luís Miguel Silva Dias	Professor Auxiliar	D-1863-2012	25122338600	0000-0003-1991-4892
Luís Paulo Peixoto Santos	Professor Auxiliar	A-1897-2009	36717016900	0000-0003-4466-1129
Manuel Carlos Barbosa Figueiredo	Professor Auxiliar	K-4756-2013	36707513300	0000-0002-0483-1341
Manuel Filipe Vieira Torres Santos	Professor Associado	I-8250-2015	7402562726	0000-0002-5441-3316
Manuel João Sepúlveda Mesquita Freitas	Professor Auxiliar	B-3838-2014	24721848400	0000-0002-2787-4475
Manuel José Lopes Nunes	Professor Auxiliar	M-5050-2013	24759228100	0000-0003-1313-2523
Maria João Mesquita Rodrigues Cunha Nicolau Pinto	Professor Auxiliar	M-5652-2013	13807903400	0000-0001-6172-5855
Maria Leonilde Rocha Varela	Professor Auxiliar	M-7580-2013	7101656080	0000-0002-2299-1859
Maria Madalena Teixeira Araújo	Professor Catedrático	I-2673-2013	7202962556	0000-0002-3515-0135
Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho	Professor Associado	E-6812-2012	25122113000	0000-0001-7057-6775

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Maria Solange Pires Ferreira Rito Lima	Professor Auxiliar		8878079100	0000-0003-2139-8073
Maria Teresa Torres Monteiro	Professor Auxiliar	I-5419-2015	23989315900	0000-0001-9499-6811
Maribel Yasmina Campos Alves Santos	Professor Associado com Agregação	M-5214-2013	8407376200	0000-0002-3249-6229
Miguel António Sousa Abrunhosa Brito	Professor Auxiliar	I-3678-2015	35931882600	0000-0003-4235-9700
Nelson Bruno Martins Marques Costa	Professor Auxiliar	B-5960-2009	24490609700	0000-0002-9348-8038
Orlando Manuel Oliveira Belo	Professor Associado com Agregação	J-1545-2015	6603451488	0000-0003-2157-8891
Paula Fernanda Varandas Ferreira	Professor Auxiliar	H-8646-2012	55883358000	0000-0002-3712-4803
Paula Machado Sousa Carneiro	Professor Auxiliar	H-7052-2015	55634794500	0000-0003-0874-8593
Paulo Alexandre Costa Araújo Sampaio	Professor Auxiliar	N-7512-2013	8236244000	0000-0002-0879-1084
Paulo Alexandre Ribeiro Cortez	Professor Associado com Agregação	A-2674-2008	7003574407	0000-0002-7991-2090
Paulo Francisco Silva Cardoso	Professor Auxiliar	M-4504-2013	14521853500	0000-0002-7924-0060
Paulo Jorge Figueiredo Martins	Professor Auxiliar	A-1987-2014	55981715000	0000-0002-5218-3182
Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais	Professor Associado com Agregação	M-4053-2013	8248071100	0000-0002-3549-0754
Paulo José Guimarães Garrido	Professor Associado	I-7327-2015	8314386300	0000-0002-1042-4152
Paulo Manuel Martins Carvalho	Professor Associado		55932145400	0000-0002-6735-7122
Paulo Sérgio Lima Pereira Afonso	Professor Auxiliar	B-6037-2009	24757781700	0000-0003-3882-2491
Pedro Manuel Rangel Santos Henriques	Professor Associado com Agregação	M-5587-2013	6701537144	0000-0002-3208-0207
Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes	Professor Catedrático	A-1314-2008	55922205000	0000-0001-9421-9123
Pedro Miguel Gonzalez Abreu Ribeiro	Professor Auxiliar	P-6713-2014	7102542936	0000-0003-3538-9282
Pedro Nuno Miranda Sousa	Professor Auxiliar	M-6546-2013	55506318900	0000-0001-5193-0513
Pedro Sérgio Oliveira Branco	Professor Auxiliar	M-9277-2013	7005118624	0000-0002-6707-6806
Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	Professor Catedrático	B-9487-2011	7101977854	0000-0002-3626-2569
Rui João Peixoto José	Professor Auxiliar	B-6314-2009	7006228123	0000-0003-3547-2131
Rui Manuel Alves Silva Sousa	Professor Auxiliar	I-6552-2015	55170479600	0000-0003-2316-2793
Rui Manuel Dinis Sousa	Professor Auxiliar	M-6477-2013	36344256400	0000-0001-7607-555X
Rui Manuel Sá Pereira Lima	Professor Associado	B-7386-2008	24476304200	0000-0002-7991-0132
Senhorinha Fátima Capela Fortunas Teixeira	Professor Associado	I-7713-2015	7006120908	0000-0002-7464-3944
Sérgio Adriano Fernandes Lopes	Professor Auxiliar	B-4090-2008	16033015000	0000-0002-8960-8498

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Sérgio Dinis Teixeira Sousa	Professor Auxiliar	B-6431-2009	8236243700	0000-0002-3631-6440
Sérgio Paulo Carvalho Monteiro	Professor Auxiliar	I-5846-2015		0000-0002-5028-0974
Sílvia Carmo Silva	Professor Associado		24337464200	0000-0002-5645-3127
Vítor Manuel Rodrigues Alves	Professor Auxiliar	D-1319-2009	7006627528	0000-0003-1819-7051
Aldora Gabriela Gomes Fernandes	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar			0000-0002-2715-9826
Ângela Maria Esteves da Silva	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	L-2908-2014		0000-0001-7448-291X
Filipe Miguel Lopes Meneses	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	D-8909-2012	6602101707	0000-0003-0575-981X
Francisco José Monteiro Duarte	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar			0000-0001-9270-2226
Isabel Maria Pereira Leite de Freitas Loureiro	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar		36500001500	0000-0003-3061-0232
Jorge Manuel Ferreira Almeida Santos	Professor Associado com Agregação		26656923700	0000-0001-5881-8567
José Carlos Ferreira Maia Neves	Professor Catedrático	M-4203-2013	7102055608 56116322900 55417538600	0000-0002-8863-0351
José Gabriel Oliveira Pinto	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	K-3469-2012	24721706200	0000-0003-4289-4770
Luis Gonzaga Mendes Magalhães	Professor Auxiliar com Agregação	B-4300-2012	24475406300	0000-0002-4426-0002
Nuno Filipe Gomes Cardoso	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar			0000-0003-3922-2746
Nuno Vasco Moreira Lopes	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar		8679798100	0000-0002-1038-3207
Reza Abrisham Baf	Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar	D-4096-2015	24829469900	0000-0002-6046-497X

A.2. Pessoal Docente Investigador – Professores Externos

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Daniela Carneiro da Cruz	Professor Adjunto	N-2588-2013	24066136100	0000-0002-3672-7119
Maria João Varanda Pereira	Professor Adjunto	G-5999-2011	56375484100 8382105900	0000-0001-6323-0071
Nuno Miguel Feixa Rodrigues	Professor Adjunto		8388092400	0000-0003-4884-0984
Jorge Manuel Ferreira Barbosa Ribeiro	Professor Adjunto	N-8117-2015	55851941636	0000-0003-1874-7340
Hélia Marília Goulart Ferreira de Oliveira Guerra	Professor Auxiliar	B-1240-2014	25027645700	0000-0002-4130-417X

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Luis Miguel Pacheco Mendes Gomes	Professor Auxiliar	K-8879-2013	36184053900	0000-0003-0281-2339
Ricardo André Fernandes Costa	Professor Adjunto	A-4503-2009	23466395400	0000-0001-7629-519X
João Carlos Amaro Ferreira	Professor Adjunto	B-5351-2009	35481887000	0000-0002-6662-0806
Vitor Hugo Mendes da Costa Carvalho	Professor Coordenador	A-4932-2008	7005633216	0000-0003-4658-5844
Maria Manuela Cruz Cunha	Professor Coordenador	B-9722-2008	36720366700	0000-0002-7709-8777
Nuno Octávio Garcia Fernandes	Professor Adjunto	I-4977-2012	14064512000	0000-0002-4682-1790
Alberto Sérgio Sá Rodrigues Miguel	Professor Convidado Equiparado a Professor Catedrático	B-6166-2014	35619202700	0000-0002-1718-0226
António Amaral	Professor Convidado Equiparado a Professor Adjunto	I-6961-2012	56207302800	0000-0002-7910-2418
Delfina Gabriela Garrido Ramos	Professor Convidado		55576073800	0000-0003-2862-2883
Matilde Alexandra Rodrigues	Professor Adjunto Convidado		55485977900	0000-0001-6175-6934
Rui Pedro Labrincha Azevedo	Professor Auxiliar	O-6092-2015	56029177300 55189792800	0000-0001-8773-3757
Ana Isabel Pinheiro Nunes Pereira	Professor Adjunto	F-3168-2010	8638283800	0000-0003-3803-2043
Pedro Nuno Ferreira Pinto Oliveira	Professor Associado	B-2224-2010	7102098106	0000-0002-2470-0795
Helena Sofia Ferreira Rodrigues	Professor Adjunto Convidado		55939150100	0000-0002-6319-7782
Maria Filipa Torres Gonçalves Flores Mourão	Professor Convidado Equiparado a Professor Adjunto		55360084100	0000-0002-0697-8574
Rita Alexandra Santos Gonçalves de Macedo	Professor Associado		26031048000	0000-0002-1864-7457
Paulo Sérgio Tenreiro Magalhães	Professor Auxiliar	K-6101-2015	55666780900	0000-0002-3338-0236
Alexandre Manuel Tavares Bragança	Professor Ajusto		17433442400	0000-0002-4882-9497
José Eduardo Moreira Fernandes	Professor Adjunto	O-1918-2015	24484600200	0000-0001-9638-7593
Mariana Curado Malta	Professor Adjunto	D-8627-2014		0000-0002-3512-931X
Óscar Rafael Silva Ferreira Ribeiro	Professor Adjunto	H-6512-2014	23052150500	0000-0002-7301-3211
Luís Manuel Alves	Assistente Convidado	N-8574-2015	55761747200	0000-0003-1418-910X
Maria Estrela Ribeiro Ferreira da Cruz	Professor Adjunto Convidado			
Marcelo Nogueira	Professor Auxiliar	O-9326-2014		0000-0002-0826-4970
Anabela Mesquita Teixeira Sarmento	Professor Adjunto	B-3353-2008	5441402600	0000-0001-8564-4582
António Rui Trigo Ribeiro	Professor Adjunto	A-5122-2008	25722305400	0000-0003-0506-4284
Arminda Da Conceição Dos Santos Guerra E Lopes	Professor Auxiliar		55999594500 55973395900	0000-0003-1970-4780
Maria João da Silva Costa Ferreira	Professor Associado	O-3023-2015	36080238200	0000-0003-4274-8845
Maria Isabel Leal Seruca	Professor Associado	P-1273-2014	6508239883	0000-0002-9951-6378
Cândida Elisa Pereira da Silva	Professor Adjunto	H-9382-2013		0000-0002-7342-1282
Luis António da Silva Rodrigues	Professor Adjunto	M-9284-2013	24079122200	0000-0001-5471-8083
José Agostinho Sousa Pinto	Professor Equiparado a Assistente 2º Triénio		36722019000	0000-0003-1454-030X
Filipe Jorge Mota Pinto	Professor Adjunto		35216193900	0000-0001-7634-0296

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Teresa Susana Mendes Pereira	Professor Adjunto		35097611700	0000-0002-5845-4086
Vítor Júlio da Silva e Sá	Professor Auxiliar	C-8775-2009	49864475600	0000-0002-4982-4444
Ana Isabel Rojão Lourenço Azevedo	Professor Adjunto	H-3955-2011	25960566000	0000-0003-0882-3426
Rui Pedro Figueiredo Marques	Professor Auxiliar	A-5428-2015	56000580900	0000-0001-8449-0526
Pedro Miguel Cardoso Gago	Professor Adjunto		6506456969	0000-0003-3404-9657
Fernando Reinaldo Silva Garcia Ribeiro	Professor Adjunto	M-7725-2013	27567952600	0000-0002-1225-3844
Karolina Baras	Professor Auxiliar	O-4279-2015		0000-0002-2050-6565
Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva	Professor Adjunto	O-9328-2015		0000-0002-0041-8939

B. Pessoal Investigador

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Abdur Rais	Investigador Auxiliar			0000-0003-1906-9684
Manuel Melle Franco	Investigador Auxiliar	D-3633-2011	56637056900 7801548656	0000-0003-1929-0477
Roman Denysiuk	Bolseiro	F-1004-2015	55346440000	0000-0002-6847-8313
Jürgen Endre Rietz	Bolseiro			

C. Outros investigadores

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Diogo Telmo de Sá Lima Pinto Neves	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Alexandra Ferreira Cabral	Estudantes de doutoramento da Uminho			
César Manuel Ferreira Quintas	Estudantes de doutoramento da Uminho	O-2504-2015	3,6635E+10	0000-0001-6075-7185
Maria Manuel Bastos Salazar	Estudantes de doutoramento da Uminho	O-2493-2015	3,6635E+10	0000-0002-1218-0980
Pedro Manuel Queirós Faria Gonçalves	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0002-5241-0111
Paula Correia Tavares	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Vítor Serafim Pereira de Oliveira	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Luis Francisco da Cunha Cardoso de Faria	Estudantes de doutoramento da Uminho	I-1522-2013	5,548E+10	0000-0003-0353-8028
Bruno Silvestre Medeiros	Bolseiros I&D			0000-0002-4918-5187
Diogo Alberto Rocha Lopes	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-9923-586X
João Carlos Garcia da Cunha Barbosa	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Roberto Carlos Sá Ribeiro	Estudantes de doutoramento da Uminho	O-4856-2015		0000-0002-6593-4627
Rui António Sabino Castiço da Silva	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Waldir Spencer Pimenta Lima	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-9916-2285
Gabriel de Sousa Pereira Pontes	Estudantes de doutoramento da Uminho			

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
André Pimenta Ribeiro	Estudantes de doutoramento da Uminho			
João Ricardo Martins Ramos	Bolseiros I&D			
Marco Filipe Vieira Gomes	Bolseiros I&D			
Tiago José Martins Oliveira	Bolseiros I&D			0000-0003-1046-5074
Fábio André Souto da Silva	Bolseiros I&D	O-3147-2015	5,6967E+10	0000-0001-9872-7117
Sérgio Rafael Mano Pereira	Bolseiros I&D	N-9642-2015		0000-0002-4298-0903
Ricardo Giuliani Martini	Bolseiros I&D			0000-0001-5217-6110
António José Fernandes da Silva	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Nuno Tiago Mourão de Amorim	Bolseiros I&D			
Paulo Adelino Dias de Almeida	Bolseiros I&D			
Sara Alexandra Gomes Correia	Bolseiros I&D			0000-0002-0395-5561
Paulo Ricardo Carvalho Vilaça	Bolseiros I&D			
Rafael Teodósio Pereira	Bolseiros I&D	N-5101-2015		0000-0003-4901-1619
Orlando Ricardo Nunes Rocha	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-8039-1731
David Saque Henriques	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Tarsila Gabriel Castro	Bolseiros I&D			0000-0002-1040-459X
Filipa Inês Andrade de Portugal Rocha	Estudantes de Mestrado/Mestrado Integrado			
Marisa Cunha Martins	Estudantes de Mestrado/Mestrado Integrado			
Susana Rafaela Martins	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Nuno Manuel Ferreira Braga	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0003-3511-270X
Manuela Cristina Ferreira Alves	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo	Bolseiros I&D			
António Ramiro Mota das Neves	Estudantes de Mestrado/Mestrado Integrado			
Darya Yelshyna	Estudantes de Mestrado/Mestrado Integrado			0000-0002-6242-7398
Paulo Sérgio Cunha Vicente	Bolseiros I&D			0000-0003-3474-9709
Carlos André de Oliveira Faria	Bolseiros I&D			
Gianpaolo Gulletta	Bolseiros I&D			
Toni Daniel Neto Machado	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Tiago Emanuel Quintas Malheiro	Bolseiros I&D			
Weronika Wojtak	Bolseiros I&D			
Rui Manuel Gomes da Silva	Estudantes de doutoramento da Uminho			
João Pedro Borges Araújo Oliveira e Silva	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Sandro Filipe Monteiro Queirós	Bolseiros I&D		5,5785E+10	0000-0001-5259-1891
António Herculano Jesus Moreira	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Pedro Miguel Loureiro Rodrigues	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Joana Sofia Campos Figueiredo	Bolseiros I&D			0000-0001-9547-3051

