

2013

DCeT - Departamento de
Ciências e Tecnologia



[Relatório de atividades 2013]

DCeT - Departamento de Ciências e Tecnologia

ISBN: 978-972-674-757-4

Conteúdo

1. Missão	7
2. Orientações gerais do Serviço em 2013	7
3. Principais Atividades Desenvolvidas	9
4. SCAAS - Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade;.....	11
4.1. Docentes / Áreas de Especialização	11
4.2. Afiliação em Centros de Investigação	12
4.3. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)	13
4.4. Publicações Científicas	13
4.4.1. Livros ou capítulos de livros	13
4.4.2. Revistas com arbitragem.....	14
4.4.3. Atas de encontros Internacionais.....	17
4.4.4. Atas de encontros Nacionais.....	19
4.5. Comunicações Orais Científicas	19
4.5.1. Encontros científicos	19
4.5.2. Outros eventos	23
4.6. Comunicações em Posters	24
4.7. Organização de Eventos Científicos	24
4.8. Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação	26
4.9. Projetos de Investigação Financiados	27
4.9.1. Coordenação	27
4.9.2. Participação.....	27
4.10. Orientações Científicas.....	30
4.10.1. Pós-Doutoramentos	30
Concluídos:	30
4.10.2. Doutoramentos	30
Concluídos:	30
A decorrer:	31
4.10.3. Mestrados	34
Concluídos:	34
A decorrer:	36
4.10.4. Outras orientações.....	42

4.11.	Participação em Júris.....	44
4.11.1.	Doutoramento.....	44
4.11.2.	Mestrado	45
4.12.	Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação	47
4.12.1.	Projetos Investigação	47
4.12.2.	Revistas.....	47
4.12.3.	Capítulos de livros	50
4.12.4.	Arbitragem de Revistas Científicas Internacionais Indexadas.....	50
4.12.5.	Outras (conferências)	50
4.12.6.	Publicações Pedagógicas ou de Divulgação	51
4.13.	Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação	52
4.13.1.	Orais	52
4.13.2.	Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação	53
4.14.	Serviços à comunidade académica	53
4.15.	Cargos de gestão académica na UAb	55
4.16.	Prémios e Menções	56
5.	(SIFT) - Secção de Informática, Física e Tecnologia	58
5.1.	Docentes/Áreas de Especialização	58
5.2.	Afiliação em Centros de Investigação	59
5.3.	Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)	59
5.4.	Publicações Científicas	60
5.4.1.	Livros ou capítulos de livros	60
5.4.2.	Revistas com arbitragem.....	60
5.4.3.	Atas de encontros	61
5.5.	Comunicações Orais Científicas	62
5.5.1.	Encontros científicos	62
5.5.2.	Outros eventos	64
5.6.	Organização de Eventos Científicos	65
5.6.1.	Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação	65
5.7.	Projectos de Investigação Financiados.....	65
5.7.1.	Coordenação	65
5.7.2.	Participação.....	66
5.8.	Propriedade Intelectual e Patentes.....	67

5.9.	Orientações Científicas.....	68
5.9.1.	Pós-Doutoramentos	68
5.9.2.	Doutoramentos	68
	Concluídos:	68
	A decorrer:	68
5.9.3.	Mestrados	70
	Concluídos:	70
	A decorrer:	70
5.9.4.	Outras orientações.....	73
5.10.	Participação em Júris.....	73
5.10.1.	Doutoramento.....	73
5.10.2.	Mestrado	74
5.10.3.	Outros júris.....	76
5.11.	Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação.....	76
5.11.1.	Projetos Investigação	76
5.11.2.	Revistas.....	76
5.11.3.	Outras (conferências).....	78
5.12.	Publicações Pedagógicas ou de Divulgação	80
5.12.1.	Livros e capítulos de livros	80
5.12.2.	Artigos	80
5.12.3.	Outros media (filmes, aplicações informáticas).....	80
5.13.	Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação	81
5.13.1.	Orais	81
5.13.2.	Posters.....	81
5.14.	Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação	81
5.15.	Serviços à comunidade académica e científica	81
5.16.	Cargos de gestão académica na UAb	83
5.17.	Prémios e Menções	84
6.	SM – Secção de Matemática;	85
6.1.	Docentes / Áreas de Especialização	85
6.2.	Afiliação em Centros de Investigação	85
6.3.	Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)	86
6.4.	Publicações Científicas	86
6.4.1.	Livros ou capítulos de livros	86

6.4.2.	Revistas com arbitragem	87
6.4.3.	Atas de encontros	88
6.5.	Comunicações Orais Científicas	89
6.5.1.	Encontros científicos	89
6.5.2.	Outros eventos	90
6.6.	Comunicações em Posters	90
6.7.	Organização de Eventos Científicos	91
6.8.	Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação	92
6.9.	Projetos de Investigação Financiados	93
6.9.1.	Coordenação	93
6.9.2.	Participação	93
6.10.	Propriedade Intelectual e Patentes.....	94
6.11.	Orientações Científicas.....	94
6.11.1.	Pós-Doutoramentos	94
6.11.2.	Doutoramentos	95
6.11.3.	Mestrados	95
6.11.4.	Outras orientações	99
6.12.	Participação em Júris.....	99
6.12.1.	Doutoramento.....	99
6.12.2.	Mestrado	100
6.13.	Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação	101
6.13.1.	Projetos Investigação	101
6.13.2.	Revistas.....	101
6.13.3.	Outras (conferências).....	102
6.14.	Publicações Pedagógicas ou de Divulgação	103
6.14.1.	Livros e capítulos de livros	103
6.14.2.	Artigos	103
6.14.3.	Outros media (filmes, aplicações informáticas).....	103
6.15.	Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação	103
6.15.1.	Orais	103
6.15.2.	Posters.....	104
6.16.	Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação	105
6.17.	Serviços à comunidade académica	105

6.18.	Cargos de gestão académica na UAb	106
6.19.	Prémios e Menções	107

1. Missão

O Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) é uma unidade orgânica da estrutura da Universidade Aberta para os domínios interdisciplinares das ciências exatas, naturais e ambientais e das tecnologias. Foi criado pelo Artigo 52º dos Estatutos da Universidade Aberta (Despacho normativo nº 65-B/2008, D.R. 2ª série, Nº 246, de 22 de dezembro de 2008).

O presente relatório descreve as atividades do DCeT entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 2013.

2. Orientações gerais do Serviço em 2013

- Lecionação dos seguintes cursos de 1º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta: "Ciências do Ambiente", "Informática", "Matemática e Aplicações".
- Lecionação dos seguintes cursos de 2º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta:
 - Cidadania Ambiental e Participação (MCAP),
 - Ciências do Consumo Alimentar (MCCA),
 - Estatística, Matemática e Computação (MEMC),
 - Expressão Gráfica e Audiovisual (MEGA),
 - Bioestatística e Biometria (MBB),
 - Informação e Sistemas Empresariais (MISE)
 - Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MTSI-Web).
- Os cursos de 2º ciclo Informação e Sistemas Empresariais (MISE) e Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MTSI-web) iniciaram a sua oferta pela primeira vez no ano letivo de 2013/14 sendo que o MISE constitui uma oferta conjunta entre a Universidade Aberta e o Instituto Superior Técnico.
- Lecionação dos cursos de 3º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta:
 - Sustentabilidade Social e Desenvolvimento (SSD), uma oferta conjunta com o Departamento de Ciências Sociais e Gestão;
 - Álgebra Computacional (DAC), que integra conceituados docentes de universidades estrangeiras em oferta, pela primeira vez, no ano letivo 2013/14.
- Lecionação de unidades curriculares das áreas científico-pedagógicas do DCeT que integram os Planos de Estudo de 1º e 2º ciclo sob coordenação dos outros departamentos da Universidade Aberta.
- Lecionação do Curso de Qualificação para o Ensino Superior.

- Lecionação do curso “Metas curriculares de matemática (Ensino Básico)”, oferecido na sequência de um contrato estabelecido entre a UAb, através da UALV, e o Ministério da Educação e Ciência.
- Desenvolver e implementar, em regime de ensino a distância, diversos cursos de formação contínua e de formação profissional, tendo em vista a formação ao longo da vida e a requalificação profissional de públicos com formação superior, em geral, adotando o regime de cursos em Aprendizagem ao Longo da Vida. Neste âmbito, foi aprovado em Conselho Científico o curso de Pós-graduação em Segurança Higiene e Saúde no Trabalho, com arranque previsto no ano letivo 2013/14.
- Conceção e submissão à acreditação prévia de propostas de nova oferta formativa ao nível do 3º ciclo, preferencialmente em rede com outras universidades nacionais e internacionais.
- Continuar e reforçar as ações de promoção de ciência e tecnologia ao nível da organização de seminários temáticos, *workshops* e conferências.
- Continuar as atividades de investigação e desenvolvimento que cada membro do departamento realiza no contexto dos centros de investigação onde se inserem.
- Melhorar os serviços a prestar aos estudantes.
- Melhorar as condições de trabalho do seu pessoal docente e não-docente.

3. Principais Atividades Desenvolvidas

- Execução do serviço docente atribuído;
- Continuação da lecionação de acordo com o Modelo Pedagógico da Universidade Aberta (ensino on-line) dos seguintes cursos de 1º ciclo: “Ciências do Ambiente”, “Informática” e “Matemática e Aplicações”;
- Continuação da lecionação de acordo com o Modelo Pedagógico da Universidade Aberta (ensino on-line) dos seguintes cursos de 2º ciclo: “Cidadania Ambiental e Participação”, “Ciências do Consumo Alimentar”, “Estatística, Matemática e Computação”, “Expressão Gráfica e Audiovisual” e “Mestrado em Bioestatística e Biometria (MBB)”;
- Início da lecionação (2013/14), de acordo com o Modelo Pedagógico da Universidade Aberta (ensino on-line), dos seguintes cursos de 2º ciclo: Informação e Sistemas Empresariais (MISE) e Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MTSI-web).
- Lecionação do curso de Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento;
- Início da lecionação (2013/14), de acordo com o Modelo Pedagógico da Universidade Aberta (ensino on-line), do curso de 2º ciclo: “Doutoramento em Álgebra Computacional (DAC)”;
- Elaboração e submissão à A3ES dos guiões de autoavaliação dos cursos:
 - MCCA – Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar;
 - MCAP – Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação;
 - MEMC – Mestrado em Estatística, Matemática e Computação;
 - LCA – Licenciatura em Ciências do Ambiente;
 - LMA – Licenciatura em Matemática e Aplicações;
- Elaboração e oferta pública de diversas propostas de cursos de formação profissional, módulos inseridos em pós-graduações e de aprendizagem ao longo da vida, nomeadamente:
 - “Segurança Informática”,
 - “Computação na Cloud”,
 - “Metas Curriculares de matemática (Ensino Básico)”,
 - “Matemática e Arte”,
 - “Seminário Europeu em Desenvolvimento Sustentável”,
 - “Novas Ruralidades”,
 - “Desenvolvimento Rural: Teorias e Debates Contemporâneos”,
 - “Multifuncionalidade do Espaço Rural”,
 - “A Água e o seu Papel no Desenvolvimento Sustentável”,
 - “Nós e o Ambiente: os resíduos urbanos”,
 - “Nós e o Ambiente: a água”,
 - “Ambiente, Higiene Alimentar e Saúde”,
 - “Conservação da Natureza e Biodiversidade”,
 - “Biodiversidade e Serviços dos Ecossistemas”,
 - “Ordenamento Agroflorestal do Território”,
 - “Instrumentos de Gestão Territorial em Portugal”,
 - “Ordenamento Agroflorestal do Território”,

- “Ordenamento do Território, Planeamento e Sustentabilidade”,
- “Instrumentos de Gestão Territorial”,
- “Sistemas de Informação Geográfica”.

Os docentes do departamento realizaram atividades nas diversas áreas de investigação científica a que se dedicam. Em 2013 foram contabilizados 68 publicações com recensão pelos pares da autoria ou coautoria de membros do departamento;

Organização de sessões na série de seminários científicos regulares: seminário "Matemática na AbERTA".

Os docentes do DCeT organizaram ou integraram as comissões de organização e científicas de diversos encontros nacionais e internacionais.

A enumeração detalhada das atividades desenvolvidas no período a que respeita este Relatório encontra-se listada nas partes correspondentes a cada uma das secções do DCeT:

SCAAS - Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade;

SIFT - Secção de Informática, Física e Tecnologias;

SM - Secção de Matemática.

4. SCAAS - Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade;

4.1.Docentes / Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Área da atividade científica
Ana Paula Figueira Vaz Fernandes <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	- Epidemiologia geral e nutricional - Avaliação do risco para a Saúde e consumo de alimentos - Nutrição e Ambiente - E-learning no ensino das ciências.
Ana Luisa Ferreira Pinto de Moura Leite da Cunha <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	. - Ciências do Consumo Alimentar; - Consumo e Ambiente; - E-learning no ensino das ciências do Consumo Alimentar.
Ana Paula Teixeira Martinho <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	- Avaliação de Impacte Ambiental; - Ética e Cidadania Ambiental; - E-learning no ensino das ciências.
Carla Maria Bispo Padrel de Oliveira <i>Categoria:</i> Professora Associada	- Propriedades termofísicas de fluidos; - E-learning no ensino das ciências.
Cristina Maria Carapeto Pereira <i>Categoria:</i> Professora Associada	- Ciências do Ambiente (Poluição, Ecologia); - Nutrição Humana; - E-learning no ensino das ciências.
Fernando José Pires Caetano <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	- Propriedades termofísicas de fluidos; - E-learning no ensino das ciências.
Maria Filomena Madeira Ferreira Amador <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar com Agregação	- Ambiente e Sociedade; - Geociências; - Ensino a Distância.
Paula Bacelar Valente da Costa Nicolau <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	- Microbiologia Ambiental; - E-learning no ensino das ciências.
Pedro José Silva Pereira <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	- Paleontologia de invertebrados; - E-learning no ensino da Geologia.
Sandra Sofia Ferreira da Silva Caeiro <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	-Avaliação de risco ambiental e Gestão de zonas costeiras -Instrumentos de gestão ambiental e de sustentabilidade -Educação para a sustentabilidade, -e-learning no ensino das ciências.
Sónia Isabel Fernandes Borges Pena Seixas <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	- Ambiente marinho e poluição - Gestão de pescas - E-learning no ensino das ciências. - Lifelong learning

Ulisses Manuel de Miranda Azeiteiro <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar com Agregação	<ul style="list-style-type: none"> - Hidrobiologia, Biologia Marinha e Ecologia Aquática, Estuários e Zonas Costeiras (resposta às alterações climáticas), Planctonologia; - Educação para o Desenvolvimento Sustentável (EDS); - e-learning (E-Learning na leccionação em ambiente virtual das Ciências do Ambiente e Sustentabilidade).
---	--

4.2. Afiliação em Centros de Investigação

Nome Investigador	Centro de Investigação/ Universidade	Classificação (FCT)
Ana Luisa Ferreira Pinto de Moura Leite da Cunha	Laboratório Associado REQUIMTE/CEQUP - Grupo Qualidade e Segurança Alimentares Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra	(*) Bom
Ana Paula Figueira Vaz Fernandes	Centro de Administração e Políticas Públicas, Universidade Técnica de Lisboa,	Excelente
Ana Paula Teixeira Martinho	Laboratório de Educação a Distância e e-learning, centro de investigação integrado no Instituto Coordenador de Investigação da Universidade Aberta	Submetido à FCT
Carla Maria Bispo Padrel de Oliveira	Centro de Química Estrutural, Universidade Técnica de Lisboa	Excelente
Cristina Maria Carapeto Pereira	IMAR - CMA	Excelente
Fernando José Pires Caetano	Centro de Química Estrutural, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa	Excelente
Maria Filomena Madeira Ferreira Amador	Centro de Geologia da Universidade do Porto	Bom
Paula Bacelar Valente da Costa Nicolau	Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra	Bom
Pedro José Silva Pereira	Centro de Geologia da Universidade de Lisboa	Muito Bom
Sandra Sofia Ferreira da Silva Caeiro	CENSE -Center for Environmental and Sustainability Research, UNL/FCT	Excelente
Sónia Isabel Fernandes Borges Pena Seixas	IMAR – Instituto do Mar Centro Interdisciplinar de Coimbra	Muito Bom
Ulisses Manuel de Miranda Azeiteiro	Centro de Ecologia Funcional, Universidade de Coimbra	Bom

(*) Os Laboratórios Associados não são sujeitos a classificação.

4.3. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Nada a reportar

4.4. Publicações Científicas

4.4.1. Livros ou capítulos de livros

Sandra Caeiro:

- CAEIRO, S., LEAL FILHO, W., JABBOUR, C.J.C., AZEITEIRO, U.M., (Eds) 2013. "Sustainability Assessment Tools in Higher Education Institutions – Mapping Trends and Good Practices Around the World", SPRINGER Springer International Publishing Switzerland 2013. 432 pp. ISBN 978-3-319-02374-8 ISBN 978-3-319-02375-5 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-02375-5 Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London Library of Congress Control Number: 2013953591 <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-02375-5>

Capítulos de livros

Sandra Caeiro:

- DISTERHERFT, A., LEAL FILHO, W., AZEITEIRO, U. CAEIRO, S. (2013) Sustainability science and education for sustainable development in Universities - a critical reflection. In Caeiro, S., Leal Filho, W. Charbel, J., Azeiteiro, U. (Ed.). Sustainability Assessment Tools in Higher Education Institutions. Mapping Trends and Good Practices at Universities round the World. DOI: 10.1007/978-3-319-02375-5_9. Springer International Publishing Switzerland. 3 - 28.
- Sandra Caeiro - COSTA, M: H., RAMOS, T. CAEIRO, S., MARQUES, A. S., DINIZ, M. (2013). Indicadores de Sustentabilidade/Sustainability Indicators. In Vasconcelos, L. (Coord). (Ed.). um Mar de Gente. Cidadãos cientistas e Cientistas cidadãos/An Ocean of People. Citizen scientists and Scientist citizens. Virgula (Sítio do Livro). ISBN: 978-989-98246-0-7. 39 - 44/37-42 (versão em português e inglês).

Sónia Seixas:

- Prefácio do livro: Santos, M., 2013. Comunidade de Pescadores de Cascais. Contribuições para uma pesca Sustentável. Novas Edições Académicas. 436pp. ISBN-13: 978-3-639-89983-2
- ICES. 2013 Report of the Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History (WGCEPH), 11 -14 June 2013, Caen, France, ICES CM 2013/SSGEF:13, 183 pp. <http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/SSGEF/2013/WGCEPH13.pdf>

Ulisses Azeiteiro:

- CAEIRO, S., LEAL FILHO, W., JABBOUR, C.J.C., AZEITEIRO, U.M., (Eds) 2013. "Sustainability Assessment Tools in Higher Education Institutions – Mapping Trends and Good Practices Around the World", SPRINGER Springer International Publishing Switzerland 2013. 432 pp. ISBN 978-3-319-02374-8 ISBN 978-3-319-02375-5 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-02375-5 Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London Library of Congress Control Number: 2013953591 <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-02375-5>
- DISTERHEFT, A., CAEIRO, S., AZEITEIRO, U.M., LEAL FILHO, W., 2013. Sustainability Science and Education for Sustainable Development in Universities – a way for transition, in CAEIRO, S., LEAL FILHO, W., JABBOUR, C.J.C., AZEITEIRO, U.M., (Eds) 2013. "Sustainability Assessment Tools in Higher Education Institutions - Mapping Trends and Good Practices Around the World", SPRINGER Springer International Publishing Switzerland 2013. 432 pp. ISBN 978-3-319-02374-8 ISBN 978-3-319-02375-5 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-02375-5 Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London Library of Congress Control Number: 2013953591, 3 – 28. DOI: 10.1007/978-3-319-02375-5_1

4.4.2. Revistas com arbitragem

Fernando Caetano:

- João C.F. Diogo, Fernando J.P. Caetano, João M.N.A. Fareleira, William A. Wakeham, "Viscosity measurements of three ionic liquids using the vibrating wire technique", Fluid Phase Equilibria 353 (2013) 76–86 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.fluid.2013.05.012>);
- Marta S. Calado, João C. F. Diogo, José L. Correia da Mata, Fernando J. P. Caetano, Zoran P. Visak, João M. N. A. Fareleira, Electrolytic Conductivity of Four Imidazolium-Based Ionic Liquids, Int J Thermophys (2013) 34:1265–1279 (DOI:10.1007/s10765-013-1491-2)
- João C. F. Diogo, Fernando J. P. Caetano, João M. N. A. Fareleira, William A. Wakeham, Viscosity Measurements on Ionic Liquids: A Cautionary Tale, Int J Thermophys, Accepted: 25 June 2013 (DOI 10.1007/s10765-013-1487-y)

Cristina Carapeto

- "Eco-Saúde: um tema antigo ou actual?" Carapeto, C., Revista Científica Semana Académica (ISBN 2236-6717), nº 23, vol I, Nº INPA: 749012013 <http://www.semanaacademica.org.br>

Paula Nicolau

- Jossefa, M.; Bacelar-Nicolau, P.; Azeiteiro, U.M. "Desenvolvimento Comunitário e Ambiente: Caso das Associações Apoiadas pela Associação Mozal para o Desenvolvimento da Comunidade (Maputo, Moçambique)", Revista CAPTAR (<http://captar.web.ua.pt/>) (submetido).

Sónia Seixas:

- Ferreira, A., Seixas, S., Rijo, A., Faria, S., Fialho, V., 2013. Impact of harvest by humans on mussel populations around Easter. *Journal of Integrated Coastal Zone Management* 13 (2):145-155. Doi: 10.5894/rgci383

Ana Pinto de Moura:

- MELO, H, MOURA, AP, AIRES, LL, CUNHA, LM (2013), Barriers and facilitators to the promotion of healthy eating lifestyles among adolescents at school: the views of school health coordinators, *Health Education Research*, 28,6, 979-992.
- RAMALHO, V, MOURA, AP, CUNHA, LM (2014), Why do small business butcher shops fail to fully implement HACCP?, *Food Control*, In press.
- CORDEIRO, FB, PEDRO, AD, SANTOS, PT, MOURA, AP, AZEITEIRO, UM (2013), Literacia ambiental no Ensino Secundário, *Captar*, vol. 4, 1, 27-56.

Sandra Caeiro:

- RODRIGO, A., COSTA, P.M.; COSTA, M.H., CAEIRO, S. (2013). Integration of sediment contamination with multi-biomarker responses in a novel potential bioindicator (*Sepia officinalis*) for risk assessment in impacted estuaries. *Ecotoxicology* 22:1538–1554. ISI Web of Knowledge.
- GONÇALVES, C., MARTINS, M., COSTA, M.H., CAEIRO, S., COSTA, P.M. (2013, in press). Ecological Risk assessment of impacted estuarine areas: integrating histological and biochemical endpoints in wild Senegalese sole. *Ecotox. Environ. Safe.* (doi:10.1016/j.ecoenv.2013.06.004). ISI Web of Knowledge.
- CHA. P. MARTINHOAN, P.; WANG., F. CAEIRO, S. (2013). Assessing and Managing Sediment Contamination in Transitional Waters. *Environment International*. 55 , pp. 71-91. DOI: 10.1016/j.envint.2013.02.009. ISI Web of Knowledge.
- RAMOS, T. B.; CECÍLIO, T.; DOUGLAS, C. CAEIRO, S. (2013). Corporate sustainability reporting and their relations with evaluation and management frameworks: the Portuguese case. *Journal of Cleaner Production*. 52 (317–328) DOI: 10.1016/j.jclepro.2013.03.002. ISI Web of Knowledge.
- MARQUES, A. S.; RAMOS. T.; CAEIRO. S. COSTA, M. H. Adaptive sustainability indicators in Marine Protected Areas: Design and communication. (2013). *Ocean and Coastal management*. 72: 36–45. ISI Web of Knowledge.
- CARREIRA, S., COSTA, P. M., MARTINS, M., LOBO, J. COSTA, M. H., CAEIRO, S. (2013). Ecotoxicological Heterogeneity in Transitional Coastal Habitats Assessed Through the Integration of Biomarkers and Sediment Contamination Profiles: A Case Study Using a Commercial Clam. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 64(1): 97–109. DOI 10.1007/s00244-012-9812-1. ISI Web of Knowledge.
- COSTA, P. M.; CARREIRA, S.; COSTA, M. H.; CAEIRO, S. (2013). Development of histopathological indices in a commercial marine bivalve (*Ruditapes decussatus*) to determine environmental quality. *Aquatic Toxicology*. 126: 442 – 454. 10.1016/j.aquatox.2012.08.013. ISI Web of Knowledge.

Ulisses Azeiteiro:

- CARDOSO, P.G., D'AMBROSIO, M., MARQUES, S.C., AZEITEIRO U.M., COELHO JP., PEREIRA, E., 2013. The effects of mercury on the dynamics of the peracarida community in a temperate coastal lagoon (Ria de Aveiro, Portugal). *Marine Pollution Bulletin* 72: 188 – 196 Índice de Impacto: 2,531 (ano de 2012); 2,503 (ano de 2011). <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.04.004>
- D'AMBROSIO, M., MARQUES, S.C., AZEITEIRO U.M., PARDAL, M.A., PEREIRA, E., DUARTE, A.C., CARDOSO, P.G., 2013. Mercury bioaccumulation and the population dynamics of *Mesopodopsis slabberi* (Crustacea: Mysidacea) along a mercury contamination gradient. *Ecotoxicology* 22: 1278 - 1288 Índice de Impacto: 2,773 (ano de 2012); 2,355 (ano de 2011). DOI 10.1007/s10646-013-1115-4
- CARDOSO, P.G., MARQUES, S.C., D'AMBROSIO, M., PEREIRA, E., DUARTE, A., AZEITEIRO, U.M., PARDAL, M.A., 2013. Changes in zooplankton communities along a mercury contamination gradient in a coastal lagoon (Ria de Aveiro, Portugal). *Marine Pollution Bulletin* 76: 170 - 177 Índice de Impacto: 2,531 (ano de 2012); 2,503 (ano de 2011). <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.09.007>
- PRIMO, A.L., AZEITEIRO, U.M., MARQUES, S.C., MARTINHO, F., BAPTISTA, J., PARDAL, M.A., 2013. Colonization and nursery habitat use patterns of larval and juvenile flatfish species in a small temperate estuary. *Journal of Sea Research* 76: 126 – 134. Índice de Impacto: 1,829 (ano de 2012); 2,598 (ano de 2011). <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2012.08.002>

Ulisses Azeiteiro (com arbitragem):

- ALVES, F., LEAL FILHO, W., ARAUJO, M.J., AZEITEIRO, U.M., 2013. Crossing borders and linking plural knowledge - biodiversity conservation, ecosystem services and human well-being. *International Journal of Innovation and Sustainable Development (IJISD)* 7 (2): 111 – 125 DOI: 10.1504/IJISD.2013.053323
- ALVES, J., CARVALHO, S., MEIRA-CARTEA, P.A., AZEITEIRO, U.M., 2013. Diagnóstico sobre Equipamentos para a Educação Ambiental no Distrito de Lisboa Aspectos Biofísicos e Socioculturais nos Projectos Educativos. *Captar 4* (1): 72 – 91. ISSN 1647-323X.
- AZEITEIRO, U.M., WIDMER, W., ALVES, F., SANTOS, P.T., MEIRA, P., GRÖNDAHL, F., LEAL-FILHO, W., PARDAL, M.A., 2013. Editorial: Education, Capacity Building and Public Awareness for including Ecosystem Services in Coastal Management. *RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada / JICZM - Journal of Integrated Coastal Zone Management* 12 (4): 399 – 404 (Editorial Material) http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-423_Azeiteiro.pdf DOI: DOI:10.5894/rgci423.
- BASTOS, M.R., VIDAL, A., AZEITEIRO, U.M., DIAS, J.A., 2013. Fish distribution in fauna data in Lagoon of Aveiro (North Portugal): a comparative analysis between 1758 and the present. An interdisciplinary case study. *International Journal of Marine Science* 3 (28): 219 – 224 doi: 10.5376/ijms.2013.03.0028
- CORDEIRO, F.C.S.A.B., PEDRO, A., MOURA, A.P., SANTOS, P., AZEITEIRO, U.M., 2013. Literacia Ambiental no Ensino Secundário. *Captar 4* (1): 27 – 56. ISSN 1647-323X

- COSTA, S., AZEITEIRO, U.M., PARDAL, M.A., 2013. The contribution of scientific research for integrated coastal management: The Mondego estuary as study case. RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada (JICZM - Journal of Integrated Coastal Zone Management) 13 (2): 229-241 http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-391_Costa.pdf | DOI:10.5894/rgci391
- COSTA, S., PARDAL, M.A., AZEITEIRO, U.M., 2013. The use of an Estuarine System (Mondego estuary, Portugal) as Didactic Tool to incorporate Education for Sustainable Development into School Curricula. RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada (JICZM - Journal of Integrated Coastal Zone Management) 13 (2): 243-251 http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-417_Costa.pdf | DOI:10.5894/rgci417.

