RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS e TECNOLOGIA (DCeT)

2011

1. Nota Introdutória

1.1 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 2011.

1.2 Orientações gerais do Serviço em 2011

1. Lecionação dos seguintes cursos de 1º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta: "Ciências do Ambiente", "Informática", "Matemática e Aplicações".
2. Lecionação dos seguintes cursos de 2º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta: "Cidadania Ambiental e Participação", "Ciências do Consumo Alimentar", "Estatística, Matemática e Computação", “Expressão Gráfica e Audiovisual”.
3. Lecionação do seguinte curso de 3º ciclo, aplicando o Modelo Pedagógico em vigor na Universidade Aberta: "Sustentabilidade Social e Desenvolvimento", uma oferta conjunta com o Departamento de Ciências Sociais e Gestão.
4. Lecionação de unidades curriculares das áreas científico-pedagógicas do DCeT que integram os Planos de Estudo de 1º e 2º ciclos sob coordenação dos outros departamentos da Universidade Aberta.
5. Lecionação do Curso de Qualificação para o Ensino Superior.
6. 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.
7. Conceção e submissão à acreditação prévia de propostas de nova oferta formativa ao nível do 2º e 3º ciclos, preferencialmente em rede com outras universidades nacionais e internacionais.
8. Continuar e reforçar as ações de promoção de ciência e tecnologia ao nível da organização de seminários temáticos, workshops e conferências.
9. Continuar as atividades de investigação e desenvolvimento que cada membro

do departamento realiza no contexto dos centros de investigação onde se inserem.

10. Melhorar os serviços a prestar aos estudantes.
11. Melhorar as condições de trabalho do seu pessoal docente e não-docente.

2. Atividades Desenvolvidas

2.1 Principais Atividades Desenvolvidas

- Execução do serviço docente atribuído;
- Realizada a mudança de instalações para o edifício da Universidade Aberta no Taguspark;
- 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" e "Expressão Gráfica e Audiovisual";
- Lecionação na primeira edição do curso de Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento;
- Conceção e submissão à acreditação prévia de um curso de doutoramento: "Doutoramento em Álgebra Computacional";
- Acompanhamento dos processos de acreditação prévia de dois cursos de mestrado: "Tecnologias e Sistemas Informáticos Web" e "Bioestatística e Biometria"; e do curso de doutoramento em "Média-Arte Digital". Os três cursos foram acreditados;
- Foi concebida e implementada a reformulação da oferta educativa de 2º ciclo do departamento (4 mestrados) de acordo com o estipulado no despacho reitoral 84/R/2011;
- Elaboração e oferta pública de diversas propostas de cursos de formação profissional e de aprendizagem ao longo da vida, nas seguintes áreas: "Formação Contínua de Professores em Ambiente e Sociedade", "Formação Contínua de Professores em Física e Eletrónica", "Formação Contínua de Professores em Tecnologias de Informação e Comunicação", "Formação Contínua em Matemática", "Formação em Ambiente e Sociedade", "Formação em Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho", "Gestão da Caça e do Espaço Rural";
- Prosseguiram as atividades nas diversas áreas de investigação científica a

que se dedicam os docentes do Departamento. Em 2011 foram contabilizados 68 publicações com recensão pelos pares da autoria ou coautoria de membros do departamento;

- Constituído *Grupo de Missão para a Promoção de Práticas de Investigação Aplicada em E-learning* liderado pelo colega Ulisses Azeiteiro que produziu um relatório de recomendações para introdução de boas práticas em investigação aplicada em *e-learning*. Estas recomendações serão objeto de implementação durante o ano 2012.
- Foram organizados (ou membros do DCeT integraram os comités de organização) os seguintes encontros internacionais:
  - *SIACG 2011 - 5th Ibero-American Conference on Computer Graphics,* Faro, 1-3 Jun, 2011 , Universidade do Algarve;
  - "*INTERACT 2011 – 13th IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction"*, Lisboa, 5-9 Set. 2011;
  - *"Workshop on Text Mining and Applications (TeMA 2011) in EPIA 2011 – 15th Portuguese Conference on Artificial Intelligence"*, Lisboa, 10-13 outubro 2011;
  - *"Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence", KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2011, Lisboa, Portugal;*
  - *5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation*, Universidade do Algarve, Faro, 11-12 julho 2011;
  - *3rd International Workshop on Mathematical E-Learning (E-MATH 2011),* eLearn Center - Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, junho 2011;
  - *MPTL-HSCI 2011 (MPTL'16 Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning e HSCI'2011-8th International Conference on Hands on Science),* Lubiana, 15 a 17 setembro 2011.
  - *Workshop: Innovative teaching tools - creating content for learning environments"*. Hotel D. Pedro, Vilamoura, Portugal 7 setembro, 2011.
  - *6th WORLD ENVIRONMENTAL EDUCATION CONGRESS EXPLORE, EXPERIENCE. EDUCATE.* Brisbane, Australia, 19-23 July 2011 (hosted by the Australian Association for Environmental Education).
- Prosseguiram as iniciativas de divulgação de atividade de investigação e desenvolvimento nas áreas de interesse das secções destacando-se, nomeadamente, a série de seminários "e-DCeT" (2 sessões) e "Matemática na AbERTA" (7 sessões) e ainda os Encontros Anuais das Licenciaturas (InforAbERTA 2011 – 1ª Jornadas de Informática da Universidade Aberta;