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
César José Cardoso Ferreira	Bolseiros I&D			0000-0003-1779-7848
João Carlos Vieira Peixoto André	Bolseiros I&D		5,5928E+10	0000-0002-3666-4453
José Pedro do Carmo Pontes	Bolseiros I&D		5,5837E+10	0000-0001-8693-4610
Vítor Duarte Fernandes Monteiro	Bolseiros I&D	D-4306-2012	3,6697E+10	0000-0001-6640-8955
Delfim Duarte Rolo Pedrosa	Bolseiros I&D			0000-0003-2113-3606
Bruno Fernades Exposto	Bolseiros I&D	A-1548-2012	5,2364E+10	0000-0001-8134-0696
Luiz Alberto Lisboa da Silva Cardoso	Bolseiros I&D			
José Maria Cerqueira da Cunha	Outros			
Duarte Manuel Azevedo Fernandes	Bolseiros I&D	O-2567-2015		0000-0001-9736-5812
Vasco António Lourenço Lima	Bolseiros I&D			
André Filipe Gonçalves Ferreira	Bolseiros I&D	E-5521-2015		0000-0003-3204-5468
Tiago Manuel Ribeiro Gomes	Bolseiros I&D		3,5192E+10	0000-0002-4071-9015
Adriano Dídimo Machado de Carvalho	Bolseiros I&D			0000-0002-4672-689X
Tiago Agostinho da Silva Gomes	Bolseiros I&D			0000-0002-8496-8179
Jorge Miguel Pereira Coutada Miranda	Bolseiros I&D		5,6485E+10	0000-0003-3106-1503
Filipe Alexandre Andrade Salgado	Bolseiros I&D			
Nuno André Mano Brito	Bolseiros I&D			0000-0002-6821-7770
Eurico Esteves Moreira	Bolseiros I&D			0000-0001-8404-9263
Paulo Fernando Rocha Garcia	Bolseiros I&D			0000-0002-1041-5205
Jorge Miguel Ventuzelos Pereira	Bolseiros I&D			0000-0002-0045-6038
Sandro Emanuel Salgado Pinto	Bolseiros I&D	D-6725-2015		0000-0003-4580-7484
Filipe Manuel Serra Alves	Bolseiros I&D			0000-0002-3439-8235
Vitor Alberto Teixeira da Silva	Bolseiros I&D			0000-0002-9006-6139
Rui Pedro Oliveira Machado	Bolseiros I&D			0000-0001-9929-8705
Ana Cristina Magalhães Ferreira	Bolseiros I&D		3,6139E+10	0000-0002-4775-5713
Álvaro Miguel do Céu Gramaxo Oliveira Sampaio	Bolseiros I&D		56926625600 55956242000	0000-0002-8635-1682
Ana Cristina Fernandes	Bolseiros I&D	G-8198-2015	5,5944E+10	0000-0002-7096-6877
José Pedro Teixeira Domingues	Bolseiros I&D	I-5455-2015	5,5635E+10	0000-0003-1406-4905
Vaibhav Shah	Bolseiros I&D		5,5175E+10	0000-0001-9431-8826
João Manuel Peixoto Faria	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-8124-2826
Wellington Alves	Bolseiros I&D			
Lunardo Alves de Sousa	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Simone Ribeiro Sarges	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0002-3089-571X
Manuel António Marques Esteves	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-5216-1939
Nelson José de Oliveira Rodrigues	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0002-9394-1357
Hyggor da Silva Medeiros	Estudantes de doutoramento da Uminho			

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Marcelo Albuquerque de Oliveira	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Zlata Putnik	Outros		3,6543E+10	0000-0001-8431-0492
Hélio Castro	Estudantes de doutoramento da Uminho			0000-0001-5712-9954
Cátia Filipa Veiga Alves	Estudantes de doutoramento da Uminho		5909979000	0000-0001-6445-5475
Raul da Silva Soares	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Alex Fabiano Bertollo Santana	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Victor Javier Jiménez Carabali	Estudantes de doutoramento da Uminho			
Paula Alexandra Fernandes Monteiro	Investigador Auxiliar	O-4402-2015		0000-0003-3561-331X
Nuno Alexandre Castro Ferreira	Outros	O-4402-2015		0000-0003-3561-331X
Morgana Andrade	Estudante de doutoramento de outras universidades	O-5526-2015		0000-0002-4055-5882
Carlos Filipe Machado da Silva Costa	Estudante de doutoramento da UMinho	O-4949-2015		0000-0003-0011-6030
Nuno Filipe Barbosa Soares	Estudante de doutoramento da UMinho	O-4675-2015		0000-0003-0260-5743
Ana Luisa Alves de Lima	Outros	O-4602-2015		0000-0003-3077-6662
António Pedro Torrinha	Bolseiro I&D	O-4091-2015		
Sandro Ricardo da Costa Ferraz	Bolseiro I&D			
Pedro Rui Pereira Guimarães	Bolseiro I&D	P-3360-2015		
Juliana Manuela Figueiredo Freitas Teixeira	Bolseiro I&D	O-4912-2015		3,03654E+15
Eduardo José Bacelar Pereira Pinto	Outros			
Pedro Miguel Oliveira Fonseca	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado	N-2424-2015		0000-0002-6785-6001
José Luís Pedroso Vieira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado	O-4411-2015		0000-0002-0797-8277
Teresa Maria Gaspar dos Santos Guarda	Outros	K-9592-2015		0000-0002-9602-0692
Sérgio Miguel Carneiro Moro	Outros	N-9124-2015		0000-0002-4861-6686
Joaquim Agostinho Barbosa Tinoco	Estudante de pos-doutoramento da UMinho	C-2925-2013		0000-0001-6824-5221
Filipa Mairos de Sousa Falcão dos Reis	Outros			
Nuno Miguel da Rocha Oliveira	Estudante de doutoramento da UMinho	N-7365-2015		0000-0003-1773-3684
Palwasha Afsar	Estudante de doutoramento da UMinho	O-4360-2015		0000-0003-1024-1118
Manuel Afonso Parente	Estudante de doutoramento da UMinho	N-9768-2015		0000-0001-5765-2622
António Pedro Miranda Vinagre de Sousa	Estudante de doutoramento da UMinho	O-1161-2015		0000-0002-1430-2806
João Carlos Peixoto Ferreira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Luís Miguel da Rocha de Matos	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado	N-8043-2015		0000-0001-5827-9129
Teófilo Teixeira Branco Júnior	Estudante de doutoramento da UMinho			
Tiago Rui Carvalho e Pereira	Estudante de doutoramento da UMinho			
Conceição Baptista Tavares	Estudante de doutoramento da UMinho			

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Ana Isabel da Silva Azevedo	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Maria Manuela Rosas Faria	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Ana Cristina Cardoso	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0002-0449-3725
António Torres Barbosa Castro	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0002-6326-5466
Bruno Orlando Sousa Ferreira	Estudante de doutoramento da Uminho			
Fernando Paulo Belfo	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0002-7653-6413
Gilberto Moisés Moma Capeça	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0003-1901-1845
Irving Marlon Reascos Paredes	Estudante de doutoramento da Uminho			
Isabel Maria de Freitas Soares Ferreira	Estudante de doutoramento da Uminho			
Julião Artur Francisco Mussa	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0001-8736-287X
Liêda Amaral de Souza	Estudante de doutoramento da Uminho			0000-0001-6219-3520
Luís Mourão	Estudante de doutoramento da Uminho			
Margarida Simões Cardoso	Estudante de doutoramento da Uminho			
Nuno Ismael Castro Pereira	Estudante de doutoramento da Uminho			
Ayman Abdul Hadi Mahmoud Alarabiat	Estudante de doutoramento da Uminho			
Leonel Jorge Ferreira da Silva Tadeu	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Luís Carlos Abreu Ribeiro	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Ana Margarida Vinhas	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
João Miguel Oliveira Teixeira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
José Miguel Santos	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Andreia Isabel Casanova Alves	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Vítor Manuel Sá Pereira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Marcelo Paulo Nunes da Rocha	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Marco André Alves Pereira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Anthony Jonathan da Silva Leal	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Nuno Filipe Mendes	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Bruno Alexandre Taraio dos Santos Antunes	Outros			
Bruno Daniel Mestre Viana Ribeiro	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Catarina Isabel Pires da Silva	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Chong Liu	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
David Rodrigues Teixeira	Outros			
Eduardo Luís Teixeira Nascimento	Outros			
Ertugrul Dogruluk	Estudante de doutoramento da Uminho			
Fábio Raul da Costa Gonçalves	Outros			
Hadeel Abdah	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Joana Lourenço Carreira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
João Marcelo da Silva Cunha	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
João Marco Cardoso da Silva	Estudante de doutoramento da Uminho			
Marangaze Joaquim Munhepe Mulhanga	Estudante de doutoramento da Uminho			
Miguel Carreiro Gomes Ferreira	Outros			
Miguel José Magalhães Lopes	Outros			
Olga Marina Freitas Craveiro	Estudante de doutoramento da Uminho			
Ricardo Emanuel Fernandes da Silva	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Rui Francisco Lírio Sousa Augusto	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Shailendra Singh Tanwar	Estudante de doutoramento da Uminho			
Tatiana Amaral Sorrentino	Estudante de doutoramento da Uminho			
Vasco Miguel Leite Silva	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Vítor Manuel Sá Pereira	Estudante de doutoramento da Uminho			
Lígia Iolanda Macedo Chiuale	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Ana Filipa Fernandes Pereira	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
João Paulo Vilaça Pires	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Marta Catarina Andrade Rodrigues	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Hugo Miguel Cerqueira Pereira .	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Diana Marisa Ribeiro da Cunha	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
João José Lopes Peixoto	Estudante de doutoramento da Uminho			
Samih Eisa	Estudante de doutoramento da Uminho			
Cristiano Gonçalves Pendão	Estudante de doutoramento da Uminho			
Claro Antonio Noda Díaz	Estudante de doutoramento da Uminho			
Cristina Sylla	Estudante de Pos-doutoramento da Uminho			0000-0003-2159-7566
Ana Carina Figueiredo	Bolseiro I&D			0000-0002-0393-5544

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome	Categoria	Researcher ID (Web of Science)	ID Scopus	ID Orcid
Ana Lúcia Jesus Pinto	Estudante de doutoramento da Uminho			
Antonio Jose dos Santos Coelho	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			
Rui Carvalho	Estudante de Mestrado/Mestrado Integrado			

D. Pessoal Não Docente

Nome	Categoria
João António Santos Noivo	Técnico Superior
Marisa Gomes Jesus	Bolseira Gestão Ciência e Tecnologia
Catarina Isabel Pereira da Silva	Bolseira Gestão Ciência e Tecnologia
Susana Luísa Vaz da Silva Lameiras	Bolseira Gestão Ciência e Tecnologia

ANEXO II - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE PROJETOS DE ENSINO DE 3º CICLO

A. Candidatos admitidos

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

(*) Ano letivo anterior

Obs: tabela a preencher de forma automática pela EEUM, os dados serão posteriormente enviados aos centros de investigação para validação

B. Teses de doutoramento concluídas

Nome / email / contato telefónico	Orientador	Programa Doutoral	Data Conclusão
Ana Cecília Dias Ferreira Ribeiro anacecidias@gmail.com	José Manuel Henriques Telhada / Maria Sameiro F. Brandão Soares Carvalho <i>Ferramenta de suporte ao projeto de sistemas flexíveis de transporte público de passageiros</i>	Engª Industrial e de Sistemas	22/abr
Pedro Miguel Lopes Bastos – “Bom com Distinção” bastos@ipb.pt	Isabel Silva Lopes / Luís Carlos Magalhães Pires <i>Sistema de predição de avarias em máquinas de unidades fabris globalmente dispersas</i>	Engª Industrial e de Sistemas	25/mai
Carla Alexandra Soares Gerales – “Muito Bom” carlag@ipb.pt	Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho / Guilherme Augusto Borges Pereira <i>Modelos de apoio à decisão na conceção e planeamento de um armazém</i>	Engª Industrial e de Sistemas	27/jul
Nino Sancho Sampaio Martins Pereira ninopereira.pt@gmail.com	António Fernando Macedo Ribeiro / Daniel E. Whitney / Fernando Jorge Lino Alves <i>Golf ball picker robot: path generation in unstructured environments towards multiple targets</i>	LTI	16/jan
Ana Carolina Quintela Alves Vilares da Silva – “Muito Bom” Ana.silva@dei.uminho.pt	Cristina Manuela Peixoto dos Santos / John Richard Gray <i>A bio-inspired computational model for motion detection</i>	Engª Biomédica	11/nov
Alexandre Coumiotis Moreira Peixoto - “Muito Bom” Alexbr82@gmail.com	José Higinio Gomes Correia / Alexandre Manuel Teixeira de Barros Ferreira da Silva / Nuno Sérgio Mendes Dias <i>Desenvolvimento de microelétrodos neuronais invasivos</i>	Engª Biomédica	07/dez
Emanuel Augusto Freitas de Sousa - “Muito Bom” cafsousa@gmail.com	Estela Guerreiro da Silva Bicho Erlhagen / Wolfram Erlhagen <i>On Learning and Generalizing Representations for Personal Service Robots</i>	Engª Eletrónica e Computadores	10/abr
Jorge Bruno Ferreira da Silva - “Muito Bom” 5jorgebruno@hotmail.com	<i>Generating Timed Trajectories for an Autonomous Robot</i>	Engª Eletrónica e Computadores	01/jul
Getúlio Paulo Peixoto Igrejas – “Bom com Distinção”	Carlos Alberto Caridade Monteiro e Couto / Paulo Alexandre Cardoso Salgado	Engª Eletrónica e Computadores	27/jul

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome / email / contato telefónico	Orientador	Programa Doutoral	Data Conclusão
igrejas@ipb.pt	<i>Aplicação de Técnicas de Fuzzy Clustering na Segmentação de Imagens Fetais para Desenvolvimento de Ferramentas de Apoio ao Diagnóstico</i>		
José Carlos Lourenço Martins Jose.carloslm@gmail.com	Henrique Manuel Dinis dos Santos <i>Método de Segurança da Informação para Organizações Militares em Ambiente de Guerra de Informação</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	21/jan
Sofia Manuela Fevereiro de Azevedo Sofia.azevdo@dsi.uminho.pt	Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado / Alexandre Manuel Tavares Bragança <i>Refinement and Variability Techniques in Model Transformation of Software Requirements</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	04/jun
Pedro Manuel dos Santos Neves Rito pedrorito@gmail.com	João Álvaro Brandão Soares de Carvalho <i>Adoção e difusão de aplicações das tecnologias da informação: iniciativas lançadas no âmbito de processos de implantação de aplicações em organizações - estudo de práticas profissionais e proposta de ferramenta de suporte</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	15/jun
Cândida Elisa Pereira da Silva – “Bom c/Distinação” candidasilva@eseig.ipp.pt	Isabel Maria Pinto Ramos <i>Modelo de conhecimento para intermediários de inovação com Crowdsourcing</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	20/jul
José Agostinho de Sousa Pinto – “Muito Bom” por maioria – 3 votos e “Bom com distinção” – 2 votos apinto@iscap.ipp.pt	Luís Alfredo Martins do Amaral / Paula de Fátima Peres Teixeira Almeida <i>Um modelo para a Gestão do Conhecimento Organizacional no contexto dos Serviços Partilhados com recurso à Utilização do e-Learning</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	21/jul
Teresa Maria Gaspar dos Santos Guarda – “Muito Bom” tguarda@gmail.com	Manuel Filipe Vieira Torres Santos / Filipe Jorge Mota Pinto <i>Pervasive Business Intelligence: a Marketing Intelligence Framework Proposal</i>	Tecnologias e Sistemas de Informação	11/nov
Claro António Noda Diaz – “Muito Bom” por maioria – 4 votos “Bom com Distinação” – 2 votos claro.noda@gmail.com	Adriano Jorge Cardoso Moreira / Mário Ferreira Alves <i>Quantifying generating and mitigating Interference in Low-Power Wireless Networks</i>	Telecomunicações – MAP-Tele	28/out
Nuno Alexandre Ramos de Carvalho - “Muito Bom” narcarvalho@di.uminho.pt	José João Dias de Almeida / Maria João Varanda <i>Na ontology toolkit for problem domain concept location in program comprehension</i>	Informática – MAP-i	27/fev
Rui Carlos Araújo Gonçalves Rcgoncalves.pt@gmail.com	João Luís Ferreira Sobral / Don Batory <i>Parallel programming by transformation</i>	Informática – MAP-i	27/abr
Nuno Miguel Almeida Luz – “Muito Bom” Nuno.luz@gmail.com	Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais / Nuno Alexandre Pinto da Silva <i>Ontology-based Representation and Generation of Workflows for Micro-Task Human-Machine Computation</i>	Informática – MAP-i	29/abr
Eduardo Sabina dos Santos Valente	Miguel Francisco Pereira da Rocha / Rui Manuel Vieira Reis	Informática – MAP-i	07/jul