4.4.3. Atas de encontros Internacionais

- CASTANHEIRA, I., GUEIFÃO, S., SARAIVA M., MARTINHO, A. P., VAZ-FERNANDES, P.; CAEIRO S., (2013). Local farming quality and food composition: The case of Carrasqueira Village, Portugal, In Abstract proceedings of 10th International Food Data Conference, Granada, Spain. 12-14 Setembro 2013.

Paula Nicolau:

- Caeiro, S. Azeiteiro, U.M., Bacelar-Nicolau, P., Caetano, F. (2013) "ESD through eLearning: the Portuguese experience" in Proceedings of The Joint Conference of the European Roundtable on Sustainable Production and Consumption & Environmental Management for Sustainable Universities (ERSCP-EMSU 2013) (www.erscp-emsu2013.org), 4-7 June Istambul, Turkey (Oral Communication)

Sónia Seixas:

- Seixas, S. A view of problematic of Fisheries and Aquaculture in Europe. Proceedings of the 10th International Conference on Hands-on Science. Costa MF, Dorrió BV, Kireš M (Eds.); 2013, 1-5 July; Pavol Jozef Šafárik University, Košice, Slovakia. 2013. 142p. ISBN 978-989-98032-2-0
- Seixas, S. How videos can be used in e-learning – a case study. Proceedings of the 10th International Conference on Hands-on Science. Costa MF, Dorrió BV, Kireš M (Eds.); 2013, 1-5 July; Pavol Jozef Šafárik University, Košice, Slovakia. 2013. 351p. ISBN 978-989-98032-2-0

Sandra Caeiro:

- COSTA, P.M., GONÇALVES, C., MARTINS, M., RODRIGO, A., CARREIRA, S., COSTA, M.H. & CAEIRO, S. (2013). Assessment of sediment contamination in an impacted estuary: differential effects and adaptations of sentinel organisms and implications for biomonitoring. In Abstract proceedings of SedNet Conference 2013, Lisbon (Portugal), November 2013.

- MADEIRA, D., VINAGRE, C., ROSA, R., COSTA, P.M., COSTA, M.H., S. CAEIRO, S, GALÉSIO, M., H.M. SANTOS, NUÑEZ, C., OLIVEIRA, E., CASTRO, L., PERES, I., LODEIRO, C., CAPELO, J. L. AND DINIZ, M.S. (2013). Sea warming affects bream (*Sparus aurata*) tissues and stress proteins (HSP70). *Microsc. Microanal.* 19 (Suppl 4), 83 - 84. doi:10.1017/S1431927613001037.
- CASTANHEIRA, I., GUEIFÃO, S., SARAIVA M., MARTINHO, A. P., VAZ-FERNANDES, P.; CAEIRO S., (2013). Local farming quality and food composition: The case of Carrasqueira Village, Portugal, In Abstract proceedings of 10th International Food Data Conference, Granada, Spain. 12-14 Setembro 2013.
- PINTO, M., H. LOURO, P.M. COSTA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). Can estuary sediment contaminants interfere with the DNA repair capacity of HepG2 cells? In Abstract proceedings of 10th International Comet Assay Workshop (ICAW), 18-20 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- PINTO, M., J. SACADURA, H. LOURO, P.M. COSTA, J. LAVINHA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). DNA and chromosome damaging effects in mice exposed to an estuary sediment extract. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational & Environmental Toxicology (ICOETox), 16-17 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- VICENTE, A. M. J. SACADURA, M. PINTO, H. LOURO, P.M. COSTA, J. LAVINHA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). Evaluation of genotoxicity of sediments from the Sado-River Estuary using solvent extractions of different polarities. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational & Environmental Toxicology (ICOETox), 16-17 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- AZEITEIRO, U. A., NICOLAU, P. B., CAETANO, F., CAEIRO, S. (2013). ESD through eLearning: the Portuguese experience. In USB Abstract Proceedings of 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey. 1 pp.
- DISTERHELT, A., AZEITEIRO, U. A., CAEIRO, S.(2013). Challenges and opportunities for the assessment of participation processes in sustainable universities – towards the integration of a forgotten dimension. In USB Abstract Proceedings of 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey. 1 pp.
- RAMOS, T.B., SILVA, S. D., CAEIRO, S., ANTUNES, P., SANTOS, R. (2013). Sustainability performance assessment and reporting in the public sector. In USB Abstract Proceedings of 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey. 1 pp.
- RAMOS, T.B., HUISINGH, D., LOZANO, R. CAEIRO, S. (2013). WORKSHOP: Sustainability Indicators: the roles of universities, governments and society in rethinking the current approaches and frameworks within the context of dramatic climate changes. In USB Abstract Proceedings of 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey. 1 pp.

- MORGADO, L. CAEIRO, S.. MARTINHO, A. P.; PEREIRA, A. (2013) Networked Curricula in Open and Distance Education in Europe: the Importance of Legal and Quality Assurance Aspects". In Teixeira, A. M., Bengochea, L., Hilera, J. R. Proceeding of IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual. Lisboa (Portugal), 17-19 de Abril. Universidade de Lisboa. ISBN: 978-989-8553-18-8. 492 a 500 pp.
- PINTO, M.; H. LOURO; P.M. COSTA; M.H. COSTA; S. CAEIRO; J. LAVINHA; M.J. SILVA. (2013). Cytotoxic and genotoxic potential of sediments from the Portuguese Mira-River Estuary. Environmental Health 2013 Science and Policy to Protect Future Generations, 3-6 Março 2013, Boston, Massachusetts, EUA.

4.4.4. Atas de encontros Nacionais

Sandra Caeiro:

- GONÇALVES, C., MARTINS, M., DINIZ, M.S., COSTA, M.H., CAEIRO, S. & COSTA, P.M. (2013). Endocrine disruption in soles collected from an estuarine area: comparison with sediment contamination profiles. 10ª Conferência Nacional do Ambiente. 6 e 7 de novembro de 2013, Aveiro, Portugal.

Ulisses Azeiteiro:

- VIDAL, A., AZEITEIRO, U.M., DIAS, J.A., BASTOS, R., 2013. Das Espécies de outrora à mesa de agora: Análise Comparativa da Ictiofauna na Região de Aveiro (1758-2012), Actas das Jornadas de História Local e Património Documental, Aveiro, Portugal, 23 de Novembro de 2012.

4.5. Comunicações Orais Científicas

4.5.1. Encontros científicos

- MARTINHO, A. P., LOPES, R., BACELAR NICOLAU, P. CAEIRO, S. (2013) Monitorização Ambiental Voluntária na identificação e controlo do chorão-das-praias (*Carpobrotus edulis*). 11º Encontro Utilizadores Esri Portugal, que decorreu na Culturgest nos dias 5 e 6 de Junho.

Paula Nicolau:

- Caeiro, S. Azeiteiro, U.M., Bacelar-Nicolau, P., Caetano, F. (2013) "ESD through eLearning: the Portuguese experience" in Proceedings of The Joint Conference of the European Roundtable on Sustainable Production and Consumption & Environmental Management for Sustainable Universities (ERSCP-EMSU 2013) (www.erscp-emsu2013.org), 4-7 June Istanbul, Turkey (Oral Communication)

Sónia Seixas:

- Sessão plenária por convite. A view of problematic of Fisheries and Aquaculture in Europe. 10th International Conference on Hands-on Science, 1-5 July; Pavol Jozef Šafárik University, Košice, Slovakia.

Sandra Caeiro:

- COSTA, P.M., GONÇALVES, C., MARTINS, M., RODRIGO, A., CARREIRA, S., COSTA, M.H. & CAEIRO, S. (2013). Assessment of sediment contamination in an impacted estuary: differential effects and adaptations of sentinel organisms and implications for biomonitoring. In Abstract proceedings of SedNet Conference 2013, Lisbon (Portugal), November 2013.
- MADEIRA, D., VINAGRE, C., ROSA, R., COSTA, P.M., COSTA, M.H., S. CAEIRO, S, GALÉSIO, M., H.M. SANTOS, NUÑEZ, C., OLIVEIRA, E., CASTRO, L., PERES, I., LODEIRO, C., CAPELO, J. L. AND DINIZ, M.S. (2013). Sea warming affects bream (*Sparus aurata*) tissues and stress proteins (HSP70). *Microsc. Microanal.* 19 (Supl 4), 83 - 84. doi:10.1017/S1431927613001037.
- PINTO, M., H. LOURO, P.M. COSTA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). Can estuary sediment contaminants interfere with the DNA repair capacity of HepG2 cells? In Abstract proceedings of 10th International Comet Assay Workshop (ICAW), 18-20 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- PINTO, M., J. SACADURA, H. LOURO, P.M. COSTA, J. LAVINHA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). DNA and chromosome damaging effects in mice exposed to an estuary sediment extract. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational & Environmental Toxicology (ICOETox), 16-17 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- VICENTE, A. M. J. SACADURA, M. PINTO, H. LOURO, P.M. COSTA, J. LAVINHA, S. CAEIRO, M.J. SILVA. (2013). Evaluation of genotoxicity of sediments from the Sado-River Estuary using solvent extractions of different polarities. International Conference on Occupational & Environmental Toxicology (ICOETox), 16-17 Setembro 2013, Porto, Portugal.
- COSTA, P. M., GONÇALVES, C.; MARTIN, A., RODRIGO, A., CARREIRA, S., COSTA, M.H.; & CAEIRO, S. (2013) "Assessment of sediment contamination in an impacted estuary: differential effects and adaptations of sentinel organisms and implications for biomonitoring" 8th International SedNet conference, Innovative Sediment Management: How to do more with less 6-9 November 2013, Lisbon, Portugal
- AZEITEIRO, U. A., NICOLAU, P. B., CAETANO, F., CAEIRO, S. (2013). ESD through eLearning: the Portuguese experience. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey.
- DISTERHEFT, A., AZEITEIRO, U. A., CAEIRO, S.(2013). Challenges and opportunities for the assessment of participation processes in sustainable universities – towards the integration of a forgotten dimension. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the

- Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey.
- RAMOS, T.B., SILVA, S. D., CAEIRO, S., ANTUNES, P., SANTOS, R. (2013). Sustainability performance assessment and reporting in the public sector. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey.
 - RAMOS, T.B., HUISINGH, D., LOZANO, R. CAEIRO, S. (2013). WORKSHOP: Sustainability Indicators: the roles of universities, governments and society in rethinking the current approaches and frameworks within the context of dramatic climate changes. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 june. Istambul, Turkey.
 - MORGADO, L. CAEIRO, S.. MARTINHO, A. P.; PEREIRA, A. (2013) Networked Curricula in Open and Distance Education in Europe: the Importance of Legal and Quality Assurance Aspects". IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual. Lisboa (Portugal), 17-19 de Abril.
 - PINTO, M.; H. LOURO; P.M. COSTA; M.H. COSTA; S. CAEIRO; J. LAVINHA; M.J. SILVA. (2013). Cytotoxic and genotoxic potential of sediments from the Portuguese Mira-River Estuary. Environmental Health 2013 Science and Policy to Protect Future Generations, 3-6 Março 2013, Boston, Massachusetts, EUA.
 - GONÇALVES, C., MARTINS, M., DINIZ, M.S., COSTA, M.H., CAEIRO, S. & COSTA, P.M. (2013). Endocrine disruption in soles collected from an estuarine area: comparison with sediment contamination profiles. 10ª Conferência Nacional do Ambiente. 6 e 7 de novembro de 2013, Aveiro, Portugal.
 - PINTO, M., J. SACADURA, H. LOURO, P.M. COSTA, M.H. COSTA, S. CAEIRO, J. LAVINHA, M.J. SILVA. (2013). Genotoxicity and oxidative stress induced by sediments from the Sado Estuary and potential antimutagenic effects of quercetin. 3º Encontro de Biologia Molecular em Saúde, 15-16 Março 2013, Lisboa, Portugal.
 - PINTO, M., H. LOURO, S. CAEIRO, P.M. COSTA, M.H. COSTA, J. LAVINHA E M.J. SILVA. (2013). Avaliação do risco ambiental e para a saúde pública de um ambiente estuarino contaminado. Encontro sobre Riscos nas Zonas Costeiras, in: A Ciência na Prevenção e Mitigação dos Riscos em Portugal, 21 Março 2013, Lisboa, Portugal.

Ulisses Azeiteiro:

- AZEITEIRO, U.M., BACELAR-NICOLAU, P., CAETANO, F., CAEIRO, S., 2013. ESD through eLearning: the Portuguese experience. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) & 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU) BRIDGES FOR A MORE SUSTAINABLE FUTURE UNITING CONTINENTS AND SOCIETIES. ERSCP-EMSU June 4 – 7 2013 Istambul, Turkey.
- CARDOSO PG, D'AMBROSIO M, MARQUES SC AZEITEIRO UM, COELHO JP, PEREIRA E. 2013 The effects of mercury on the peracarida community dynamics in a temperate coastal lagoon (Ria de Aveiro, Portugal). 53rd Estuarine & Coastal Sciences Association

- (ECSA) - Estuaries and coastal areas in times of intense change. 13-17 October, Shanghai, China.
- DISTERHEFT, A., CAEIRO, S., AZEITEIRO, U.M., LEAL-FILHO, W., 2013. Assessing participation in sustainability initiatives at higher education institutions – critical success factors. 19th Annual International Sustainable Development Research Conference – 2013 Stellenbosch, South Africa, 1-3 July in Cape Town, South Africa.
 - DISTERHEFT, A., CAEIRO, S., AZEITEIRO, U.M., LEAL-FILHO, W., 2013. Challenges and opportunities for the assessment of participation processes in sustainable universities – towards the integration of a forgotten dimension. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) & 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU) BRIDGES FOR A MORE SUSTAINABLE FUTURE UNITING CONTINENTS AND SOCIETIES. ERSCP-EMSU June 4 – 7 2013 Istanbul, Turkey http://www.erscp-emsu2013.org/erscp_emsu_conference_booklet.pdf
 - MARQUES, Sónia Cotrim,, Ana Lúcia Primo, Anda Ikauniece,, Catriona Clemmesen, Frederic Azémar, Ilppo Vuorinen, Katja Mäkinen, Michèle Tackx, Miguel Ângelo Pardal, Myron Peck, Patrick Meire, Stéfan Van Damme, Tom Maris, Ulf Båmstedt, Ulisses M Azeiteiro, Sami Souissi. 2013. Global responses of estuarine zooplankton communities at a European scale: an integrated approach. International Conference on Challenges in Aquatic Sciences”, Keelung, Taiwan. March 15-21, 2013.
 - MARQUES, Sónia Cotrim, AL Primo, Filipe Martinho, Ulisses M Azeiteiro, Miguel A Pardal. 2013. Detecting footprints within climate-induced heterogeneous responses on zooplankton community dynamics. International Conference on Challenges in Aquatic Sciences”, Keelung, Taiwan. March 15-21, 2013.
 - MENDES, S., M^a PURIFICACIÓN GALINNDON-VILLARDÓN, SÓNIA MARQUES, ULISSES AZEITEIRO, PAULO MARANHÃO, SÉRGIO LEANDRO, M^a JOSÉ FERNÁNDEZ-GÓMEZ 2013. THE ANALYSIS OF A THREE-WAY MULTIVARIATE DATA BY PARTIAL TRIADIC ANALYSIS AND TUCKER3 MODEL: AN EXAMPLE ENRICHED WITH ZOOPLANKTON DATA. IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del GAB (Grupo Argentino de Biometría). Mar del Plata, Argentina, 25 al 27 de septiembre de 2013.
 - BASTOS, R., VIDAL, A., AZEITEIRO, U.M., DIAS, A., 2013. Ictiofauna do séc XVIII na Bacia Hidrográfica do Rio Lima III Encontro da REDE BRASPOR (Base de Conhecimentos Relacionais Aplicados para o Ordenamento do Litoral) subordinado ao tema 'Ambientes Costeiros e Bacias Hidrográficas', 22 a 24 de Junho, 2013, Ponte de Lima, Portugal
 - CARVALHO, S., AZEITEIRO, U.M., MEIRA-CARTEA, P., 2013. Integração sociocultural em equipamentos de educação ambiental no norte de Portugal, 19 a 22 de Junho de 2012, Universidade do Porto. Porto. XX Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental da ASPEA, 17 e 19 de Janeiro de 2013, Leiria
 - GONÇALVES, A., ALVES, F., AZEITEIRO, U.M., 2013. Lançar Novas Redes – A Governância na Problemática das Alterações Climáticas em Áreas Marinhas Protegidas: Análise Qualitativa de Experiências em diferentes Latitudes III Encontro da REDE BRASPOR (Base de Conhecimentos Relacionais Aplicados para o Ordenamento do Litoral) subordinado ao tema 'Ambientes Costeiros e Bacias Hidrográficas', 22 a 24 de Junho, 2013, Ponte de Lima, Portugal

Ana Pinto Moura:

- AMORIM, P, MOURA, AP, CUNHA, LM (2013), Application of the theory of planned behavior to explain consumers' intention to adopt hygienic handling of food in their kitchens, ICCAS 2013, 8th International Conference on Culinary Arts and Sciences Global, National and Local Perspectives, 19 a 21 de junho 2013, Porto, Portugal.
- NUNES, F, MOURA, AP, LIMA, CL, CUNHA, LM (2013), Conceptualization of wellbeing in the framework of food consumption, ICCAS 2013, 8th International Conference on Culinary Arts and Sciences Global, National and Local Perspectives, 19 a 21 de junho 2013, Porto, Portugal.
- ARES, G, CLARET, A, CUNHA, LM, de SALDAMANDO, L, DELIZA, R, GUERRERO, L, MOURA, AP, OLIVEIRA, D, SYMONEAUX, R (2013), Cross-cultural conceptualization of wellbeing in the context of food consumption, 10th Pangborn Sensory Science Symposium, 11 a 15 agosto 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- DELGADO, P, MOURA, AP, CUNHA, LM (2013), Queixas e reclamações no setor agroalimentar: realidade da Região Autónoma da Madeira, VIII Congresso da OMV, 30 de novembro a 1 de dezembro 2013, Lisboa.

4.5.2. Outros eventos

Ana Paula Martinho/Sandra Caeiro:

- Apresentando da comunicação "Apresentação do projeto de investigação HERA - Avaliação de risco ambiental de um ambiente estuarino contaminado" e participação na mesa redonda sobre "Avaliação global do risco ecológico e para a saúde humana no estuário do Sado" no Seminário "Avaliação de risco ambiental de um ambiente estuarino contaminado o caso do estuário do Sado" organizado pelo CENSE e IMAR. 7 de outubro, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.

Ana Paula Martinho:

- Apresentando da comunicação "Hábitos Alimentares e Qualidade dos Hortícolas da População da Carrasqueira" organizado pelo CENSE e IMAR. 7 de outubro, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa 2013.
- Oradora convidada no 1º Seminário de Tese do Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta, com a apresentação de uma Keynote lecture sobre Prevenção de Resíduos, que metas a atingir? 7 Maio 2013.
- Oradora convidada no Program ESSD-course, Sinaia, Romania, com a apresentação de uma Keynote lecture sobre Waste Prevention - how to get there? 11 April, incluído no Programa do Lifelong Learning Programme Erasmus Application Form 2010 for Intensive Programmes (IP) - European Seminar in Sustainable Development. Entidade proponente: Universidade de Bucarest, Roménia. 8-19 April 2013.

4.6. Comunicações em Posters

- CASTANHEIRA, I., GUEIFÃO, S., SARAIVA M., MARTINHO, A. P., VAZ-FERNANDES, P.; CAEIRO S., (2013). Local farming quality and food composition: The case of Carrasqueira Village, Portugal, In Abstract proceedings of 10th International Food Data Conference, Granada, Spain. 12-14 Setembro 2013.

Sónia Seixas:

- How videos can be used in e-learning – a case study. 10th International Conference on Hands-on Science, 1-5 July; Pavol Jozef Šafárik University, ošice, Slovakia.

Sandra Caeiro:

- CASTANHEIRA, I., GUEIFÃO, S., SARAIVA M., MARTINHO, A. P., VAZ-FERNANDES, P.; CAEIRO S., (2013). Local farming quality and food composition: The case of Carrasqueira Village, Portugal, In Abstract proceedings of 10th International Food Data Conference, Granada, Spain. 12-14 Setembro 2013.

Ana Pinto Moura:

- CUNHA, LM, SILVA, AC, F-O, MOURA, AP, LIMA, RC (2013), Conceptualization and consumer acceptance of insects-based protein extracts as an innovative source for food and feed production, 10th Pangborn Sensory Science Symposium, 11 a 15 agosto 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- FRIAS, A, SILVA, A, LIMA, RC, MOURA, AP, CUNHA, LM (2013), Validation of the Portuguese version of a food and nutrition knowledge questionnaire, 10th Pangborn Sensory Science Symposium, 11 a 15 agosto 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- MENDONÇA, A, MOURA, AP, LIMA, RC, CUNHA, LM (2013), Intention to buy Private Labels' food products: an application of the Theory of Planned Behaviour, 10th Pangborn Sensory Science Symposium, 11 a 15 agosto 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- ROCHA, C, LARANJEIRA, A, MOURA, AP, LIMA, RC, CUNHA, LM (2013), On the selection of consumers for a descriptive panel group to evaluate new products from the application of innovative food processing technologies, 10th Pangborn Sensory Science Symposium, 11 a 15 agosto 2013, Rio de Janeiro, Brazil.
- SILVA, A, FRIAS, A, LIMA, RC, MOURA, AP, CUNHA, LM (2013), Translation and exploratory application of a food and nutrition knowledge questionnaire, IJUP 2013 – 6º Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, 13 a 15 fevereiro 2013, Porto.

4.7. Organização de Eventos Científicos

Paula Nicolau:

- II Jornadas Quiropterianas, organized by Centro de Investigação da Regaleira - CIR (bats.regaleira.pt) Sintra 2013, 26 th October. Membro da Comissão Científica.

Sónia Seixas:

- 10th International Conference on Hands-on Science. 1-5 July. Košice, Slovakia. Membro do International Advisory Committee.

Sandra Caeiro

- Organização do Workshop "Writing, Submitting, Revising and Publishing First Quality Scientific Manuscripts" lecionado pelo Prof. Donald Housingh. 1 novembro, CENSE, FCT/UNL.
- Organização do Seminário "Avaliação de risco ambiental de um ambiente estuarino contaminado o caso do estuário do Sado" organizado pelo CENSE e IMAR. 7 de outubro, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa.

Ulisses Azeiteiro:

- AZEITEIRO UM 2013 - ISDRC19 conference. Just Transitions: A Global Perspective The International Sustainable Development Research Society aims to promote collaboration and dialogue of a high quality, building bridges between different research communities, and between research and its applications in society. ISDRS also promotes the engagement between communities in developed and developing countries. To this end the 19th annual International Sustainable Development Research Conference (ISDRC19) will be held, for the first time, in the global south, in the picturesque Lynedoch valley of the capital of the South African wine lands – Stellenbosch – about a half-an-hour outside of Cape Town. ISDRC19 is scheduled from the 1st to the 3rd of July 2013. Track Chair 4.1 Ecology, Bio-diversity and Eco-system threats <http://www.isdrc19.co.za/>
- AZEITEIRO UM 2013 - 7th WORLD ENVIRONMENTAL EDUCATION CONGRESS, The leading theme of the 7th WEEC is the relation between the urban and the rural environment (Environmental Education in Cities and Rural Areas: Seeking Greater Harmony). The 7th WEEC will be held from 9 to 14 June 2013 in Marrakech, Morocco, Membro da Comissão Científica e Co-Coordenador de Nicho (Track Chair): Greening Education Niche <http://www.environmental-education.org/> <http://www.weec2013.org/en/>
- AZEITEIRO UM 2013 - 7th WORKSHOP ON STATISTICS MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC7) A Universidade Aberta em parceria com o Centro de Estatística de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL), com FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) projeto de investigação EXTREMA, PTDC/MAT/101736/2008 e com o Instituto Politécnico de Tomar, organiza o 7º Workshop em Estatística, Matemática e Computação (WSMC7), que se realiza nos dias 28 e 29 de maio de 2013 no Campus do Instituto Politécnico de Tomar. Este Workshop, em homenagem ao Professor Doutor Stanislaw Mejza contará com a presença de investigadores das áreas da Estatística, da Matemática e da Computação e será especialmente vocacionada para público com interesse nas áreas da Bioestatística,

Biometria, Biomedicina e Biomatemática com ênfase nas aplicações computacionais, sendo organizado no âmbito das celebrações do Ano Internacional da Estatística e das comemorações do 25º aniversário da Universidade Aberta. Membro da Comissão Científica.

<https://sites.google.com/site/2013wsmc7/>

<https://sites.google.com/site/conferences2013/>

<https://sites.google.com/site/2013wsmc7/>

- AZEITEIRO UM 2013 – 1as Jornadas da Estatística e Computação da UAb realizadas no âmbito das comemorações dos 25 anos da Universidade Aberta e do Ano Internacional da Estatística. O encontro organizado pela Secção de Matemática (SM) do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) da Universidade Aberta, teve como principal objetivo a partilha de conhecimentos e experiências nas áreas da Estatística e da Computação, o convívio presencial entre docentes e estudantes, assim como a divulgação dos cursos de Mestrado e de Doutoramento existentes na Secção de Matemática da Universidade Aberta, 10 de maio, 2013, Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste, Caldas da Rainha, Membro da Comissão de Programa;
- AZEITEIRO UM 2013 - The “Green Campus Summit 2013” is being organised by “The Association for Promoting Sustainability in Campuses and Communities” India, and will be held in 4-5 April 2013, in cooperation with the Research and Transfer Centre “Applications of Life Sciences” of the Hamburg University of Applied Sciences (Germany). Membro da Comissão Científica; <http://www.apsccindia.org/> www.greencampussummit.org <http://www.greencampussummit.org/ScientificCommittee.htm>
- AZEITEIRO UM 2013 - 2nd "World Sustainable Development Teach-In Day" "Sustainable Development: towards local solutions to a global challenge" 8th February 2013 Membro da Comissão Científica Scientific Committee <http://www.world-sustainability-day.net/>

Fernando Caetano:

- Seminário, “Produção E Consumo Sustentável: uma Vertente do Desenvolvimento”, Auditório do Observatório do Sobreiro e da Cortiça, Coruche, 6 de abril 2013.

4.8. Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação

Sónia Seixas:

- Universidade de Istambul (Turquia) em março de 2013
- Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (Itália) em maio de 2013
- Pavol Jozef Šafárik University (Kosice, Eslováquia) em julho de 2013

Ana Pinto Moura:

- Colabora no projeto intitulado: “Mudanças na rota da Castanha-da-Amazônia no Arco Norte da Amazônia”, da Universidade Federal da Rondônia e da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, financiado pelo CNPq, Brasil.

Sandra Caeiro:

- III Colóquio Luso Brasileiro de Educação a Distância e Elearning. 6 e 7 de dezembro de 2013 - Lisboa, Portugal.
- Workshop “Writing, Submitting, Revising and Publishing First Quality Scientific Manuscripts” lecionado pelo Prof. Donald Housingh. 1 novembro 2013, CENSE, FCT/UNL.
- imeko TC28, TC23, TC24. Symposium on Traceability in Chemical, Food and Nutrition Measurements. INSA. Lisbon September 22th - 25th, 2013.

Ulisses Azeiteiro:

- AZEITEIRO UM 2012/2013 – Licença sabática no ano lectivo 2012/13 (Diário da República, 2.ª série — N.º 195 — 9 de outubro de 2012. Despacho (extrato) n.º 13230/2012 por despacho reitoral de 17 de julho de 2012, foi concedida licença sabática): Visita às Universidades de Toronto, McMaster University e Guelph (de 27 de maio a 7 de junho).
- 2010 - 2013 - Lifelong Learning Programme Erasmus Application Form 2010 for Intensive Programmes (IP) - European Seminar in Sustainable Development. Entidade proponente: Universidade de Bucareste, Roménia. Participou no Seminário de Desenvolvimento Sustentável de 7 a 12 de abril de 2013 em Sinaia.

4.9.Projetos de Investigação Financiados

4.9.1. Coordenação

- Coordenação (Task Leader) do Workpackage 5.A – Lifelong Learning pathways. Projecto AQUA-TN - Promoting innovation and a European dimension through Lifelong learning in the field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management Código: 2011-2013 - 518700-LLP-1-2011-1-UK-ERASMUS-ENW
- Projecto HERA - Environmental Risk Assessment of a contaminated estuarine environment: A case study. Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia PTDC/SAL-ESA/100107/2008. Entidade proponente: Instituto do Mar. Elaboração e coordenação do projecto. (25 %).

4.9.2. Participação

- Investigador integrado no projeto – HERA a 20% - Environmental Risk Assessment of a Contaminated Estuarine Environment: A case study. Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia PTDC/SAL-ESA/100107/2008. Entidade proponente: Instituto do Mar e Ambiente. Parceiros: INSA.
- Projecto HERA - Environmental Risk Assessment of a contaminated estuarine environment: A case study. Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia PTDC/SAL-ESA/100107/2008. Entidade proponente: Instituto do Mar. Elaboração e coordenação do projecto. (20 %).

Paula Nicolau:

- Projeto 543516-LLP-1-2013-1-NL-KA3-KA3NW “Higher Education Online – MOOCs the European Way / HOME” - Investigação desenvolvida no âmbito do LEaD, UAb. Financiamento: Long Life Learning Program, Transversal Programme KA3 – ICT. Duração: a iniciar em janeiro de 2014 Coordenador: European Association of Distance Teaching Universities. Natureza da investigação: E-learning e TIC. Função Desempenhada: integra a equipe de investigadores.

Sónia Seixas:

- AQUA-TN - Promoting innovation and a European dimension through Lifelong learning in the field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management. Código: 2011-2013 - 518700-LLP-1-2011-1-UK-ERASMUS-ENW. Coordenador: John Bostock – University of Stirling, Reino Unido. Financiamento: Programa Lifelong Learning – Erasmus. Participantes: 83 instituições. Participação no grupo de trabalho WP1 (European Master Cooperation).
- SI3A - Sociedad Ibero-Americana de Algologia Aplicada. Código: 2012-2015 P310RT0480. Financiamento: CYTED. Coordenador: Doutor Alberto Reis – LNEG, Portugal. Função: Investigador responsável pela equipe da Universidade Aberta.
- Hands-on-Science Network. Main goal is the promotion and development of Science Education and scientific literacy in Europe. (<http://www.hsci.info/>). Membro.
- Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History do International Council for Exploration the Sea (WGCEPH –ICES). Chair-invited Member.
- European ECVET Network. European Credit system for Vocational Education and Training. The aims is Transfer, recognition and accumulation of individuals learning outcomes in Europe. Membro
- In_Agri - Operação Rede de Oficinas de Inovação para o sector Agro-Industrial. Código: CENTRO-01-AC28-FEDER-004038. Financiamento: FEDER. Coordenador: Prof. Doutor Carlos Dias Pereira - IPC/ESA, Portugal. Função: Membro da Comissão Técnico-Científica do Pescado.
- Semana da Internet Segura. Objetivo: Divulgar à comunidade escolar as vivências seguras de utilização da Internet e de todos os serviços, ferramentas, aplicações, outros, que lhe estão associadas. Foi abordado o problema dos plágios na universidade e como utilizar corretamente a internet para pesquisas científicas. Patrocínio: Fundação PT, EDUCOM, Geração C, Porto Editora, Moche, Delta entre outras.

Coordenador: Mestre Susana Gonçalves (Agrupamento de escolas da Cidadela e membro associado do LE@D) Função: colaboradora no projecto.

- Projecto Higher education Online: MOOCs the European a Way/"Home". project 543516-LLP-1-2013-1-NL-KA-KA3NW, integrado no Lifelong Learning Program, Transversal Programme KA3-ICT Network. Participação pela equipa da Universidade Aberta/Laboratório de Ensino a Distância.

Sandra Caeiro

- Projecto "A proteomic study on the combined effects of pCO₂ and temperature on different life stages of the marine fish *Sparus aurata*". PTDC/MAR/119068/2010. Participação da equipa pelo IMAR (15 %).
- Projecto "SPS - Sustainability Performance Assessment and Benchmarking Framework of The Public Sector". PTDC/AAC-AMB/119508/2010. Participação na equipa (20 %).
- Projecto Lifelong Learning Programme Erasmus Application Form 2010 for Intensive Programmes (IP) - European Seminar in Sustainable Development. . Entidade proponente: Universidade de Bucareste, Roménia. Participação pela equipa da Universidade Aberta, no âmbito da leccionação do curso Seminário Europeu em Desenvolvimento Sustentável.
- Projecto Códigos de Barras para bentos estuarino (BEstBarcode): Desenvolvimento e aplicação da sequenciação massiva em paralelo na monitorização de comunidades macrobênticas estuarinas PTDC/MAR/113435/2009. Participação da equipa pelo IMAR (15 %).

Ulisses Azeiteiro:

- AZEITEIRO UM Projecto International Network of universities and institutes for raising awareness on dual-use concerns in bio-technology. UNICRI project n. 18

It is funded by the EU CBRN Centres of Excellence program (www.cbrn-coe.eu), an initiative of the EU in collaboration with the UN aimed to promote scientific cooperation globally, implement safe working conditions, prevent risks linked to the accidental use or misuse of chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) technologies and, more important, to enhance the preparedness to CBRN emergencies

Duração: 2013 Função Desempenhada: Coordenador no Partner Organization University of Coimbra (COIMBRA).

- AZEITEIRO UM Projecto International Knowledge development and transfer of best practice on biosafety/biosecurity/biorisk management. UNICRI project n. 3
- LEAD PARTNER ICIS - "Insubria Center on International Security" of the University of Insubria, Italy

The project is implemented in the framework of the EU CBRN Centres of Excellence (CoE) Initiative by the European Commission's Joint Research Centre (JRC) and the United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute (UNICRI), under the

aegis of European Commission's Directorate General for Development and Cooperation - EuropeAid (DG DEVCO) and the European External Action Service (EEAS). This initiative aims to facilitate regional cooperation and to enhance CBRN policies and capabilities.

The STRATEGIC GOAL of this project is to promote sustainable knowledge development on biosafety, bio-security and bio-risk management and transfer of best practice through the model "train the trainers". First, selected national experts forming the National Expert Teams (NETs) will be trained in person on bio-security, bio-safety and bio-risk management systems so as on training methodology. Consequently qualified and selected NETs will train further national experts (National Participants- NPs), who will then become trainers locally.

An e-learning platform will be provided to deliver long distance learning materials and to support the training of NETs and National Participants.

Duração: 2013 - Função Desempenhada: Membro da Equipa de Projecto no Partner Organization University of Coimbra (COIMBRA).

Fernando Caetano:

- Projecto PTDC/EQU-EPR/103505/2008 (investigador) financiado pela Fundação de Ciência e Tecnologia, com o título "O verde encontra o verde - Solventes ou materiais híbridos sustentáveis baseados em líquidos iónicos, no glicerol e em polímeros líquidos".
(http://www.fct.mctes.pt/projectos/pub/2006/Painel_Result/vglobal_projecto.asp?id=103505&idElemConcurso=2760)

4.10. Orientações Científicas

4.10.1. Pós-Doutoramentos

Concluídos:

Sandra Caeiro:

- Orientação das atividades científicas e pedagógicas no âmbito da licença de capacitação de Maria Márcia Imenes Ishida do Centro de Ciências Biológicas do Departamento de Microbiologia e Parasitologia da Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil (em co-orientação com Prof. Lúcia Amante). Outubro a dezembro de 2013.

4.10.2. Doutoramentos

Concluídos:

Sónia Seixas:

- Projetos de tese de doutoramento - Gestão Integrada das Zonas Costeiras da Teoria à Prática. Praia das Avencas, Cascais, da Dra. Ana Margarida Serra Ferreira, com co-orientação do Professor Doutor João Carlos Marques (Universidade de Coimbra), aluna

do Doutoramento em Biociências, Universidade de Coimbra Projeto defendido a 10 de setembro de 2013 tendo obtido 17 valores

A decorrer:

Sónia Seixas:

- Gestão Integrada das Zonas Costeiras da Teoria à Prática. Praia das Avenças, Cascais da aluna Ana Margarida Serra Ferreira -, com co-orientação do Professor Doutor João Carlos Marques (Universidade de Coimbra). Doutoramento em Biociências, Universidade de Coimbra

Ana Pinto Moura:

- Determinantes da compra, avaliação e valorização de produtos resultantes da aplicação de novas tecnologias de processamento alimentar. Programa Doutoral em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Universidade do Porto (co orientação em co orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, Professora Doutora Daniel Vaz de Almeida, Universidade do Porto), da mestre Ana Isabel Frias.
- Programa de sustentabilidade alimentar em unidades de restauração: avaliação da sua eficácia. Programa Doutoral em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Universidade do Porto (co orientação em orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, da licenciada Beatriz Oliveira.

Sandra Caeiro:

- Co-orientação da Tese de Doutoramento intitulada "Uma Ferramenta para Avaliação de Desempenho das Atividades de Compras Públicas Sustentáveis em Organizações Públicas Federais Brasileiras". Marcus Vinicius de Souza Silva Oliveira. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta (em co-orientação com João Simão).
- Orientação da Tese de Doutoramento intitulada " Avaliação de abordagens de participação envolvendo a comunidade académica para a implementação de praticas de sustentabilidade no ensino superior". Antje Disterheft. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta (em co-orientação com Ulisses Azeiteiro e Walter Filho Head of the Research and Transfer Centre for Applied Sciences (FTZ-ALS), University of Applied Sciences Hamburg, Germany).
- Co-orientação da Tese de Doutoramento intitulada "Avaliação de políticas, praticas e perceções sobre sustentabilidade a nível local. O estudo de caso dos municípios do Tamega". António Fernando Fernandes. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta (em co-orientação com João Simão).
- Orientação da Tese de Doutoramento intitulada "Desenvolvimento de Indicadores de Sustentabilidade. Estudo de caso Alagoas, Brazil. Osvaldo Viegas. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta (em co-orientação com Prof. Tomás Ramos da UNL/FCT).
- Orientação da Tese de Doutoramento intitulada "Desenvolvimento sustentável e educação ambiental comunitária. Estudo de caso da Província de Huila Lubango, Angola". Maria José Barbosa - Programa de Doutoramento em Ambiente na Faculdade

de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (em co-orientação com Prof. Lia Vasconcelos).

Ulisses Azeiteiro:

- Fish larvae condition indices as indicator of estuarine habitat quality and recruitment success: climate induced variability and trophic amplification, por Ana Lúcia Sequeira Primo (Doutora em Biologia, especialidade Ecologia, Universidade de Coimbra), Bolseira para Pós-Doutoramento da FCT (SFRH/BPD/91030/2012). (Supervisão/Orientação em co-orientação com os Professores Miguel Pardal da Universidade de Coimbra e Henrique Cabral da Universidade de Lisboa).
- The Effects of Climate Variability on Zooplanktonic Community Structure and Function in North Atlantic Temperate Marine Ecosystems, por Sónia Cristina Ferreira Cotrim Marques (Doutora em Biologia, especialidade Ecologia, Universidade de Coimbra), Bolseira para Pós-Doutoramento da FCT (SFRH/BPD/65541/2009). (Supervisão/Orientação em co-orientação com os Professores Miguel Pardal da Universidade de Coimbra e Sami Souissi da Université des Sciences et Technologies de Lille, Station Marine de Wimereux, Ecosystem Complexity Research Group, CNRS—UMR 8013 ELICO, 28 Avenue Foch BP 80, F-62930 Wimereux, France).
- Understanding synergistic effects of global anthropogenic changes on the jellyfish increase in North Atlantic coastal ecosystems, por Mariaelena D Ambrosio (Mestre em Ecologia, Universidade de Coimbra), Bolseira para Doutoramento da FCT (SFRH/BD/91541/2012). Data prevista para a sua conclusão: 2º Semestre de 2017. Doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra (Co-Orientação em co-orientação com o Professor Doutor Miguel Pardal da Universidade de Coimbra).
- O sector das pescas do Arquipélago da Madeira. Cenários de Sustentabilidade, por João Delgado (Biólogo, Mestre em Ciências da Terra e da Vida pela Universidade da Madeira e Director de Serviços de Investigação das Pescas), Data prevista para a sua conclusão: 2º Semestre de 2016. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento, na Universidade Aberta (Orientação).
- Percepção e Sensibilidade de comunidades piscatórias na Macaronésia ao Aquecimento Global e Alterações Climáticas, por Luís Rodrigues (Mestre em Cidadania Ambiental e Participação), Data prevista para a sua conclusão: 1º Semestre de 2016. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento, na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com o Professor Doutor Hermano Carmo da Universidade Técnica de Lisboa).
- Participatory approaches within Environmental Management Systems (EMS) implementation processes at the campus – How to make students' participation effective and how to measure success? Student', academic' and corporate/entrepreneurial perspectives at European campuses on opportunities for sustainable learning and employability, por Antje Disterheft (Mestre em Cidadania Ambiental e Participação pela Universidade Aberta com 20 valores), Bolseira da FCT (FCT - SFRH/BD/77735/2011). Data prevista para a sua conclusão: 1º Semestre de 2016. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento, na Universidade Aberta (Co-Orientação em co-orientação com a Professora Doutora Sandra Caeiro da

Universidade Aberta e Walter Leal Filho Head of the Research and Transfer Centre for Applied Sciences (FTZ-ALS), University of Applied Sciences Hamburg, Germany).

- Integração das dimensões Cultural e Biofísica das Zonas Costeiras em Equipamentos de Educação Ambiental: potencialidades e práticas no Eixo Atlântico (Norte de Portugal e Galiza), por Sara Daniela Fontes da Costa Carvalho (Mestre em Promoção da Saúde e Meio Ambiente, Universidade do Minho), Bolseira para Doutoramento da FCT (SFRH/BD/69059/2010; Bolsa na área de Ciências da Educação). Data prevista para a sua conclusão: 1º Semestre de 2014. Doutoramento em Educação Ambiental, na Universidade de Santiago de Compostela (Co-Orientação em co-orientação com o Professor Doutor Pablo Meira Cartea da Universidade de Santiago de Compostela).
- The transfer of mercury in an estuarine food chain, por Sílvia Cristina Marques Tavares (Mestre em Ecologia, Universidade de Coimbra), Bolseira para Doutoramento da FCT (SFRH/BD/48908/2008/J522427LK8YA). Data prevista para a sua conclusão: 2º Semestre de 2013. Doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra (Co-Orientação em co-orientação com o Professor Doutor Miguel Pardal da Universidade de Coimbra e Eduarda Pereira da Universidade de Aveiro).

Ana Paula Martinho:

- Orientadora da Tese de Doutoramento intitulada "A Regulação na Sustentabilidade dos Serviços Públicos: O Abastecimento de Água e a Emergência de Recentrar ações na Eficiência" a ser a ser realizada por Octávio Almeida. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. (Co-orientação com o Professor Doutor Marc Jacquinet).
- Orientadora da Tese de Doutoramento intitulada "Percepção e Construção Social do Problema Climático a Nível Municipal – Os Casos de Almada, Lisboa e Sintra" a ser a ser realizada por Rui Nunes. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. (Co-orientação com o Professor Doutor Fernando Caetano).
- Orientadora da Tese de Doutoramento intitulada "Mobilidade Sustentável – desenvolvimento de um modelo estratégico para avaliação em meios urbanos" a ser a ser realizada por Luís Filipe de A. Morgadinho. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Professora Doutora Carla Padrel Oliveira).

Fernando Caetano:

- João Carlos Fazendeiro Diogo, estudante de doutoramento, com bolsa para 3º ciclo atribuída pela Fundação de Ciência e Tecnologia, e com inscrição aceite no Curso de Doutoramento em Engenharia Química, pelo Conselho Científico do Instituto Superior Técnico (IST) em 12/2/2010; título do trabalho: "Viscosidade de Líquidos Iónicos e Moleculares a Pressões Elevadas; Novos Fluidos de Referência". Em co-orientação; Orientador: Professor Doutor João Manuel Nunes Alvarinhas Fareleira, Professor Associado do IST.

- Rui Nunes, do programa de doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. Título provisório: “Percepção e Construção Social do Problema Climático a Nível Municipal - Os Casos de Almada, Lisboa e Sintra”. Co-orientação com Ana Paula Martinho, UAb.
- Adelino Manuel da Silva Soares, do programa de doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. Título provisório “O Consumo/Distribuição de Água, Implicações na Sustentabilidade Socio-ambiental – Uma Visão Unificadora dos Tarifários”, Co-orientação com Carla Padrel Oliveira, UAb.
- Mohamed Lemine Ould Ahmed, do programa de doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento da Universidade Aberta. Título provisório “Pobreza energética na Mauritânia e em Cabo Verde: estudo de caso das cidades de Nouakchott e Mindelo”, Co-orientação com Carla Padrel Oliveira, UAb.

4.10.3. Mestrados

Concluídos:

Pedro Pereira:

- Extracção de areia na Praia da Calhetona (Ilha de Santiago, Cabo Verde): causas, processos e consequências, por José Henrique Gomes Correia, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientador). Aprovado com 17 valores por unanimidade, 11 de setembro de 2013.

Ana Vaz Fernandes:

- Orientadora da tese de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta, intitulada “Avaliação do Desperdício Alimentar em Famílias Residentes em Portugal”, realizada pelo licenciado Momade Anifo Mamudo Abdulganio. Provas públicas de Mestrado realizadas em Maio de 2013.
- Co-orientadora da tese de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta, intitulada “O ozono troposférico (O3) e partículas finas (PM10): admissão hospitalar dos residentes nos Concelhos de Amadora e Sintra, Lisboa”, realizada pela licenciada Maria Neves Almeida. Provas públicas de Mestrado realizadas no dia 10 de junho de 2013.

Paula Nicolau:

- Manuel Jaime Jossefa “Desenvolvimento comunitário e gestão ambiental: o caso das associações de produtores agrícolas apoiadas pela associação mozal para o desenvolvimento da comunidade (AMDC)”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Co-orientação, com Orientação de Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta). Aprovado com 18 valores, por unanimidade, 7 de fevereiro de 2013.
- Luís Manuel Ramos Rodrigues “Ética ambiental aplicada ao sector das pescas”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Co-orientação, com Orientação de Doutor Ana Paula Martinho, Universidade Aberta). Aprovado com 15 valores, por unanimidade, 12 de julho 2013.

Sónia Seixas:

- A aguardar defesa - Estudo da Perceção da comunidade da Palmeira (Ilha do Sal, Cabo Verde) sobre a pesca ambientalmente sustentável, com co-orientação do Prof. Doutor Ulisses Azeiteiro, aluna do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta - Dra. Alécia Brigida de Jesus Pires Fidalga.

Ana Pinto Moura:

- Caracterização das Queixas e Reclamações Relativas ao Setor Alimentar da Região Autónoma da Madeira: Perspetiva do Consumidor, por Pedro Miguel Alves Delgado, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar (Orientação em co orientação com Luís M. Cunha, UP). Aprovado com 19 valores, por unanimidade, no dia 30 de abril de 2013.
- Atitudes e determinantes da compra de pescado: perceção do risco face ao pescado selvagem e de aquacultura, por Gisèle Mandiangu Ntanda, Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, Universidade do Porto (Co orientação em Orientação com Luís M. Cunha, UP). Aprovado com 18 valores, por unanimidade, no dia 19 de dezembro de 2013.
- Atitudes e perceções dos adolescentes face à alimentação: estudo exploratório nos agrupamentos de escolas do município de Estarreja, por Cristina Maria Tavares Martins Quesado Pinto, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar (Orientação em co orientação com Luísa Lebres Aires, UAb). Dissertação entregue aos Serviços. Aguarda-se Despacho do Conselho Científico para persecução do processo.
- Potencialidades do Modo de Produção Biológico Estudo comparativo das condições de produção em Portugal e na Alemanha, por Helena Cristina Silva. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Ulisses M. Azeiteiro, UAb). Dissertação entregue aos Serviços. Aguarda-se Despacho do Conselho Científico para persecução do processo.

Sandra Caeiro:

- Orientação da Tese de Mestrado intitulada "Perceção das populações locais face à sustentabilidade dos serviços dos ecossistemas: o caso da Lagoa de Santo André" a ser a ser realizada por Armando Santinhos. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. A aguardar discussão.
- Orientação da Tese de Mestrado intitulada " Indicadores de Sustentabilidade Urbana. Aplicação no concelho de Abrantes" a ser a ser realizada por Carlos Lopes. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. Defendido em 7 de maio 2013.

Ulisses Azeiteiro:

- Literacia Ambiental em Professores da Escola Secundária com 3º Ciclo de Gondomar por Luísa Maria Barbosa Marques. Mestrado em Biologia e Geologia em Contexto Escolar na Universidade do Porto (Co-Orientação em co-orientação com Paulo Talhadas Santos da Universidade do Porto). Aprovada com 16 valores por unanimidade 5 de Dezembro de 2013.

- A Literacia Ambiental dos Alunos finalistas do Ensino Secundário: o Caso da Escola Secundária da Moita por Gracinda Fernandes de Bastos Gomes. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com o Professor Doutor Paulo Talhadas Santos da Universidade do Porto). Aprovada com 16 valores por unanimidade 13 de Março de 2013.
- Gestão dos ecossistemas marinhos e costeiros: conhecimentos e racionalidades das populações locais - Estudo de caso da população da Nazaré - por Vanessa Margarida da Silva Mafra. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com a Professora Doutora Fátima Alves do DCSG da UAb). Aprovada com 10 valores por unanimidade 13 de Março de 2013.
- Desenvolvimento Comunitário e Gestão Ambiental: o caso das associações assistidas pela associação Mozal para o desenvolvimento da comunidade – Amdc por Manuel Jaime Jossefa. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-Orientação em co-orientação com a Professora Doutora Paula Bacelar Nicolau) Aprovado com 18 valores por unanimidade 7 de Fevereiro de 2013.

Ana Paula Martinho:

- Co-orientadora da Tese de Mestrado “O Ambiente e as Políticas Ambientais em Portugal: Contributos para uma Abordagem Histórica”. Bruno Ribeiro Tavares. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. (Co-orientação com a Professora Doutora Lia Vasconcelos). Conclusão em 25 de novembro de 2013.
- Orientadora da Tese de Mestrado “Roteiro para a Elaboração da Agenda 21 Local em Almeirim”. João Manuel Sousa da Silva. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Conclusão em 30 de julho de 2013.
- Orientadora da Tese de Mestrado “Ética Ambiental Aplicada ao Setor das Pescas”. Luís Manuel dos Ramos Rodrigues. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. (Co-orientação com a Professora Doutora Paula Bacelar Nicolau). Conclusão em 12 de julho de 2013.

Fernando Caetano:

- Maria Neves Almeida, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório “Relação do nível de ozono troposférico e outros indicadores da qualidade do ar nas freguesias do Concelho da Amadora com a frequência das urgências hospitalares”; Co-orientação com Ana Paula Fernandes, UAb.

A decorrer:

Cristina Carapeto:

- O contributo dos testes de software para a sua conceção mais eficiente do ponto de vista energético, por Paulo José Estrela Vitoriano de Matos, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta.
- Alimentação em Tempos de Crise – Estudo de um Caso Prático, por Nuno Sérgio de Oliveira Monteiro, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, da Universidade Aberta.

Pedro Pereira:

- A Extração de Areia no Rio Tocantins: dinâmica económica e socioambiental na perspectiva de empoderamento, por Valdina dos Santos Aguiar, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientador). Data de conclusão prevista: 2014.
- A participação cidadã na revisão do PDM de Moura, por Manuel António Vitorino Mestre, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientador). Data de conclusão prevista: 2014.

Ana Vaz Fernandes:

- Orientação da Tese de Mestrado em do licenciado Tiago Nuno Fontes Dias com o título “Exposição precoce ao leite de vaca e desenvolvimento de Diabetes tipo I”, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. (Coorientação com Prof. Doutor Vitor Hugo Teixeira, FCNAUP). Início 2012.
- Orientação da licenciada Carla Sofia Amaral Andrade com o título “Segurança Alimentar no Refeitório de uma Escola Secundária - Verificação do Programa de Pré-requisitos e aplicação de Princípios baseados na Metodologia Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos”. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Início 2012.
- Coorientação da licenciada Sofia Freitas, com o título “Perceção de uma Comunidade Educativa de Santa Maria sobre Prevenção da Produção de Resíduos Urbanos”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Coorientação com Prof^a. Doutora Ana Paula Martinho, Universidade Aberta). Início 2012.
- Coorientação da licenciada Isabel Monteiro com o tema título “Re-Food: Estudo de um caso ao nível das políticas sustentáveis”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Coorientação com Prof. Doutor João Relvão Caetano, Universidade Aberta). Início 2012.
- Orientação da licenciada Patrícia Daniela Gomes Trancoso, com o título provisório “A Organização da Comunidade e o Desenvolvimento Urbano de Ambientes Obesogénicos, do Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Início 2013.
- Coorientação do licenciado André Guimarães com o título provisório “Co-incineração de resíduos perigosos e o perfil de saúde ocupacional dos trabalhadores de uma Indústria Cimenteira no Brasil”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta. (Coorientação com Prof^a. Doutora Ana Paula Martinho, Universidade Aberta) Início 2013.
- Orientação da licenciada Ana Sofia Pires Maia, com o título “Diabetes: Análises e Comportamentos”, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Início 2013.

Paula Nicolau:

- Ana Paula Oliveira “A importância da sustentabilidade da água em diferente contexto social-Estudo de caso”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação,

- Universidade Aberta (Coorientação; Orientação de Doutor Fernando Caetano, Universidade Aberta). Data prevista de conclusão: 2014.
- José Carlos Malheiro Leite “Contributos e propostas de formação profissional na área ambiental.” Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação, em Coorientação com Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta). Data prevista de conclusão: 2014.
 - Maria João Barroso dos Santos “Estudo de caso: Os impactes sociais decorrentes das alterações na ocupação do solo e na perda da biodiversidade no Parque Nacional Peneda-Gerês, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação). Data prevista de conclusão: 2014.
 - Azucena de la Cruz Martín “Turismo Sustentável e Participação: Elaboração duma proposta metodológica para a adesão à Carta Europeia de Turismo Sustentável no arquipélago dos Açores” Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Ulisses Miranda Azeiteiro, UAb). Data prevista de conclusão: 2014.
 - Tânia Isabel Andrade Vieira “Impacto dos metais na qualidade dos vinhos Açorianos” Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar (Orientação) Data prevista de conclusão: 2014.
 - Simone Carvalho Dias Vaz “Cidades Inteligentes: o caso do município de Oeiras Pessoas”. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação, em Coorientação com Doutor Fábio José Martins de Lima, Universidade Federal Juiz de Fora) Data prevista de conclusão: 2014.
 - João Fernandes “Proteção e Conservação do Lobo-marinho (*Monachus monachus*): estudo de caso do Arquipélago da Madeira”. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação) Data prevista de conclusão: 2014
 - Natacha Mosso Magalhães “O Valor das áreas Protegidas para o Cidadão. Um estudo de caso em Cabo Verde” Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação, com Coorientação de Doutor Ulisses Miranda Azeiteiro, Universidade Aberta), Data prevista de conclusão: 2014.

Ana Pinto Moura:

- Consumo Alimentar Saudável na Visão dos Adolescentes da Escola Básica dos 2ºe 3º ciclos do Caniço, onde se aplica a Rede de Bufetes Escolares Saudáveis, por Ana Isabel Alves. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.
- Poncha da Madeira enquanto Elemento Impulsionador da Economia da RAM, e ao nível do Turismo, por Vanessa Rossana Sousa Jardim. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.
- Consumo e Sustentabilidade: Estudo do Comportamento dos Jovens do Ensino Secundário na Ilha de São Vicente, Cabo Verde, por Olinda Neves. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Ulisses M. Azeiteiro, UAb).
- Defesa, Valorização e Promoção Da Doçaria Conventual de Vila Viçosa. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, por Carlos Miguel Fidalgo. Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Engenheira Ana Soeiro, QUALIFICA).

- A Importância da Educação Alimentar em Crianças do Ensino Pré-Escolar, por Alexandra Sofia da Siva Ribeiro. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Professora Doutora Bela Franchini, Universidade do Porto).
- O Consumidor como Fonte de Inovação: Ferramentas para o Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentares, por Célia Ferreira da Rocha. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, Universidade do Porto).
- Segurança Alimentar na Comercialização e Perceção do Perigo Associado ao Consumo de Castanha do Brasil, por Sandra Maria da Silva Carreira. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, Universidade do Porto).
- Perceção do Risco das Embalagens de Hortofrutícolas por parte dos Consumidores, por Rita Fernandes. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, Universidade do Porto).
- Verificação do cumprimento dos requisitos legais de rotulagem de géneros alimentícios disponíveis ao consumidor final: 2007-2011 (1º semestre), por Ana Sofia Mil Homens, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em co orientação com Professor Doutor Luís M. Cunha, Universidade do Porto).