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome / email / contato telefónico	Orientador	Programa Doutoral	Data Conclusão
essvalente@gmail.com	<i>Development of computational tools for the integrated analysis of DNA microarray data with applications in cancer research</i>		
Vasco Nuno Caio dos Santos vsantos@estgf.ipp.pt	Orlando Manuel Oliveira Belo <i>A Relational Algebra Approach to ETL Modeling</i>	Informática – MAP-i	30/set
Ricardo Manuel Soares Anacleto - “Muito Bom” rmsao@isep.ipp.pt	Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais / Lino Manuel Baptista Figueiredo / Ana Maria Neves Almeida Baptista Figueiredo <i>All Over the Place Localization System</i>	Informática – MAP-i	20/nov
Júlio Miguel Marques Duarte juliomartins@gmail.com	António Carlos da Silva Abelha / Manuel Filipe Vieira Torres dos Santos <i>Improving Quality of Information in Health Records with Medical Ontologies</i>	Engenharia Biomédica	14/abr
Héctor Ignacio Castellucci – “Muito Bom” icastellucci@gmail.com	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes / Johan Molenbroek <i>Student anthropometrics data its application in school furniture design</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	11/jan
Vaibhav Hemantkumar Shah – “Muito Bom” vaibhav.h.shah@gmail.com	Goran Putnik / Rui Manuel da Silva Sousa <i>Contribution to Automatic Synthesis of Formal Theories of Production Systems and Virtual Enterprises</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	13/mar
Susana Raquel Pinto da Costa surpcosta@gmail.com	Pedro Miguel Ferreira Martins Arezes <i>Contribution of the evaluation strategy and the use of hearing protection for the uncertainty associated to occupational exposure to noise</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	27/mai
Sérgio Lima Barroso Pereira – “Muito Bom” sergiolbpereira@gmail.com	Paula Fernanda Varandas Ferreira / António Ismael Freitas Vaz <i>Strategic Planning of Electricity Systems: Integrating Renewable Energies</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	17/jun
Teófilo Miguel Moreira de Melo – “Muito Bom” teofilomelo@hmail.com	Maria Teresa Torres Monteiro / João Luís Honório Matias <i>Otimização com restrições de complementaridade: algoritmos e aplicações</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	02/jul
Dorotéa Bueno da Silva – “Bom com Distinção” ld3496@alunos.uminho.pt	Fernando Carlos Cabrita Romero / Filipa Marina Lisardo Dionisio Vieira <i>Avaliação de programas de inovação: a importância dos impactos indiretos</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	10/set
António Augusto Machado Arrais de Castro – “Bom com Distinção” e “Bom” arraiscastro@msn.com	Maria Leonilde Rocha Varela / Goran Putnik <i>Plataforma para suporte ao ciclo de vida de organizações virtuais e seleção dinâmica de parceiros e fornecedores</i>	Engenharia Industrial e de Sistemas	21/set
Tiago Agostinho da Silva Gomes	João Luís Marques Pereira Monteiro / José Araújo Mendes <i>M2RTOS-ePDesigner: Multithreading and Multicore RTOS Embedded Processor Designer</i>	Eng ^a Industrial e de Sistemas	09/dez
Paulo Fernando Rocha Garcia	Adriano José Conceição Tavares / João Luis Marques Pereira Monteiro <i>Hybrid Hypervisor partially deloyped on FPGA</i>	Eng ^a Industrial e de Sistemas	11/dez

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Nome / email / contato telefónico	Orientador	Programa Doutoral	Data Conclusão
Manuel Fernando Ribeiro da Silva	José Higinio Gomes Correia / Luís Miguel Valente Gonçalves <i>Novas funcionalidades para dispositivos médicos invasivos com imagem</i>	Eng ^a Industrial e de Sistemas	17/dez
João Filipe Rodrigues Ribeiro	Luís Miguel Valente Gonçalves / Maria Manuela Silva Pires Silva <i>Bateria de lítio flexível em estado sólido</i>	Eng ^a Industrial e de Sistemas	18/dez
Diana Mesquita – “Muito Bom” diana@dps.uminho.pt	Maria Assunção Flores e Rui M. Lima <i>O Currículo da Formação em Engenharia no âmbito do Processo de Bolonha: Desenvolvimento de Competências, Perfil Profissional e Empregabilidade na Perspetiva dos Docentes, dos Estudantes e dos Empregadores</i>	Doutoramento em Ciências da Educação, Especialidade em Desenvolvimento Curricular	07/dez
Maria Filipe Torres Gonçalves Flores Mourão fmourao@estg.ipvc.pt	Ana Cristina da Silva Braga/ Pedro Nuno Oliveira <i>Aplicação de metodologia ROC na avaliação do desempenho de índices de gravidade clínica em Unidades de Neonatologia em Portugal.</i>	Eng ^a Industrial e de Sistemas	16/dez

C. Curso doutoral a decorrer

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início

Obs: tabela a preencher de forma automática pela EEUM, os dados serão posteriormente enviados aos centros de investigação para validação

D. Teses de doutoramento em curso

Aluno	Orientadores	Programa Doutoral / Tema	Data de início

Obs: tabela a preencher de forma automática pela EEUM, os dados serão posteriormente enviados aos centros de investigação para validação

ANEXO III - INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE A ATIVIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

A. Projetos de investigação em curso

Responsável	Designação Projeto (Entidades participantes)	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
José Higino Gomes Correia	Modeling Micro-Encapsulation (MME)	AICEP - ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DAS COMUNICAÇÕES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA	132 000,00 €	106000,00 €	01/03/2007	31/12/2016
José Gerardo Vieira Rocha	Microdetectores de raios-X baseados em tecnologia CMOS	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	141 755,00 €	0,00 €	25/01/2012	30/06/2015
Graça Maria Henriques Minas	Microsystem with integrated spectroscopy and (bio)sensors for the detection of gastrointestinal dysplasia	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	104 000,00 €	0,00 €	01/04/2012	31/07/2015
Cláudio Manuel Martins Alves	MST4IRTO: Novos modelos e técnicas de resolução para problemas integrados de optimização em tempo real na cadeia de abastecimento	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	81 540,00 €	0,00 €	16/04/2012	15/09/2015
José António Vasconcelos Oliveira	Algoritmos Genéticos para o Problema de Orientação de Equipas	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	59 520,00 €	0,00 €	01/05/2012	30/09/2015
José Araújo Mendes	Development of an Innovative Digital Concrete Screen for outdoor digital signage applications	Comissão Europeia - DG Investigação & Inovação 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (I&DT)	215 000,00 €	0,00 €	01/06/2012	30/04/2015
José Higino Gomes Correia	Cápsula endoscópica para diagnóstico e terapia baseado em fotónica	Agência de Inovação Quadro de Referência Estratégico Nacional	263 327,00 €	87 775,67 €	01/07/2012	01/07/2015
José Araújo Mendes	Innovative Open-Source Platform for Seamless Helthcare Device Marketing and Configuration	Comissão Europeia - DG Investigação & Inovação 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (I&DT)	149 850,00 €	49 950,00 €	01/09/2012	31/07/2015
Estela Guerreiro Silva Bicho Erlhagen	NETT - Neural Engineering Transformative Technologies	Research Executive Agency (REA) Acções Marie Curie (Programa Pessoas - 7º PQ)	449 168,00 €	0,00 €	01/09/2012	31/08/2016
Jorge Miguel Nunes Santos Cabral	SustIMS - Sustainable Infrastructure Management System - ALG	Agência de Inovação Quadro de Referência Estratégico Nacional	121 905,31 €	48 348,65 €	01/09/2012	30/06/2015
Rui João Peixoto José	Juxtapositioned reflective performances enabling science and technology learning	Comissão Europeia - DG Investigação & Inovação 7º Programa-Quadro de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (I&DT)	2 642 482,00 €	157 976,00 €	01/10/2012	31/12/2015
Agostinho Gil Teixeira Lopes	ROADKILLS: Sistemas inteligentes para o levantamento da mortalidade de anfíbios em estradas portuguesas	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	118 272,00 €	0,00 €	01/01/2013	30/09/2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Miniaturization of a Magnetometer based on Micro Technology	European Space Agency ESA Invitation to tenders	57 477,60 €	0,00 €	02/05/2013	20/09/2017

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Responsável	Designação Projeto (Entidades participantes)	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Luís Alexandre Machado Rocha	Wearable Integrated Cardiovascular Surveillance System (SIVIC)	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	33 540,00 €	0,00 €	06/05/2013	05/09/2015
Manuel Filipe Vieira Torres Santos	Sistema de Apoio à Decisão Inteligente para a Medicina Intensiva	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	126 038,00 €	0,00 €	01/06/2013	31/10/2015
Paulo Mateus Mendes	Construção 3D de Microdispositivos RF Utilizando Tecnologia de Auto-Fabrico	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	170 544,00 €	0,00 €	03/06/2013	31/08/2015
Luís Alexandre Machado Rocha	Self-Energy	Agência de Inovação Quadro de Referência Estratégico Nacional	72 948,07 €	26 642,41 €	01/07/2013	30/06/2015
Jorge Manuel Ferreira Almeida Santos	Spatio-temporal processing of sensorial and motor information	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Quadro de Referência Estratégico Nacional	12 582,00 €	0,00 €	01/01/2014	30/06/2015
Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	Financiamento Incentivo UI0319 2014	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Incentivos	41 176,00 €	0,00 €	01/01/2014	31/12/2015
António Fernando Macedo Ribeiro	RoboParty 2015	Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica Quadro de Referência Estratégico Nacional (CV)	2 000,00 €	0,00 €	01/12/2014	30/09/2015
Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	ALGORITMI Projeto Estratégico 2015-20	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Orçamento de Estado	782 175,00 €	0,00 €	01/01/2015	31/12/2017
Ricardo Jorge Silvério Magalhães Machado	ALGORITMI MITP 2014-17	Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Parcerias Internacionais	134 288,00 €	0,00 €	01/01/2015	31/12/2017
Rui M. Lima	Construção e Validação de Toolbox para o Desenvolvimento Curricular no Ensino Superior	Fundação para a Ciência e a Tecnologia Refª 59/ID/2014	4 500,00 €	4 500,00 €	01/10/2014	30/04/2015

B. Projetos de cooperação em curso

Responsável	Designação Projeto (Entidades participantes)	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
Alberto Proença	"SeARCH ON2: Requalificação de Infraestruturas de HPC da UMinho"	NORTE-07-0162-FEDER-000086	312.000,00	312.000,00	01/01/2014	30/06/2015
Alberto José Proença	UTAustin/Portugal: International Collaboratory for Emerging Technologies	Programa UTAustin Portugal	5 000 000,00	150 000,00	13/01/2015	01/12/2017
Manuel Melle Franco	Nuevos nanografenos para dispositivos electrónicos	IACOBUS Program, Euroregion			15/01/2015	01/12/2015
Paulo Novais	CAMCoF - Context-aware Multimodal Communication Framework- Referência: PTDC/EEI-SII/1386/2012	FCT	140.762,00	140.762,00	01/06/2013	31/10/2015

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Responsável	Designação Projeto (Entidades participantes)	Programa Financiador	Orçamento (€)		Duração	
			Total	UM	Início	Fim
UMINHO: Ricardo Machado, Maribel Yasmina Santos, Ana Alice Baptista	SusCity: Urban data driven models for creative and resourceful urban transitions project” (MITP-TB/CS/0026/2013). Entidades Participantes: INESC U.Porto, MIT, ADENE, CML, EDP Distribuição, FCUL U.Lisboa, IBM, IDMEC IST, IST U.Lisboa, ITDS, LNEG, NOVABASE, R&D Nester, U. Coimbra, U.Minho	FCT	1.253.000,00	133.616,22	01/01/2015	31/12/2017
UMINHO: Ana Alice Baptista	LD4PE - Linked data for Professional Education.	IMLS - Institute for Museum and Library Studies, EUA.	72.075,00	0,00	01/12/2014	30/11/2016
UMINHO: Ricardo Machado e Ana Alice Baptista	Future Nearshore: Caracterização e Capacitação de Profissionais Qualificados e Especializados de TI	CCG			02/01/2014	30/04/2015
Anabela Mesquita	eFinLit	Erasmus+			2014	2016
João Carlos Aparício Paulo Fernandes	OficAuto - Sistema de Diagnóstico Multifuncional de Apoio à Manutenção e Reparação Automóvel (Lucio Machado, Engenharia E Serviços, Unipessoal Lda. + Universidade do Minho)	QREN	109000	109000	01/09/2012	01/02/2015
António José Vilela Pontes	HMIExcel - Bosch Car Multimedia Portugal (Bosch Car Multimedia Portugal + Universidade do Minho)	COMPETE	19300000	5600000	01/05/2013	01/06/2015
Júlio S. Martins e João Luiz Afonso	Projecto “DV-HV-6000 - High Voltage Wiring Harness Test Equipment” - Projeto Individual SI I&DT – QREN - N.º 2013/34065	QREN		164610,87	2014	2015
Isabel Ramos	ISPSLab - Information Systems Participatory Lab (aprovado mas em lista de de reserva)	Erasmus+	293.864,00	48.568,00		
Isabel Ramos	dynamic SME - Sustainable competitiveness of SMEs in turbulent economic and social environments - a network approach	FP7	192.171,00	45.024,00	2014	2015
Maria João Ferreira	ICT Ways for Science Classrooms	Comenius			2012	2015
Carlos Sousa Pinto	DeGóis - Plataforma Nacional de CV	FCT	21.000,00	6.000,00	01/01/2015	31/12/2015
Delfina Sá Soares	GCIO.CO	UNU-EGOV	244.476,00	202.278,00	02/11/2015	30/11/2016

C. Prestação de serviços especializados em curso

Serviço/ Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável	Montante (€)
Desenvolvimento Timeline & Dashboard Analítico	Desenvolvimento no CCG para a Idryl, Lda	Maribel Yasmina Santos/Ana Lima (CCG)	43.542,00
Desenvolvimento Text Mining meets Big Data	Desenvolvimento na TecMinho para a Cloud 365	Maribel Yasmina Santos	4.735,50

Relatório de Atividades do Centro de Investigação ALGORITMI – 2015

Serviço/ Contratante	Tipologia do Serviço	Responsável	Montante (€)
SEA - Sistema de Auto-aprendizagem / Bloco Gráfico/Porto Editora	Via TecMinho	Ana Dias/Ana Alice Baptista/Clara Coutinho/Alberto Lencastre	30.000,00
Câmara Municipal do Porto	Projeto de Gestão de Conhecimento (Planeamento Urbano e Gestão Urbanística)	Isabel Ramos (Delfina Sá Soares)	30.000
Departamento de Engenharia Têxtil	Desenvolvimento de plataforma web para reservas de espaços e equipamentos laboratoriais	Carlos Sousa Pinto	
Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia	Auditoria de Diagnóstico da Gestão de Segurança da Informação	Henrique Santos	2.500
Displr, Lda - Projeto “Displr evolution”		Helena Rodrigues, Maria João Nicolau	16.000