Sandra Caeiro:

- Orientação da Tese de Mestrado intitulada "Indicadores de sustentabilidade de monitorização voluntária: o estudo de caso do concelho de Odivelas " a ser realizada por Lúcia Almeida. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientação da Tese de Mestrado intitulada " Indicadores de Sustentabilidade local: o estudo de caso da freguesia dos Olivais" a ser realizada por Rui Simões. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientação da Tese de Mestrado intitulada " Análise da Sustentabilidade Ambiental Implementada e Percecionada em Iniciativas no Parque Escolar de Ensino Secundário com 3º Ciclo " a ser a ser realizada por José Ferreira. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientação da Tese de Mestrado "Construção sustentável: um estudo de caso no concelho de Abrantes" a ser realizada por Rita Rodrigues. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação Universidade Aberta. (em co-orientação com Prof. Manuel Pinheiro do IST).

Ulisses Azeiteiro:

- A responsabilidade da educação formal e da comunidade docente para a obtenção de Literacia Ambiental da comunidade discente, por Rita Maria Torres Gago da Câmara. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com Paulo Talhadas Santos da Universidade do Porto).

- Consumo e Sustentabilidade: Estudo do comportamento dos jovens do Ensino Secundário na ilha de São Vicente, Cabo Verde, por Olinda Neves. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Ana Pinto Moura da UAb).
- Caracterização de Biótopos do Intertidal rochoso e sua aplicabilidade em recursos pedagógicos, por Joana Tavares. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Ana Azevedo Neto da Universidade dos Açores).
- Eventos Extremos e Saberes Plurais: Percepções e Racionalidades sobre as Alterações Climáticas na Comunidade Piscatória de Peniche, por Vanda Alexandra Pereira Viegas Müller. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).
- Alterações Climáticas, Vulnerabilidade e Adaptação, por Bernardo Castro. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Fernando Caetano da UAb).
- Padrões de saúde adventista: influência nos níveis de saúde e percepção do impacte ambiental, por Anne Nogueira. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).
- Sustentabilidade, Bem-Estar e Felicidade: racionalidades e representações numa comunidade do nordeste transmontano por Ana Mendonça. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).
- Contributos e Propostas de Formação Profissional na área Ambiental por José Leite. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Paula Bacelar Nicolau da UAb).
- A origem, a rastreabilidade e a interação com o consumidor por Fábio Esidério Franco. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Ana Pinto Moura da UAb).
- Turismo Sustentável e Participação: Elaboração duma proposta metodológica para a adesão à Carta Europeia de Turismo Sustentável no arquipélago dos Açores por Azucena de la Cruz Martín. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Paula Bacelar Nicolau da UAb).
- Mudanças Climáticas e a Vulnerabilidade da Zona Costeira: Aspectos ambientais, sociais e tecnológicos por Luis Canaria. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com Paula Bacelar Nicolau da UAb).
- Alterações Climáticas. Cenários de Adaptação, por Vitor Ascensão Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).
- O Valor das áreas Protegidas para o Cidadão. Um estudo de caso em Cabo Verde por Natacha Magalhães. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Co-orientação em co-orientação com Paula Bacelar Nicolau da UAb).

- O Papel das Mulheres na Pesca Artesanal. Um estudo de caso em Rio das Ostras, Rio de Janeiro, Brasil, por Marília Fonseca Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).

Ana Paula Martinho:

- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Impactes Ambientais e Sustentabilidade no Perímetro Irrigado de Chóckwè" a ser a ser realizada por Inácio Mateus Mugabe. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Avaliação de Impacte Ambiental em Moçambique – Elaboração de um Guia de Apreciação Técnica de Estudos de Impacte Ambiental de Pesquisa Sísmica - Sector da Indústria de Hidrocarbonetos em Mar Aberto" a ser a ser realizada por Fabrizio Graglia. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Aplicação de uma ferramenta de Análise de Ciclo de Vida no planeamento da gestão integrada de resíduos urbanos: estudo de caso – Lipor" a ser a ser realizada por Alexandre Ventura Miranda Ferreira. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Prof. Drª Sandra Caeiro)
- P. Martinho - Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Estudo de como a implementação da Agenda 21 pode trazer Desenvolvimento Sustentável para os negócios dos empresários, para a economia e cidadãos no Concelho da Maia – Freguesia de Águas Santas" a ser a ser realizada por Maria Elizabett Valério Marrafa Cancelinha. Mestrado em Gestão / MBA da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Prof. Dr Marc Jacquinet)
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Co-incineração de resíduos perigosos e o perfil de saúde ocupacional dos trabalhadores de uma Industria Cimenteira no Brasil" a ser a ser realizada por André Guimarães. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Prof. Drª Ana Paula Fernandes)
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Responsabilidade Ambiental Aplicada ao Setor dos Resíduos Perigosos. Estudo de Caso: "Aterro de Resíduos Perigosos" a ser a ser realizada por Alcides Mamede. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Doutora Ana Salgueiro)
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Perceção de uma Comunidade Educativa de Santa Maria sobre Prevenção da Produção de Resíduos Urbanos " a ser a ser realizada por Sofia Freitas. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Professora Doutora Ana Paula Fernandes)
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Gestão e Tratamento das Águas de Lastro com Hidrocarbonetos - O Caso de Estudo: Porto de Sines" a ser a ser realizada por Elisabete Duarte. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.
- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Gestão interna de resíduos em zonas insulares - Caso de estudo das empresas associadas da Câmara de Comércio e

Indústria de Ponta Delgada" a ser a ser realizada por Bela Dutra. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta.

- Orientadora da Tese de Mestrado intitulada " Projeto de Sensibilização e Educação Ambiental em Várias Temáticas Ambientais: Proposta de Integração Ambiental nos Curriculares do Ensino Básico em Angola " a ser a ser realizada por Bento Bonifácio. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com o Professor Doutor Fernando Caetano)
- Co-Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Ética Ambiental com Crianças em educação ambiental para a construção de uma cidadania “ a ser a ser realizada por Jorge Moreira. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Professora Doutora Fátima Almeida)
- Co-Orientadora da Tese de Mestrado intitulada "Perceção das populações locais face à sustentabilidade dos serviços dos ecossistemas: o caso da Lagoa de Santo André" a ser a ser realizada por Armando Santinhos. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. (Co-orientação com a Professora Doutora Sandra Caeiro)
- Orientadora da Tese de Mestrado “Sistema de avaliação de desempenho da fiscalização de resíduos. Estudo de caso do Destacamento Territorial Y da Guarda Nacional Republicana”. Cláudia Santos. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação.

Fernando Caetano:

- Bernardo Castro, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório “Alterações Climáticas, Vulnerabilidade e Adaptação”; Co-orientação com Ulisses Azeiteiro, UAb.
- Bento Bonifácio, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório “Projeto de Sensibilização e Educação Ambiental em Várias Temáticas Ambientais: Proposta de Integração Ambiental nos Curriculares do Ensino Básico em Angola”; Co-orientação com Ana Paula Martinho, UAb.
- Ana Paula Oliveira, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório “A importância da sustentabilidade da água em diferente contexto social – Estudo de caso”; Co-orientação com Paula Nicolau, UAb.

4.10.4. Outras orientações

Paula Nicolau:

- Orientação de Rogério Paulo Esteves Amaral (nº 1100961) “Biodiversidade em Ambiente Urbano: Conservação e importância das aves de Rapina em ambiente urbano” apresentado na unidade curricular 21119 - Trabalhos de Campo II, Licenciatura em Ciências do Ambiente (classificação: 19 valores) (18 outubro 2013).
- Orientação de Maria de Fátima Aguiar Araújo (nº 800827) “Biodiversidade em Ambiente Urbano: A cidade do Funchal” apresentado na unidade curricular 21119 - Trabalhos de Campo II, Licenciatura em Ciências do Ambiente (classificação: 17 valores) (18 outubro 2013).

- Orientação de Miguel Ângelo Moreira (nº 900466) “Enriquecimento Ambiental Adaptado ao Programa de Conservação Ex-situ do Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) – Enriquecimento Ambiental como estimulação de comportamentos de caça” apresentado na unidade curricular 21119 - Trabalhos de Campo II, Licenciatura em Ciências do Ambiente (classificação: 12 valores) (28 outubro 2013).

- Orientação de projetos de 5 alunos de Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta:
 - Fernanda Serra nº 900460 "Aplicação de Instrumentos Voluntários de Gestão Ambiental". O caso da corticeira Amorim"
 - Alexandre Baptista nº1101023 "Aplicação de Instrumentos Voluntários de Gestão Ambiental". O caso de uma industria de termoplásticos"
 - Rogério Amaral nº 1100961 "Biodiversidade em Ambiente Urbano: o caso das –
 - Zélia Camacho nº 801032 "Avaliação do desempenho ambiental de uma organização: A Empresa de Cervejas da Madeira"

- Jorge Monteiro nº 1000749 "Integração dos Instrumentos de Gestão Territorial Local: Potencialidades e Conflitos. O estudo de caso da Zona Industrial de Vila Nova da Barquinha")

Orientação de projetos de 5 alunos de Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta:

- Fernando Pereira nº 900069 "Avaliação de Impacte Ambiental na Região de Lisboa e Vale do Tejo no Período de 2012 a 2013".
- Jorge Leal nº1000369 "Transformar Resíduos em Matéria-Prima - os Texteis".
- Júlio Pinheiro nº 1000790 "Transformação de resíduos em matéria prima".
- Laura Godinho nº 900198 "Rotulagem Ambiental".
- Patrícia Ramada nº 900198 " Sistema Integrado de Gestão de Resíduos ”.

Pedro Pereira:

- “Identificação de Ameaças à Geodiversidade: Ilha Terceira, Açores, por Tony Borges Lopes. Unidade curricular de Trabalhos de Campo II (21119), Licenciatura em Ciências do Ambiente, Universidade Aberta (Orientador). Classificação: 18 valores (17 de outubro de 2013).
- Geoparques: avaliação da respetiva divulgação/promoção: Geoparque Arouca, por Sónia Maria Abelha Gomes. Unidade curricular de Trabalhos de Campo II (21119),

Licenciatura em Ciências do Ambiente, Universidade Aberta (Orientador). Classificação: 14 valores (16 de outubro de 2013).

- Geoparques: avaliação da respetiva divulgação/promoção: Geoparque Açores, por Filipe de Vargas Gonçalves. Unidade curricular de Trabalhos de Campo II (21119), Licenciatura em Ciências do Ambiente, Universidade Aberta (Orientador). Classificação: 17 valores (15 de outubro de 2013).
- Integração dos Instrumentos de Gestão Territorial Local: potencialidades e conflitos – Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos com recurso às funcionalidades de um SIG: concelho de Oeiras como estudo de caso, por Fernando da Fonseca Cruz. Unidade curricular de Trabalhos de Campo II (21119), Licenciatura em Ciências do Ambiente, Universidade Aberta (Orientador). Classificação: 18 valores (19 de julho de 2013).

4.11. Participação em Júris

4.11.1. Doutoramento

Ana Pinto Moura:

- Arguente das provas de doutoramento em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Universidade do Porto, da licenciada Cecília Medeiros de Moraes, com o título: Determinantes da escolha alimentar e hábitos de consumo em idosos (Determinants of food choice and food habits of elderly populations). Provas públicas realizadas no dia 11 de fevereiro de 2013.
- Arguente das provas de doutoramento em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Universidade do Porto, da Mestre Débora Martins dos Santos com o título: Disponibilidade de alimentos em agregados domésticos privados portugueses com idosos. Provas públicas realizadas no dia 7 de novembro de 2013.

Sandra Caeiro:

- Membro do Júri (Arguente) do Doutoramento intitulado "Evaluación de la calidad de sedimentos marinos acidificados por fugas en almacenamiento de CO₂: Biodisponibilidad de metales Y toxicidad em microalgas", realizado por Manoela Romanó de Orte. Doctorado Erasmus Mundus en Gestión Marina Y Costera. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidade de Cádiz. 10 de dezembro.

Ulisses Azeiteiro:

- Arguente das provas de doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra do Mestre Tiago Fernandes Grilo com a Tese The impact of multiple stressors (Natural and anthropogenic) on the recovery process of an estuarine habitat. Its socio-economic implications. Aprovado com Distinção e Louvor, por unanimidade, 24 de Julho de 2013.
- Arguente no Programa Doutoral de Biociências (especialização em Ecologia Marinha) na Universidade de Coimbra do Mestre Daniel de Jesus Andrade e Crespo com o Projecto de Tese Impact of the biodiversity compositional changes (due to global

ecological changes) in the ecosystem functioning of transitional waters. 19 valores por unanimidade, 16 de Julho de 2013.

- Arguente das provas de doutoramento em Biologia na Universidade de Aveiro do Mestre Diógenes Félix da Silva Costa com a Tese Caracterização Ecológica e Serviços de Ambientais prestados por Salinas Tropicais. Aprovado por unanimidade, 23 de Janeiro de 2013.

4.11.2. Mestrado

Pedro Pereira:

- Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado José Henrique Gomes Correia, com a dissertação Extracção de areia na Praia de Calhetona (Ilha de Santiago, Cabo Verde): causas, processos e consequências. Aprovado com 15 valores por unanimidade. 11 de setembro de 2013.

Paula Nicolau:

- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Bruno Ribeiro Santos Tavares, com a dissertação “O Ambiente e as Políticas Ambientais em Portugal - Contributos para uma abordagem histórica” (25 novembro 2013).
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Marta Helena Campos da Silva Moreira, com a dissertação “A educação ambiental em contexto não formal – estudo de caso no município da Maia” (23 de outubro 2013). 2013 - Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado João Manuel Sousa Silva, com a dissertação “Roteiro para a Elaboração da Agenda 21-Local em Almeirim”. 30 de julho de 2013.
- Vogal (Coorientadora) das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Luís Manuel Ramos Rodrigues, com a dissertação “Ética ambiental aplicada ao sector das pescas” (12 de julho 2013) .
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Momade Anifo Mamudo Abduganio, com a dissertação “Avaliação do Desperdício Alimentar em famílias residentes em Portugal” (7 de junho 2013).
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Maria Neves Almeida, com a dissertação “O Ozono Troposférico (O3) e Partículas Finas (PM10): Admissão Hospitalar dos Residentes nos Concelhos de Amadora e Sintra” (6 de junho 2013).
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Carlos Alberto Barrocas Lopes, com a dissertação “Sistema de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável: Aplicação no Conselho de Abrantes” (7 de maio de 2013).
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Gracinda Fernandes de Bastos Gomes, com a

dissertação “A Literacia Ambiental dos Alunos finalistas do Ensino Secundário: o Caso da Escola Secundária da Moita” (13 de março de 2013).

- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Vanessa Margarida da Silva Mafra, com a dissertação “Gestão dos ecossistemas marinhos e costeiros: conhecimentos e racionalidades das populações locais - Estudo de caso da população da Nazaré” - (13 de março de 2013).
- Presidente das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Cecília Maria de Almeida Bento, com a dissertação “Elaboração de materiais didáticos para atividades outdoor na área da Química: um estudo de caso com alunos do Ensino Secundário”. 18 de fevereiro de 2013.
- Vogal (orientadora) das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Manuel Jaime Jossefa, com a dissertação “Desenvolvimento Comunitário e Gestão Ambiental: o caso das associações assistidas pela associação Mozal para o desenvolvimento da comunidade – AMDC” Aprovado com 18 valores, por unanimidade, 7 de fevereiro de 2013.

Ana Pinto Moura:

- Arguente das provas de mestrado em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Universidade do Porto, da licenciada Cátia Sofia Pastor da Costa com o título: Atitudes dos consumidores portugueses face à nutrição personalizada. Provas públicas realizadas no dia 9 de dezembro de 2013.

Sandra Caeiro:

- Membro do Júri (arguente) da tese Mestrado "Desenvolvimento de Cenários num Contexto Empresarial: Motivações, abordagens e avaliação de resultados" realizado por Maria Catarina Ribeiro da Fonseca Verdelho. Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da UNL/FCT. 20 de dezembro.
- Membro do Júri (arguente) da tese Mestrado "Can the complex mixture of sediment contaminants cause endocrine disruption on a benthic fish? A case study with *Solea senegalensis*" realizado por Cátia Vanessa Caetano Gonçalves. Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da UNL/FCT. 25 de outubro.
- Membro do Júri (orientadora) do trabalho de Mestrado intitulado "Sistema de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável Local: O estudo de caso no concelho de Abrantes " realizado por Carlos Lopes. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. 7 de maio.

Ulisses Azeiteiro:

- Presidente das provas de mestrado Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado José Henrique Gomes Correia, com a dissertação Extracção de Areia na Paraia de Calhetona (Ilha de Santiago, Cabo Verde): Causas, Processos e Consequências Aprovado com 15 valores, por unanimidade, 11 de Setembro de 2013.

- Vogal das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Gracinda Fernandes de Bastos Gomes, com a dissertação A Literacia Ambiental dos Alunos finalistas do Ensino Secundário: o Caso da Escola Secundária da Moita Aprovada com 16 valores, por unanimidade, 13 de Março de 2013.
- Vogal das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Vanessa Margarida da Silva Mafra, com a dissertação Gestão dos ecossistemas marinhos e costeiros: conhecimentos e racionalidades das populações locais - Estudo de caso da população da Nazaré - Aprovada com 10 valores, por unanimidade, 13 de Março de 2013.
- Vogal das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Manuel Jaime Jossefa, com a dissertação Desenvolvimento Comunitário e Gestão Ambiental: o caso das associações assistidas pela associação Mozal para o desenvolvimento da comunidade – Amdc Aprovado com 18 valores, por unanimidade, 7 de Fevereiro de 2013.

Ana Paula Martinho:

- Membro do Júri (Co-orientadora) da tese de mestrado intitulada “O Ambiente e as Políticas Ambientais em Portugal: Contributos para uma Abordagem Histórica”. Bruno Ribeiro Tavares. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. 25 de novembro.
- Membro do Júri (Orientadora) da tese de mestrado intitulada “Roteiro para a Elaboração da Agenda 21 Local em Almeirim”. João Manuel Sousa da Silva. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. 30 de julho.
- Membro do Júri (Orientadora) da tese de mestrado intitulada “Ética Ambiental Aplicada ao Setor das Pescas”. Luís Manuel dos Ramos Rodrigues. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. (Co-orientação com a Professora Doutora Paula Bacelar Nicolau). 12 de julho.

Fernando Caetano:

- Integrou o júri das provas de mestrado de Maria Neves Almeida, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título “Relação do nível de ozono troposférico e outros indicadores da qualidade do ar nas freguesias do Concelho da Amadora com a frequência das urgências hospitalares”

4.12. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

4.12.1. Projetos Investigação

Sandra Caeiro:

- Avaliador da Fundação para a Ciência e Tecnologia no âmbito do programa de bolsas de Investigador 2013. IF/01266/2013.

4.12.2. Revistas

Ana Vaz Fernandes:

- Membro do Conselho Científico da revista Nutrícias, Revista da Associação Portuguesa dos Nutricionistas.

Paula Nicolau:

- Arbitragem de 2 artigos em Caeiro, S., Leal Filho, W., Azeiteiro, U.M., (Eds.). E-learning and Sustainability “in the series Umweltbildung, Umweltkommunikation und Nachhaltigkeit – Environmental Education, Communication and Sustainability, Peter Lang.
- Arbitragem de 1 artigo em International Journal of Climate Change Strategies and Management
<http://www.emeraldinsight.com/products/journals/journals.htm?id=ijccsm>

Sónia Seixas:

- Referee de diversas revistas internacionais indexadas.

Ana Pinto Moura:

- Membro do Conselho Científico da revista Nutrícias, Revista da Associação Portuguesa dos Nutricionistas.

Sandra Caeiro:

- Membro do corpo editorial/Editorial Board das seguintes revistas:
- Revista BioMed Research International. Hindawi Publishing Corporation. Factor de Impacto 2011 2.436.
- Revista Ocean and Coastal Management, Elsevier. Factor de Impacto 2010: 1,6.
- Revista Latin American Journal of Management for Sustainable Development, InderScience.

Revisão nas seguintes revistas:

- Ecotoxicology, Springer 2013: 1
- Journal of Cleaner Production, Elsevier 2013: 9
- Ocean and Coastal Management, Elsevier 2013: 5
- Ecotoxicology and Environmental Safety, Elsevier 2013: 1
- Estuarine Coastal and Schell Science, Elsevier 2013: 2
- International Journal of Climate Strategies and Management, Emerald 2013:1
- Ecological Indicators, Elsevier: 2013: 1
- Marine Pollution Bulletin, Elsevier: 2013: 1

Ulisses Azeiteiro:

- Membro do Conselho Editorial do International Journal of Sustainability in Higher Education (desde 2003) ISSN: 1467-6370 2012 Impact Factor: 0.824, 2012 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2013) <http://hermia.emeraldinsight.com>;

<http://www.emeraldinsight.com/products/journals/journals.htm?PHPSESSID=jcag55g4qbp3gdi0hnjv6numf4&id=ijshe>

http://www.emeraldinsight.com/products/journals/editorial_team.htm?id=ijshe

Ulisses Azeiteiro:

- REVIEW EDITOR Environmental Toxicology (is a specialty section of Frontiers in Environmental Science) (desde 2013)

http://www.frontiersin.org/Environmental_Toxicology/about

<http://www.frontiersin.org/people/UlissesAzeiteiro/90893/profile>

- Editor Adjunto da RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada (JICZM - Journal of Integrated Coastal Zone Management) (desde 2012) <http://www.aprh.pt/rgci/>
- Lead Guest Editor no Special Issue Ecosystem Functions and Services: Opportunities and Challenges for Biodiversity Conservation, Landscape Planning, and Local Governance International Journal of Ecology Hindawi Publishing Corporation (2013-14).

<http://www.hindawi.com/journals/ijeco/si/792458/cfp/>

- Membro do Conselho Editorial do ISRN Ecology (desde 2010).
<http://www.isrn.com/journals/ecology/>

<http://www.hindawi.com/76586103.html>

<http://www.hindawi.com/isrn/ecology/editors.html>

- Membro do Conselho Editorial/Editor Associado da Revista Captar – Ciência e Ambiente para Todos. Editor Associado nas áreas temáticas: Alterações Globais e Desenvolvimento Sustentável e Educação Ambiental e Ensino Experimental das Ciências (desde a sua criação em 2009, Projecto CAPTAR – Ciência e Ambiente para todos Ref. 18277 GULBENKIAN) .

<http://captar.web.ua.pt/>

<http://captar.web.ua.pt/index.aspx?op=listarCorpEditorial>

- Membro do Conselho Editorial do The Open Marine Biology Journal (desde 2008).

<http://www.bentham.org/open/tombj/index.htm>

<http://www.benthamsience.com/open/tombj/EBM.htm>

- Membro do Conselho Editorial do International Journal of Lakes and Rivers (desde 2005) .

<http://www.ripublication.com/ijlr.htm>

http://www.ripublication.com/editorial_board_of_ijlr.htm

- Membro do Conselho Editorial da BDUA Journal of Biology ISSN 1646-0111 (2005 e 2007).

Revisão nas seguintes revistas:

- African Journal of Biotechnology - 2013: 1
- Journal of Cleaner Production, Elsevier - 2013: 3
- Journal of Ecology, Elsevier – 2013: 1
- International Journal of Climate Change Strategies and Management – 2013: 1

Fernando Caetano:

- Journal of Chemical & Engineering Data, ACS, (<http://pubs.acs.org/journals/jceaax/index.html>)
- Fluid Phase Equilibria, Elsevier (<http://ees.elsevier.com/fpe/>)
- International Journal of Thermochemistry, Springer, (<http://www.springer.com/materials/journal/10765>)
- Journal of Nanofluids (JON), American Scientific Publishers (<http://www.aspbs.com/jon.htm>)
- International Journal of Sustainability in Higher Education <http://info.emeraldinsight.com/products/journals/journals.htm?id=ijshe>

4.12.3. Capítulos de livros

Ana Paula Martinho:

- E-learning and sustainability, Peter Lang publishing Group, Germany - 2013: 1

4.12.4. Arbitragem de Revistas Científicas Internacionais Indexadas

Pedro Pereira:

- International Journal of Climate Change Strategies and Management, Emerald, <http://www.emeraldinsight.com/>

4.12.5. Outras (conferências)

Paula Nicolau:

- Arbitragem de resumos submetidos às II Jornadas Quiropterianas, Sintra 2013.

Ana Pinto Moura:

- Membro do International Scientific Advisory Board do 8th International Conference on Culinary Arts and Science – ICCAS 2013 Porto, Portugal, disponível em: <http://www.iccas2013.org/board.php>

- Membro do International Scientific Committee do 7th World Environmental Education Congress 2013, Marrocos, disponível em: <http://www.weec2013.org/en/organizers/scientific-committee.html>
- Chair da sessão paralela para comunicações orais: Food Habits and Nutrition, International Scientific Advisory Board do 8th International Conference on Culinary Arts and Science – ICCAS 2013 Porto, Portugal.

Sandra Caeiro:

- Revisão de artigos para apresentação na 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) e 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). 4 - 7 June. Istanbul, Turkey.
- Vogal do júri de atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto SOE3/P2/F591, designado por “Observatório de Investigação para a Qualidade Ambiental do Sudoeste Europeu – ORQUE SU SUDOE”, apresentado e aprovado no quadro do Programa de Cooperação Territorial Europeia INTERREG IV B SUDOE e financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER. 8 de abril de 2013.
- Vogal do júri de atribuição de uma Bolsa de Investigação para mestres no âmbito do Projeto financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia “SPS – Modelo de Avaliação do Desempenho e Benchmarking da Sustentabilidade do Sector Público”, referência PTDC/AAC-AMB/119508/2010. 13 de setembro 2013

4.12.6. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

4.12.6.1. Livros e capítulos de livros

Cristina Carapeto:

- “Ambiente, Higiene Alimentar e Saúde” Cristina Carapeto. Editora LeyaOnline, 2013. ISBN: 978-989-20-4012-7 Revisto por Maria Daniel Vaz de Almeida, Professora Catedrática da Universidade do Porto.

Artigos

13.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

Paula Nicolau:

- Bacelar-Nicolau, P. & Caeiro, S. (2013) “O que a ciência nos diz sobre as alterações climáticas. Introdução” (documento audiovisual preparado no âmbito do curso iMOOC “As alterações climáticas - O contexto das experiências de vida”; http://imooc.uab.pt/imoocac13_guest), Universidade Aberta.

- Bacelar-Nicolau, P. & Caeiro, S. (2013) “Economia e alterações climáticas” (documento audiovisual preparado no âmbito do curso iMOOC "As alterações climáticas - O contexto das experiências de vida"; http://imooc.uab.pt/imoocac13_guest), Universidade Aberta.
- Bacelar-Nicolau, P. & Caeiro, S. (2013) “A Política das alterações climáticas: uma perspetiva da ciência política” (documento audiovisual preparado no âmbito do curso iMOOC "As alterações climáticas - O contexto das experiências de vida"; http://imooc.uab.pt/imoocac13_guest), Universidade Aberta.
- Bacelar-Nicolau, P. & Caeiro, S. (2013) “A perspetiva sociológica sobre a alteração climática” (documento audiovisual preparado no âmbito do curso iMOOC "As alterações climáticas - O contexto das experiências de vida"; http://imooc.uab.pt/imoocac13_guest), Universidade Aberta.
- Bacelar-Nicolau, P. & Caeiro, S. (2013) “Alterações climáticas: integração de perspetivas no âmbito do Desenvolvimento Sustentável” (documento audiovisual preparado no âmbito do curso iMOOC "As alterações climáticas - O contexto das experiências de vida"; http://imooc.uab.pt/imoocac13_guest), Universidade Aberta.

Ana Pinto Moura:

- Elaboração do guião para a construção do clip de divulgação do curso de Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta, disponível em: <https://www.dropbox.com/s/5y4bo3grdl9dcey/Ci%C3%A7ncias%20do%20consumo%20alimentar.mp4?n=106659852>

Sandra Caeiro:

- "Avaliação do Desempenho da Sustentabilidade no Sector Público. Produção Universidade Aberta. 11,52 min (julho de 2013). Disponível em <http://sps.isegi.unl.pt/pt/>.
- Participação em emissões de televisão da UAb, RTP2:
- Reportagem sobre immoc sobre alterações climáticas Emissão da UAb na RTP2. 25 de maio de 2013. Disponível em <http://www.uab.pt/web/guest/uabtv>
- Reportagem sobre Seminário na Fundação Caloust Gulbenkian sobre Avaliação do Risco Ecológico no Estuário do Sado. 9 de novembro de 2013. Disponível em <http://www.uab.pt/web/guest/uabtv>

4.13. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

4.13.1. Oraís

Ana Pinto Moura:

- Contribuição do MCCA para a progressão dos Trabalhos em Ciências do Consumo Alimentar, Workshop Trabalhos em Ciências do Consumo Alimentar, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Delegação Regional do Porto da Universidade Aberta, 20 de abril 2013, Porto.