D. Lista de Publicações Científicas

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
“Innovative office” : building future for young engineers	Amaral, Luís; Vasconcelos, Rosa;	2015 IEEE Frontiers in Education Conference	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37864
3D reconstruction of bone structures based on planar radiography	Coelho A.; Ribeiro J.; Campos J.; Silva S.; Alves V.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937509950&origin=inward
7to77, A new database querying experience	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38348
A space-based MAC scheme against pollution attacks to Random linear Network Coding	Esfahani A.; Mantas G.; Rodriguez J.; Nascimento A.; Neves J.;	2015 IEEE International Conference on Communication Workshop, ICCW 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947749781&origin=inward
A 3D computed tomography based tool for orthopedic surgery planning	Ribeiro J.; Alves V.; Silva S.; Campos J.;	Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928326523&origin=inward
A aprendizagem implícita do Empreendedorismo no desenvolvimento de projetos interdisciplinares	Alves, Anabela Carvalho;	Instituto Pedro Nunes	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36858
A case study of product usability of a pelvic device used by children with neuromotor impairments	Arezes, P.;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38451
A chemically stable PVD multilayer encapsulation for lithium microbatteries	Ribeiro J.; Sousa R.; Cunha D.; Vieira E.; Silva M.; Dupont L.; Gonçalves L.;	Journal of Physics D: Applied Physics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941786993&origin=inward
A Clinical Support System Based on Quality of Life Estimation	Faria B.; Gonçalves J.; Reis L.; Rocha Á.;	Journal of Medical Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939135412&origin=inward
A column generation based heuristic for a Bus Driver Rostering Problem	Barbosa V.; Respício A.; Alvelos F.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945921171&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A compact formulation for maximizing the expected number of transplants in kidney exchange programs	Alvelos F.;Klimentova X.;Rais A.;Viana A.;	Journal of Physics: Conference Series	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938118047&origin=inward
A complete blood typing device for automatic agglutination detection based on absorption spectrophotometry	Fernandes J.;Pimenta S.;Soares F.;Minas G.;	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84918505051&origin=inward
A data-driven analytics approach in the study of pneumonia's fatalities	Santos, Maribel Yasmina;	IEEE Computer Society	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38191
A DCAP for the social and solidarity economy	Baptista, Ana Alice;	Dublin Core Metadata Initiative	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37854
A decision support system for a waste collection vehicle routing problem	Figueiredo, Manuel;Oliveira, José A.;	CRC Press	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38744
A discomfort-sensitive chair for pointing out mental fatigue	Pimenta A.;Carneiro D.;Novais P.;Neves J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937459046&origin=inward
A domain-specific language for ETL patterns specification in Data Warehousing Systems	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38347
A firefly dynamic penalty approach for solving engineering design problems	Francisco R.;Costa M.;Rocha A.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939648813&origin=inward
A form-closed cam-follower mechanism for a breath simulator machine	Oliveira R.;Flores P.;Teixeira S.;Marques H.;Teixeira J.;	Mechanisms and Machine Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928231301&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A framework for efficient execution of data parallel irregular applications on heterogeneous systems	Ribeiro R.;Barbosa J.;Santos L.;	Parallel Processing Letters	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84934271852&origin=inward
A fully automatic tool for counting Virchow-Robin Spaces in magnetic resonance imaging for lacunar stroke study	Pereira S.;Mariz J.;Sousa N.;Correia J.;Silva C.;	BIOIMAGING 2015 - 2nd International Conference on Bioimaging, Proceedings; Part of 8th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84936741660&origin=inward
A granularity theory for modelling spatio-temporal phenomena at multiple levels of detail	Silva R.;Pires J.;Santos M.;	International Journal of Business Intelligence and Data Mining	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928795334&origin=inward
A influência das estratégias vernáculas de adaptação ao clima no comportamento térmico dos edifícios: Beira Alta e Alentejo	Fernandes, J.;Bragança, L.;Silva, Sandra Monteiro;Mateus, Ricardo;	Universidade do Minho	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/35972
A Methodology for Creating an Adapted Command Language for Driving an Intelligent Wheelchair	Faria B.;Reis L.;Lau N.;	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945489233&origin=inward
A multi-criteria decision support system for a routing problem in waste collection	Ferreira J.;Costa M.;Tereso A.;Oliveira J.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925298835&origin=inward
A neighborhood search technique for the unrelated parallel-machines scheduling	Santos A.;Madureira A.;Varela L.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947230211&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A new energetically optimized power supply system for a mobile robot platform, using ultracapacitors and batteries to ensure both ultra-fast charging and autonomy	Arantes C.;Esteves J.;Sepúlveda J.;	ICINCO 2015 - 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943526798&origin=inward
A novel architecture of a bidirectional bridgeless interleaved converter for EV battery chargers	Monteiro V.;Exposto B.;Pinto J.;Fernandes J.;Monteiro L.;Afonso J.;	IEEE International Symposium on Industrial Electronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947224037&origin=inward
A novel concept of unidirectional bridgeless combined boost-buck converter for EV battery chargers	Monteiro V.;Pinto J.;Exposto B.;Monteiro L.;Couto C.;Afonso J.;	IEEE International Symposium on Industrial Electronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947295174&origin=inward
A personalized rehabilitation system based on wireless motion capture sensors	Macedo P.;Afonso J.;Simoes R.;	SENSORNETS 2015 - 4th International Conference on Sensor Networks, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938790338&origin=inward
A perspective on architectural re-engineering	Sanchez, Alejandro;Oliveira, Nuno;Barbosa, Luis S.;Henriques, Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000347741400013
A Platform for Assessing Cancer Patients' Quality of Life	Faria B.;Gonçalves J.;Reis L.;Rocha A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925343129&origin=inward
A proactive intelligent decision support system for predicting the popularity of online news	Fernandes K.;Vinagre P.;Cortez P.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945948591&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A probabilistic interest forwarding protocol for named data delay tolerant networks	Duarte P.;Macedo J.;Costa A.;Nicolau M.;Santos A.;	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947982987&origin=inward
A program designed to empower engineering educators	Amaral, Luís;Vasconcelos, Rosa;	IEEE	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/30620
A psychoacoustic based approach to pavement classification	Santos, Jorge A.;Freitas, Elisabete F.;	European Acoustic Association (EAA)	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36570
A review of the functionalities of smart walkers	Martins M.;Santos C.;Frizera A.;Ceres R.;	Medical Engineering and Physics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943453732&origin=inward
A serious game for rehabilitation of neurological disabilities: Preliminary study	Martins T.;Carvalho V.;Soares F.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929235488&origin=inward
A short pyrene-fused pyrazaacene with red to near-infrared photoluminescence	García R.;Melle-Franco M.;Mateo-Alonso A.;	Chemical Communications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928963810&origin=inward
A single chip FPGA-based cross-coupling multi-motor drive system	Amornwongpeeti S.;Ekpanyapong M.;Chayopitak N.;Monteiro J.;Martins J.;Afonso J.;	IEICE Electronics Express	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84936857189&origin=inward
A single chip FPGA-based solution for controlling of multi-unit PMSM motor with time-division multiplexing scheme	Amornwongpeeti S.;Ekpanyapong M.;Chayopitak N.;Monteiro J.;Martins J.;Afonso J.;	Microprocessors and Microsystems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941958372&origin=inward
A soaml approach for derivation of a process-oriented logical architecture from use cases	Salgado C.;Teixeira J.;Santos N.;Machado R.;Maciel R.;	Lecture Notes in Business Information Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921964992&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A Soft Computing Approach to Kidney Diseases Evaluation	Neves J.;Martins M.;Vilhena J.;Gomes S.;Abelha A.;Machado J.;Vicente H.;	Journal of Medical Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940103338&origin=inward
A spectrophotometry based blood typing device	Fernandes J.;Soares F.;Minas G.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929242240&origin=inward
A study on impact of the UN Decade of Education for Sustainable Development on Industrial Engineering Education	Colombo C.;Alves A.;Moreira F.;Van Hattum-Janssen N.;	Direccion y Organizacion	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937433277&origin=inward
A survey of task-oriented crowdsourcing	Luz, Nuno;Silva, Nuno;Novais, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000358249300003
A systematic approach for externalities in occupational safety through the use of the delphi methodology	Ramos D.;Arezes P.;Afonso P.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941729638&origin=inward
A taxonomy for the flexible job shop scheduling problem	Cinar D.;Topcu Y.;Oliveira J.;	Springer Proceedings in Mathematics and Statistics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947446433&origin=inward
A three-dimensional, requirements-based, balanced scorecard business model	Salgado C.;MacHado R.;MacIel R.;	2015 6th International Conference on Information and Communication Systems, ICICS 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933567373&origin=inward
A video competition to promote informal engagement with pedagogical topics in a school community	Lencastre J.;Coutinho C.;Cruz S.;Magalhães C.;Casal J.;José R.;Clough G.;Adams A.;	CSEDU 2015 - 7th International Conference on Computer Supported Education, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943382453&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
A virtual workbench applied to automation: Student's response analysis	Machado J.;Soares F.;Leão C.;Barros C.;	Lecture Notes in Electrical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84907321297&origin=inward
A wireless body sensor network based on dynamic power control and opportunistic packet scheduling mechanisms	Fernandes D.;Ferreira A.;Mendes J.;Cabral J.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937709302&origin=inward
Abstract computation in schizophrenia detection through artificial neural network based systems	Cardoso L.;Marins F.;Magalhães R.;Marins N.;Oliveira T.;Vicente H.;Abelha A.;Machado J.;Neves J.;	Scientific World Journal	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925337170&origin=inward
Acquisition and monitoring system for TEG characterization	Ando O.;Izidoro C.;Gomes J.;Correia J.;Carmo J.;Schaeffer L.;	International Journal of Distributed Sensor Networks	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925324932&origin=inward
Adapted Control Methods for Cerebral Palsy Users of an Intelligent Wheelchair	Faria, Brigida Monica;Reis, Luis Paulo;Lau, Nuno;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000347893100006
Adapting Biped Locomotion to Sloped Environments: Combining Reinforcement Learning with Dynamical Systems	André J.;Teixeira C.;Santos C.;Costa L.;	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945439763&origin=inward
Adding conscious aspects in virtual robot navigation through Baars-Franklin's cognitive architecture	Becker T.;Fabro J.;De Oliveira A.;Reis L.;	Proceedings - 2015 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933051945&origin=inward
Aggregating spatio-temporal phenomena at multiple levels of detail	Silva R.;Pires J.;Santos M.;Leal R.;	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945957309&origin=inward
Aligning business requirements with services quality characteristics by using logical architectures	Salgado C.;Machado R.;Maciel R.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926382994&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Ambient assisted living platform for remote monitoring of bedridden people	Pereira F.;Barros C.;Carvalho V.;Machado J.;Leão C.;Soares F.;Bezerra K.;Matos D.;	Mechanisms and Machine Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928228219&origin=inward
Ambient Intelligence - Software and Applications: 6th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2015)	Mohamed A.;Novais P.;Pereira A.;González G.;Fernández-Caballero A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937501580&origin=inward
Ambient intelligence: Experiments on sustainability awareness	Silva F.;Analide C.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945969321&origin=inward
An Adverse Event Reporting and Learning System for Water Sector Based on an Extension of the Eindhoven Classification Model	Vicente H.;Borrallho F.;Couto C.;Gomes G.;Alves V.;Neves J.;	Water Resources Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940479001&origin=inward
An agent based propagation model of bank failures	Dias A.;Campos P.;Garrido P.;	Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921676546&origin=inward
An approach for a negotiation model inspired on social networks	Carneiro J.;Marreiros G.;Novais P.;	Communications in Computer and Information Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931089059&origin=inward
An Artificial Tutor for Teaching Portuguese Using the Method of Joao de Deus	Belo, Orlando;Silva, Diogo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000359138700006
An artificial tutor for teaching Portuguese using the method of João de Deus	Belo O.;Silva D.;	Proceedings of the International Conference on e-Learning, ICEL	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940658402&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
An assessment of chronic kidney diseases	Neves J.;Rosário Martins M.;Vicente H.;Abelha A.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926295620&origin=inward
An electron-conducting pyrene-fused phenazinothiadiazole	Marco A.;Cortizo-Lacalle D.;Gozalvez C.;Olano M.;Atxabal A.;Sun X.;Melle-Franco M.;Hueso L.;Mateo-Alonso A.;	Chemical Communications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84934984411&origin=inward
An energy aware design flow of distributed industrial wireless sensor and actuator networks	Abrishambaf R.;Cabral J.;Monteiro J.;Bal M.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937709508&origin=inward
An evaluation of parchments' degradation a hybrid approach	Neves J.;Machado J.;Gomes G.;Sousa S.;Tereso D.;Coelho A.;Caldeira A.;Pereira A.;Candeias A.;Vicente H.;	Proceedings - 29th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938703478&origin=inward
An evolutionary multi-objective optimization system for earthworks	Parente M.;Cortez P.;Gomes Correia A.;	Expert Systems with Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930042715&origin=inward
An immunity based configuration for multilayer single featured biometric authentication algorithms	Santos H.;De Magalhães S.;Magalhães M.;	Communications in Computer and Information Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945903636&origin=inward
An initiation of a lean journey in a clothing company	Alves, Anabela Carvalho;Leão, Celina Pinto;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36860
An integer programming approach for balancing and scheduling in extended manufacturing environment	Kays H.;Karim A.;Varela M.;Santos A.;Madureira A.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943311421&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
An integrated framework for supporting fuzzy decision-making in networked manufacturing environments	Vieira G.;Varela M.;Putnik G.;Machado J.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947253217&origin=inward
An investigation of safety design practices of metal machines	Mrugalska B.;Arezes P.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938691722&origin=inward
An optimization approach to select portfolios of electricity generation projects with renewable energies	Matos E.;Monteiro M.;Ferreira P.;Cunha J.;Garca-Rubio R.;	Applied Mathematics and Information Sciences	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931830057&origin=inward
An ordered heuristic for the allocation of resources in unrelated parallel-machines	E Santos A.;Madureira A.;Varela M.;	International Journal of Industrial Engineering Computations	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921719726&origin=inward
An overview of industrial communication networks	Silva M.;Pereira F.;Soares F.;Leão C.;Machado J.;Carvalho V.;	Mechanisms and Machine Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928232866&origin=inward
An overview of the current three-dimensional body scanners for anthropometric data collection	Bragança S.;Arezes P.;Carvalho M.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941630709&origin=inward
An overview of the quality of service in bluetooth communications in healthcare	Pereira A.;Pereira E.;Silva E.;Guimarães T.;Portela F.;Santos M.;Abelha A.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937431981&origin=inward
Análise comparativa do sistema nacional de colocação de professores em Portugal	Sá, Jorge Vaz de Oliveira e;Reis, L. P.;	CIAQ	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38362

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Analysing the correlation between social network analysis measures and performance of students in social network-based engineering education	Putnik G.;Costa E.;Alves C.;Castro H.;Varela L.;Shah V.;	International Journal of Technology and Design Education	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930802289&origin=inward
Analysis and Design of a 195.6 dBc/Hz Peak FoM P-N Class-B Oscillator With Transformer-Based Tail Filtering	Garampazzi M.;Mendes P.;Codega N.;Manstretta D.;Castello R.;	IEEE Journal of Solid-State Circuits	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926631408&origin=inward
Analysis of integrated management systems from various perspectives	Domingues J.;Sampaio P.;Arezes P.;	Total Quality Management and Business Excellence	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947488985&origin=inward
Analysis of the Effect of Module Thickness Reduction on Thermoelectric Generator Output	Brito F.;Figueiredo L.;Rocha L.;Cruz A.;Goncalves L.;Martins J.;Hall M.;	Journal of Electronic Materials	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947794556&origin=inward
Analysis of the most relevant anthropometric dimensions for school furniture selection based on a study with students from one Chilean region	Castellucci H.;Arezes P.;Molenbroek J.;	Applied Ergonomics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84908155887&origin=inward
Animation and automatic evaluation in supporting the teaching of programming Animação e Avaliação Automática no Apoio ao Ensino da Programação	Tavares P.;Gomes E.;Henriques P.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943279674&origin=inward
Are wildfires and pneumonia spatially and temporally related?	Santos M.;Leite V.;Carvalho A.;de Araújo A.;Cruz J.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944457740&origin=inward
Artificial neural networks in acute coronary syndrome screening	Martins M.;Mendes T.;Grañeda J.;Gusmão R.;Vicente H.;Neves J.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944460735&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Artificial neural networks in diagnosis of liver diseases	Neves J.;Cunha A.;Almeida A.;Carvalho A.;Abelha A.;Machado J.;Vicente H.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943624859&origin=inward
A-scan ultrasound system for real-time puncture safety assessment during percutaneous nephrolithotomy	Rodrigues P.;Rodrigues N.;Fonseca J.;Von Krüger M.;Pereira W.;Vilaça J.;	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943526930&origin=inward
Aspetos ergonómicos em contexto hospitalar	Carneiro, P.;	Engenho e Média Lda	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38581
Assessing an ontology for the representation of clinical protocols in decision support systems	Oliveira T.;Novais P.;Neves J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946405676&origin=inward
Assessing physical activity intensity by video analysis	Silva P.;Santiago C.;Reis L.;Sousa A.;Mota J.;Welk G.;	Physiological Measurement	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929468472&origin=inward
Assessing the cost-effectiveness of electric vehicles in European countries using integrated modeling	Seixas J.;Simões S.;Dias L.;Kanudia A.;Fortes P.;Gargiulo M.;	Energy Policy	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924272365&origin=inward
Associations between energetic expenditure, physical activity and body composition: exploratory study with industrial workers	Bortolozzo, Eliana;Pilatti, Luiz Alberto;Canteri, Maria Helene;Arezes, Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&trft_id=info:ut/000350559600013
Automatic brake system for manual wheelchairs	Santos D.;Machado J.;Varela M.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947245463&origin=inward
Automatic control of cycling effort using electric bicycles and mobile devices	Afonso, João L.;Afonso, José A.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36374

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Automatic generation of ETL physical systems from BPMN conceptual models	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38345
Automatic visual detection of human behavior: A review from 2000 to 2014	Afsar P.;Cortez P.;Santos H.;	Expert Systems with Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930638830&origin=inward
Beat Tracking for Interactive Dancing Robots	Oliveira J.;Ince G.;Nakamura K.;Nakadai K.;Okuno H.;Gouyon F.;Reis L.;	International Journal of Humanoid Robotics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930013399&origin=inward
Bed design with mechatronic system to decrease pressure ulcers	Salman O.;Bezerra K.;Machado J.;Carvalho V.;Soares F.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947263422&origin=inward
BeSmart2: A multicriteria decision aid application	Tereso A.;Amorim J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926284213&origin=inward
Bi-directional extended range parallel plate electrostatic actuator based on feedback linearization	Moreira E.;Alves F.;Dias R.;Costa M.;Fonseca H.;Cabral J.;Gaspar J.;Rocha L.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systems (MEMS)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931045038&origin=inward
Big data for stock market by means of mining techniques	Lima L.;Portela F.;Santos M.;Abelha A.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926313922&origin=inward
Big data in cloud : a data architecture	Sá, Jorge Vaz de Oliveira e;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/34637
Boosting learning: Non-intrusive monitoring of student's efficiency	Gonçalves S.;Rodrigues M.;Carneiro D.;Fdez-Riverola F.;Novais P.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946417158&origin=inward
Bootstrap performance profiles in stochastic algorithms assessment	Costa L.;Espírito Santo I.;Oliveira P.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939647684&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Bridging the gap between a set of interrelated business process models and software models	Cruz E.;Machado R.;Santos M.;	ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939531161&origin=inward
Business intelligence and nosocomial infection decision making	Abelha, António;Machado, José Manuel;Santos, Manuel Filipe;	IGI Global	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36615
Business intelligence in banking: A literature analysis from 2002 to 2013 using text mining and latent Dirichlet allocation	Moro S.;Cortez P.;Rita P.;	Expert Systems with Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84908042352&origin=inward
Carbon nanotubes: The challenges of the first syntheses trials	Coelho C.;Sepúlveda A.;Rocha L.;Silva A.;	BIODEVICES 2015 - 8th International Conference on Biomedical Electronics and Devices, Proceedings; Part of 8th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84936792188&origin=inward
Categorização do consumo de energia em sistemas de povoamento de Data Warehouses	Belo, O.;Saraiva, João Alexandre;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38344
Characterization of pneumonia incidence supported by a Business Intelligence system	Santos M.;Leite V.;Carvalho A.;de Araújo A.;Cruz J.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944445539&origin=inward
Characterization of silicon photodiodes for diffuse reflectance signal extraction	Pimenta S.;Carmo J.;Correia R.;Minas G.;Castanheira E.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929251192&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Clustering barotrauma patients in ICU-A data mining based approach using ventilator variables	Oliveira S.;Portela F.;Santos M.;Machado J.;Abelha A.;Silva Á.;Rua F.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945970524&origin=inward
CMMI implementation and results: The case of a software company	Liberato M.;Varajão J.;Martins P.;	Modern Techniques for Successful IT Project Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946118295&origin=inward
Co-Designed FreeRTOS Deployed on FPGA	Pereira J.;Oliveira D.;Pinto S.;Cardoso N.;Silva V.;Gomes T.;Mendes J.;Cardoso P.;	Brazilian Symposium on Computing System Engineering, SBESC	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946737421&origin=inward
Collaborative behavior in soccer: The setplay free software framework	Mota L.;Fabro J.;Reis L.;Lau N.;	Lecture Notes in Artificial Intelligence (Subseries of Lecture Notes in Computer Science)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930989248&origin=inward
Collaborative negotiation platform using a dynamic multi-criteria decision model	Arrais-Castro A.;Varela M.;Putnik G.;Ribeiro R.;Dargam F.;	International Journal of Decision Support System Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944455613&origin=inward
Combining data mining and evolutionary computation for multi-criteria optimization of earthworks	Parente M.;Cortez P.;Correia A.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925337941&origin=inward
Combining non-dominance, objective-order and spread metric to extend firefly algorithm to multi-objective optimization	Costa M.;Rocha A.;Fernandes E.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925294573&origin=inward
Companies' OHS Internal Structures: Types and theoretical foundations	Castillo, Cristian dos Santos;Arezes, Pedro Miguel;Shahriari, Mohammad;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&xrft_id=info:ut/000350559600025

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Companies' OHS internal structures: A characterization based on the literature review	Castillo C.;Arezes P.;Shahriari M.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941652870&origin=inward
Comparing AHP and ELECTRE I for prioritizing software requirements	Fernandes, João M.;Costa, L.;	IEEE	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37181
Comparing hybrid metaheuristics for the bus driver rostering problem	Barbosa V.;Respício A.;Alvelos F.;	Smart Innovation, Systems and Technologies	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944457232&origin=inward
Comparison of single and multi-objective evolutionary algorithms for robust link-state routing	Pereira V.;Sousa P.;Cortez P.;Rio M.;Rocha M.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925321433&origin=inward
Compensatory postural adjustments in Parkinson's disease assessed via a virtual reality environment	Yelshyna D.;Gago M.;Bicho E.;Fernandes V.;Gago N.;Costa L.;Silva H.;Rodrigues M.;Rocha L.;Sousa N.;	Behavioural Brain Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940121753&origin=inward
Comprehensive comparison of a current-source and a voltage-source converter for three-phase EV fast battery chargers	Afonso, João L.;	IEEE	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38650
Computational science and its applications – ICCSA 2015: 15th international conference Banff, AB, Canada, June 22–25, 2015 proceedings, part III	Gervasi O.;Murgante B.;Misra S.;Gavrilova M.;Rocha A.;Torre C.;Taniar D.;Apduhan B.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944463940&origin=inward
Conceptual-physical bridging - From BPMN models to physical implementations on kettle	Oliveira B.;Santos V.;Gomes C.;Marques R.;Belo O.;	CEUR Workshop Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940374715&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Conceptual-physical bridging – From BPMN models to physical implementations on kettle	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38342
Concurrency detection on finish-to-start activity precedence networks	Moutinho R.;Tereso A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926347287&origin=inward
Concurrent projects in control laboratorial classes	Soares F.;Lopes G.;Garrido P.;Esteves J.;Bicho E.;	Lecture Notes in Electrical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84907305178&origin=inward
Constructing general dual-feasible functions	Rietz J.;Alves C.;Valério De Carvalho J.;Clautiaux F.;	Operations Research Letters	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84935018432&origin=inward
Construction of functional brain connectivity networks	Magalhães R.;Marques P.;Veloso T.;Soares J.;Sousa N.;Alves V.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931382130&origin=inward
Context-aware well-being assessment in intelligent environments	Silva F.;Gonçalves C.;Analide C.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937428233&origin=inward
Contextual policy search for generalizing a parameterized biped walking controller	Abdolmaleki A.;Lau N.;Reis L.;Peters J.;Neumann G.;	Proceedings - 2015 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions, ICARSC 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933039217&origin=inward
Control algorithms for a unified power quality conditioner based on three-level converters	Monteiro L.;Aredes M.;Couto C.;Afonso J.;	International Transactions on Electrical Energy Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945231667&origin=inward
CT maxillary sinus evaluation-a retrospective cohort study	Guerra-Pereira I.;Vaz P.;Faria-Almeida R.;Braga A.;Felino A.;	Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84936063664&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Cyber-physical systems design: transition from functional to architectural models	Passarini R.;Farines J.;Fernandes J.;Becker L.;	Design Automation for Embedded Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945462973&origin=inward
Da gestão da informação à gestão do conhecimento: uma proposta para a e-Administração em Portugal	Ramalho, José Carlos;	Asociación de Educación e Investigación en Ciencia de la Información de Iberoamérica y del Caribe (EDICIC)	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38496
Data Mining and decision support systems for clinical application and quality of life Data Mining e Sistemas de Apoio à Decisão em Aplicações Clínicas e Qualidade de Vida	Ferreira M.;Reis L.;Faria B.;Goncalves J.;Rocha A.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943303041&origin=inward
Data mining and electronic devices applied to quality of life related to health data	Gonçalves J.;Faria B.;Reis L.;Carvalho V.;Rocha Á.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943280020&origin=inward
Dealing with Agents' Behaviour in the Decision-Making Process	Martinho, Diogo;Carneiro, Joao;Marreiros, Goretí;Novais, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000360935400002
Decision support in E-government – a pervasive business intelligence approach case study in a local government	Teixeira R.;Afonso F.;Oliveira B.;Machado J.;Abelha A.;Santos M.;Portela F.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925308062&origin=inward
Defining agents' behaviour for negotiation contexts	Carneiro J.;Martinho D.;Marreiros G.;Novais P.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945896303&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Defining energy consumption plans for data querying processes	Gonçalves R.;Saraiva J.;Belo O.;	Proceedings - 4th IEEE International Conference on Big Data and Cloud Computing, BDCloud 2014 with the 7th IEEE International Conference on Social Computing and Networking, SocialCom 2014 and the 4th International Conference on Sustainable Computing and Communications, SustainCom 2014	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924424258&origin=inward
Defining human-machine micro-task workflows for constitution making	Luz N.;Poblet M.;Silva N.;Novais P.;	Lecture Notes in Business Information Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937426420&origin=inward
Defining risk acceptance criteria in occupational settings: A case study in the furniture industrial sector	Rodrigues M.;Arezes P.;Leão C.;	Safety Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939814034&origin=inward
Definition of a collaborative working model to the logistics area	Magalhães D.;de Carvalho M.;Varela L.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947287921&origin=inward
Degradation of all-inkjet-printed organic thin-film transistors with TIPS-pentacene under processes applied in textile manufacturing	Castro H.;Sowade E.;Rocha J.;Alpuim P.;Machado A.;Baumann R.;Lanceros-Méndez S.;	Organic Electronics: physics, materials, applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925402727&origin=inward
Dengue in Madeira Island	Monteiro, M. Teresa T.;	Springer International Publishing Switzerland	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37153
Derivative-free augmented lagrangian for global optimization: Cost minimization in a simplified activated sludge system model	Espirito Santo I.;Denysiuk R.;Fernandes E.;	Journal of Mathematical Modelling and Algorithms	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946560649&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Deriving a data model from a set of interrelated business process models	Cruz E.;Machado R.;Santos M.;	ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939512302&origin=inward
Design and development of a portable projection and natural interface device for virtual games applied to physiotherapy	Lopes O.;Martins T.;Carvalho V.;Matos D.;Soares F.;Machado J.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939647807&origin=inward
Design and fabrication of SiO ₂ /TiO ₂ and MgO/TiO ₂ based high selective optical filters for diffuse reflectance and fluorescence signals extraction	Pimenta S.;Cardoso S.;Miranda A.;De Beule P.;Castanheira E.;Minas G.;	Biomedical Optics Express	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945898041&origin=inward
Design and validation of a biomechanical bioreactor for cartilage tissue culture	Correia V.;Panadero J.;Ribeiro C.;Sencadas V.;Rocha J.;Gomez Ribelles J.;Lanceros-Méndez S.;	Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84936792133&origin=inward
Design of Posicast PID control systems using a gravitational search algorithm	de Moura Oliveira, P. B.;Solteiro Pires, E. J.;Novais, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&url_id=info:ut/000358808500004
Design, fabrication and characterization of SiO ₂ /TiO ₂ and MgO/TiO ₂ based high selective optical filters for spectroscopic signals extraction	Minas, Graça;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37846
Detection of dangerous situations using a smart internet of things system	Lopes N.;Santos H.;Azevedo A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925310857&origin=inward
Detection of distraction and fatigue in groups through the analysis of interaction patterns with computers	Pimenta A.;Carneiro D.;Novais P.;Neves J.;	Studies in Computational Intelligence	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921480825&origin=inward
Detection of road accident accumulation zones with a visual analytics approach	Santos, Maribel Yasmina;Ramos, Luís F.;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38121

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Determinants of behavioral intention to mobile banking in Arab culture	Rashed A.;Santos H.;	Banking, Finance, and Accounting: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945116409&origin=inward
Development of a performance model for telematics equipment in highways	Cabral, Jorge;Matos, José C.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/30852
DipBlue: A diplomacy agent with strategic and trust reasoning	Ferreira A.;Cardoso H.;Reis L.;	ICAART 2015 - 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943226346&origin=inward
Dynamic group formation in mobile computer supported collaborative learning environment	Amara S.;Macedo J.;Bendella F.;Santos A.;	CSEDU 2015 - 7th International Conference on Computer Supported Education, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943519289&origin=inward
Dynamic wet etching of silicon through isopropanol alcohol evaporation	Monteiro T.;Kastytis P.;Gonçalves L.;Minas G.;Cardoso S.;	Micromachines	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946399283&origin=inward
Economic evaluation of occupational safety preventive measures in a hospital	Ramos D.;Arezes P.;Afonso P.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938363884&origin=inward
Editorial	Guinovart X.;Almeida J.;Simões A.;	Linguamatica	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939509685&origin=inward
Educase – intelligent system for pedagogical advising using case-based reasoning	Analide, Cesar;	World Academy of Science, Engineering and Technology	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36543
Effect of the acoustic impedance in ultrasonic emitter transducers using digital modulations	Martins M.;Cabral J.;Lanceros-Mendez S.;Rocha G.;	Ocean Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84927917508&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Efficient quadrature rules for illumination integrals: From quasi monte carlo to bayesian monte carlo	Marques R.;Bouville C.;Santos L.;Bouatouch K.;	Synthesis Lectures on Computer Graphics and Animation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931061977&origin=inward
Embedded MEMS platform for structure test and characterization	Brito N.;Alves F.;Cabral J.;Gaspar J.;Monteiro J.;Rocha L.;	Procedia Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941644501&origin=inward
Energy harvesting performance of BaTiO ₃ /poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) spin coated nanocomposites	Nunes-Pereira J.;Sencadas V.;Correia V.;Cardoso V.;Han W.;Rocha J.;Lanceros-Méndez S.;	Composites Part B: Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921728307&origin=inward
Energy policies influenced by energy systems modelling—Case studies in UK, Ireland, Portugal and G8	Chiodi A.;Taylor P.;Seixas J.;Simeões S.;Fortes P.;Gouveia J.;Dias L.;Gallachóir B.;	Lecture Notes in Energy	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928242129&origin=inward
Environment, health and safety policy in small construction sites: an analysis of the situation in Brazil	Gomes, Haroldo;Fadel de Vasconcellos, Luiz Carlos;Arezes, Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600044
Equations for defining the mismatch between students and school furniture: A systematic review	Castellucci H.;Arezes P.;Molenbroek J.;	International Journal of Industrial Ergonomics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933051929&origin=inward
Ergonomic analysis in a food packaging workplace	Cordeiro, Ana;Arezes, Pedro;Pinho, Eugénia;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600112
Ergonomic analysis of the shaping post in the injection sector of a footwear industry	Costa S.;Monteiro S.;Carneiro P.;Colim A.;Costa N.;Loureiro I.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941630845&origin=inward
Ergonomic evaluation of office workplaces with Rapid Office Strain Assessment (ROSA)	Arezes, P.;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38470