Sandra Caeiro:

- Participação do Seminário "Ambiente e Alimentação: Avaliação dos efeitos na saúde da população do Alentejo Litoral" organizado pelo CENSE e IMAR. 19 de fevereiro, Escola Primária da Carrasqueira, Carrasqueira, Alcácer do Sal. Seminário para a população da Carrasqueira para apresentação dos resultados do projeto HERA - Projeto PTDC/SAL-ESA/100107/200.
- Participou na apresentação dos resultados do projecto HERA - Projeto PTDC/SAL-ESA/100107/2008 - para a população da Carrasqueira, num Seminário organizada na Carrasqueira: Ambiente e Alimentação: Avaliação dos efeitos na Saúde da população do Alentejo litoral, com a apresentação: Martinho, A. P., Castanheira, I., Gueifão, S. Coelho, I., Caeiro, S., Ambiente e alimentação: Qualidade dos hortícolas, solo e água, em Fevereiro de 2013.

4.13.2. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

Ana Pinto Moura:

- Organizou o Workshop intitulado Trabalhos em Ciências do Consumo Alimentar, no âmbito da unidade curricular Metodologia de Investigação, do Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, da Universidade Aberta, Delegação Regional do Porto, Porto, 20 de abril de 2013.

Sandra Caeiro:

- Organização do Seminário "Ambiente e Alimentação: Avaliação dos efeitos na saúde da população do Alentejo Litoral" organizado pelo CENSE e IMAR. 19 de fevereiro, Escola Primária da Carrasqueira, Carrasqueira, Alcácer do Sal. Seminário para a população da Carrasqueira para apresentação dos resultados do projeto HERA - Projeto PTDC/SAL-ESA/100107/200.

4.14. Serviços à comunidade académica

Paula Nicolau:

- Participação em emissões de televisão (A UAb na RTP2, Terra Líquida Filmes)
- Colaboração em programa nº 65 da UAb: Reportagem : Rúbrica: Fugas "Biodiversidade urbana: O Jardim do Príncipe Real", (<http://vimeo.com/69687865>), 6 de julho 2013.
- Desenvolvimento de "Massive Online Open Courses" – iMOOC e Curso Piloto em "Alterações Climáticas: o contexto das experiências de vida"
- Iniciativa no âmbito do EU project OpenupEd no LEaD, UAb.

Coordenador: António Teixeira, Universidade Aberta. Função desempenhada: Coordenação científica na conceção e lecionação do curso iMOOC "Climate Change - The Living Experience". 2013, Universidade Aberta, <http://imooc.uab.pt/> (6 de maio a 1 de julho). (em equipa com Sandra Caeiro, UAb).

- Preparação de protocolos de colaboração da Universidade Aberta com instituições do setor público. Dois Protocolos de colaboração, para desenvolvimento de investigação, no âmbito do mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, UAb (Câmara Municipal de Oeiras; Associação Movimento ela Abolição da Tauromaquia em Portugal)

Sónia Seixas:

- Presidente da Associação Portuguesa de Ciclídeos (até 25 de maio de 2013)
- Vice-Presidente da Associação Portuguesa de Ciclídeos (desde 25 de maio de 2013)
- Membro do Conselho Geral do Agrupamento de Escolas da Cidadela (Cascais) (até setembro de 2013)
- Apresentação pública do livro “Os exploradores no concurso de pesca” da autora Marina Santos com ilustrações de Joana Amaro da Costa, editado pela Alfarroba. Dia 21 de dezembro, na Discoteca Ouriço, Ericeira.

Ana Pinto Moura:

- Presidente da mesa de voto da Delegação do Porto da UAb para as Eleições para o Senado, que decorreram no dia 31 de maio de 2013.
- Presidente da mesa de voto da Delegação do Porto da UAb para as Eleições do Conselho Geral da UAb, que decorreram no dia 10 de abril de 2013.
- Editora do primeiro número do Boletim Informativo online da Delegação Regional do Porto, disponível em: <http://bidrp.contemcom.org>.
- Membro da Coordenação Científica das Oficinas Abertas e Seminários Abertos, Projeto da Delegação Regional do Porto da Universidade Aberta e do CEMRI.

Sandra Caeiro:

- Coordenação científica na conceção e lecionação do curso massive online open course (MOOC). "Climate Change - The Living Experience". 2013, Universidade Aberta, <http://imooc.uab.pt/> (6 de maio a 1 de julho). Iniciativa no âmbito do EU-project OpenupEd (em equipa com Paula Nicolau).

Ulisses Azeiteiro:

- Membro da Coordenação Científica das Oficinas Abertas de Ecologia e Sociedade Projecto da Delegação Regional do Porto da Universidade Aberta e do Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra (com a Colaboração do CEMRI, Porto). Coordenação Científica e Membro da Comissão Organizadora.

Fernando Caetano:

- Moderador do Painel 2, “Exemplos”, do Seminário, “Produção E Consumo Sustentável: uma Vertente do Desenvolvimento”, Local Observatório do Sobreiro e da Cortiça, Coruche, 6 de abril 2013.
- Moderador do I Painel – O Montado e a Água, na Conferência “Montado de Sobreiro: Água e Biodiversidade”, integrado na FICOR (Feira Internacional da Cortiça, 22-26 Maio 2013); Organização: Câmara Municipal de Coruche, Local: Observatório do Sobreiro e da Cortiça, 24 de Maio 2013. (<http://www.ficor.com.pt/CustomPages/ShowPage.aspx?pageid=f7bab95b-0843-410f-b611-d7a92e0bb1c2&m=b55>)

4.15. Cargos de gestão académica na UAb

Fernando Caetano:

- Diretor do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) da Universidade Aberta.
- Membro do Conselho Geral da Universidade Aberta, reeleito em 14 abril de 2013. Mandato de 4 anos.

Pedro Pereira:

- Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) até 9 de setembro de 2013.
- Coordenador da Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade (SCAAS) do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) até 9 de setembro de 2013.

Paula Nicolau:

- Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia, Universidade Aberta (Despacho n.º 27/DCeT/2012 de 29 de outubro)
- Membro do Grupo de Missão para a Implementação Piloto de Práticas de Investigação Aplicada em E-learning (Despacho n.º 13/DCeT/2012 de 24 de maio)
- Membro do Senado representante dos Professores do DCeT da Universidade Aberta (2013-presente).
- Membro do Conselho Geral da Universidade Aberta, representante dos Professores e Investigadores (membro suplente) (2013-2017)
- Coordenadora do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação (Abril 2008 – Abril 2010 | Abril 2011 – presente (Despacho n.º 7/DCeT/2011).

Ana Vaz Fernandes:

- Presidente do Conselho Pedagógico
- Vice-Coordenadora do Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar

Sónia Seixas:

- Coordenadora Geral das ações de ALV do DCeT
- Coordenadora das ações de ALV da Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade.

Ana Pinto Moura:

- Membro do Grupo de Trabalho para a execução do Plano de Desenvolvimento da Delegação do Porto 2013-2015.

Sandra Caeiro:

- Coordenadora da Licenciatura em Ciências do Ambiente do DCeT

- Membro do Grupo de Missão para a Implementação Piloto de Práticas de Investigação Aplicada em E-learning (Despacho n.º 13/DCeT/2012 de 24 de maio)

Ulisses Azeiteiro:

- Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) (desde 10 de Setembro de 2013) (DESPACHO Nº 11/DCeT/2013 (desde 10 de Setembro de 2013)
- Coordenador da Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade (SCAAS) do Departamento de Ciências e Tecnologia (DCeT) (DESPACHO Nº 10/DCeT/2013 (desde 10 de Setembro de 2013)
- Membro do Grupo de Trabalho para análise da Proposta de Regulamento de Avaliação de Desempenho dos Docentes da Universidade Aberta instituído por Despacho do Senhor Director de Departamento de Ciências e Tecnologias a 18 de Junho de 2012 (DCeT, DESPACHO Nº17/DCeT/ 2012, Junho de 2012)
- Liderou em 2012/13 o Grupo de Missão para a Implementação Piloto de Práticas de Investigação Aplicada em E-learning instituído por Despacho do Senhor Director de Departamento de Ciências e Tecnologias a 24 de Maio de 2012 (Despacho N.º 13/DCeT/2012)

Ana Paula Martinho:

- Vice-Coordenadora da Licenciatura em Ciências do Ambiente do DCeT
- Membro Suplente do Senado.

4.16. Prémios e Menções

Sónia Seixas:

- Bolsa individual COMENIUS (2013-1-PT1-COM02-15454) para a realização do curso TACCLE IST COURSE 2013 - Creating your own e-learning content in school education and adult education. Realizado em Urbino, Itália, de 5 a 12 de Maio de 2013.

Sandra Caeiro:

- Prémio de Melhor Poster no 3º Encontro de Biologia Molecular em Saúde, 2013, Lisboa, Portugal, atribuído pelo comité científico. M. Pinto, J. Sacadura, H. Louro, P.M. Costa, M.H. Costa, S. Caeiro, J. Lavinha, M.J. Silva. Genotoxicity and oxidative stress induced by sediments from the Sado Estuary and potential antimutagenic effects of quercetin.
- 3º melhor trabalho sobre qualidade da educação virtual apresentado IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual. Lisboa (Portugal), 17-19 de Abril. Universidade de Lisboa e atribuído pelo Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia. MORGADO, L. CAEIRO, S..

MARTINHO, A. P.; PEREIRA, A. (2013) Networked Curricula in Open and Distance Education in Europe: the Importance of Legal and Quality Assurance Aspects". In Teixeira, A. M., Bengochea, L., Hilera, J. R. Proceeding do congresso internacional Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual. 17 - 19 Abril. ISBN: 978-989-8553-18-8. 492 a 500 pp.

5. (SIFT) - Secção de Informática, Física e Tecnologia

5.1.Docentes/Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Áreas de Especialização
Adérito Fernandes Marcos <i>Categoria:</i> Professor Associado com Agregação até 12 de março; Professor Catedrático desde 13 março de 2013.	Computação Gráfica Tecnologia e Arte Digital E-learning
Gracinda Maria Mesquita de Sousa Carvalho <i>Categoria:</i> Assistente	Processamento de Língua Natural <i>Information Retrieval</i> e-Learning
José Henrique Pereira São Mamede <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Tecnologia e Sistemas de Informação Segurança e Redes Negócios Digitais
Jaime Augusto Alves dos Remédios <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar Convidado (60%) - desde 01.09.2010	Tecnologias da Programação
António Jorge do Nascimento Morais <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Inteligência Artificial Web Mining Sistemas Multi-Agente
José Manuel Emiliano Bidarra de Almeida <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar com nomeação definitiva	Ensino a Distância, e-learning, comunicação multimedia, ebooks, jogos e narrativas digitais.
José Pedro Fernandes da Silva Coelho <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Gestão de Projectos Inteligência Artificial e-Learning
Luís Manuel Pereira Sales Cavique Santos <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar	Meta-heurísticas Data Mining e-Learning
Nuno Miguel Marques de Sousa <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar Convidado (50%) – desde 01.09.2010	Física Quântica, Investigação Operacional, Física Interdisciplinar
Paulo Miguel Garcia e Costa O'Connor Shirley <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar	Controlo de sistemas dinâmicos Sistemas de computação de alto desempenho
Paulo Jorge Lago da Silva Quaresma <i>Categoria:</i> Assistente Convidado (40%) – desde 01.09.2010	
Vitor José Crêspo Cardoso <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar com nomeação definitiva	-Sistemas de Informação Baseados na Web; Realidade Virtual e Aumentada; Mundos Virtuais - E-Learning

Vitor Jorge Ramos Rocio <i>Categoria:</i> Professor Associado	Tecnologias das Línguas Humanas e-Learning
Elizabeth Simão Carvalho <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar com nomeação por período experimental	Visualização de informação, visualização científica, realidade aumentada e realidade virtual.
Leonel Caseiro Morgado <i>Categoria:</i> Prof. Auxiliar com Agregação Convidado (100%)	Mundos virtuais e Serious Games Technology-Enhanced Learning E-Learning

5.2. Afiliação em Centros de Investigação

Nome Investigador	Centro de Investigação / Universidade	Classificação (FCT)
Adérito Fernandes Marcos	Centro de Investigação em Artes e Comunicação	Excelente
Gracinda Carvalho	L2F – Laboratório de Línguas Faladas / INESC-ID Lisboa	Excelente
Henrique S. Mamede	Centro Algoritmi / Universidade do Minho	Muito Bom
António Jorge do Nascimento Morais	LIAAD – INESC TEC L. A.	Muito Bom
José Bidarra	CIAC/UAlg	Excelente
José Pedro Coelho	Centro de Sistemas Urbanos e Regionais / IST	Muito Bom
Luís Cavique	LabMAG / Universidade de Lisboa	Bom
Paulo Shirley	INESC-ID Lisboa	Muito Bom
Vitor Cardoso	CIAC/UAlg	Excelente
Vitor Rocio	CITI / Universidade Nova de Lisboa	Bom
Elizabeth Carvalho	CIAC/UAlg	Excelente
Leonel Caseiro Morgado	INESC TEC	Laboratório Associado
Nuno Sousa	INESC-Coimbra	Muito Bom

5.3. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Jorge Morais:

- Doutoramento em Engenharia Informática, pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, obtido a 31 de Maio de 2013.

5.4.Publicações Científicas

5.4.1. Livros ou capítulos de livros

Henrique São Mamede:

- Santos, V., Amaral, L., Mamede, H. (2013). "Using the Action-Research Method in Information Systems Planning creativity research". 8th Iberian Conference on Systems and Information Technologies, Lisbon, Portugal, pp. 1-7, IEEE.
- Santos, V., Mamede, H., Gonçalves, R., (2013). "Aplicação da técnica de criatividade Brute Thinking com mediação por computador". In Rocha, A., Reis, L.P., Cota, M. P., Painho, M., Neto, M.C. "Sistemas e Tecnologias de Informação", 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Lisboa, Portugal, 19 a 22 de junho de 2013, pp. 552-556. ISBN 978-989-96247-9-5

José Coelho:

- José Coelho, Mario Vanhoucke, "Chapter 26 - The Resource-Constrained Multi-Mode Project Scheduling Problem", Handbook on Project Management and Scheduling, Springer's International Handbooks on Information Systems series, 2013

Luis Cavique:

- L. Cavique, J.M.A. Santos (submetido 2013), A Condensed Social Network Strategy to Discover Brokers, Special Issue: Knowledge Discovery and Business Intelligence, Expert Systems, Wiley Editor.
- L. Cavique, A.B. Mendes, M. Funk, J.M.A. Santos (2013), A Feature Selection Approach in the Study of Azorean Proverbs, in Exploring Innovative and Successful Applications of Soft Computing, Advances in Computational Intelligence and Robotics (ACIR) Book Series, ISBN10 146664785X, IGI Global, pp. 38-58.
- J. Santos, E.R. Negas, L. Cavique Santos (2013), "Introduction to Data Envelopment Analysis" in Efficiency Measures in the Agricultural Sector, A.B. Mendes, E.L.D.G. Soares da Silva, J.M.A. Santos (Eds.), ISBN 978-94-007-5738-7, Springer, pp. 37-50.
- J. Santos, L. Cavique Santos, A. Mendes (2013), "Super-efficiency and Multiplier Adjustment in Data Envelopment Analysis" in Efficiency Measures in the Agricultural Sector, A.B. Mendes, E.L.D.G. Soares da Silva, J.M.A. Santos (Eds.), ISBN 978-94-007-5738-7, Springer, pp. 51-70..

5.4.2. Revistas com arbitragem

Elizabeth Carvalho:

- Elizabeth Carvalho e Marcirio Chaves, "Detecting End-User's Visual Model to Build a Visualization Tool Based on Online Reviews", Parson's Journal for Information Mapping, Volume V, issue 4, winter 2013, pgs. 1-11.
- Clarissa Rodrigues e Elizabeth Carvalho, "Portuguese Cultural Leisure Time Visualization", International Journal of Creative Interfaces and Computer Graphics (IJCICG), Eds. Ben Falchuk and Adérito Fernandes Marcos, DOI: 10.4018/IJCICG, ISSN: 1947-3117, Volume 4, 2013.

José Bidarra:

- Bidarra, J., Araújo, J. (2013). Personal Learning Environments (PLE) in a Distance Learning Course on Mathematics Applied to Business. In European Journal of Open, Distance and E-Learning – EURODL, 16(1), pp. 141-152. URL: http://www.eurodl.org/materials/contrib/2013/Bidarra_Araujo.pdf

Nuno Sousa:

- HEURISTIC APPROACH TO A MULTI-OBJECTIVE URBAN EVACUATION PROBLEM (submetido a revista internacional com arbitragem)

5.4.3. Atas de encontros

Adérito Fernandes Marcos, José Coelho:

- Moreira Darlinda, Marcos Adérito, Coelho José, "Experiencing Diversity in a ODL higher education context", in Proceedings of the EADTU Annual Conference, Paris, 2013 - The Open and Flexible Higher Education Conference 2013. ISBN: 978-90-79730-13-1. Pages 251 - 260.

Elizabeth Carvalho:

- Elizabeth S. Carvalho e Marcício S. Chaves, "New findings on the user's preferences about data visualization of online reviews", Proceedings of ICIVTA 2013: International Conference on Information Visualization Theory and Applications, Veneza, Itália, 14-15 de Novembro, 2013.

Jorge Morais:

- Morais, A. Jorge, Eugénio Oliveira e Alípio Mário Jorge. Web recommendations using agentes. In L. Correia et al. (Eds.): Advances in Artificial Intelligence, 16th International Conference in Artificial Intelligence. EPIA 2013, pp. 374-385. Angra do Heroísmo, September 9 - 12. Local Proceedings.

José Bidarra:

- Escudeiro, P., Escudeiro, N., Reis, R., Barbosa, M., Bidarra, J., Baltazar, A. B., Gouveia, B. (2013). Virtual Sign Translator. Comunicação publicada nas atas da International Conference on Computer, Networks and Communication Engineering (ICCNCE 2013), Pequim, China, 23-24 de Maio de 2013.

Luís Cavique:

- Brokerage Discovery in Social Networks, in Advances in Artificial Intelligence – Local Proceedings, Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence, KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013, Azores, Portugal, pp. 350-361.

- Sequential Pattern Mining of Price Interactions, in Advances in Artificial Intelligence – Local Proceedings, Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence, KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013, Azores, Portugal, pp. 314 – 325.
- Bruno Silva, Luís Cavique, Nuno Cavalheiro Marques: Simulating Price Interactions by Mining Multivariate Financial Time Series. UDM@IJCAI 2013: 44 (indexada DBLP)

Leonel Morgado:

- Cassola, Fernando; Morgado, Leonel; de Carvalho, Fausto; Paredes, Hugo; Fonseca, Benjamim; Martins, Paulo (no prelo). Online-Gym: a 3D virtual gymnasium using Kinect interaction. Em publicação nas atas da conferência internacional SLACTIONS 2013, Procedia Technology.
- Cruz, Armando; Paredes, Hugo; Fonseca, Benjamim; Morgado, Leonel; Martins, Paulo (no prelo). Can presence improve collaboration in 3D virtual worlds? Em publicação nas atas da conferência internacional SLACTIONS 2013, Procedia Technology.
- Sequeira, Luís; Morgado, Leonel; Pires, Eduardo (no prelo). Simplifying crowd automation in the virtual laboratory of archaeology. Em publicação nas atas da conferência internacional SLACTIONS 2013, Procedia Technology.

Nuno Sousa:

- BUILDING A BICYCLE SUITABILITY MAP FOR COIMBRA. Proceedings da conferência Energy for Sustainability 2013 - Sustainable Cities: Designing for People and the Planet, Coimbra, 8 to 10 September 2013.
- MULTI-ATTRIBUTE CLASSIFICATION OF HOUSING CONSERVATION STATUS IN URBAN REGENERATION ACTIONS. Proceedings da conferência Energy for Sustainability 2013 - Sustainable Cities: Designing for People and the Planet, Coimbra, 8 to 10 September 2013.

Vitor Cardoso:

- Cardoso, Vitor, Iolanda Pires, José Fialho, Laura Ferreira e António Pacheco (2013). “Côa 3D – Parque virtual orientado para a divulgação e educação sobre o património arqueológico”, III Colóquio Luso-Brasileiro de Educação a Distância e Elearning, 6 e 7 de Dezembro de 2013, Pavilhão do Conhecimento, Lisboa.
- Cardoso, Vitor e António Pacheco (2013). “Centro de Interpretação Virtual – Castro de Guifões. A Realidade Virtual, uma interface interpretativa para ambientes de aprendizagem”, TIC@Portugal'13, 5 e 6 de Junho de 2013, Lisboa.

5.5. Comunicações Orais Científicas

5.5.1. Encontros científicos

Jorge Morais:

- “Web recommendations using agents”, 16th International Conference in Artificial Intelligence, EPIA 2013, em Angra do Heroísmo, 11 de Setembro de 2013.

Luis Cavique:

- “Strong and Weak Ties in Social Networks”, GDS II 2013- International Conference and Advanced School Planet Earth, Dynamics, Games and Science II (Lisboa, setembro 2013).
- P. Caseiro, J. Santos, L. Cavique, A. Mendes, “Open-Source Software in Operations Research applied to Engineering”, Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial, ENEGI, (Aveiro 2013).

Nuno Sousa:

- BUILDING A BICYCLE SUITABILITY MAP FOR COIMBRA. Comunicação apresentada na conferência Energy for Sustainability 2013 - Sustainable Cities: Designing for People and the Planet, Coimbra, 8 to 10 September 2013.
- MULTI-ATTRIBUTE CLASSIFICATION OF HOUSING CONSERVATION STATUS IN URBAN REGENERATION ACTIONS. Comunicação apresentada na conferência Energy for Sustainability 2013 - Sustainable Cities: Designing for People and the Planet, Coimbra, 8 to 10 September 2013.
- META-HEURISTICS FOR A MULTI-OBJECTIVE URBAN EVACUATION PROBLEM. Comunicação apresentada na conferência IO2013 (XVI congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional), Bragança, 3 a 5 de junho 2013.

Vitor Rocio:

- "Universidade Aberta's Virtual Pedagogical Model: The technological perspective". EDEN Standing Conference of Presidents (SCOP 2013), Lisbon, Portugal.
- "O Modelo Pedagógico Virtual da Universidade Aberta portuguesa: o desafio tecnológico". III Colóquio Luso-Brasileiro de Educação a Distância e Elearning, Lisboa, Portugal.

Vitor Cardoso:

- "Côa 3D, um Projeto de Realidade Virtual ", Conferência APECV, na Lisboa Design Show 2013, 9 a 13 de Outubro na FIL, Lisboa.
- "Tecnologias para mundos Virtuais", Retiro Doutoral do Doutoramento em Média-Arte Digital, Auditório Municipal Casa da Música, Óbidos, 19 de julho 2013.
- “Realidade Virtual e Aumentada – Tecnologias Ferramentas e Aplicações”, Seminário IEFP: INOVAÇÃO NA FORMAÇÃO PARA UMA MELHOR APRENDIZAGEM – Lisboa, 19 de junho de 2013, Lisboa.
- “REALIDADE VIRTUAL: das memórias do passado aos futuros imaginados.”, Encontro ARTE E EDUCAÇÃO COM OS ARTENAUTAS DO CÔA – 24 a 31 de março de 2013. Vila Nova de Foz-Côa.
- Cardoso, Vitor, Iolanda Pires e António Pacheco “ARTENAUTAS VIRTUAIS NO CÔA.”, Encontro ARTE E EDUCAÇÃO COM OS ARTENAUTAS DO CÔA – 24 a 31 de março de 2013. Vila Nova de Foz-Côa.

- “Mundos Virtuais na Educação - A experiência do projeto Babel X3d”, Workshop on Ensinar e Aprender numa Sociedade revolucionada pelas TIC e pela WEB – 7 de Fevereiro de 2013. São João da Madeira.
- “O 3D e as Personagens Virtuais na Comunicação Educacional”, Agenda Digital Europeia - As novas tecnologias em ambientes de Ensino e Aprendizagem– 19 de Fevereiro de 2013. Ponte de Lima.

5.5.2. Outros eventos

Adérito Fernandes Marcos:

- "Doutoramento em Média-Arte Digital: da visão à intervenção na centralidade do artefacto", oração proferida na Jornadas de Encerramento do Retiro Doutoral do Doutoramento em Média-Arte Digital, Auditório Municipal Casa da Música, Óbidos, 19 de julho 2013.

Henrique São Mamede:

- “Inovar com Tecnologia”. 2ª Conferência Internet, Negócios e Redes Sociais, 21 de novembro, Lisboa.

José Coelho:

- Participação no painel de discussão sobre o Campus Virtual da Universidade Aberta nas Jornadas InforAbERTA 2013.

José Bidarra:

- Comunicação nas Jornadas InforAbERTA 2013, em 9 de março de 2013: Desenvolvimento de ebooks. Participação em painel de discussão sobre o Campus Virtual da Universidade Aberta.

Luís Caviq:

- “Extração de Conhecimento de Grafos”, projeto InspireBiz, coordenador por Nuno Marques, FCT-UNL, Lisboa, 2013.
- “Redes Sociais: origem e futuras aplicações”, depoimento na RPT2 na emissão da Univ. Aberta, novembro 2013.
- "Avaliação da Licenciatura em Informática pela A3ES", 3ª Jornadas de Informática da Universidade Aberta, InforAbERTA, Cantanhede 2013.

Leonel Morgado:

- Mesa redonda – Infraestrutura Tecnológica, eL@IES 2013 Encontro de Instituições e Unidades de e-Learning do Ensino Superior, Universidade Nova de Lisboa.

Nuno Sousa:

- DELINEAMENTO DE PLANOS DE EVACUAÇÃO URBANA COM MÚLTIPLOS OBJETIVOS. Palestra apresentada no Seminário Prevenção e Gestão de Catástrofes Marinha Grande - 9 out 2013.

Vitor Cardoso:

- Cardoso, Vitor, Iolanda Pires, José Fialho, Laura Ferreira e António Pacheco (2013). “CÔA 3D – A Realidade Virtual na divulgação e educação sobre o património arqueológico”, Casa de trás os montes e alto douro, 11 de Junho de 2013, Lisboa.

5.6.Organização de Eventos Científicos

Henrique São Mamede:

- Organização da 2ª Conferência em Internet, Negócios e Redes Sociais, que decorreu no auditório do ISEGI/Universidade Nova, a 21 de novembro de 2013.

Luis Cavique

- Membro da Organização, Revisor e Moderador do Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence, KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013, Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal.

Leonel Morgado:

- Steering Committee – SLACTIONS 2013.

Paulo Shirley:

- Coordenador da comissão organizadora do "InforAberta 2013", 3ªs Jornadas de Informática, Universidade Aberta, 9 de março, CLA de Cantanhede, Portugal.

Vitor Rocio:

- Workshop on Text Mining and Applications (TeMA 2013) - Workshop no âmbito do Encontro Português de Inteligência Artificial (EPIA), Açores, Portugal, Outubro de 2013.

5.6.1. Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação

Luis Cavique:

- eL@IES 2013 Encontro de Instituições e Unidades de e-Learning do Ensino Superior, Universidade Nova de Lisboa.

5.7.Projectos de Investigação Financiados

5.7.1. Coordenação

Adérito Fernandes Marcos:

Coordenador geral do projeto ENMDA - ENHANCEMENT OF RUSSIAN CREATIVE EDUCATION:
NEW MASTER PROGRAM IN DIGITAL ARTS IN LINE WITH EU STANDARDS

José Coelho:

- Investigador Responsável do projeto FCT "Integrated and sustainable platform for massively open online courses (mooc)", área Ciências Exatas e da Engenharia, submetido em 2013 (sem financiamento): Ref: EXPL/EEI-ESS/1547/2013.

Leonel Morgado:

- Online Gym, Plano de Inovação do Grupo PT, a decorrer no INESC TEC. Financiamento: €20.000. Coordenador.

Vitor Rocio:

- eCampus - Projeto SAMA, visando a modernização do sistema de gestão académica, a virtualização das provas presenciais e disponibilização de um balcão digital. Operação nº 23304 da Agência para a Modernização Administrativa.