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Ergonomic intervention in a Portuguese Textile Company to achieve Lean principles	Eira, Ruben;Maia, Laura Costa;Alves, Anabela Carvalho;Leao, Celina Pinto;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600035
Ergonomic Study of a Joiner Workstation	Amorim, Nelson;Silva, Patrick;Ferreira, Flavio;Simoos, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600006
Ergonomics, anthropometrics, and kinetic evaluation of gait: A case study	Arezes, P.;Carvalho, Miguel;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38472
Estimating the impact of adding sensor nodes to biomedical wireless sensor networks	Abreu C.;Miranda F.;Mendes P.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939650025&origin=inward
Evaluating ubiquitous computing environments using 3D simulation	Santos A.;Rodrigues H.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947290899&origin=inward
Evaluation of thermal comfort levels concerning the spatial arrangement in an operating room	Rodrigues, Nelson;Fernandes, Constantino;Miguel, Alberto;Teixeira, Senhorinha;Leao, Celina;Santos Baptista, J.;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600103
Evidence for inter- and intraspecies biofilm formation variability among a small group of coagulase-negative staphylococci	Lima, C.;	Oxford University Press	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38715
Experiential Learning of Robotics Fundamentals Based on a Case Study of Robot-Assisted Stereotactic Neurosurgery	Faria C.;Vale C.;Machado T.;Erlhagen W.;Rito M.;Monteiro S.;Bicho E.;	IEEE Transactions on Education	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938800382&origin=inward
Fabrication and characterization of polymeric three-axis thermal accelerometers	Silva C.;Noh J.;Fonseca H.;Pontes A.;Gaspar J.;Rocha L.;	Journal of Micromechanics and Microengineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938338604&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Fabrication and mechanical characterization of long and different penetrating length neural microelectrode arrays	Goncalves S.;Peixoto A.;Silva A.;Correia J.;	Journal of Micromechanics and Microengineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84927935403&origin=inward
Fast embedded feet pose estimation based on a depth camera for smart walker	Page S.;Martins M.;Saint-Bauzel L.;Santos C.;Pasqui V.;	Proceedings - IEEE International Conference on Robotics and Automation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938250076&origin=inward
Fast left ventricle tracking in CMR images using localized anatomical affine optical flow	Queirós S.;Vilaça J.;Morais P.;Fonseca J.;D'hooge J.;Barbosa D.;	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943415332&origin=inward
Feature reduction and multi-classification of different assistive devices according to the gait pattern	Martins M.;Santos C.;Costa L.;Frizera A.;	Disability and Rehabilitation: Assistive Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940731553&origin=inward
Feature reduction with PCA/KPCA for gait classification with different assistive devices	Martins M.;Santos C.;Costa L.;Frizera A.;	International Journal of Intelligent Computing and Cybernetics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946841577&origin=inward
Finite element analysis of pectus carinatum surgical correction via a minimally invasive approach	Neves S.;Pinho A.;Fonseca J.;Rodrigues N.;Henriques-Coelho T.;Correia-Pinto J.;Vilaça J.;	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84911991483&origin=inward
Flexible gastrointestinal motility pressure sensors based on aluminum thin-film strain-gauge arrays	Silva L.;Sousa P.;Goncalves L.;Minas G.;	Journal of Micromechanics and Microengineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937468019&origin=inward
Flexible solid-state Li-ion battery using Ge thin film anode and LiCoO ₂ cathode	Correia, J. H.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37901
Focused interaction analysis in collaboration and cooperation of the 4c model Analyse d'interactions focalisée sur la collaboration et coopération du modèle 4C Análise de interações	Costa A.;Loureiro M.;Reis L.;de Souza F.;	Revista Lusofona de Educacao	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84932178076&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
focada na colaboração e cooperação do modelo 4C Análisis de interacción centrado en la colaboración y cooperación del modelo 4C				
From fixed to mixed: rethinking production systems design for increased efficiency	Alves, Anabela Carvalho;Carneiro, P.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37234
From software extensions to product lines of dataflow programs	Gonçalves R.;Batory D.;Sobral J.;Riché T.;	Software and Systems Modeling	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940940151&origin=inward
From source code identifiers to natural language terms	Carvalho N.;Almeida J.;Henriques P.;Varanda M.;	Journal of Systems and Software	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84919460270&origin=inward
Gaspar: A compositional aspect-oriented approach for cluster applications	Medeiros B.;Silva R.;Sobral J.;	Concurrency Computation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945302353&origin=inward
Gd ₂ O ₃ /PPO/POPOP/PS composites for digital imaging radiation detectors	Oliveira J.;Martins P.;Correia V.;Rocha J.;Lanceros-Mendez S.;	Applied Physics A: Materials Science and Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940054725&origin=inward
Gd ₂ O ₃ : Eu Nanoparticle-Based Poly(vinylidene fluoride) Composites for Indirect X-ray Detection	Martins P.;Correia V.;Rocha J.;Lanceros-Mendez S.;	Journal of Electronic Materials	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925505952&origin=inward
Ge thin film anode in a flexible solid-state Li-ion microbattery	Correia, J. H.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37898
Generalized learning to create an energy efficient ZMP-based walking	Shafii N.;Lau N.;Reis L.;	Lecture Notes in Artificial Intelligence (Subseries of Lecture Notes in Computer Science)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931003440&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Generic System for Human-Computer Gesture Interaction: Applications on Sign Language Recognition and Robotic Soccer Refereeing	Trigueiros P.;Ribeiro F.;Reis L.;	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945483091&origin=inward
Genetic algorithms for the non emergency patients transport service	Pereira, Guilherme;Figueiredo, Manuel;Dias, Luis S.;Oliveira, José A.;	Springer International Publishing	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38743
Geodesic regression on spheres from a numerical optimization viewpoint	Machado L.;Monteiro M.;	International Journal of Computer Mathematics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930893695&origin=inward
Geographic information science as an enabler of smarter cities and communities	BaÇão F.;Santos M.;Painho M.;	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945909246&origin=inward
Geo-spatial analytics using the dynamic ST-SNN Approach	Santos, Maribel Yasmina;	IAENG	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36717
Global vs. local nonlinear optimization techniques for human-like movement of an anthropomorphic robot	Costa E Silva E.;Costa M.;Erlhagen W.;Bicho E.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939648738&origin=inward
Graph theory approach to quantify uncertainty of performance measures	Sousa S.;Lopes I.;Nunes E.;	International Journal for Quality Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928943218&origin=inward
Graphene can wreak havoc with cell membranes	Dallavalle M.;Calvaresi M.;Bottoni A.;Melle-Franco M.;Zerbetto F.;	ACS Applied Materials and Interfaces	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84923823940&origin=inward
GreenMon: An efficient wireless sensor network monitoring solution for greenhouses	Gomes T.;Brito J.;Abreu H.;Gomes H.;Cabral J.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937714560&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Gröbner bases and mathematical exercises generation with nondetermined structure Bases de Gröbner e geração de exercícios matemáticos com estrutura não determinada	Araújo I.;Smirnov G.;Almeida J.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943328958&origin=inward
Hand gesture recognition system based in computer vision and machine learning	Trigueiros P.;Ribeiro F.;Paulo Reis L.;	Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928318718&origin=inward
Handling default data under a case-based reasoning approach	Fernandes B.;Freitas M.;Analide C.;Vicente H.;Neves J.;	ICAART 2015 - 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943258161&origin=inward
HEP-Frame: A software engineered framework to aid the development and efficient multicore execution of scientific code	Proença, Alberto José;	Conference Publishing Services	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38356
High-Resolution MEMS Inclinometer Based on Pull-In Voltage	Alves F.;Dias R.;Cabral J.;Gaspar J.;Rocha L.;	Journal of Microelectromechanical Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938568718&origin=inward
How musical selection impacts the performance of the interaction with the computer	da Costa M.;Carneiro D.;Dias M.;Novais P.;	Studies in Computational Intelligence	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921364475&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
How the Intercalation of Phenanthroline Affects the Structure, Energetics, and Bond Properties of DNA Base Pairs: Theoretical Study Applied to Adenine-Thymine and Guanine-Cytosine Tetramers	Gil A.;Melle-Franco M.;Branchadell V.;Calhorda M.;	Journal of Chemical Theory and Computation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931292176&origin=inward
Human Mobility Patterns at the Smallest Scales	Lind P.;Moreira A.;	Communications in Computational Physics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938385327&origin=inward
Identifying Finger Postures when Interacting with the Touch Screen of Mobile Devices	Umami, Mahrus K.;Arezes, Pedro M.;Sampaio, Alvaro M.;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000350559600140
Illuminance and whole body vibration evaluation in a company from footwear industry in Portugal	Ferreira, Tania;Aguiar, Livia;Carneiro, Paula;Colim, Ana;Costa, Nelson;Loureiro, Isabel;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000350559600038
Impact of an Occupational Gym Program on Flexibility in Office Workers	Matos, Mariana;Arezes, Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000350559600070
Implantable flexible pressure measurement system based on inductive coupling	Oliveira C.;Sepúlveda A.;Almeida N.;Wardle B.;Da Silva J.;Rocha L.;	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921514040&origin=inward
Implementation of Advanced Warehouses in a Hospital Environment - Case study	Costa J.;Carvalho M.;Nobre A.;	Journal of Physics: Conference Series	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938099525&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Implementation of feature extraction methods and support vector machine for classification of partial body weight supports in overground robot-aided walking	Figueiredo J.;Santos C.;Urendes E.;Pons J.;Moreno J.;	International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering, NER	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940396391&origin=inward
Implementation of Safety Design in Refurbishment Projects	Matos, Helena;Tender, Manuel;Couto, Joao Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000350559600071
Improving and embedding project management practice in organisations - A qualitative study	Fernandes G.;Ward S.;Araújo M.;	International Journal of Project Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929505369&origin=inward
Improving cities sustainability through the use of data mining in a context of big city data	Santos, Maribel Yasmina;	IAENG	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36713
Improving quality of services in maternity care triage system	Abelha A.;Pereira E.;Brandão A.;Portela F.;Santos M.;Machado J.;Braga J.;	International Journal of E-Health and Medical Communications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944457692&origin=inward
Improving selective collection of urban waste using a business intelligence system	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38341
Improving user privacy and the accuracy of user identification in behavioral biometrics	Pimenta A.;Carneiro D.;Neves J.;Novais P.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945945354&origin=inward
Industrial controlling process using the remote industrial automation trainer PAIR	Silva M.;Pereira F.;Soares F.;Leão C.;Machado J.;Carvalho V.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939648107&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Industrial Engineering and Management curriculum profile: Developing a framework of competences	Mesquita D.;Lima R.;Flores M.;Marinho-Araujo C.;Rabelo M.;	International Journal of Industrial Engineering and Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947926015&origin=inward
Influence of firm size on the adoption of enterprise information systems: Insights from Iberian firms	Trigo A.;Varajão J.;Soto-Acosta P.;González-Gallego N.;Molina Castillo F.;	International Journal of Information Technology and Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943525584&origin=inward
Information systems assessment in pathologic anatomy service	Novo A.;Duarte J.;Portela F.;Abelha A.;Santos M.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925337385&origin=inward
Inkjet Printed Pressure Sensing Platform for Postural Imbalance Monitoring	Cruz S.;Dias D.;Viana J.;Rocha L.;	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937019645&origin=inward
Insider threats: The major challenge to security risk management	Pereira T.;Santos H.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944046146&origin=inward
Integrated management systems: A model for maturity assessment	Arezes, P.;Sampaio, Paulo;	Springer International Publishing Switzerland	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38471
Integrating usage analysis on cube view selection – An alternative method	Belo, O.;	Inderscience Enterprises Ltd.	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38343
Integration of ISO 31000 into the organization's health and safety management processes	Garrido Ramos, Delfina Gabriela;Afonso, Paulo;Costa, Ana;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&trft_id=info:ut/000350559600097

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Interaction Paradigms Versus Age-Related User Profiles: An Evaluation on Content Selection	Carvalho D.;Bessa M.;Magalhães L.;Carrapatoso E.;	IEEE Latin America Transactions	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924975869&origin=inward
International standard ISO 9001 an artificial intelligence view	Neves J.;Fernandes A.;Gomes G.;Neves M.;Abelha A.;Vicente H.;	ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939512691&origin=inward
Investigating the use of digital manipulatives for storytelling in pre-school	Branco, Pedro;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38194
Invited paper: Multimodal interface for an intelligent wheelchair	Reis L.;Faria B.;Vasconcelos S.;Lau N.;	Lecture Notes in Electrical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921957503&origin=inward
IRAK4 gene polymorphism and odontogenic maxillary sinusitis	Pereira I.;Vaz P.;Almeida R.;Braga A.;Felino A.;	Clinical Investigations Oral	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84942986224&origin=inward
ISO 9001 certification in the American Continent: a statistical analysis and modelling	Salgado E.;Beijo L.;Sampaio P.;Mello C.;Saraiva P.;	International Journal of Production Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946882002&origin=inward
ITC impacts in the health sector: PACS adoption in Centro Hospitalar do Médio Ave Impactos das TIC no Sector da Saúde: O Caso da Adoção de um PACS no Centro Hospitalar do Médio Ave	Diniz R.;Nascimento J.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943328043&origin=inward
Knowledge Transmission in Industrial Clusters: Evidences from EuroClusTex	Sohn A.;Vieira F.;Filho N.;Cunha I.;Zarelli P.;	European Planning Studies	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84932186255&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Lean companies in the track of sustainability	Alves, Anabela Carvalho;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36859
Lean engineering education: driving content and competence mastery	Alves, Anabela Carvalho;	ASME Press	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36812
Learning electronics project inside a control inspired conceptual map	Garrido P.;Fernandes A.;Carvalho P.;Sepúlveda J.;Costa N.;Morgado R.;	Lecture Notes in Electrical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84907361352&origin=inward
Learning to Walk Fast: Optimized Hip Height Movement for Simulated and Real Humanoid Robots	Shafii N.;Lau N.;Reis L.;	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945454328&origin=inward
Lessons learned on developing educational systems using a hybrid user centered methodology	Costa A.;Reis L.;Loureiro M.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925338219&origin=inward
Library for simplified timer implementation using standard C++	Lopes S.;Vicente P.;Gomes R.;	ICINCO 2015 - 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943577276&origin=inward
Limitations and improvements to the risk assessment process in Olive Oil Mills: the views of OSH practitioners	Rodrigues, Matilde;Romero, Juan;Arezes, Pedro;Soriano-Serrano, Manuel;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&rft_id=info:ut/000350559600105
Lithium cobalt oxide crystallization on flexible polyimide substrate	Ribeiro J.;Sousa R.;Vieira E.;Rolo A.;Silva M.;Dupont L.;Correia J.;Goncalves L.;	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944710955&origin=inward
Localization in underground tunnels	Moreira, Adriano;	Taylor & Francis	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38351
Logic programming and artificial neural networks in breast cancer detection	Neves J.;Guimarães T.;Gomes S.;Vicente H.;Santos M.;Machado J.;Novais P.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937690305&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Long neuroprobes based on silicon dicing and iridium oxide for electrical stimulation/recording	Oliveira M.;Goncalves S.;Peixoto A.;Silva A.;Correia J.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929231970&origin=inward
Lot splitting in the context of workload control: An assessment by simulation	Fernandes N.;Carmo-Silva S.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938534065&origin=inward
Low f-number microlenses for integration on optical microsystems	Rocha R.;Belsley M.;Correia J.;Carmo J.;	IEEE Sensors Journal	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930503971&origin=inward
Mechanical simulation model of the systemic circulation	Lemos D.;Nunes A.;Machado J.;Barros C.;Leão C.;Soares F.;Minas G.;	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84923818702&origin=inward
Mechanisms to promote continuous improvement in quality management systems	Putnik G.;Ávila P.;	International Journal for Quality Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928943769&origin=inward
Mechatronic system for assistance on bath of bedridden elderly people	Bezerra K.;Machado J.;Silva B.;Carvalho V.;Soares F.;Matos D.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929253815&origin=inward
Mental workload management as a tool in e-learning scenarios	Pimenta A.;Gonçalves S.;Carneiro D.;Fde-Riverola F.;Neves J.;Novais P.;	PECCS 2015 - 5th International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938846577&origin=inward
Mentoring relationships: Shedding light on PhD student perspective	Leão C.;Ferreira A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925308767&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Mitigating the impact of occupational noise exposure for elderly workers: Setting the functional requirements for an ANC system	Arezes, P.;Pereira, Guilherme;Sampaio, Paulo;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38473
Mobile Cockpit System for Enhanced Electric Bicycle Use	Ferreira J.;Monteiro V.;Afonso J.;	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943749115&origin=inward
Mobile sensing system for georeferenced performance monitoring in cycling	Afonso, José A.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36373
Modelica modeling language as a tool on control engineering education: Simulation of a two-tank system	Figueiredo J.;Carvalho V.;Machado' J.;Soares F.;	Proceedings of IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering: Learning for the Future Now, TALE 2014	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928231261&origin=inward
Modeling and Supporting ETL Processes via a Pattern-Oriented, Task-Reusable Framework	Belo O.;Cuzzocrea A.;Oliveira B.;	Proceedings - International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946541791&origin=inward
Modelling the air-fuel mixture in an atmospheric burner	Sá A.;Teixeira S.;Teixeira J.;	PANACM 2015 - 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics, in conjunction with the 11th Argentine Congress on Computational Mechanics, MECOM 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938718371&origin=inward
MOEA/PC: Multiobjective evolutionary algorithm based on polar coordinates	Denysiuk R.;Costa L.;Santo I.;Matos J.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925321874&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
MOEA/VAN: Multiobjective Evolutionary Algorithm Based on Vector Angle Neighborhood	Denysiuk, Roman;Costa, Lino;Santo, Isabel Espírito;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000358795700084
Monitoring and improving performance in human- computer interaction	Carneiro D.;Pimenta A.;Gonçalves S.;Neves J.;Novais P.;	Concurrency Computation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945315843&origin=inward
Monitoring organizational transactions in enterprise information systems with continuous assurance requirements	Marques R.;Santos H.;Santos C.;	International Journal of Enterprise Information Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924413044&origin=inward
Multifunctional converter to interface renewable energy sources and electric vehicles with the power grid in smart grids context	Afonso, João L.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38659
Multilevel model of safety climate for furniture industries	Rodrigues M.;Arezes P.;Leão C.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938395784&origin=inward
Multiobjective approach to optimal control for a dengue transmission model	Espírito Santo, I. A. C. P.;Monteiro, M. Teresa T.;Costa, L.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37064
Multiobjective approach to optimal control for a tuberculosis model	Denysiuk R.;Silva C.;Torres D.;	Optimization Methods and Software	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940451914&origin=inward
Multiple model SPGPC for blood pressure control	Silva H.;Maitelli A.;Leão C.;Seabra E.;	ICINCO 2015 - 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943546553&origin=inward
Musculoskeletal disorder risk assessment in home care nurses	Carneiro, Paula;Martins, Joana;Torres, Madalena;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000361411000004