5.7.2. Participação

Adérito Fernandes Marcos:

- Responsável pela participação da Universidade Aberta (coautor da proposta RECARDI – Rede Nacional de Cultura e Arte Digital)
- Responsável pela participação da Universidade Aberta DIV.ED – DIVERSITY IN THE LEARNING EXPERIENCE IN (HIGHER) EDUCATION

José Coelho:

- eCampus - Projeto SAMA, visando a modernização do sistema de gestão académica, a virtualização das provas presenciais e disponibilização de um balcão digital. Operação nº 23304 da Agência para a Modernização Administrativa. Estatuto da participação: consultor.
- ERASMUS Multilateral Co-operation Project: Diversity in the Learning Experience in (Higher) Education (DIV.ED). Project Number: 528049-LLP-1-2012-AT-ERASMUS-ESIN. Grant Agreement: P2 (PT).
- RECARDI - Projeto QREN para a montagem de uma plataforma colaborativa de arte e cultura digital, integrando a colaboração, a exposição, o negócio digital, o ensino online e a preservação digital de artefactos de arte e cultura digital. Parceiros privados com a Universidade Aberta e a Universidade do Algarve, 2011/data. Ref: QREN RECARDI - IDT-COP 2011.

José Bidarra:

- ERASMUS Multilateral Co-operation Project: Diversity in the Learning Experience in (Higher) Education (DIV.ED). Project Number: 528049-LLP-1-2012-AT-ERASMUS-ESIN. Grant Agreement: P2 (PT).
- VirtualSign - Projeto FCT para desenvolvimento de Sistema de Tradução Bidirecional de Língua Gestual. Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP/IPP), 2011/data. Ref: PTDC/CPE-CED/121878/2010.

- RECARDI - Projeto QREN para a montagem de uma plataforma colaborativa de arte e cultura digital, integrando a colaboração, a exposição, o negócio digital, o ensino online e a preservação digital de artefactos de arte e cultura digital. Parceiros privados com a Universidade Aberta e a Universidade do Algarve, 2011/data. Ref: QREN RECARDI - IDT-COP 2011.

Leonel Morgado:

- MAT – Media, Arts & Technologies (ON.2/QREN/FEDER), a decorrer no INESC TEC. Investigador. <http://smc.inescporto.pt/mat/>

Nuno Sousa:

- Participação no projeto estratégico do INESC-Coimbra, ref.^a FCT PEst-C/EEI/UI0308/2011, como membro colaborador.

Vitor Rocio:

- RECARDI - Projeto QREN, plataforma colaborativa de arte e cultura digital. Ref: QREN RECARDI - IDT-COP 2011.

Vitor Cardoso:

- “BabelX3D: Multimedia Web3D Server Platform” Ref.^a: UIED/UNL-FCT e Univ. Aberta
- “ABNet2 - plataforma de realidade virtual multiutilizador” Ref.^a: UIED/UNL-FCT e Univ. Aberta
- “Odisseia3 - Plataforma para a educação em presença virtual” Ref.^a: UIED/UNL-FCT e Univ Aberta
- “Galeria Virtual na Educação”, Galeria Virtual em ambiente 3D Multiutilizador. Ref.^a: Univ Aberta e UIED/UNL-FCT
- RECARDI - Projeto QREN para a montagem de uma plataforma colaborativa de arte e cultura digital, integrando a colaboração, a exposição, o negócio digital, o ensino online e a preservação digital de artefactos de arte e cultura digital. Parceiros privados com a Universidade Aberta e a Universidade do Algarve, 2011/data. Ref: QREN RECARDI - IDT-COP 2011.
- “Guimarães, European Capital of Culture (3D)”, Instalação Interativa em Realidade Virtual Multiutilizador explorando as tecnologias Babelx3d. Ref.^a: Univ Aberta e UIED/UNL-FCT, 2012-2013
- “Côa 3D”, Instalação Interativa em Realidade Virtual Multiutilizador sobre as gravuras rupestres do Vale do Côa Portugal. Ref.^a: Univ Aberta e UIED/UNL-FCT, 2012-2013

5.8. Propriedade Intelectual e Patentes

Nada a reportar.

5.9. Orientações Científicas

5.9.1. Pós-Doutoramentos

Adérito Fernandes Marcos:

- orientador científico do projeto de pós doutoramento de Diana de Vallescar Palanca. Título do projeto: "Qual é a tua história? Narrativas digitais sobre diversidade." Em coorientação com Manuel Formosinho, Instituto de Educação da Universidade do Minho. Início: 01 de dez. 2013. Duração 7 meses extensível para 12 meses.

José Bidarra:

- orientador de Sandra Cristina de Jesus Bôto (2013/data) – O Romanceiro de Almeida Garrett. A edição crítica integral em formato digital. Investigação no âmbito do CIAC, Universidade do Algarve. Bolsa de Pós-Doutoramento SFRH / BPD / 84108 / 2012.

5.9.2. Doutoramentos

Concluídos:

Adérito Fernandes Marcos:

- orientador da tese de doutoramento de António Carlos Alves Urbano. Tema: VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS DHDR EM DISPOSITIVOS COM ECRÃ PEQUENO. Em coorientação com Luís Gonzaga Mendes Magalhães, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Doutoramento em Informática da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Defendida a 12 dez. 2013. Aprovado por unanimidade com 17 valores.

A decorrer:

Adérito Fernandes Marcos:

- orientador do projeto de doutoramento de Rudolfo José da Silva Pinto Pereira Quintas. Tema: Linguagem Corporal Indutora de Artefactos e Ambientes Audiovisuais Interactivos. Em coorientação com Mirian Tavares, Universidade do Algarve. Doutoramento em Média-Arte Digital conjunto da Universidade Aberta e Universidade do Algarve. Início: Dez. 2013. Estado: a iniciar.
- orientador do projeto de doutoramento de Henrique Pereira da Silva. Tema: A Intemporalidade da Obra de Arte, Contribuição para a Análise Metodológica da Evolução Artística Contemporânea. Em coorientação com Laura Lucinda de Oliveira Castro, Universidade Católica Portuguesa. Doutoramento em Média-Arte Digital conjunto da Universidade Aberta e Universidade do Algarve. Início: Nov. 2012. Estado: a decorrer.

José Coelho:

- orientador da tese de doutoramento de Teresa Barradas, "E-Materiais vestíveis: Intersecção entre Arte, Design, Moda, Ciência e Tecnologia", Doutoramento em Média-Arte Digital, Universidade Aberta, 2013

José Bidarra:

- orientador de Isabel Cristina de Carvalho – Média-Arte Locativa e Mapeamentos Dinâmicos na Compreensão de Fluxos Urbanos; inscrita no doutoramento em Média-Arte Digital da Universidade Aberta. Coorientação com Mauro de Figueiredo da Universidade do Algarve.
- orientador de Cristina Cardoso Gomes – Ludismo, Gamification, Realidade Aumentada e Mundos Virtuais: Desenvolvimento de recursos educativos na área das expressões; inscrita no doutoramento em Média-Arte Digital da Universidade Aberta. Coorientação com Mauro de Figueiredo da Universidade do Algarve.
- orientador de Pedro José Ribeiro Marques – Simbiose entre seres nascidos e fabricados: computação evolutiva para a criação de média-arte digital; inscrito no doutoramento em Média-Arte Digital da Universidade Aberta.
- orientador de Patrícia Baptista Rodrigues – Transmedia Storytelling no Panorama Educativo; inscrita no doutoramento em Média-Arte Digital da Universidade Aberta.
- orientador de Pedro Manuel Lalanda - Novas Metodologias para o Ensino da Música Através da Utilização de Sistemas Multimédia no 2º Ciclo do Ensino Básico (título provisório); inscrito na Especialidade de Sistemas Multimédia, Ramo de Informática, na Universidade Aberta.
- orientador de Rui Pedro Rolo - A Guitarra em 2D e 3D: Aplicações Multimédia em Educação Musical (título provisório); inscrito na Especialidade de Sistemas Multimédia, Ramo de Informática, na Universidade Aberta.
- orientador de João Paulo Guerreiro Mateus - A Flauta Virtual: Metodologias Multimédia no Ensino do Instrumento Flauta na Disciplina de Educação Musical no Sexto Ano de Escolaridade (título provisório); inscrito na Especialidade de Sistemas Multimédia, Ramo de Informática, na Universidade Aberta.

Leonel Morgado:

- orientador de Clotilde Santos, Integração de robôs de solo na educação de infância. Doutoramento em Ciências da Educação - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- orientador de Emanuel Cunha Silva, Modelação flexível e portátil de guiões para encenações interativas multiutilizador em mundos virtuais. Doutoramento em Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- orientador de Fernando José Cassola Marques, Arquitetura para aplicações baseadas em mundos virtuais com independência da plataforma. Doutoramento em Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- orientador de Luís Miguel Richheimer Marta de Sequeira, Visual Programming of Intelligent Agents for Virtual Archaeology. Doutoramento em Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- orientador de Pedro Pinto Neves, Padrões de Conceção para L. Morgado coorientador de Competitividade na Indústria dos Videojogos: Produtividade Expressiva e Alinhar a Finalidade Comunicacional com a Implementação. Doutoramento em Ciências da Comunicação - Universidade do Minho.
- coorientador de Ricardo Antunes, Acompanhamento em LMS de trabalhos de programação realizados em mundos virtuais. Doutoramento em Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

- orientador de Ricardo Rodrigues Nunes, Ensino de Programação em Engenharia Informática: um modelo de orquestração de sistemas para colaboração e dinâmicas de grupo. Doutoramento em Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Vitor Cardoso:

- Isaura da Cunha Seppi - “Imersão e presença Virtual - O avatar e a expressão artística na mediação de realidades” - Doutoramento em Média-Arte Digital - Universidade Aberta.
- Paulo Luís Gomes Nunes - “Metodologias para a criação, manutenção, dinamização e análise social de comunidades socioeducativas online - a comunidade Babel X3D” - Doutoramento em Educação, na área de Educação e Tecnologias de Informação e Comunicação - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

5.9.3. Mestrados

Concluídos:

Leonel Morgado:

- orientador de André Filipe Monteiro Pinheiro, Sistema de edição de componentes e estados para simulador de manutenção mecânica de motores de F-16, 2013. Mestrado em Engenharia Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Vitor Cardoso:

- Maria da Conceição Martins - “Galerias e Mundos Virtuais na Educação - Aplicação à História da Arte” – Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- André Filipe Ferreira da Silva - “Sistemas de Gestão de Conteúdos, diferenças entre Joomla, Drupal e WordPress” – Mestrado em Comunicação Multimédia - Universidade Lusíada de Lisboa.

A decorrer:

Adérito Fernandes Marcos:

- orientador do projeto de mestrado de António Augusto Ribeiro de Brito, com o tema: “Aplicações de vídeo arte na interpretação de tradições regionais”, em coorientação com Doutor João Miguel Fernandes Rodrigues da Universidade do Algarve. Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, Universidade Aberta. Estado: a concluir.
- orientador do projeto de mestrado de António Manuel Fonseca Domingos, com o tema: “Fractais: da geometria ao vídeo arte fractal”. Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, Universidade Aberta. Estado: a concluir.
- orientador do projeto de mestrado de Rui Manuel Vieira Leitão, com o tema: “Jogos Digitais de Base Educacional: Realidade Aumentada no Ensino de Sólidos Geométricos”, em coorientação com Doutor João Miguel Fernandes Rodrigues da Universidade do Algarve. Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, Universidade Aberta. Estado: a concluir.

Henrique São Mamede:

- Orientação da dissertação de Carlos Manuel Sarmento Ramos Eugénio - "Redes Sociais: Pesquisa e Recuperação de Informação – Motores de Busca" no âmbito do Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web, na Universidade Aberta – Iniciado em 2013.
- Orientação da dissertação de Nuno Miguel Carvalho Nogueira - "Modelo de ERP em Cloud para Micro, Pequenas e Médias Empresas (MPME's)" no âmbito do Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web, na Universidade Aberta Iniciado em 2013.
- Orientação da dissertação de Sofia Muriel Moreirinha Zacarias - "Pesquisa de Conteúdos em Redes Sociais" no âmbito do Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web, na Universidade Aberta – Iniciado em 2013.
- Orientação da dissertação de Ricardo José Figueira Teodósio - "Gestão de Identidades em Serviços Cloud" no âmbito do Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web, na Universidade Aberta – Iniciado em 2013

José Coelho:

- Orientação da dissertação de Paulo Sopa, “Desenvolvimento e testagem de um protótipo de uma android app como Recurso Educativo Digital (RED) para conteúdos de estatística/probabilidades”, Mestrado em Comunicação Multimédia, Universidade Aberta, 2013*
- Orientação da dissertação de Paulo Matos, “O contributo dos testes de software para a sua conceção mais eficiente do ponto de vista energético”, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, 2013
- Orientação da dissertação de Humberto Ventura, “Tunk Ank Amon”, Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, Universidade Aberta, 2013
- Orientação da dissertação de Sara Nunes, “Sistema facilitador na resolução de problemas colectivos”, Mestrado em Tecnologia e Sistemas Informáticos Web, Universidade Aberta, 2013
- Orientação da dissertação de Lara Campos, “Computação ubíqua e computadores vestíveis no controlo de ambientes inteligentes - um cenário de aplicação”, Mestrado em Tecnologia e Sistemas Informáticos Web, Universidade Aberta, 2013

* - estudante suspendeu os trabalhos de investigação neste ano

Jorge Morais:

- Orientação da dissertação do estudante Joaquim Neto, do Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web, da Universidade Aberta

José Bidarra:

- Orientação da dissertação de Ana Sofia Silva - O computador Magalhães: Novas aprendizagens no 1º ciclo (coorientação); Mestrado em Ciências da Educação e da Formação - Universidade do Algarve.

- Orientação da dissertação de Lucília Silvestre - Funções de Diretor de Turma: fatores que melhoram o seu desempenho para assegurar o sucesso educativo dos alunos (coorientação); Mestrado em Ciências da Educação e da Formação - Universidade do Algarve.
- Orientação da dissertação de João Gouveia - A importância do e-book no processo de ensino-aprendizagem dos alunos dos cursos profissionais (coorientação); Mestrado em Ciências da Educação e da Formação - Universidade do Algarve.
- Orientação da dissertação de Paulo Ribeiro - O e-book como ferramenta de estudo e interação no processo de ensino-aprendizagem (coorientação); Mestrado em Ciências da Educação e da Formação - Universidade do Algarve (desistiu por razões pessoais).
- Orientação da dissertação de Ana Padrão - A utilização do quadro interativo como facilitador da aprendizagem em escolas do 1º ciclo do Ensino Básico do concelho de Faro (coorientação); Mestrado em Ciências da Educação e da Formação - Universidade do Algarve.
- Orientação da dissertação de Carmen Paulo - Aplicação de técnicas de edutainment no ensino da língua inglesa a partir da Pré-escola (coorientação); Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- Orientação da dissertação de Carlos Raminhos - Modelo de eBook Multimédia para Divulgação Cultural: Investigação e Desenvolvimento de um Protótipo no Formato EPUB; Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.

Luis Caviq:

- Cátia Sousa: Seleção de atributos e classificação na extração do conhecimento de dados (em curso)
- Ivo Rosa: Análise de grandes volumes de dados com variabilidade de formatos (em curso)

Leonel Morgado:

- Orientação da dissertação de Margarida Lopes Silva, Plataforma de Ginástica Cerebral. Engenharia de Reabilitação e Acessibilidade Humanas - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- Coorientação da dissertação de Ana Catarina Rocha Sá, Formação para os profissionais do Instituto Nacional de Emergência Médica em mundo virtual. Mestrado em Tecnologias de Informação e Comunicação - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- Orientação da dissertação de António José Azevedo Botelho, Desenvolvimento de software colaborativo de learning objects integrado em equipa de desenvolvimento empresarial. Mestrado em Engenharia Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- Coorientação da dissertação de Filipe Miguel Alves Bandeira, Pinto de Carvalho, Shamanic interface for computers and gaming platforms. Mestrado em Engenharia Informática e de Computação – Universidade do Porto.

Vitor Rocio:

- Orientação da dissertação de Carlos Carvalho. "A utilização de plataformas móveis em ambientes escolares". Mestrado em Comunicação Educacional Multimédia (entregue).

Vitor Cardoso:

- João Guilherme Ribeiro Delgado - "Conheces o teu país? Os jovens e a realidade sociopolítica, num mundo virtual" – Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- António Benjamim Campos Pacheco - "Centro Virtual de Interpretação do Castro de Guifões (Matosinhos)" – Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- Pedro Rui André da Silva - "Mundos Virtuais na Reconstituição Virtual em Contexto Arqueológico: A Villa Romana de S. Cucufate" – Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- Pedro Gomes Ventura - "Visita Virtual ao Museu Municipal de Ribeira Grande", Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.

5.9.4. Outras orientações

Adérito Fernandes Marcos:

- orientou a preparação e planeamento da proposta de projeto de tese de Isabel Cristina Gonçalves de Carvalho. Tema: Média-arte locativa e mapeamentos dinâmicos na compreensão de fluxos urbanos. Projeto de Tese de Doutoramento em Média-Arte Digital, defendido como Prova de Avaliação de Capacidade de Investigação e acesso ao 2/3º anos do doutoramento. Óbidos, 16 julho 2013. Aprovada.
- orientou a preparação e planeamento da proposta de projeto de tese de Tiago Filipe Neves Cruz. Tema: CULTURALNATURE: o Douro, A Paisagem e a Média-Arte Digital. Projeto de Tese de Doutoramento em Média-Arte Digital, defendido em Prova de Avaliação de Capacidade de Investigação e acesso ao 2/3º anos do doutoramento. Óbidos, 16 julho 2013. Aprovada.

Vitor Cardoso:

- orientou a preparação e planeamento da proposta de projeto de tese de Isaura da Cunha Seppi. Tema: Imersão e presença Virtual - O avatar e a expressão artística na mediação de realidades. Projeto de Tese de Doutoramento em Média-Arte Digital, defendido como Prova de Avaliação de Capacidade de Investigação e acesso ao 2/3º anos do doutoramento. Óbidos, 16 julho 2013. Aprovada.

5.10. Participação em Júris

5.10.1. Doutoramento

Adérito Fernandes Marcos:

- membro do júri (orientador) para apreciação da tese de doutoramento de António Carlos Alves Urbano. Tema: VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS DHDR EM DISPOSITIVOS COM ECRÃ PEQUENO. Doutoramento em Informática, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Defendida a 12 dez. 2013. Aprovado por unanimidade com 17 valores.

José Coelho

- Coelho, José; José Fernando Gonçalves; Madalena Araújo; José António Oliveira; Anabela Pereira Tereso. Participação no júri de Helder Cruz da Silva. Análise da Complementaridade de Recursos: Relevância para Redes de Atividades, Universidade do Minho, 2013.

José Bidarra:

- Integrou, como arguente, o júri de doutoramento de Marcelo Mendonça Teixeira, em Ciências da Educação, especialidade de Tecnologia Educativa, no Instituto de Educação da Universidade do Minho. Título da tese: A rádio web como uma interface dinamizadora das potencialidades educativas na Rádio Universidade do Minho.

Luis Cavique:

- Título de Especialista em Sistema de Informação (SI) do Instituto Politécnico de Lisboa, Título: Conversão das contas do Plano Oficial de Contas (POC) em contas do Sistema de Normalização Contabilística (SNC) e Upgrade do sistema SAP do Grupo REFER, Autor: Manuel Furtado do Amaral Martins.

Leonel Morgado:

- Participação no júri de Clara Margarida Gonçalves Gomes. Ciberformance: a performance em ambientes e mundos virtuais, 2013. Doutoramento em Ciências da Comunicação - Universidade Nova de Lisboa.

5.10.2. Mestrado

Adérito Fernandes Marcos:

- membro do júri (arguente) para apreciação da dissertação de mestrado “Sensory Based Framework for a Visually Realistic Architectural Modeling” apresentada por João Pedro Pedrosa Santos para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Informática e Computação, Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico, Lisboa, 11 de novembro 2013. Aprovado com 16 valores.
- membro do júri (arguente) para apreciação da dissertação de mestrado “PERSONAGENS VIRTUAIS NO TRATAMENTO DO CONTROLO DE ANSIEDADE” apresentada por João Eder Wolsen para obtenção do grau de Mestre em Informática, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, Lisboa, 29 de novembro 2013. Aprovado com 17 valores.

Henrique São Mamede:

- Arguente no Júri de Provas de Mestrado em Tecnologias da Informação e da Comunicação na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, da dissertação intitulada “Presença das Empresas Portuguesas nas Redes Sociais” de Susana Maria Seixas Teixeira, Vila Real, 2013.
- Arguente no Júri de Provas de Mestrado em Tecnologias da Informação e da Comunicação na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, da dissertação intitulada “MicroTrade, proposta de um sistema integrado de gestão para pequenas e médias empresas” de Libânia Sofia Seixas Teixeira, Vila Real, 2013.
- Arguente no Júri de Provas de Mestrado em Sistemas de Informação Organizacionais na Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Setúbal, da dissertação intitulada “Os Sistemas Legacy na Competitividade das Empresas na Indústria do Papel” de Armando Carlos dos Santos Batista, Setúbal, 2013.

José Bidarra:

- Integrou, como orientador, o júri de mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, da Universidade Aberta, de José Alberto Raposo Pinheiro. Título da tese: Pós-Publicidade: Contributo para o estudo do registo de pós-produção fotográfica no domínio da publicidade.
- Presidiu ao júri de mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, no Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta, de Nuno da Silva Ribeiro. Título da tese: Fotografia Panorâmica Aplicada a Visitas Virtuais em Contexto Escolar.
- Presidiu ao júri de mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, no Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta, de Maria da Conceição Martins. Título da tese: Galerias e Mundos Virtuais na Educação: Aplicação à História da Arte.
- Integrou, como orientador, o júri de mestrado em Ciências da Educação e da Formação, da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade do Algarve, de Irina Sofia Pires Palma. Título da tese: O Projeto KIDSMART no desenvolvimento das competências base das metas de aprendizagem na área das Tecnologias de Informação e Comunicação para o ensino pré-escolar.
- Integrou, como orientador, o júri de mestrado em Ciências da Educação e da Formação, da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade do Algarve, na especialização de Observação e Análise da Relação Educativa, de Rosária Maria Viegas Neves Pacheco. Título da tese: Ensinar e aprender no Ensino Superior através do Ensino a Distância: O perfil pedagógico do professor/tutor e o perfil da aprendizagem dos estudantes em cursos de b-learning.
- Integrou, como orientador, o júri de mestrado em Ciências da Educação e da Formação, da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais da Universidade do Algarve, na especialização de Educação e Formação de Adultos, de Marta Branquinho Romeira. Título da tese: Percurso evolutivo do Ensino Superior em Portugal: A utilização do e-learning.

Leonel Morgado:

- Participação no júri de André Filipe Monteiro Pinheiro. Sistema de edição de componentes e estados para simulador de manutenção mecânica de motores de F-16. Mestrado em Engenharia Informática - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Vitor Cardoso:

- Integrou, como arguente, o júri de mestrado de André Filipe Monteiro Pinheiro em Engenharia Informática na Escola De Ciências e Tecnologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Título da Tese: Sistema de Edição de Componentes e Estados para simulador de Manutenção de Mecânica de Motores de F-16.
- Integrou, como orientador, o júri de mestrado de Maria da Conceição Martins - "Galerias e Mundos Virtuais na Educação - Aplicação à História da Arte" – Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual - Universidade Aberta.
- Integrou, como orientador, o júri de mestrado de André Filipe Ferreira da Silva - "Sistemas de Gestão de Conteúdos, diferenças entre Joomla, Drupal e WordPress" – Mestrado em Comunicação Multimédia - Universidade Lusíada de Lisboa.

5.10.3. Outros júris

Adérito Fernandes Marcos:

- membro do júri (arguente) para apreciação da lição nas Provas de Agregação do Doutor Paulo Nogueira Martins para obtenção do grau de Agregado em Informática, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 25, 26 julho de 2013. Aprovado por unanimidade.
- presidente de 11 provas de Avaliação de Capacidade de Investigação de finalização do primeiro ano do Doutoramento em Média-Arte Digital. Provas realizadas de 16-18 julho 2013, Óbidos.

5.11. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

5.11.1. Projetos Investigação

Luis Cavique:

- Membro do projeto FCT "Integrated and sustainable platform for massively open online courses (mooc)", área Ciências Exatas e da Engenharia, investigador responsável José Coelho, submetido em 2013 (sem financiamento).

5.11.2. Revistas

Adérito Fernandes Marcos:

- Marcos, A.F., Co-Editor Chefe, International Journal of Creative Interfaces and Computer Graphics, ISSN: 1947-3117: DOI: 10.4018/ijcicg.20100101. Indexado: InfoSci, ACM database (Scopus);

Elizabeth Carvalho:

- Artech'2012 special issue of the IGI journal "Creative Interfaces and Computer Graphics (IJICG)".

Henrique São Mamede:

- Membro do Conselho Editorial da Revista de Ciências da Computação da Universidade Aberta.

José Coelho:

- Revisor da revista científica "Computers & Operations Research", Elsevier, desde 2009
- Revisor da revista científica "Journal of Scheduling", Springer, desde 2013
- Membro da Comissão Científica e Editorial da Revista de Ciências da Computação (Universidade Aberta), desde 2006

José Bidarra:

- Membro do Conselho Editorial e revisor da Revista de Ciências de Computação (ISSN 1646-6330) da Universidade Aberta.
- Membro da Comissão Consultiva e revisor da revista Educação, Formação & Tecnologias (ISSN 1646-933X), da Universidade do Minho.
- Membro da Comissão Científica da revista IRRODL - International Review of Research in Open and Distance Learning (ISSN: 1492-3831) - University of Athabasca, Canadá.

Luís Cavique:

- Editor Principal da Revista de Ciências da Computação da Universidade Aberta desde 2006. (indexada DOAJ)
- Membro da Comissão Editorial da Revista de Comunicação Pública da ESCS que teve início no ano de 2005.
- Membro da Comissão Editorial da Revista on-line de Ciências Empresariais do Centro de Investigação em Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Setúbal desde 2010.
- Membro do Conselho Editorial (Editorial Board) de International Journal of Combinatorial Optimization Problems and Informatics desde 2010.
- Membro do Conselho Editorial (Editorial Board) de Journal of Cloud Computing, IBIMA Publishing, desde 2013.
- Revisor de artigos, em 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012, 2013 da revista EJOR "European Journal of Operational Research", nas áreas de Marketing, de Meta-heurísticas e de Sequenciamento.
- Revisor de artigos, em 2007, 2008, 2009, 2010 e 2011, 2012, 2013 da revista IEEE Transactions on Evolutionary Computation, na área de Algoritmos Evolutivos e Sequenciamento.

Leonel Morgado:

- International Journal of Information Systems for Universal Access, Disability and Social Responsibility, Função ou tipo de participação: Conselho científico, Editora: IGI-Global.

- International Journal of Knowledge Society Research, Função ou tipo de participação: Conselho científico, Editora: IGI Global.
- International Journal of Technology Enhanced Learning, Função ou tipo de participação: Conselho científico, Editora: Inderscience Publishers.
- Journal of Universal Computer Science, Função ou tipo de participação: Corpo editorial, Editora: J.UCS Consortium.
- Revista de Ciências da Computação, Função ou tipo de participação: Conselho científico, Editora: Universidade Aberta.
- RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Função ou tipo de participação: Conselho científico, Editora: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (AISTI).

Nuno Sousa:

- Arbitragem de um artigo para a revista European Journal of Industrial Engineering.

Paulo Shirley:

- Revista de Ciências da Computação, Universidade Aberta.

Vitor Rocio:

- Revista de Ciências da Computação, Universidade Aberta.

Vitor Cardoso:

- Membro do Conselho Editorial e revisor da Revista de Ciências de Computação (ISSN 1646-6330) da Universidade Aberta.

5.11.3. Outras (conferências)

Adérito Fernandes Marcos:

- Recensor científico: revista “Computers & Graphics”, ISSN: 0097-8493, Elsevier Science. Desde Agosto 2010.
- Recensor científico, Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. ISSN 1518-2924. Desde 2010.
- Recensor científico, IEEE Computer Graphics and Applications, ISSN: 0272-1716. Desde Agosto 2004.
- Membro Comissão de Programa de: ACE2013 – 10th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology, University of Twente, 12-15 nNov. Netherlands.
- Membro Comissão de Programa de: GRAPP 2013 – International Conference on Computer Graphics Theory and Applications;
- Membro da Comissão de Avaliação, 6ª Conferência Internacional em Design de Informação, 9-10 setembro, Recife, Brasil.
- Membro do Júri, FESTIVAL SEMIBREVE – 15-17 novembro 2013, Theatro Circo, Braga. www.festivalsemibreve.com

Henrique São Mamede:

- Membro da Comissão de Programa e Revisor da CAPSI (Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação).
- Membro da Comissão Científica e Revisor da CISTI (Conferência Ibérica em Sistemas e Tecnologias de Informação).