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
MyHealth: a cross-domain platform for healthcare	Carvalho, João Álvaro;Moreira, Adriano;Santos, Maribel Yasmina;	Association for Computing Machinery	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36506
Narrativa digital no jardim de infância: motivação, dificuldades e interação presencial e online	Teixeira, S. F. C. F.;	Universidade do Minho. Instituto de Educação. Centro de Competência TIC	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/35255
Necessitamos realmente de metodologias qualitativas na investigação em educação?	Costa A.;de Souza F.;Reis L.;	Revista Lusofona de Educacao	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84932150185&origin=inward
New algorithms for smart assessment of math exercises	Araújo I.;Brito I.;Machado G.;Pereira R.;Almeida J.;Smirnov G.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926334581&origin=inward
New Contributions in Information Systems and Technologies	Rocha Á.;Correia A.;Costanzo S.;Reis L.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926394828&origin=inward
New Control Algorithm for Single-Phase Series Active Power Filter	Teixeira N.;Pinto J.;Sepúlveda Freitas M.;Afonso J.;	Electric Power and Components Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938812721&origin=inward
New self-assembled supramolecular hydrogels based on dehydropeptides	Vilaça H.;Pereira G.;Castro T.;Hermenegildo B.;Shi J.;Faria T.;Micaêlo N.;Brito R.;Xu B.;Castanheira E.;Martins J.;Ferreira P.;	Journal of Materials Chemistry B	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937468225&origin=inward
NIR micro beam-splitter by saw-dicing of glass substrate for Optical Coherence Tomography	Maciel M.;Costa C.;Peixoto A.;Wolffenbuttel R.;Correia J.;	Procedia Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941620206&origin=inward
Non emergency patients transport - a mixed integer linear programming	Pereira, Guilherme;Figueiredo, Manuel;Dias, Luis S.;Oliveira, José A.;	SciTePress – Science and Technology Publications	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38717

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Non emergency patients transport: A mixed integer linear programming	Oliveira J.;Ferreira J.;Dias L.;Figueiredo M.;Pereira G.;	ICORES 2015 - 4th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945922721&origin=inward
Nonlinear optimization for human-like synchronous movements of a dual arm-hand robotic system	Gulletta G.;Araújo S.;Costa E Silva E.;Costa M.;Erlhagen W.;Bicho E.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939648382&origin=inward
Nutritional status and food intake at workplace as health indicators for industrial workers	Bortolozzo, Eliana;Pilatti, Luiz Alberto;Canteri, Maria Helene;Arezes, Pedro;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&url_id=info:ut/000350559600014
O Twitter como agente facilitador de recolha e interpretação de sentimentos: Exemplo na escolha da palavra do ano	Santos, Maribel Yasmina;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38355
O valor das condições de trabalho para a melhoria organizacional	Alves, Anabela Carvalho;Leão, Celina Pinto;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36862
Occupational ergonomics and safety, part 1	Arezes P.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938370804&origin=inward
Occupational Ergonomics and Safety, Part 2	Arezes P.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938690828&origin=inward
Occupational noise exposure and the exposure to ototoxic substances: A case study in the injection sector in the footwear industry	Monteiro S.;Costa S.;Carneiro P.;Colim A.;Costa N.;Loureiro I.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941654439&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Occupational Safety and Hygiene SHO2015 - Proceedings book	Arezes, P.;Carneiro, P.;	Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO)	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38603
On the advantages of word frequency and contextual diversity measures extracted from subtitles: The case of Portuguese	Soares A.;Machado J.;Costa A.;Iriarte Á.;Simões A.;de Almeida J.;Comesaña M.;Perea M.;	Quarterly Journal of Experimental Psychology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924694339&origin=inward
On the impact of overlapping access points in detecting node encounters	Jahromi K.;Meneses F.;Moreira A.;	Proceedings of the 2015 14th Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, MED-HOC-NET 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946594584&origin=inward
On the scalability of constructive interference in low-power wireless networks	Moreira, Adriano;	Springer Verlag	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36505
OPM3® Portugal project – information systems and technologies organizations – outcome analysis	Silva D.;Tereso A.;Fernandes G.;Loureiro I.;Pinto J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926334394&origin=inward
Optical Microsystem for Analysis of Diffuse Reflectance and Fluorescence Signals Applied to Early Gastrointestinal Cancer Detection	Pimenta, Sara;Castanheira, Elisabete M. S.;Minas, Graca;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&&trft_id=info:ut/000351992500050
OTILIA - An architecture for the recommendation of teaching-learning techniques supported by an ontological approach	Mota D.;De Carvalho C.;Reis L.;	Proceedings - Frontiers in Education Conference, FIE	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938118075&origin=inward
Out-of-plane neural microelectrode arrays fabrication using conventional blade dicing	Goncalves S.;Oliveira M.;Peixoto A.;Silva A.;Correia J.;	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944627167&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Patterned CNT-PDMS nanocomposites for flexible pressure sensors	Sousa P.;Silva L.;Goncalves L.;Minas G.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929252388&origin=inward
PDMS biofunctionalization study for the development of a microfluidic device: Application to salivary cortisol	Pinto V.;Minas G.;Correia-Neves M.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929234852&origin=inward
PDMS encasing system for integrated lab-on-chip Ag/AgCl reference electrodes	Monteiro T.;Cardoso S.;Goncalves L.;Minas G.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929248033&origin=inward
Perceptions and understandings on the need of change: Viewpoints across management levels	Maia L.;Eira R.;Alves A.;Leão C.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925327910&origin=inward
Pervasive business intelligence platform to improve the quality of decision process in primary and secondary education – a portuguese case study	Ferreira A.;Portela F.;Santos M.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925340853&origin=inward
Platforms for digital heritage management Plataformas para a Gestão da Herança Digital	De Oliveira J.;Reis L.;Amaral L.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943279917&origin=inward
Play platforms for children's creativity	Branco, Pedro;	Springer Verlag	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/35588
Poker learner: Players modeling through data-mining Poker Learner: Modelação de Jogadores Através de Data-Mining	Silva N.;Reis L.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943327956&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Portuguese vernacular architecture: the contribution of vernacular materials and design approaches for sustainable construction	Fernandes, J.;Bragança, L.;Mateus, Ricardo;	Taylor & Francis	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/31013
Position on interoperability everywhere under IoT-ARM	Tavares A.;Giunchiglia F.;Xu H.;Liang Y.;	CEUR Workshop Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924419814&origin=inward
Possible uses of augmented reality as a tool for guidance of users of packages	Acioly M.;Arezes P.; A.;Soares	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941702481&origin=inward
Predicting nosocomial infection by using data mining technologies	Silva E.;Cardoso L.;Portela F.;Abelha A.;Santos M.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925325130&origin=inward
Predicting plateau pressure in intensive medicine for ventilated patients	Oliveira S.;Portela F.;Santos M.;Machado J.;Abelha A.;Silva Á.;Rua F.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925302904&origin=inward
Predicting preterm birth in maternity care by means of data mining	Pereira S.;Portela F.;Santos M.;Machado J.;Abelha A.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945926609&origin=inward
Predicting the risk associated to pregnancy using Data Mining	Brandão A.;Pereira E.;Portela F.;Santos M.;Abelha A.;Machado J.;	ICAART 2015 - 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943227689&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Predictive control of a current-source inverter for solar photovoltaic grid interface	Afonso, João L.;	IEEE	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38667
Preface	Fernandes J.;Wnuk K.;Machado R.;	Lecture Notes in Business Information Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937395190&origin=inward
Preface	Mohamed A.;Novais P.;Pereira A.;González G.;Fernández-Caballero A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937510008&origin=inward
Preface	BaÇão F.;Santos M.;Painho M.;	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945947167&origin=inward
Preface of the "symposium on dynamical systems applications"	Pinto C.;Santos C.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939648185&origin=inward
Prenatal ultrasound and postmortem histologic evaluation of tooth germs: An observational, transversal study	Seabra M.;Felino A.;Nogueira R.;Valente F.;Braga A.;Vaz P.;	Head and Face Medicine	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929439616&origin=inward
Preventing patient cardiac arrhythmias by using data mining techniques	Portela F.;Filipe Santos M.;Silva A.;Rua F.;Abelha A.;Machado J.;	IECBES 2014, Conference Proceedings - 2014 IEEE Conference on Biomedical Engineering and Sciences: "Miri, Where Engineering in Medicine and Biology and Humanity Meet"	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925666219&origin=inward
Preventive maintenance development: a case study in a furniture company	Lopes, Isabel da Silva;	IAENG	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36518
Prioritizing quality problems in SMEs: A methodology	Teixeira L.;Sousa S.;	TQM Journal	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84920495429&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Probing the surface of oxidized carbon nanotubes by selective interaction with target molecules	Gusmão R.;Melle-Franco M.;Geraldo D.;Bento F.;Paiva M.;Proença F.;	Electrochemistry Communications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929332708&origin=inward
Project management: Evaluation of the problems in the portuguese construction industry	Rocha L.;Tereso A.;Couto J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926362718&origin=inward
Project scheduling and cost minimization with multiple availability constrained resources under stochastic conditions	Moutinho R.;Tereso A.;	International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937398718&origin=inward
Proposal of an empirical model for suppliers selection	Ávila P.;Mota A.;Putnik G.;Costa L.;Pires A.;Bastos J.;Cruz-Cunha M.;	International Journal for Quality Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928952420&origin=inward
Prototyping teams of affective agents in robocode	Rebelo A.;Catalão F.;Alves J.;Marreiros G.;Analide C.;Novais P.;Neves J.;	International Journal of Imaging and Robotics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939145294&origin=inward
PT-CRIS: Um miradouro sobre o universo científico nacional	Ramalho, José Carlos;	Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37856
PVD lithium battery encapsulation	Correia, J. H.;Gonçalves, L. M.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37714
QoLIS - Health business analytics platform based on quality of life related with health QoLIS - Uma Plataforma de Health Business Analytics baseada em Qualidade de Vida Relacionada com a Saúde	Gonçalves J.;Carvalho V.;Reis L.;Faria B.;Rocha A.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943303317&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
QR codes and Java applied to physiological data acquisition in biomedical engineering education	Barros C.;Leão C.;Soares F.;Machado J.;	AIP Conference Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939647896&origin=inward
Qualitative risk assessment during polymer mortar test specimens preparation - methods comparison	Arezes, P.;	IOP Publishing	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38587
Quality of learning under an all-inclusive approach	Neves J.;Figueiredo M.;Vicente L.;Gomes G.;Macedo J.;Vicente H.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946430418&origin=inward
Radiated EMC immunity investigation of common recognition identification platform for medical applications	Miranda J.;Cabral J.;Ravelo B.;Wagner S.;Pedersen C.;Memon M.;Mathiesen M.;	EPJ Applied Physics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921302613&origin=inward
Random decision forests for automatic brain tumor segmentation on multi-modal MRI images	Pinto A.;Pereira S.;Dinis H.;Silva C.;Rasteiro D.;	Proceedings - 2015 IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929244384&origin=inward
Real-time Business Intelligence platform to maternity care	Brandão A.;Pereira E.;Portela F.;Santos M.;Abelha A.;Machado J.;	IECBES 2014, Conference Proceedings - 2014 IEEE Conference on Engineering and Sciences: "Miri, Where Engineering in Medicine and Biology and Humanity Meet"	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925625301&origin=inward
Real-Time gait assessment with an active depth sensor placed in a walker	Martins M.;Santos C.;Page S.;Saint-Bauzel L.;Pasqui V.;Meziere A.;	IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946060678&origin=inward
Real-Time Operation and Characterization of a High-Performance Time-Based Accelerometer	Dias R.;Alves F.;Costa M.;Fonseca H.;Cabral J.;Gaspar J.;Rocha L.;	Journal of Microelectromechanical Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945431074&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Reasoning about space and time : moving towards a Theory of Granularities	Santos, Maribel Yasmina;	Springer International Publishing	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/30167
Recent advances on knowledge discovery and business intelligence	Cortez P.;Santos M.;	Expert Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930788580&origin=inward
Reducing contamination in the printed circuit board industry for the improvement of the process and human health	Sarges, Simone;Silva, Hugo Miguel;Romero, Fernando;Castro Barreiro, Pablo;Polutnik, Jaka;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&srft_id=info:ut/000350559600116
Review of robotic technology for stereotactic neurosurgery	Faria C.;Erlhagen W.;Rito M.;De Momi E.;Ferrigno G.;Bicho E.;	IEEE Reviews in Biomedical Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940387556&origin=inward
Risk Acceptance in the Furniture Sector: Analysis of Acceptance Level and Relevant Influence Factors	Rodrigues M.;Arezes P.;Leão C.;	Human and Ecological Risk Assessment	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84922356928&origin=inward
Risk assessment in a research laboratory during sol-gel synthesis of nano-TiO ₂	Silva F.;Arezes P.;Swuste P.;	Safety Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939551133&origin=inward
Risk assessment of work-related musculoskeletal disorders at a workplace from metalworking industry	Aguiar L.;Ferreira T.;Carneiro P.;Colim A.;Costa N.;Loureiro I.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941729643&origin=inward
Role of the visual and auditory systems in postural stability in alzheimer's disease	Gago M.;Fernandes V.;Ferreira J.;Yelshyna D.;Silva H.;Rodrigues M.;Rocha L.;Bicho E.;Sousa N.;	Journal of Alzheimer's Disease	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930422109&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Safety climate and its relationship with furniture companies' safety performance and workers' risk acceptance	Rodrigues M.;Arezes P.;Leão C.;	Theoretical Issues in Ergonomics Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939803425&origin=inward
Safety management of cranes on construction sites in Portugal: Critical factors of safety	Sousa, Flavia;Couto, Joao;Rabbani, Emilia;Barros, Frederico;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000350559600128
Scheduling and batching in multi-site flexible flow shop environments	Santos A.;Madureira A.;Varela M.;Putnik G.;Kays H.;Karim A.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943339576&origin=inward
Scheduling single-machine problem oriented by Just-in-Time principles - A case study	Dantas J.;Varela L.;Madureira A.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943279954&origin=inward
Seasonality effects on dengue: Basic reproduction number, sensitivity analysis and optimal control	Rodrigues H.;Monteiro M.;Torres D.;	Mathematical Methods in the Applied Sciences	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84920399968&origin=inward
Self-assembled functionalized graphene nanoribbons from carbon nanotubes	Cunha E.;Proença M.;Costa F.;Fernandes A.;Ferro M.;Lopes P.;González-Debs M.;Melle-Franco M.;Deepak F.;Paiva M.;	ChemistryOpen	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84927664932&origin=inward
Self-efficacy, mathematics' anxiety and perceived importance: an empirical study with Portuguese engineering students	Alves M.;Rodrigues C.;Rocha A.;Coutinho C.;	European Journal of Engineering Education	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84945232566&origin=inward

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Serious games for cognitive rehabilitation: Forms of interaction and social dimension Jogos Sérios na Reabilitação Cognitiva: Modalidades de Interação e Componente Social	Rocha R.;Reis L.;Rego P.;Moreira P.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943338875&origin=inward
Shortening changeover time - An industrial study	Trojanowska J.;Zywicki K.;Varela M.;Machado J.;	2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943339036&origin=inward
Simulation study of large production network robustness in uncertain environment	Putnik G.;Škulj G.;Vrabič R.;Varela L.;Butala P.;	CIRP Annals - Manufacturing Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933679409&origin=inward
Sistema de colocação de professores em Portugal: problemas e soluções	Sá, Jorge Vaz de Oliveira e;Reis, L. P.;	PPSTMA/UniEVANG ELICA	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38539
Skewed general variable neighborhood search for the location routing scheduling problem	Macedo R.;Alves C.;Hanafi S.;Jarbouli B.;Mladenović N.;Ramos B.;Valério De Carvalho J.;	Computers and Operations Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928227045&origin=inward
Skill Memory in Biped Locomotion: Using Perceptual Information to Predict Task Outcome	André J.;Santos C.;Costa L.;	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84921971026&origin=inward
Smart objects embedded production and quality management functions	Putnik G.;Varela L.;Carvalho C.;Alves C.;Shah V.;Castro H.;Ávila P.;	International Journal for Quality Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928951296&origin=inward
Smart walker use for ataxia's rehabilitation: Case study	Martins M.;Santos C.;Frizera A.;Matias A.;Pereira T.;Cotter M.;Pereira F.;	IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946032405&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Solving the multiscenario max-min knapsack problem exactly with column generation and branch-and-bound	Pinto T.;Alves C.;Mansi R.;Valério De Carvalho J.;	Mathematical Problems in Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924588837&origin=inward
Special Issue on Autonomous Robot Systems	Reis, Luis Paulo;Ferreira Calado, Joao M.;Rocha, Rui Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000347893100001
Speculative orientation and tracking system	Ramos J.;Novais P.;Sato K.;Oliveira T.;Neves J.;	International Journal of Artificial Intelligence	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924351127&origin=inward
Star: Speech therapy with augmented reality for children with autism spectrum disorders	da Silva C.;Fernandes A.;Grohmann A.;	Lecture Notes in Business Information Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947241542&origin=inward
Step count and classification using sensor information fusion	Anacleto R.;Figueiredo L.;Almeida A.;Novais P.;Meireles A.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937485392&origin=inward
Step towards of a homemade business intelligence solution - A case study in textile industry	Carvalho S.;Portela F.;Santos M.;Abelha A.;Machado J.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926297419&origin=inward
Storing archival emigration documents to create virtual exhibition rooms	Martini R.;Guimarães M.;Librelotto G.;Henriques P.;	Advances in Intelligent Systems and Computing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84926330635&origin=inward
Study of a Potter Workstation	Oliveira, Joao;Lima, Andre;Linhares, Helena;Simoes, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000350559600086