José Bidarra:

- Membro da Comissão Científica do III Colóquio Luso-Brasileiro de EaD e Elearning, Universidade Aberta, 2013
- Membro da Comissão Científica do Colóquio Internacional Artes e Ciências em Diálogo, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 17-18 de janeiro de 2013.
- Membro do Program committee da EISTA 2013 - 11th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications, Orlando, Florida, 9-12 de julho de 2013.
- Membro do Program committee do Special Track on Science 2.0 and Expansion of Science (S2ES 2013), Orlando, Florida, 9-12 de julho de 2013.
- Membro do painel de avaliação dos prémios europeus MEDEA Awards, na área dos media digitais em educação.
- Membro do International Forum of Educational Technology & Society (IFETS), pertencente ao IEEE.

Luis Cavique:

- Membro da Comissão de Programa e Revisor da Conferência Iberoamericana de Inteligência Artificial, Iberamia 2014, Santiago do Chile.
- Membro da Comissão Científica, Revisor e Moderador do III Colóquio Luso-Brasileiro de EaD e Elearning, Lisboa 2013.
- Membro da Comissão Científica e Revisor do Workshop General Artificial Intelligence, GAI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013, Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal.
- Membro da Comissão Científica do Workshop Special Track - Challenges, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2013, Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal.
- Membro da Comissão Científica e Revisor da CISTI'2013 (8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação), Junho 2013, Lisboa, Portugal.
- Membro da Comissão de Programa e Revisor da "2st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems", ICORES 2013, Barcelona, Spain.

Leonel Morgado:

- VS-GAMES 2014 - Virtual worlds and games for serious applications;
- iED 2014 Immersive Education Initiative
- ASME VES Track: Game Ecosystems in Engineering Physics 2014
- 2.º Encontro sobre Jogos e Mobile Learning, 2014
- CISTI'2014 (9.ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação)

- Videojogos 2013 - Conferência de ciências e artes dos videojogos

Vitor Cardoso:

- Membro do painel de avaliação da “Lusimédia 2013”, 04 a 30 Julho 2012, Universidade Lusíada de Lisboa.
- Membro do painel de avaliação da mostra de trabalhos de design na Conferência APECV, Lisboa Design Show 2013, 9 a 13 de Outubro na FIL, Lisboa.

5.12. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

5.12.1. Livros e capítulos de livros

Nuno Sousa:

- Caderno de Exercícios de Física. Editora Repositório Aberto, Universidade Aberta.

5.12.2. Artigos

Nada a reportar.

5.12.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

Luis Cavique:

- <http://www.scoop.it/t/massive-data>

Leonel Morgado:

- <http://andabata.blogspot.com>
- <http://andabata.tumblr.com/>
- <http://klout.com/#/leonelm>
- <http://www.slideshare.net/leonelm/>
- <https://plus.google.com/+LeonelMorgado>
- <https://twitter.com/leonelm>
- <https://www.facebook.com/leonel.morgado>

Nuno Sousa:

- Produção de 6 vídeos didáticos para as UC de Física da Universidade Aberta. [Em colaboração com a equipa da Área de Composição Multimédia da Universidade Aberta.]

Vitor Cardoso:

- Portal BabelX3D, versão 2013 - Portal de Mundos Virtuais
<http://www.odisseialabmedia.univ-ab.pt/babelx3d/>
- BabelX3D - Servidor de suporte ao desenvolvimento de sistemas de Realidade Virtual Multiutilizador

- Galeria Virtual de História e Cultura das Artes, Galeria Virtual em ambiente 3D Multiutilizador. <http://mariaaomartins.wix.com/galeriavirtual>
- Exposicao Etnografica – Retratos 3D de aspetos e características arquitectónicas de algumas zonas do mundo: Ilha do Fogo (Cabo Verde), Santana (Ilha da Madeira - Portugal), Região do Douro (Portugal), Região do Alentejo (Portugal) e Região Norte e Nordeste (Brasil). <http://exposicaoetnografica.webnode.pt/>
- Galeria Musical em 3D - Os períodos estéticos da História da Música, desde a Idade Média até ao Século XX
<https://dl.dropboxusercontent.com/u/57679363/GaleriaWebSite/index.html>
- Côa 3D - sobre o ambiente virtual inspirado no Vale do Côa (Portugal) e nas famosas gravuras rupestres paleolíticas <http://coa3d.host-ed.me/>
- Guimarães, Capital Europeia da Cultura em 3D <http://rvd.megaaulas.com.pt/index.php>
- Lendas e Mitos da História de Portugal (em 3D) <http://www.lendasemitos.bugs3.com/>

5.13. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

5.13.1. Oraís

5.13.2. Posters

Nada a reportar.

5.14. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

José Bidarra:

- Formação em Ensino a Distância de docentes do IST e acompanhamento do modelo pedagógico virtual da UAb, no âmbito do Mestrado em Informação e Sistemas Empresariais (MISE).
- Formação em Ensino a Distância de novos docentes da UAb e acompanhamento destes no modelo pedagógico virtual da UAb.

Nuno Sousa:

- Membro da comissão organizadora das 3as Jornadas InforAbERTA, encontro anual da Licenciatura em Informática da Universidade Aberta.

Vitor Rocio:

- InforAberta, 3as Jornadas de Informática, Universidade Aberta, 9 de março, Cantanhede, Portugal.

5.15. Serviços à comunidade académica e científica

Adérito Fernandes Marcos:

- Presidente da Artech-International Association for Computer Arts (www.artech-international.com), uma associação internacional para a promoção da área artística, científica e tecnológica da arte computacional. Desde fevereiro 2013. Mandato de 4 anos.
- presidente da direção, Grupo Português de Computação Gráfica, associação científica que representa a comunidade da computação gráfica em Portugal, capítulo português da Associação Científica Europeia EUROGRAPHICS; Conclusão de mandato em fevereiro 2013.
- Avaliador do Instituto de Desenvolvimento Empresarial da Região Autónoma da Madeira – Programa +Conhecimento. 2 Propostas de projeto avaliadas em 2013.
- Avaliador da Comissão Europeia – Programa PEOPLE (FP7-PEOPLE-2012-IEF-IIF-IOF): Painel de avaliação MATENG Out. 2013, Bruxelas.
- Avaliador permanente do Projeto STREP (Specific Targeted Research Projects): “CHESS – Cultural Heritage Experiences through Socio-personal interactions and Storytelling”, grant agreement 270198. Primeiro painel de avaliação em Mar. 2013, Atenas.
- Coordenador Científico da Comunidade “Ciência e Tecnologia” do Repositório Aberto da Universidade Aberta. Desde 2011.

Henrique São Mamede:

- Membro do Grupo Permanente "Grupo de Negócio Eletrónico", na APDSI - Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade de Informação, com início em 2007.
- Membro do Grupo Permanente "Ciência de Serviços", na APDSI - Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade de Informação, com início em 2008.
- Membro do Grupo Permanente "Web 2.0", na APDSI - Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade de Informação, com início em 2010.
- Vogal do Colégio de Informática da Ordem dos Engenheiros, desde Fevereiro de 2013 e nomeado por um período de 3 anos.
- Membro do Grupo Permanente "Futuro da Sociedade da Informação", na APDSI - Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade de Informação, com início em 2013.

José Coelho:

- Consultoria à Opensoft para elaboração de proposta comercial incluindo serviços de desenho e configuração de uma solução de elearning para uma entidade angolana.
- iMooc, curso: “As alterações climáticas – O contexto das experiências de vida”, Universidade Aberta, 2013. (não financiado). Desenvolvimento do ambiente de aprendizagem: <http://imooc.uab.pt>

Luis Cavique:

- Membro da Comissão de Procedimentos e Sistemas do Sindicato Nacional do Ensino Superior

Nuno Sousa:

- Presidente da mesa de voto da Delegação Regional de Coimbra das eleições para o Senado da Universidade Aberta.

Vitor Rocio:

- Proposta de parceria com a ANQEP, incluindo serviços de administração, alojamento e consultoria de plataforma colaborativa para comunicação entre os centros locais da ANQEP.
- Consultoria à Opensoft para elaboração de proposta comercial incluindo serviços de desenho e configuração de ambiente de e-learning para uma entidade angolana.

Vitor Cardoso:

- Portal BabelX3D, para apoio de investigadores e desenvolvedores em tecnologias 3D (VRML/x3D) <http://www.odisseialabmedia.univ-ab.pt/babelx3d/>

5.16. Cargos de gestão académica na UAb

Adérito Fernandes Marcos:

- Membro do Conselho Geral da Universidade Aberta, desde 14 abril de 2013. Mandato de 4 anos.
- Membro do Conselho de Avaliação, desde 20 de dezembro de 2013.
- Diretor do Doutoramento em Média-Arte Digital conjunto da Universidade Aberta e Universidade do Algarve, para o biénio 2012-14.
- Membro da Comissão Científica do Mestrado em Informação e Sistemas Empresariais conjunto da Universidade Aberta e Universidade de Lisboa (Instituto Superior Técnico). Desde 8 de maio de 2013 para o biénio 2013-14.
- Coordenador do Grupo de Trabalho para a Investigação e o Desenvolvimento Tecnológico criado por despacho reitoral n. 73/R/2013 de 10 de setembro 2013.

Henrique São Mamede:

- Coordenador do Mestrado em Informação e Sistemas Empresariais, conjunto com o IST.

José Coelho:

- Vice-Coordenador das unidades curriculares (vogal efectivo).

José Bidarra:

- Coordenador da Secção de Informática, Física e Tecnologia (SIFT)

Luis Cavique:

- Coordenador da Licenciatura em Informática no biénio 2012-2014

- Membro dos júris da Lic. Informática
- Pessoa Encarregue Processo A3ES
- Membro do Grupo de Qualidade DCeT
- Coordenador Laboratório Informática
- Coordenador dos cursos ALV da SIFT 2010-2013

Paulo Shirley:

- Coordenador Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MW)

Vitor Rocio:

- Pró-reitor para o Campus Virtual.

5.17. Prémios e Menções

Vitor Cardoso:

- Projeto Cão 3D – de Iolanda Pires, José Fialho, Laura Ferreira, António Pacheco sob a coordenação de Vitor Cardoso, Universidade Aberta, Finalista do Prémio Nacional Multimédia 2013, na Categoria de Educação e Cidadania.

<http://www.premiomultimedia.com/>

6. SM – Secção de Matemática;

6.1.Docentes / Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Áreas de Especialização
Amílcar Manuel do Rosário Oliveira <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Modelação Estatística
António Manuel Alves de Araújo <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Singularidades, Geometria analítica, Geometria de contacto
Fernando Manuel Pestana da Costa <i>Categoria:</i> Professor Associado com Agregação	Análise Matemática, Equações Diferenciais
João Jorge Ribeiro Soares Gonçalves de Araújo <i>Categoria:</i> Professor Associado com Agregação	Álgebra Computacional
Luís Gonzaga Serra Albuquerque Santos Jorge <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Análise Matemática, Equações Diferenciais, Análise Não Standard.
Maria João Chaves Marques da Cunha Oliveira <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Matemática
Mário Jorge Edmundo <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Matemática, Lógica Matemática, Teoria de Modelos.
Pedro Miguel Picado de Carvalho Serranho <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Matemática Aplicada e Análise Numérica
Rafael Silva Sasportes <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Análise Matemática, Equações Diferenciais
Maria do Rosário Olaia Duarte Ramos <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Análise de Séries Temporais; Modelos de Regressão, Aplicações em Estatística Ambiental e Bioestatística
Teresa Paula Costa Azinheira Oliveira <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	Planeamento de Experiências, Planos em Blocos Incompletos Equilibrados, Modelação Estatística

6.2.Afiliação em Centros de Investigação

Nome Investigador	Centro de Investigação/ Universidade	Classificação (FCT)
Amílcar Manuel do Rosário Oliveira <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Membro integrado do CEAUL – Centro de Estatística e Aplicações, Universidade de Lisboa	Muito Bom

António Manuel Alves de Araújo <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Fernando Manuel Pestana da Costa <i>Categoria:</i> Professor Associado com Agregação	CAMGSD – Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos, IST, Universidade de Lisboa	Excelente
João Jorge Ribeiro Soares Gonçalves de Araújo <i>Categoria:</i> Professor Associado com agregação	CAUL - Centro de Álgebra da Universidade de Lisboa	Muito Bom
Luís Gonzaga Serra Albuquerque Santos Jorge <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	Membro do Laboratório de Matemática Informática e Aplicações da Universidade de Alta Alsácia	
Maria João Chaves Marques da Cunha Oliveira <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Mário Jorge Edmundo <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	CMAF-UL Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Pedro Miguel Picado de Carvalho Serranho <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	IBILI-Instituto de Imagem Biomédica e Ciências da vida	Excelente
Rafael Silva Sasportes <i>Categoria:</i> Professor Auxiliar	CAMGSD – Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos, IST, Universidade de Lisboa	Excelente
Maria do Rosário Olaia Duarte Ramos <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	Membro integrado do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF), Universidade de Lisboa	Excelente
Teresa Paula Costa Azinheira Oliveira <i>Categoria:</i> Professora Auxiliar	Membro Integrado do CEAUL – Centro de Estatística e Aplicações, Universidade de Lisboa	Muito Bom

6.3.Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Nada a reportar

6.4.Publicações Científicas

6.4.1. Livros ou capítulos de livros

Pedro Serranho:

- P. Rodrigues, P. Guimarães, A. Araújo, S. Barbeiro, R. Bernardes, P. Serranho, Explicit and Semi-implicit Complex-Diffusion Schemes for Optical Coherence Tomography Despeckling, in Image Analysis and Recognition, ser. Lecture Notes in Computer Science, M. Kamel and A.Campilho, Eds. Springer Berlin Heidelberg, 2013, 7950, pp. 282-289.

6.4.2. Revistas com arbitragem

António Araújo:

- Araújo e O. Neto, Limits of tangents of quasi-ordinary hypersurfaces, Proc. Am. Math. Soc., Volume 141, Number 1, January 2013, Pages 1–11

Fernando Costa e Rafael Sasportes

- F.P. Da Costa, J.T. Pinto, R. Sasportes, The Redner–Ben-Avraham–Kahng cluster system, São Paulo J.Math. Sci., 6 (2), 171-201 (2012).

[apesar da data oficial o artigo foi submetido e publicado em 2013]

Maria João Oliveira:

- D. L. Finkelshtein, Yu. G. Kondratiev, M. J. Oliveira, Markov evolutions and hierarchical equations in the continuum. II: multicomponent systems. Rep. Math. Phys. 71 (1) (2013), 123-148.

Pedro Serranho:

- Rodrigues P., Guimarães P., Santos T., Simão S., Miranda T., Serranho P., Bernardes R. Two-dimensional segmentation of the retinal vascular network from optical coherence tomography. J Biomed Opt, 2013, 18(12), 126011. doi:10.1117/1.JBO.18.12.126011

João Araújo:

- A characterization of adequate semigroups by forbidden subsemigroups , Araújo, João; Kinyon, M.; Malheiro, António ,Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Series A, 143, 6 (2013),1115—1122
- Groups Synchronizing a Transformation of Non-Uniform Kernel, Araújo, João; Bentz, Wolfram; Peter J. Cameron, Theoret. Comput. Sci., 498 (2013), 1--9
- Centralizers in the Full Transformation Semigroup, Araújo, João; Janusz Konieczny, Semigroup forum, 86 (2013), 1--31
- The classification of normalizing groups, Araújo, João; Peter J. Cameron; Mitchell, James D.; Max Neunhöffer, Journal of Algebra, 373 (2013), 481-490

Mário Jorge Edmundo:

- The universal covering map in o-minimal expansions of groups" (with P. Eleftheriou and L. Prelli) Topology Appl. 160 (13) (2013) 1530-1556.

- Discrete subgroups of locally definable groups" (with A. Berarducci and M. Mamino) Selecta Math. (New Series) 19 (3) (2013) 719-736.

6.4.3. Atas de encontros

Pedro Serranho:

- Araújo A., Barbeiro S., Pinto L., Caramelo F., Correia A., Morgado M., Serranho P., Silva A., Bernardes R. Numerical solution of time-dependent Maxwell's equations for modeling scattered electromagnetic wave's propagation. Proceedings of the 13th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, 2013. ISBN:978-84-616-2723-3

Teresa Oliveira:

- Lobo Pereira, J. A.; Ferreira, M.C.; T.A. Oliveira: "Assessing Risk Factors for Periodontitis Using Regression". Proceedings of ICNAAM 2013, Rhodes Island - Greece, September 21-27, (2013). AIP Conf. Proc. 1558, 1901 (2013); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4825903> .
- J. A. Lobo Pereira, M.C. Ferreira, T.A. Oliveira: "Assessing risk factors for periodontitis using multivariable regression analysis", in Risk Assessment Challenges: Theory and Practice, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics (11 pág.). (In press)

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- T.A. Oliveira, A. Oliveira, H. Correia: "Beyond Balanced Incomplete Block Designs: Addressing challenges, connections, applications and R", in Proceedings of 59th ISI World Statistic Congress, Hong Kong, China (2013).(6 pág.).
- P. Barroso, T.A. Oliveira, A. Oliveira, A. Rolha: "Simple visualization techniques and statistical data analysis in prenatal diagnosis", in Proceedings of 59th ISI World Statistic Congress, Hong Kong, China, (2013). (6 pág.). A.A. Monteiro, T.A. Oliveira, A. Oliveira: "Microarray Experiments: Review including applications on Risk Analysis using R", in Risk Assessment Challenges: Theory and Practice, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics (13 pág.). (In press).
- M.C. Leal, T.A. Oliveira, A. Oliveira: "Response Surface Methodology: reviewing topics and applications to risk assessment", in Risk Assessment Challenges: Theory and Practice, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics (13 pág.). (In press).

Maria Rosário Ramos:

- Ramos M. R., C. Cordeiro C. (2013) Trend Tests in Time Series with Missing Values: a Case Study with Imputation. AIP Conference Proceedings 1558, Issue 1. 1909 <http://dx.doi.org/10.1063/1.4825905>. ISI web of Knowledge, Scopus.

Maria João Oliveira:

- J. Bornales, M. J. Oliveira, L. Streit, Self-repelling fractional Brownian motion - a generalized Edwards model for chain polymers.
- In L. Accardi, W. Freudenberg, M. Ohya (Eds.), Quantum Bio-Informatics V. Proceedings of Quantum Bio-Informatics 2011. Quantum Probability and White Noise

Analysis vol. 30, 389--401. World Scientific Publ. Co., Singapore, New Jersey, London, 2013.

6.5. Comunicações Orais Científicas

6.5.1. Encontros científicos

Rafael Sasportes:

- The "cluster eating" coagulation system, sessão temática "Nonequilibrium Statistical Mechanics: Kinetics, Chemistry and Coagulation", International Conference on the Mathematics of Energy and Climate Change, Centro Internacional de Matemática, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, março 2013.

João Araújo:

- Plenary invited speaker: The Wall, A Conference in Celebration of Peter Cameron, 8-10 July 2013, Queen Mary, University of London, UK.

Maria Rosário Ramos:

- Trend Tests in Time Series with Missing Values: a Case Study with Imputation. Comunicação Oral apresentada na ICNAAM 2013: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, (Greece), 21–27 Setembro 2013.
- Estimation of HMM, questions and algorithms. Comunicação Oral apresentada na Workshop on Some Prospective Aspects in Mathematics and Statistics, Universidade de Évora, dezembro 2013.

Fernando Pestana Da Costa:

- On a model of cluster annihilation". Comunicação oral apresentada no workshop Some Prospective Aspects in Mathematics and Statistics, Universidade de Évora, Évora, dezembro 2013.
- "On a model of cluster annihilation". Comunicação oral apresentada no encontro Particle Systems and PDEs II, Universidade do Minho, Braga, dezembro 2013.
- "Coagulation and clustering dynamics". Comunicação oral apresentada no Robotics and Systems in Engineering and Science LARSys 2013, Pavilhão do Conhecimento, Lisboa, julho 2013.
- "Smoluchowski's coagulation system and related models". Comunicação oral apresentada na sessão temática Non-equilibrium Statistical Mechanics: Kinetics, Chemistry and Coagulation, da International Conference on the Mathematics of Energy and Climate Change, Centro Internacional de Matemática, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, março 2013.

Maria João Oliveira:

- "Asymptotic scaling of self-repelling fractional Brownian motion". Particle Systems and PDE's - II, CMAT, Universidade do Minho, Braga, 11 e 12 de dezembro.

- “Dynamical Widom-Rowlinson model and its mesoscopic limit”. Statistical Dynamics of Complex Systems, XIV Arrábida Meeting “Caminhos da Complexidade”, 1 a 4 de julho.
- “Dynamical Widom-Rowlinson model and its mesoscopic limit”. IV Workshop “Fusion of Knowledge in Modelling of Large Stochastic Systems”, Center for Interdisciplinary Research ZiF, Bielefeld (Alemanha), 10 a 14 de junho.
- “Glauber dynamics in the continuum (via generating functionals approach)”. MECC 2013 – International Conference Planet Earth, Mathematics of Energy and Climate Change, Sessão “Stochastic Dynamics”, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 25 a 27 de março.

6.5.2. Outros eventos

Fernando Pestana Da Costa:

- “Avaliação em ensino on-line: algumas práticas na UAb”. Comunicação apresentada nos Seminários do Centro de Investigação em Matemática e Aplicações, Departamento de Matemática, Universidade de Évora, Évora, maio 2013.
- “Produção de pequenos vídeos para o ensino de Álgebra Linear na UAb”. Comunicação apresentada no 5th International Workshop on Mathematical E-Learning (e-math 2013), Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, abril 2013.

Maria João Oliveira:

- “Self-repelling fractional Brownian motion”. Seminário de Física Matemática, Grupo de Física Matemática da Universidade de Lisboa, 4 de outubro.

Amílcar Oliveira:

- Generation of e-learning exams in R for Moodle, 5th International Workshop on Mathematical E-Learning. E-MATH 2013, UNED, Madrid - Spain, abril de 2013.
- Risk analysis using R, Universidad Nacional de Education a Distância, Madrid, Espanha, realizada em 13 de dezembro de 2013, no âmbito da visita de investigação ao Departamento de Matemática da UNED.

Teresa Oliveira:

- Exploring Concepts and Relationships between Statistics and Risk. Palestra apresentada na UNED, Madrid, 12-12-2013.
- Statistics into Medicine: a useful tool on prevention, diagnosis and treatment. Palestra apresentada na UIC, Chicago, 30-04-2013.

6.6. Comunicações em Posters

Maria Rosário Ramos:

- Ventura M. , Ramos M. R., Santos O. Modelação de variáveis psicológicas com aplicação à área da satisfação com os profissionais de saúde. XX Jornadas de Classificação e Análise de Dados, Universidade do Minho, 11-13.Abril 2013.
- Portela D., Ramos M. R., Alves C. C. Análise Fatorial e Modelos de Equações Estruturais – Aplicação ao Programa “Ocupação Científica de Jovens nas Férias”. XX Jornadas de Classificação e Análise de Dados, Universidade do Minho, 11-13.Abril 2013.
- Ventura M., Ramos M. R., Santos O. Statistical analysis of a conceptual model for patient satisfaction with health professionals. 7th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Instituto Politécnico de Tomar, 28-29 de maio 2013.

Fernando Pestana Da Costa, Maria Rosário Ramos e Rafael Sasportes

- D. Candeias, F.P. Da Costa, R. Ramos, R. Sasportes: “Análise harmónica e aplicação das ondulas à modelação de séries temporais”, Comunicação em poster apresentada nas 1ª Jornadas de Estatística e Computação da Universidade Aberta, Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste, Caldas da Rainha, maio 2013.

6.7.Organização de Eventos Científicos

Fernando Pestana Da Costa:

- “Escola de Verão da Sociedade Portuguesa de Matemática” (dedicada ao tema: “Matemática do Planeta Terra”), Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Universidade de Lisboa, setembro 2013. (co-organizadores: J. Buescu, C.M. Martins, J.T. Pinto)

Fernando Pestana Da Costa e Rafael Sasportes

- “Workshop Matemática e Física de Aerossóis”, Universidade de Évora, Évora, maio 2013. (co-organizadores: J. Correia, M. Oliveira, H. Silva)

Maria João Oliveira:

- “Stochastic and Infinite Dimensional Analysis”, Center of Interdisciplinary Research ZiF, Bielefeld, Alemanha, 24 a 28 de junho. Organizadores: C. C. Bernido, M. V. Bernido, M. Grothaus, T. Kuna, M. J. Oliveira e J. L. Silva.

Teresa Oliveira, Amílcar Oliveira e Maria do Rosário Ramos

- Comissão Organizadora do 7º Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal, 28 e 29 de maio de 2013.
- Comissão Organizadora Local da 5ª International Conference on Risk Analysis, Instituto Politécnico de Tomar, Portugal, 30 de maio a 1 de junho de 2013.

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira

- Workshop on Some Prospective Aspects in Mathematics and Statistics, University of Évora, 20th December 2013, Évora, Portugal. (co-organizadores: M. M. Oliveira e J. Correia)

Mário Edmundo:

- Logic Colloquium 2013 (ASL European Summer Meeting). Universidade de Évora, Portugal. 22 - 27/2013. Organizers: Sandra Alves (Univ. Porto and LIACC, Portugal), Imme van den Berg (Univ. Évora and CIME, Portugal), Mário Edmundo (Univ. Aberta and CMAF, Portugal - chair), Fernando Ferreira (Univ. Lisboa and CMAF, Portugal), Daniel Graça (Univ. Algarve and SQIG IT, Portugal), Marcello Mamino (CMAF, Portugal), Manuel Martins (Univ. Aveiro and CIDMA, Portugal), Luís Pinto (Univ. Minho and CMAT, Portugal), Pedro Quaresma (Univ. Coimbra and CISUC, Portugal), João Rasga (IST and SQIG IT, Portugal).
- Special Session in Model Theory: Logic Colloquium 2013 (ASL European Summer Meeting). Universidade de Évora, Portugal. 22 - 27/07/2013. Organizers: Mário Edmundo (Lisbon), Katrin Tent (Muenster).
- Model Theory and Applications to Geometry. 18 – 19/07/2013. Organizers: Mário Edmundo, Marcello Mamino, Luca Prelli, Tamara Servi.
- Seminários de Lógica Matemática do CMAF (Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais), Universidade de Lisboa, Portugal. 09/2003 - Co-organizador.

6.8. Visitas de investigação e participação em eventos científicos sem apresentação de comunicação

Maria João Oliveira:

- Visita à Faculdade de Matemática da Universidade de Bielefeld, Alemanha, 9 a 19 de janeiro.

Maria do Rosário Ramos:

- Participou no 5th International Workshop on Mathematical E-Learning (e-math 2013), Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, abril 2013.
- Participou na 1ª Conferência Internacional em Inovação e Lideranças Escolares, organizada pelo MAGE – Mestrado em Administração e Gestão Educacional da Universidade Aberta. Auditório Moagem, Fundão, março de 2013.

Teresa Oliveira:

- Realizou visita de investigação ao “Department of Mathematics, Statistics, and Computer Science”, UIC-University of Illinois Chicago-USA, no período de 25 de Abril a 2 de Maio de 2013 (a convite do “Distinguished Professor Samad Hedayat”).
- Realizou visita em Missão Erasmus à UNED- Universidad Nacional de Educación a Distancia - Madrid, 27 a 30 de setembro de 2013.

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- Realizaram visita em Missão Erasmus ao Technological Educational Institute of Athens - Grécia, 6 a 26 de setembro de 2013.

6.9. Projetos de Investigação Financiados

6.9.1. Coordenação

Pedro Serranho:

- “3D retinal vascular network from Optical Coherence Tomography data”, FCT Project (PTDC/SAU-ENB/111139/2009), QREN, FEDER and Program Compete. 2011-2014.

João Araújo:

- Projecto PTDC/MAT/101993/2008

Mário Jorge Edmundo:

- Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF) (FP7- PEOPLE-2010-IEF) (Model Theory and Algebraic Analysis). 01/12/2012 – 31/11/2014.
- FCT project PTDC/MAT/122844/2010 (Applications and extensions of o-minimality). 01/02/2012 - 31/01/2014.

Maria João Oliveira:

- PTDC/MAT-STA/1284/2012 – Propriedades de “Scaling” de Polímeros Modelados por Trajetórias de Movimentos Brownianos Fracionários, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) (11 de junho de 2013 a 10 de junho de 2015).

Teresa Oliveira:

- PT-2014-130-001- Elaboração e Coordenação do projeto Comenius-Grundtvig Education Training intitulado “Using R in e-learning: Statistics applied to life and environmental sciences”.
<http://ec.europa.eu/education/trainingdatabase/index.cfm?fuseaction=DisplayCoursePrint&cid=37883>

6.9.2. Participação

Pedro Serranho:

- “Mathematical and Computational Modeling of Human Physiology”, FCT Project (EXCL/MAT-NAN/0114/2012), QREN, FEDER and Program Compete. 2013-2016
- “Unveiling preclinical idiopathic macular hole formation: structural changes by high-definition optical coherence tomography and machine learning”, FCT Project (PTDC/BBB-BMD/2739/2012), QREN, FEDER and Program Compete. 2013-2015
- “Optical Modelling of the Human Retina in Health and Disease: from structure to function.” FCT Project (PTDC/SAU-ENB/119132/2010), QREN, FEDER and Program Compete, 2012-2015.

Maria João Oliveira:

- PEst-OE/MAT/UI0209/2011 – Projeto Estratégico (CMAF)
- PTDC/MAT/100983/2008 - Evoluções Estocásticas, Evoluções Dissipativas e Mecânica Estatística – FCT (1 de fevereiro de 2010 a 31 de julho de 2013)
- FCT/1560/25/1/2012/S Cooperação Portugal/França, Programa Pessoa 2012/2013 - Fluctuations of weakly and strongly asymmetric systems (CMAT, Centro de Matemática da Universidade do Minho, 1 de janeiro de 2012 a 31 de dezembro de 2013)

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- PEst-OE/MAT/UI0006/2011 – Projeto Estratégico (CEAUL)

6.10. Propriedade Intelectual e Patentes

Nada a reportar

6.11. Orientações Científicas

6.11.1. Pós-Doutoramentos

Concluídos:

Mário Jorge Edmundo:

- Alexander Usvyatsov (PhD in Mathematics, The Hebrew University in Jerusalem, Israel, 2006). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF (Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais), Universidade de Lisboa, Portugal. 01/07/2007 – 30/06/2013.
- Marcello Mamino (PhD in Mathematics, Scuola Normale Superiore di Pisa, Italy, 2010). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF (Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais), Universidade de Lisboa, Portugal. 01/04/2011 -30/07/2013. Co-advisor: Gustavo Granja (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal).

A decorrer:

Mário Jorge Edmundo:

- Luca Prelli (PhD in Mathematics, University of Padova, Italy, and University of Paris 6, France 2006). Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF) (FP7- PEOPLE-2010-IEF). CMAF (Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais), Universidade de Lisboa, Portugal. 01/12/2012 - ...
- Tamara Servi (PhD in Mathematics, Scuola Normale Superiore di Pisa, Italy, 2007). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF (Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais), Universidade de Lisboa, Portugal. 01/07/2008 - ...

Maria João Oliveira:

- Wolfgang Bock (no âmbito do projeto PTDC/MAT-STA/1284/2012).

João Araújo:

- Foi Co-orientador (com Csaba Schneider) de Andreas Distler

6.11.2. Doutoramentos

A decorrer:

Pedro Serranho:

- Co-orientador de Luís Miguel Domingues Ferreira Silva, Faculdade de Motricidade Humana, Orientador: Pedro Pezarat-Correia

Teresa Oliveira:

- Manuel Ana Mário Alberto, Doutoramento em Matemática e Aplicações, Universidade de Évora, sob o tema “Modelos de Planeamento de Experiências e Superfícies de Resposta”. Em coorientação com Maria Manuela Oliveira, Universidade de Évora.
- Luís Manuel Santa Mansos - Doutoramento em Gestão, Especialidade: Recursos Humanos, Universidade Aberta, sob o tema: “Modelo de Análise do capital humano sob a perspectiva da gestão do conhecimento: Aplicação ao Ensino Superior a Distância Português com os PALOP”. Coorientação com Maria do Rosário Alves de Almeida, DCSG-Universidade Aberta.

Amílcar Oliveira:

- Pedro José Mazissa Gomes, Doutoramento em Gestão, área de especialização em Marketing da Universidade Aberta, sob o tema “ A Influência das PGRH no desempenho organizacional: Um estudo de caso no setor bancário Angolano” (coorientação com Maria do Rosário Almeida).
- José António Seijas-Macias, Doutoramento em Matemáticas Avanzadas, UNED – Universidad Nacional de Education a Distancia, sob o tema “Desarrollos en la distribución del producto de variables con distribución normal”. (coorientação com Tomás Pietro).

Concluidos:

Amílcar Oliveira:

- João Manuel do Freixo Pereira, Doutoramento em Gestão, área de especialização em Marketing da Universidade Aberta, sob o tema O Marketing de Serviços em Portugal: a orientação para o cliente e a noção de Serviço na Cultura Organizacional das PME. (coorientação com Maria do Rosário Almeida)

6.11.3. Mestrados

Concluidos:

Pedro Serranho:

- Guillermo Castaño Ochoa, Aplicación del Método de los Elementos Finitos a la ecuación de Helmholtz, Máster en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Espanha.

Teresa Oliveira:

- Maria Cristina Campos dos Santos Ferreira - "Modelos de Regressão: uma aplicação em Medicina Dentária". Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Concluído, Prova pública dia 25 de Janeiro de 2013. Aprovada por unanimidade com 18 valores.
- Manuel Ana Mário Alberto - "Planeamento de Experiências e Controlo da Qualidade na Indústria: Revisão e aplicação metodológica". Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Concluído, Prova pública dia 25 de Janeiro de 2013. Aprovado por unanimidade com 17 valores.
- Andreia Alves Forte de Oliveira Monteiro – "O Planeamento de Experiências no aperfeiçoamento de Metaheurísticas", Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Concluído, Prova Pública dia 18 de Dezembro. Em coorientação com Angel A. Juan, UOC-Barcelona, Espanha. Aprovada por unanimidade com 18 valores.

Maria Rosário Ramos:

- Domingas Maria P. Portela. Contributo das Técnicas de Análise Fatorial para o Estudo do Programa "Ocupação Científica de Jovens nas Férias". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. Orientadora. Provas realizadas em 11 de março 2013.
- Dina Duarte Cabrita. Métodos multivariados para variáveis qualitativas: aplicação ao estudo de fatores para o sucesso/insucesso na disciplina de Matemática de uma escola do Ensino Básico no Concelho de Vila Nova de Gaia. Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. Orientadora. Provas realizadas em 11 de abril 2013.

A decorrer:

Pedro Serranho:

- Luís Miguel Domingues Ferreira Silva, Máquinas Vectores Suporte para Classificação do Onset em dados Temporais de Electromiografia, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, Co-orientador: Pedro Pezarat-Correia.
- Marlon de Matos de Oliveira, Método Implícito para Filtragem de Ruído em Imagem Médica por Difusão Complexa, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta.

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- Domingos J. Lopes da Silva, "Inferência Estatística Aplicada à Investigação nas Ciências do Desporto: aplicações computacionais em R e SPSS", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.
- Maria da Conceição Leal, "Metodologia de Superfície de Resposta: Uma ferramenta de otimização", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.

- Elisa Henning, “Planos Fatoriais e Método de Taguchi: Aplicação ao estudo de resinas compostas fotopolimerizadas, usando o R”, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.

Teresa Oliveira:

- António Francisco da Silva Mondim, "Metodologias de Superfície de Resposta: uma investigação no âmbito da indústria cerâmica e do vidro". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.
- Elisabete Santos, "Modelos Hierárquicos aplicados no estudo do Projeto TurmaMais". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.
- Hélio Rubens Veçoso, "Delineamento Experimental e Amostragem: uma aplicação na indústria farmacêutica". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.
- Ana Isabel Ramos Gonçalves Cunha, Orientação da Dissertação de Mestrado em Bioestatística e Biometria, sob o título provisório “Risco Cardiovascular e Prevalência de Fatores de Risco: estudo de caso em Benguela”. Em coorientação com Pedro de Pina Catarino Pires, Instituto Superior Politécnico de Benguela, Angola.
- Carla Maria Hertizel de Noronha, Orientação da Dissertação de Mestrado em Bioestatística e Biometria, sob o título provisório “Modelação Estatística: aplicação no uso de catalisadores na produção de antibióticos”. Em coorientação com Ruy Araújo Costa, DM-FCT, Universidade Nova de Lisboa.
- Maria de Fátima da Silva Marques, Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório “Planos Split-Plot: Modelos e Aplicações”.
- Jorge Manuel Nunes Xavier, Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório “Modelos de séries temporais em Bioestatística e Biometria”. Em coorientação Paulo Canas Rodrigues, Universidade Federal da Bahia-Brasil.
- Paula Maria Pereira Barroso Rolha, Orientação da Dissertação de Mestrado em Bioestatística e Biometria, sob o título provisório: "Malformações fetais: Que futuro?".
- José António Ferreira Lobo Pereira, Orientação da Dissertação de Mestrado em Bioestatística e Biometria, sob o título provisório “Modelação do Risco de Perda Dentária por Doença Periodontal”. Em coorientação com António Costa, DM-UNED, Espanha.
- Alberto Varela, Orientação da dissertação no Mestrado de Matemáticas Avançadas, especialidade Estatística e Investigação Operacional, sob o título provisório “Computational Resources for e-learning/e-teaching Statistics”. UNED- Universidade Nacional de Ensino a Distância, Madrid, Espanha.

Amílcar Oliveira:

- Susana Faria, Técnicas Estatísticas e Análise de Dados em Educação Online: estado da arte e tendências futuras, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta. (em curso) (em coorientação com Angel A. Juan).
- Marcolino Sobral, Árvores de Regressão: Previsão do desempenho na disciplina de Matemática, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta.

Fernando Pestana Costa:

- Maria Isabel Méndez Aller, Bifurcation problems in liquid crystals models, Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.
- Denise Cordeiro Calvão Candeias, Aplicação das onduletas à modelação de séries temporais, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, Lisboa (co-orientação: Maria do Rosário Ramos, UAb).

Maria Rosário Ramos:

- Denise Candeias. Aplicação das Onduletas à modelação de séries temporais. Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. (Em coorientação com Fernando Costa, UAb).
- Fernando Correia. Modelação estatística de variáveis em Medicina: uma aplicação. Mestrado em Bioestatística e Biometria, Universidade Aberta.
- Estela Gomes. Desafios e Perspetivas do Ensino da Matemática em Contexto Online. Estudo de caso de uma unidade curricular do Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. Mestrado em Pedagogia do e-Learning da Universidade Aberta. coorientadora, (Coorientação com Isolina Oliveira (DEED, UAb)).
- Eurico Valente. A (In) disciplina dos Alunos na Perspectiva dos Professores. Um contributo para um estudo na Escola Secundária com 2º e 3º Ciclos Professor Reynaldo dos Santos. Mestrado em Administração e Gestão Educacional da Universidade Aberta, (Coorientação com Manuela Malheiro Ferreira (DEED, UAb)).
- Hermínia Falcão. A (In)disciplina na escola: a voz dos alunos. Um contributo para um estudo no Agrupamento de Escolas Dr. Sousa Martins. Mestrado em Administração e Gestão Educacional da Universidade Aberta, , (Coorientação com Manuela Malheiro Ferreira (DEED, UAb)).
- Luísa Lourenço Fernandes. Olhares sobre a (in)disciplina dos alunos: um contributo dos Encarregados de Educação e Pessoal Não Docente do Agrupamento de Escolas Dr. Sousa Martins. Mestrado em Administração e Gestão Educacional da Universidade Aberta. , (Coorientação com Manuela Malheiro Ferreira (DEED, UAb)).

Mário Jorge Edmundo:

- Luís Manuel da Silva Augusto. Resolução Assinalada para Lógicas Multivalentes (co-orientador Prof.Doutor Reinhard Kahle (Universidade Nova de Lisboa)).

- Maria do Rosário Inácio. Polimorfismo atómico e o teorema da normalização forte (co-orientadora Doutora Gilda Maria Saraiva Dias Ferreira (Investigador de pós-doutoramento da FCT no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa).
- António Pedro da Silva Raimundo. Curvas elípticas e o 10º problema de Hilbert (co-orientador Doutor Marcello Mamino (Investigador de pós-doutoramento da FCT no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Universidade de Lisboa)

João Araújo:

- Orientador de Fernanda Miranda, O centralizador de um idempotente. Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, Lisboa.

6.11.4. Outras orientações

Nada a reportar

6.12. Participação em Júris

6.12.1. Doutoramento

Luís Gonzaga Albuquerque Jorge:

- Bruno Miguel Antunes Dinis, “Axiomatics for the External Numbers of Nonstandard Analysis and modelation of incertainties” doutoramento em Matemática, Universidade de Évora, 24 de Maio de 2013 (arguente).
- Júlia Maria da Rocha Vilaverde Justino, “Álgebra Linear Não Standard e gestão de incertezas” doutoramento em Matemática, Universidade de Évora, 20 de Setembro de 2013.

Teresa Oliveira:

- Dina Maria Morgado Salvador, Modelação de Matrizes Estocásticas Simétricas- Operadores do tipo vec. Doutoramento em Estatística e Gestão do Risco, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa. 18 de Dezembro de 2013. (arguente).
- António Afonso Delgado, Famílias Estruturadas e Subfamílias de matrizes Estocásticas Quase Escalares- Uma aplicação às Eleições Autárquicas em Portugal Continental de 1976 a 1997. Doutoramento em Matemática, Especialidade Matemática e Aplicações. Universidade de Évora. 29 de Novembro de 2013. (arguente).
- Deolinda Rosa Varela Marques Correia, Estudos experimentais sobre leitura e compreensão de problemas verbais de matemática. Doutoramento em linguística, especialidade Psicolinguística, Universidade de Lisboa. 24 de Junho de 2013. (vogal).

Amílcar Oliveira:

- Victor Ramos Tavares, Análise Conjunta de Regressões: Ajustamento e Zonagem Agrícola, Doutoramento em Matemática, Universidade de Évora, 8 de julho de 2013. (arguente).

- João Manuel do Freixo Pereira, O Marketing de Serviços em Portugal: a orientação para o cliente e a noção de Serviço na Cultura Organizacional das PME. Doutoramento em Gestão, área de especialização em Marketing da Universidade Aberta (coorientação com Maria do Rosário Almeida) (coorientador).

Mário Jorge Edmundo:

- Bruno Miguel Antunes Dinis. Axiomatics for the External Numbers and Nonstandard Analysis and Modelation of Uncertainties. PhD Thesis in Mathematics. Universidade de Évora. 2013. (vogal).

Fernando Pestana Da Costa:

- Cristina Paula da Silva Dias, “Modelos e famílias de modelos para matrizes estocásticas simétricas”, Doutoramento em Matemática, Universidade de Évora, maio 2013. (membro do júri)

6.12.2. Mestrado

Pedro Serranho:

- Guillermo Castaño Ochoa, Aplicacion del método de los Elementos finitos a la ecuación de Helmholtz, Master en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Ensino a Distancia, Espanha (Orientador).

Teresa Oliveira:

- António Manuel Duarte Cunha Azinheira da Cruz, “Utilização das cartas de controlo para monitorização em tempo real da qualidade da água numa rede de distribuição”, Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 11 de Dezembro de 2013. (arguente).
- Andreia Alves Forte de Oliveira Monteiro, “O Planeamento de Experiências no aperfeiçoamento de Metaheurísticas”, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, Prova Pública dia 18 de Dezembro. (Orientadora).
- Maria Cristina Campos dos Santos Ferreira, "Modelos de Regressão: uma aplicação em Medicina Dentária", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, Universidade Aberta, 25 de janeiro de 2013. (Orientadora).
- Manuel Ana Mário Alberto, “Planeamento de Experiências e Controlo da Qualidade na Indústria: Revisão e aplicação metodológica”, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, Universidade Aberta, 25 de janeiro de 2013. (Orientadora).

Amílcar Oliveira:

- Ana Catarina Garcia Alves, “Técnicas analíticas para controlo de qualidade de azeites”, Mestrado em Tecnologia Química, Instituto Politécnico de Tomar, 28 de novembro de 2013. (arguente).

Fernando Pestana Da Costa:

- Andreia Alves Forte de Oliveira Monteiro, “O planeamento de experiências no aperfeiçoamento de metaheurísticas”, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, dezembro 2013. (presidente do júri).

Maria do Rosário Ramos:

- Mário Jorge Rodrigues Oliveira. Mestrado em Estatística, Universidade do Minho. março de 2013. (arguente).
- Domingas Maria P. Portela. “Contributo das Técnicas de Análise Fatorial para o Estudo do Programa “Ocupação Científica de Jovens nas Férias””, Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. março 2013. (orientadora).
- Dina Duarte Cabrita. “Métodos multivariados para variáveis qualitativas: aplicação ao estudo de fatores para o sucesso/insucesso na disciplina de Matemática de uma escola do Ensino Básico no Concelho de Vila Nova de Gaia”. Mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta. Orientadora. abril 2013. (orientadora).

6.13. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

6.13.1. Projetos Investigação

Nada a reportar

6.13.2. Revistas

Teresa Oliveira:

- Foi referee para “Statistical and Biometrical Challenges: Theory and Applications” – Biometrie und medizinische Informatik – Greifswalder Seminarberichte, Shaker-Verlag.
- Foi referee no para “Risk Assessment Challenges: Theory and Practice”, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. Springer.
- Foi referee para “Journal of Mathematics & Statistics”.
- Foi referee para “Communications in Statistics-Theory and Methods”.
- Foi referee para Revstat.
- É membro do Editorial Board da Biometrical Letters. Current Index to Statistics and Polish Scientific Journal Contents.

Amílcar Oliveira:

- Foi referee no para “Risk Assessment Challenges: Theory and Practice”, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. Springer.
- É membro do Editorial Board da Biometrical Letters. Current Index to Statistics and Polish Scientific Journal Contents.

Fernando Pestana da Costa:

- É membro do editorial board do International Journal of Biomathematics and Biostatistics.
- É reviewer nas Mathematical Reviews, American mathematical Society.

- Foi referee para Communications in Information and Systems.
- Foi referee para Kinetic and Related Models.
- Foi referee para SIAM Journal of Mathematical Analysis

Maria João Oliveira:

- É reviewer da Mathematical Reviews, American Mathematical Society

Mário Jorge Edmundo

- Foi referee para Proceedings of the London Mathematical Society.
- Foi referee para Journal of Symbolic Logic.
- Foi referee para Fundamenta Mathematicae.
- Foi referee para Topology and its Applications.
- Foi referee para Portugaliae Mathematica.
- Foi referee para Journal of Mathematical Logic.
- Foi referee para Annales Polonici Mathematici.
- Foi referee para Annals of Pure and Applied Logic.
- Foi referee para Revista Colombiana de Matemáticas.

João Araújo:

- É membro do corpo editorial da revista International Scholarly Research Notices.
- Foi referee para Discrete Mathematics.
- Foi referee para Semigroup Forum.
- Foi referee para Journal of Algebraic Combinatorics.
- Foi referee para Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics.
- Foi referee para International Electronic Journal of Algebra.
- Foi referee para The Scientific World Journal (vários artigos).
- Foi referee para Asian European Journal of Mathematics.
- É reviewer dos AMS math reviews.

6.13.3. Outras (conferências)

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- Membros da Comissão Científica, 7th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 29 e 30 de maio, 2013.
- Membros da Comissão Científica, 5th International Conference in Risk Analysis, Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 31 de maio e 1 de junho, 2013.
- Membros da Comissão Científica do Workshop on Some Prospective Aspects in Mathematics and Statistics, University of Évora, 20th December 2013, Évora, Portugal.
- Membros da Comissão Científica da conferência Ciem2013- 3ª Conferência Ibérica de Empreendedorismo, ISCTE, Lisboa, 26 e 27 de Setembro de 2013.
- Membros da Comissão Científica do 43th Biometrical Colloquium, Siedlce, Polónia 8-11 Setembro de 2013

6.14. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

6.14.1. Livros e capítulos de livros

Teresa Oliveira:

- C. Kitsos, T.A. Oliveira, S. Gulati and A. Rigas (2013). Co-Editors of “Risk Assessment Challenges: Theory and Practice”, by Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. Springer. (In press).

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- K.E. Biebler, T.A. Oliveira, A. Oliveira (2013). Co-Editors of “Statistical and Biometrical Challenges: Theory and Applications” – Biometrie und medizinische Informatik – Greifswalder Seminarberichte, Shaker-Verlag. (To appear)

Fernando Pestana Da Costa:

- F.P. Da Costa, J. Buescu, J.T. Pinto: “Matemática do Planeta Terra”, IST Press, Lisboa, 2013. ISBN 978-989-8481-26-9

6.14.2. Artigos

Fernando Pestana Costa:

- F.P. Da Costa: “A Matemática não é chata!” Entrevista feita por Bruna Pereira e publicada na revista MaisEducativa, outubro 2013, p. 4.

6.14.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

Fernando Pestana Da Costa:

- Foi responsável pela elaboração de 4 vídeos para apoio à leção da unidade curricular Álgebra Linear I (http://www.univ-ab.pt/~fcosta/cadeiras/materiais/videos21002/videos_algebra_linear.html)

Maria do Rosário Ramos:

- Foi responsável pela elaboração de 9 vídeos para apoio à leção de unidades curriculares de Probabilidades e Estatística dos Cursos da UAb. (<http://www2.uab.pt/departamentos/DCT/detaildocente.php?doc=53>)

6.15. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

6.15.1. Orais

António Araújo:

- Arte e Matemática: perspectivas exóticas e anamorfoses, 2as Jornadas de Matemática da UAb, abril de 2013, Universidade Aberta, Lisboa, Portugal.
- Uma divagação sobre lógica e probabilidade Bayesiana, 1as jornadas de estatística da Universidade Aberta, 10 de maio de 2013, UAb, Caldas da Rainha, Portugal.
- O fantasma dentro da máquina, O conceito de alma desde o antigo egipto ao mundo de matrix, Universidade Aberta, 9 de novembro de 2013.

Fernando Pestana Costa:

- Em torno do algoritmo de Euclides. Comunicação apresentada na Escola Secundária Padre António Vieira, Lisboa, novembro 2013.
- Dinâmica de fluídos | A origem da vida. Sessão conjunta com Rui Malhó (FCUL) integrada no World Cafe “A Matemática na Aventura da Terra”, Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Universidade de Lisboa, junho 2013.
- Porque é que a cauda do leopardo tem riscas? Comunicação apresentada nas 1ª Jornadas de Estatística e Computação da Universidade Aberta, Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste, Caldas da Rainha, maio 2013.

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- T.A. Oliveira, A. Oliveira, C. Ferreira, P. Carvalho: Estatística e Matemática: Desafios nas Artes, Jogos e Dança com números. Encontro "Arte e Educação com os Artenautas do Côa, organizado pela Universidade Aberta / CLA de Mêda, Vila Nova de Foz Côa - Portugal, Março de 2013.

Amílcar Oliveira:

- A Secção de Matemática da Universidade Aberta. II Jornadas de Matemática na Aberta, Universidade Aberta, Lisboa - Portugal, abril de 2013.
- Mestrados MEMeC e MBB na modalidade de ensino online na UAb: passado, presente e futuro. I Jornadas de Estatística e Computação, Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste, Caldas da Rainha - Portugal, maio de 2013.

6.15.2. Posters

Teresa Oliveira:

- Lobo Pereira, J. A., Ferreira, M.C., T.A. Oliveira. “Assessing Risk Factors for Periodontitis Using Regression”. Proceedings of ICNAAM 2013, Rhodes Island - Greece, 21 a 27 de Setembro, 2013.

Teresa Oliveira e Amílcar Oliveira:

- T.A. Oliveira, A. Oliveira, H. Correia: Beyond Balanced Incomplete Block Designs: Addressing challenges, connections, applications and R, in Proceedings of 59th ISI World Statistic Congress 2013, Hong Kong, China, 25 a 31 de Agosto, 2013.
- P. Barroso, T.A. Oliveira, A. Oliveira, A. Rolha: Simple visualization techniques and statistical data analysis in prenatal diagnosis, in Proceedings of 59th ISI World Statistic Congress 2013, Hong Kong, China, 25 a 31 de Agosto, 2013.
- Oliveira, T.A. Oliveira, J.A. Seijas-Macias: The influence of ratios and combined ratios on the distribution of the product of two independent Gaussian random variables, in Proceedings of 59th ISI World Statistic Congress 2013, Hong Kong, China, 25 a 31 de Agosto, 2013.
- Monteiro, T.A. Oliveira, A. Oliveira: Design of Experiments and Microarrays: Review and Applications in Risk Analysis using R, 5thICRA, Tomar - Portugal, Maio 2013.

- D. Silva, T.A. Oliveira, A. Oliveira: Application of the McNemar's test to compare the Classification change in the subjects of Portuguese, Physical Education and Mathematics, 7thWSMC, Tomar - Portugal, Maio de 2013.

6.16. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

Maria Rosário Ramos, António Araújo, Amílcar Oliveira, Pedro Serranho e Teresa Oliveira:

- 2as Jornadas das Matemática da UAb, abril de 2013, Universidade Aberta, Lisboa, Portugal

Teresa Oliveira, Amílcar Oliveira e João Araújo

- 1as Jornadas da Estatística e Computação da Universidade Aberta, realizadas na Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste, Caldas da Rainha, Portugal, 10 de Maio, 2013. (Co-organizador: R. Mendes).

6.17. Serviços à comunidade académica

Teresa Oliveira:

- Responsável pela elaboração e estabelecimento de protocolo de colaboração entre a Universidade Aberta e a CIPAN- Companhia Industrial Produtora de Antibióticos, no âmbito do Mestrado em Bioestatística e Biometria.
- É Secretária Científica do CRA-ISI, Committee on Risk Analysis- International Statistical Institute.

Fernando Pestana Costa:

- É vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática.
- Participou no painel de debate “Impacto das Alterações Curriculares na Matemática do Ensino Básico no Futuro Próximo”. Debate organizado pelo Núcleo Regional de Évora da Associação de Professores de Matemática no âmbito do ÉvoraMat 2013–XX Encontro Regional de Professores de Matemática, Escola Secundária Conde de Monsaraz, Reguengos de Monsaraz, outubro 2013.
- Participou no painel de debate “Ensino da Matemática nos Cursos de Engenharia, Economia e Ciências Naturais”. Painel de debate integrado no 1st Portuguese Meeting in Mathematics for Industry, Departamento de Matemática, Universidade do Porto, junho 2013.
- Participou no painel de debate “Proposta de Programa e Metas Curriculares de Matemática do Ensino Básico”. Debate organizado pelo Núcleo Regional de Évora da Associação de Professores de Matemática, Escola Secundária Gabriel Pereira, Évora, maio 2013.
- Foi membro do júri (arguente da lição) de Jorge Lourenço nas provas públicas no Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa, maio 2013.

- Foi membro do júri (arguente do curriculum vitae) de José Maria Estrela Graça Salazar nas provas públicas no Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa, maio 2013.

Rafael Sasportes:

- Foi membro do júri (arguente da lição) de Paulo Gomes nas provas públicas no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa, março 2013.

6.18. Cargos de gestão académica na UAb

António Araújo:

- Vice-coordenador da Licenciatura em Matemática e Aplicações (até 13/10/2013)

Pedro Serranho:

- Vice-coordenador do Mestrado em Estatística, Matemática e Computação

Teresa Oliveira:

- Coordenadora do Mestrado em Bioestatística e Biometria

Maria Rosário Ramos:

- Vice-coordenadora do Mestrado em Bioestatística e Biometria
- Coordenadora da Licenciatura em Matemática e Aplicações (até 13/10/2013)
- Membro efetivo do Conselho Pedagógico da Universidade Aberta

Amílcar Oliveira:

- Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta
- Coordenador da Secção de Matemática
- Coordenador do Mestrado em Estatística, Matemática e Computação

Fernando Pestana Da Costa:

- É Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta.
- É representante (1º suplente) do Departamento de Ciências e Tecnologia no Conselho Científico da Universidade Aberta, no biénio 2013-2015 [passagem a representante efetivo em julho de 2013, por saída do cargo de um dos representantes efetivos].
- É Coordenador do Grupo de Avaliação da Qualidade do Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta.
- É Coordenador da Comunidade Matemática e Estatística do Repositório AbERTO da Universidade Aberta.

- Foi Membro do Grupo de Trabalho ad-hoc para a Reorganização das Áreas Científicas Afetas ao Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta (abril–outubro 2013).
- Foi representante da Universidade Aberta no projeto europeu MedOANet: Mediterranean Open Access Network (2012-2013).

Maria João Oliveira:

- Coordenadora da Licenciatura em Matemática e Aplicações (desde 14/10/2013)

Rafael Sasportes:

- Vice-Coordenador do Doutoramento em Álgebra Computacional.
- Vice-Coordenador da Licenciatura em Matemática e Aplicações. (desde 14/10/2013)
- Membro da Unidade de Missão responsável pela instalação e funcionamento do Observatório da Qualidade no Ensino a Distância e e-Learning.

João Araújo:

- Coordenador do Doutoramento em Álgebra Computacional.
- Membro do Conselho Geral da UAb.

6.19. Prémios e Menções

Nada a reportar