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Study of the muscular activation in obese and non-obese subjects during lifting loads	Colim, Ana;Arezes, Pedro;Flores, Paulo;Braga, Ana Cristina;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000350559600027
Survey on maintenance area of companies of the Manaus Industrial Pole	Lopes, Isabel da Silva;	Springer	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37257
Sustainable practices for electrical energy network management: A literature review and proposal	Vieira G.;Viveiros A.;Varela M.;Machado J.;	Romanian Review Precision Mechanics, Optics and Mechatronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947285490&origin=inward
Systematic design analysis and risk management on engineered nanoparticles occupational exposure	Silva, Francisco;Arezes, Pedro;Swuste, Paul;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/000350559600118
Task clustering on ETL systems – A pattern-oriented approach	Belo, O.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38340
Task-Aware Interrupt Controller: Priority Space Unification in Real-Time Systems	Gomes T.;Garcia P.;Salgado F.;Monteiro J.;Ekpanyapong M.;Tavares A.;	IEEE Embedded Systems Letters	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924335906&origin=inward
Teacher's experiences in PBL: implications for practice	Alves A.;Sousa R.;Fernandes S.;Cardoso E.;Carvalho M.;Figueiredo J.;Pereira R.;	European Journal of Engineering Education	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925431037&origin=inward
Tecnologia i serveis de preservació digital	Ramalho, José Carlos;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/35514
Temporal analysis of CHAVE collection	Craveiro O.;Macedo J.;Madeira H.;	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944687516&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Testing a human thermal software using field investigation from an industrial plant	Guisse M.;Loureiro I.;Rodrigues N.;Teixeira S.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941662244&origin=inward
Testing Nelder-Mead based repulsion algorithms for multiple roots of nonlinear systems via a two-level factorial design of experiments	Ramadas G.;Rocha A.;Fernandes E.;	PLoS ONE	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928911045&origin=inward
The application of cycling and cycling combined with feedback in the rehabilitation of stroke patients: A review	Barbosa D.;Santos C.;Martins M.;	Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84922884353&origin=inward
The effect of levodopa on postural stability evaluated by wearable inertial measurement units for idiopathic and vascular Parkinson's disease	Gago M.;Fernandes V.;Ferreira J.;Silva H.;Rodrigues M.;Rocha L.;Bicho E.;Sousa N.;	Gait and Posture	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84933519636&origin=inward
The effect of secular trends in the classroom furniture mismatch: support for continuous update of school furniture standards	Castellucci H.;Arezes P.;Molenbroek J.;Viviani C.;	Ergonomics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84922818071&origin=inward
The effects of obesity on muscle activity during lifting tasks	Colim A.;Arezes P.;Flores P.;Braga A.;	Occupational Safety and Hygiene III - Selected Extended and Revised Contributions from the International Symposium on Safety and Hygiene	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84941670579&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
The impact of polytechnic institutes on the local economy	Alves J.;Carvalho L.;Carvalho R.;Correia F.;Cunha J.;Farinha L.;Fernandes J.;Ferreira M.;Lucas E.;Mourato J.;Nicolau A.;Nunes S.;Oliveira P.;Pereira C.;Pinto S.;Silva J.;	Tertiary Education and Management	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929653334&origin=inward
The impact of work clothing design on workers' comfort	Arezes, P.;Carvalho, Miguel;	Elsevier	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38452
The non-emergency patient transport modelled as a team orienteering problem	Pereira, Guilherme;Figueiredo, Manuel;Dias, Luis S.;Oliveira, José A.;	Springer International Publishing	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38740
The Quantified-Self and wearable technologies in the workplace: implications and challenges for their implementations	Lavalliere, Martin;Arezes, Pedro;Burstein, Arielle;Coughlin, Joseph F.;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&xrft_id=info:ut/000350559600055
The role of automatic shape and position recognition in streamlining manufacturing	Costa C.;Da Silva J.;Monteiro A.;Filipe A.;	International Journal for Quality Research	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84928945257&origin=inward
The tutor's role in student learning	Amaral, Luís;Vasconcelos, Rosa;	IATED	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38542
The use of application profiles and metadata schemas by digital repositories: findings from a survey	Baptista, Ana Alice;	Dublin Core Metadata Initiative	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/37855
Thermal comfort assessment of a surgical room through computational fluid dynamics using local PMV index	Rodrigues N.;Oliveira R.;Teixeira S.;Miguel A.;Teixeira J.;Baptista J.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938310820&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Thermal-economic design of a micro-gas turbine CHP system using a multi-objective optimization approach	Ferreira A.;Vaz A.;Teixeira S.;Teixeira J.;	PANACM 2015 - 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics, in conjunction with the 11th Argentine Congress on Computational Mechanics, MECOM 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938681651&origin=inward
Thermoelectric Exhaust Heat Recovery with Heat Pipe-Based Thermal Control	Brito F.;Martins J.;Hançer E.;Antunes N.;Gonçalves L.;	Journal of Electronic Materials	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84939981753&origin=inward
Three-phase current-source shunt active power filter with solar photovoltaic grid interface	Exposto B.;Monteiro V.;Pinto J.;Pedrosa D.;Meléndez A.;Afonso J.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937689530&origin=inward
Three-phase three-level current-source converter for EVs fast battery charging systems	Monteiro V.;Exposto B.;Pinto J.;Sepulveda M.;Melendez A.;Afonso J.;	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84937714240&origin=inward
Thrombophilia screening: An artificial neural network approach	Vilhena J.;Martins M.;Vicente H.;Nelas L.;Machado J.;Neves J.;	HEALTHINF 2015 - 8th International Conference on Health Informatics, Proceedings; Part of 8th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938860336&origin=inward
Towards automated test and validation of SIP solutions	Gonçalves D.;Amaral A.;Costa A.;Sousa P.;	Telecommunication Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925673210&origin=inward
Towards effective control of P2P traffic aggregates in network infrastructures	Sousa P.;	Journal of Communications Software and Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938938592&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Towards human-like bimanual movements in anthropomorphic robots: A nonlinear optimization approach	e Silva E.;Costa M.;Araújo J.;Machado D.;Louro L.;Erlhagen W.;Bicho E.;	Applied Mathematics and Information Sciences	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930983387&origin=inward
Towards long-term intracranial pressure monitoring based on implantable wireless microsystems and wireless sensor networks	Fernandes J.;Mendes P.;Abreu C.;	2nd International Conference on Signal Processing and Integrated Networks, SPIN 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947278455&origin=inward
Traffic expression through ubiquitous and pervasive sensorization - smart cities and assessment of driving behaviour	Analide, Cesar;Novais, Paulo;	SciTePress	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36526
Traffic expression through ubiquitous and pervasive sensorization smart cities and assessment of driving behaviour	Silva F.;Analide C.;Novais P.;	PECCS 2015 - 5th International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938898831&origin=inward
Twisted hexaazatrianthyrene: Synthesis, optoelectronic properties and near-infrared electroluminescent heterojunctions thereof	Cortizo-Lacalle D.;Pertegás A.;Martínez-Sarti L.;Melle-Franco M.;Bolin H.;Mateo-Alonso A.;	Journal of Materials Chemistry C	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940513457&origin=inward
UbiGDSS: A theoretical model to predict decision-makers' satisfaction	Carneiro J.;Santos R.;Marreiros G.;Novais P.;	International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84938578434&origin=inward
Uma ontologia para os processos de negócio da Administração	Ramalho, José Carlos;	Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38497

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Uncertainty characterization of performance measure: A fuzzy logic approach	Teixeira De Sousa S.;Nunes E.;Da Silva Lopes I;	Transactions on Engineering Technologies: World Congress on Engineering and Computer Science 2014	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943171664&origin=inward
Understanding the SNN input parameters and how they affect the clustering results	Moreira G.;Santos M.;Pires J.;Galvão J.;	International Journal of Data Warehousing and Mining	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84930516161&origin=inward
User expectations for media sharing practices in open display networks	Jose R.;Cardoso J.;Hong J.;	Sensors (Switzerland)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940175412&origin=inward
Using a domain-specific language to enrich ETL schemas	Belo O.;Gomes C.;Oliveira B.;Marques R.;Santos V.;	Communications in Computer and Information Science	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84946089409&origin=inward
Using customer lifetime value and neural networks to improve the prediction of bank deposit subscription in telemarketing campaigns	Moro, Sergio;Cortez, Paulo;Rita, Paulo;		Thomson Reuters Web of Science	http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&xrft_id=info:ut/000347408400011
Using data mining for prediction of hospital length of stay: An application of the CRISP-DM methodology	Caetano N.;Cortez P.;Laureano R.;	Lecture Notes in Business Information Processing	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84947245048&origin=inward
Using domain knowledge to improve intelligent decision support in intensive medicine - a study of bacteriological infections	Abelha, António;Machado, José Manuel;Santos, Manuel Filipe;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36734
Using domain knowledge to improve intelligent decision support in intensive medicine: A study of bacteriological infections	Veloso R.;Portela F.;Santos M.;Silva Á.;Rua F.;Abelha A.;Machado J.;	ICAART 2015 - 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, Proceedings	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943257423&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Using integrated information systems in supply chain management	González-Gallego N.;Molina-Castillo F.;Soto-Acosta P.;Varajao J.;Trigo A.;	Enterprise Information Systems	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84911382124&origin=inward
Using mouse dynamics to assess stress during online exams	Carneiro D.;Novais P.;Pego J.;Sousa N.;Neves J.;	Lecture Notes in Artificial Intelligence (Subseries of Lecture Notes in Computer Science)	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84932117355&origin=inward
Using reinforcement learning techniques to select the best action in setplays with multiple possibilities in robocup soccer simulation teams	Fabro J.;Reis L.;Lau N.;	Proceedings - 2nd SBR Brazilian Robotics Symposium, 11th LARS Latin American Robotics Symposium and 6th Robocontrol Workshop on Applied Robotics and Automation, SBR LARS Robocontrol 2014 - Part of the Joint Conference on Robotics and Intelligent Systems, JCRIS 2014	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84923785935&origin=inward
Using relational algebra on the specification of real world ETL processes	Belo, O.;	Institute of Electrical and Electronics Engineers	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38346
Using satisfaction analysis to predict decision quality	Carneiro J.;Marreiros G.;Novais P.;	International Journal of Artificial Intelligence	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924357870&origin=inward
Uthrene, a radically new molecule?	Melle-Franco M.;	Chemical Communications	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84925059280&origin=inward
Validation of percutaneous puncture trajectory during renal access using 4D ultrasound reconstruction	Rodrigues P.;Rodrigues N.;Fonseca J.;Vilaça J.;	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84943526327&origin=inward
Waste identification diagrams	Dinis-Carvalho J.;Moreira F.;Bragança S.;Costa E.;Alves A.;Sousa R.;	Production Planning and Control	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84929132482&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Web-based applications for open display networks : developers' perspective	José, Rui;	CRL Publishing	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/34507
Web-based applications for open display networks: Developers' perspective	Taivan C.;José R.;Silva B.;	Computer Systems and Science Engineering	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940199191&origin=inward
Wetting behaviour of SAC305 solder on different substrates in high vacuum and inert atmosphere	Gonçalves C.;Leitão H.;Lau C.;Teixeira J.;Ribas L.;Teixeira S.;Cerqueira M.;Macedo F.;Soares D.;	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931575906&origin=inward
Where@UM - Dependable organic radio maps	Moreira, Adriano;Meneses, Filipe;	Institute of Electrical and Electronics Engineers	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38352
Wi-Fi fingerprinting in the real world – RTLS@UM at the EvAAL competition	Moreira, Adriano;Costa, António;Nicolau, Maria João;Meneses, Filipe;	Institute of Electrical and Electronics Engineers	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/38349
Wireless authentication platform for healthcare applications	Miranda J.;Cabral J.;Ravelo B.;Wagner S.;Pedersen C.;Memon M.;Mathiesen M.;	2015 IEEE International Wireless Symposium, IWS 2015	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944930836&origin=inward
Wireless cycling posture monitoring based on smartphones and bluetooth low energy	Afonso, José A.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36376
Wireless monitoring and management of energy consumption and power quality events	Afonso, João L.;Afonso, José A.;		RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36326
Workplace ergonomics in lean production environments: A literature review	Arezes P.;Dinis-Carvalho J.;Alves A.;	Work	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84940513490&origin=inward
Yarn features extraction using image processing and computer vision - A study with cotton and polyester yarns	Gonçalves N.;Carvalho V.;Belsley M.;Vasconcelos R.;Soares F.;Machado J.;	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84924107743&origin=inward

Titulo	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Design sensitivities from public expression practices with non-digital displays	Pedro Coutinho and Rui José	The 4th ACM International Symposium on Pervasive Displays. Saarbrücken, Germany. June 10-12, 2015		http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2757710.2757738
A video competition to promote informal engagement with pedagogical topics in a school community	Lencastre, J. A., Coutinho, C., Cruz, S., Magalhães, C., Casal, J., José, R., Clough, G., & Adams, A.	Proceedings of CSEDU 2015, 7th International Conference on Computer Supported Education, Volume 1, (pp. 334-340), Lisbon: SCITEPRESS – Science and Technology Publications	RepositóriUM	http://hdl.handle.net/1822/36313
An application framework for place-based displays with mobile interaction	Rui José, Maximilian Müller, André Felix and Bruno Silva	4th ACM International Symposium on Pervasive Displays, Saarbrücken, Germany, June 10-12, 2015		http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2757710.2776807
Smart Displays in Ambient Intelligence Environments. Recent Advances in Ambient Intelligence and Context-Aware Computing	Fernando Reinaldo Ribeiro and Rui Jose	Advances in Computational Intelligence and Robotics (ACIR) Book Series. IGI Global, 2015		http://www.irma-international.org/book/recent-advances-ambient-intelligence-context/112194/
Project Management Under Uncertainty: a study on solution methods	João Faria, Madalena Araújo, Anabela Tereso	26th IBIMA Conference, 11-12 November 2015, Madrid-Spain	RepositóriUM	http://www.ibima.org/SPAIN2015/papers/joma.html
Decision methods applied to solve a safety problem on a waste treatment facility	António Rocha, Anabela Tereso, Paula Ferreira	3rd International Conference WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities, 14 a 16 de Setembro de 2015, Viana do Castelo, Portugal	RepositóriUM	https://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/38916
The Importance of Risk Assessment in the Context of Investment Project Management: A Case Study.	João Faria, Madalena Araújo, Anabela Tereso	Procedia Computer Science, 64, 902-910	RepositóriUM	
Creativity in the Information Systems Planning Process	Santos, V. M., Amaral, L., Mamede, H. S., and Gonçalves, R.	IGI Global		http://www.igi-global.com/chapter/creativity-in-the-information-systems-planning-process/137480
A Sociedade Da Informação Nas Regiões Portuguesas: Medir Para Desenvolver	Ferreira, L. M., and Amaral, L.	Chiado Editora		https://www.chiadoeditora.com/livraria/a-sociedade-da-informacao-nas-regioes-portuguesas-medir-para-desenvolver

Título	Autores	Local da publicação	BD de Indexação	Url
Balance sheet analysis of credit and debt networks	Garrido, P., Campos, P., Dias, A.	Advances in Complex Systems	Elsevier Scopus	http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219525915500253?src=recsys&
Measuring end-to-end delay in real-time auralisation systems	Lamas, J., Silva, C., Silva, R., Mouta, S., Santos, J. A., Creissac, C	Euronoise - 10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering	RepositóriUM	
Distance perception in immersive environments - the role of photorealism.	Silva, C., Mouta, S., Basso, D., Santos, J. A., & Campos, J	Perception 44 ECVF Abstract Supplement	RepositóriUM	
Bimodal information increases spontaneous interpersonal synchronization of goal directed upper limb movements.	Noy, D., Mouta, S., Lamas, J. P., & Santos, J. A.	16th International Multisensory Research Forum	RepositóriUM	
Sensorimotor synchronization when walking side by side with a point light walker.	Noy, D., Mouta, S., Lamas, J. P., Basso, D. M., Silva, J. S., & Santos, J. A	16th International Multisensory Research Forum	RepositóriUM	
Evaluation of gait performance of knee osteoarthritis patients after total knee arthroplasty with different assistive devices	Tereso A.; Martins M.; Santos C.;	Revista Brasileira de Engenharia Biomedica	Elsevier Scopus	http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84944894251&origin=inward
Universities' contributions to social innovation: reflections in theory & practice	Benneworth, P.; Cunha, J.	European Journal of Innovation Management		
Social entrepreneurship and social innovation: A conceptual distinction	Cunha, J.; Benneworth, P.; Oliveira, P.	Handbook of Research on Global Competitive Advantage through Innovation and Entrepreneurship		

Outro tipo de publicações