MatAbERTA 2011 - 1ªs Jornadas de Matemática da Universidade Aberta; Encontro anual de Ciências do Ambiente integrado na semana de campo da UC" Trabalhos de Campo II");

- Produção de conteúdos mediatizados para emissão na RTP2, tendo como objetivo a divulgação científica e da oferta pedagógica do Departamento;
- Prosseguimento das atividades editoriais da Revista de Ciências da Computação;
- Prosseguimento das atividades de colaboração com o LEaD, nomeadamente na Administração do Moodle (monitorização e manutenção das aplicações); e desenvolvimento de um *storyboard* para construção de narrativas digitais; e conceção, elaboração e submissão de 4 propostas de projeto (3 ERASMUS multilateral Projects; 1 QREN em rede);
- Foi realizado o levantamento dos acordos bilaterais ERASMUS nas diversas áreas científicas e tecnológicas de interesse do departamento. Foram encetadas ações de contato e estabelecimento de acordos bilaterais com diversas universidades europeias, destacando-se *Universität für Künstlerische und Ind. Gestaltung Linz, Rostock Universität, the Cyprus Institute* e *UNED – Universidad Nacional de Educación a Distancia*.
- Instalação e lançamento do Laboratório de Informática nas instalações da UAb no campus do Taguspark com a constituição da equipa de coordenação e plano anual de atividades.
- Colaboração com os Serviços da Documentação na promoção do Repositório Aberto e a realização de atividades de auto arquivo;
- Realizada a reorganização do secretariado departamental, incluindo o estabelecimento da divisão de competências e responsabilidades por despacho departamental e a afetação de um novo recurso humano ao serviço de secretariado da direção do departamento.

A enumeração detalhada das atividades desenvolvidas no período a que respeita este Relatório encontra-se nos seguintes anexos:

- Anexo 1: Relatório de Atividades da *Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade*;
- Anexo 2: Relatório de Atividades da *Secção de Informática, Física e Tecnologias*;
- Anexo 3: Relatório de Atividades da *Secção de Matemática*.

2.1.1 Atividades Desenvolvidas com as Delegações Regionais do Porto e de Coimbra

Atividades desenvolvidas em parceria com a Delegação Regional do Porto:

- Ulisses Azeiteiro, Ana Pinto Moura integraram a Coordenação Científica e

Organização das *Oficinas Abertas*, projeto da Delegação Regional do Porto e do CEMRI-Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais;

- Ulisses Azeiteiro, Ana Pinto Moura integraram a Coordenação Científica e Organização dos *Seminários Abertos*, projeto da Delegação do Porto e do CEMRI.
- Ana Pinto Moura integrou a Organização do Seminário Aberto intitulado: *Alimentação e Saúde*, realizado no dia 8 de julho de 2011, Delegação Regional do Porto, Porto.
- Ana Pinto Moura proferiu a comunicação *Novos Paradigmas do Consumo Alimentar*, no âmbito do *Seminário Aberto Alimentação e Saúde*, 8 de julho de 2011, Delegação Regional do Porto, Porto.
- Ana Pinto Moura integrou a Organização do Workshop *Trabalhos em Ciências do Consumo Alimentar*, realizado no dia 26 de março de 2011, Porto, no âmbito da unidade curricular "Metodologia de Investigação II" do Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar.
- Ana Pinto Moura integrou a Organização da *Sessão Inaugural do curso de Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar*, Delegação Regional do Porto, Porto, 10 de novembro de 2011, que teve a presença do Eng.º Nuno Almeida, Sonae Indústria, que preferiu uma comunicação oral.
- Jorge Morais, Adérito Fernandes Marcos participaram na preparação da proposta de projeto RECARDI – Rede Nacional de Arte e Cultura Digitais submetido ao QREN com participação da Delegação Regional do Porto – submissão 30 setembro 2011;
- O Diretor do DCeT realizou 3 visitas de trabalho à Delegação Regional do Porto para contato e reuniões de trabalho com membros do departamento aí residentes (datas: 25-28 fevereiro; 17 maio; 29 setembro);

Atividades desenvolvidas em parceria com a Delegação Regional de Coimbra:

- Diretor do DCeT desenha com membro do Departamento de Humanidades (Dionísio Vila Maior) a componente "som e música digitais" do curso em fase de acreditação (à época) Doutoramento em Média-Arte Digital;
- Diretor do DCeT desenha com membro do Departamento de Humanidades (Dionísio Vila Maior) a proposta de formação especializada em ALV de 60 créditos "Especialização em Tecnologias Sonoro-Musicais" submetido à Universidade de Cabo Verde;

2.1.2 Atividades Desenvolvidas com os Centros Locais de Aprendizagem

Atividades desenvolvidas em parceria com os Centros Locais de Aprendizagem (CLA) da Universidade Aberta resumem-se de seguida:

- Carla Oliveira, Sandra Caeiro, Fernando Caetano organizaram *Encontro anual de Ciências do Ambiente*, Coruche, 30 de março a 3 de abril 2011, integrado na semana de campo da unidade curricular da Licenciatura em Ciências do Ambiente "Trabalhos de Campo II". CLA de Coruche;
- Ana Paula Martinho, Sandra Caeiro proferiram o seminário *A diversidade como valor: energia e ecossistemas*. Coruche, 2 abril 2011. CLA de Coruche;
- Sandra Caeiro proferiu o seminário *A caça e o mundo rural*. Sabugal, 5 fevereiro 2011. CLA Sabugal;
- José Coelho, Vitor Rocio, Luís Cavique organizaram *InforAbERTA – 1ªs Jornadas de Informática da Universidade Aberta*, Abrantes, 7 maio 2011. CLA Abrantes.
- Adérito Marcos proferiu o seminário *Estratégias e recursos no ensino da Informática a distância* integrado nas *InforAbERTA – 1ªs Jornadas de Informática da Universidade Aberta.* Abrantes, 7 maio 2011. CLA Abrantes;
- Vitor Rocio proferiu o seminário *Moodle: interoperatividade com outras plataformas* integrado nas *InforAbERTA – 1ªs Jornadas de Informática da Universidade Aberta.* Abrantes, 7 maio 2011. CLA Abrantes;
- Rafael Sasportes, Rosário Ramos na Organização do *MatAbERTA 2011 - 1ªs Jornadas de Matemática da Universidade Aberta***,** Coruche, 29 outubro 2011**.** CLA Coruche.
- Luis Gonzaga proferiu o seminário *História do Cálculo para o Ensino* integrado nas *InforAbERTA – MatAbERTA 2011 - 1ªs Jornadas de Matemática da Universidade Aberta***,** Coruche, 29 outubro 2011**.** CLA Coruche;
- Vitor Cardoso orientou o Workshop *Personagens e Contadores de Histórias Virtuais*, integrado no evento *"A VIAGEM DO ARTENAUTA - contadores de Historias e Criatividade"*, 20 de outubro de 2011. CLA de Ponte de Lima.
- Vitor Cardoso realizou a Instalação Interativa *BabelX3D e os ArteNautas Virtuais* integrada nas exposições do evento *"A VIAGEM DO ARTENAUTA - contadores de Historias e Criatividade"*, 17 a 22 de outubro de 2011. CLA de Ponte de Lima.
- Ulisses Azeiteiro coordenou e moderou o seminário *Biodiversidade e Serviços de Ecossistema*, 21 de maio, 2011. CLA Ponte de Lima.

2.2. Afetação de Recursos Humanos

(situação em 31 de dezembro de 2011)

2.2.1. Docentes

a) Situação académica

- Agregação	- Catedrático	0
	- Catedrático convidado tempo parcial	1
	- Associado (com Agregação)	2
	- Auxiliar (com Agregação)	3
- Doutoramento	- Associado	3
	- Auxiliar	22
	- Auxiliar em comissão de serviço	1
	- Auxiliar convidado 100%	2
	- Auxiliar convidado tempo parcial	3
- Mestrado	- Assistente	3
	- Assistente convidado tempo parcial	2
- Licenciatura	- Assistente Estagiário	0
Total		**42**

b) Situação de formação

Licença sabática (a iniciar ano letivo 2011-12)	3
Dispensa de serviço docente	1

c) Situação contratual

Por tempo indeterminado em regime de *tenure*	5
Por tempo indeterminado	16
Por tempo indeterminado em período experimental	9
A termo resolutivo certo	11
Comissão de serviço	1

2.5.2. Não-Docentes

a) Carreiras/Categorias

Técnico Superior	4
Assistente Técnico	2
Total	**6**

b) Situações contratuais

Por tempo indeterminado	5
Total	**5**

3. Avaliação Sumária

3.1 Breve análise da execução global do Plano de 2011

Concluído o ano civil 2011 podemos afirmar que o trabalho realizado cumpriu, em termos gerais, o que estava previsto no Plano de Atividades para 2011. Cumprimos com o serviço docente, a todos os níveis, e mantivemos um nível de superação dos diversos indicadores do mapa de objetivos do DCeT.

Durante o ano 2011 foi realizado um reforço apreciável de "arrumação" do departamento ao nível da reorganização do secretariado; da reformulação da oferta educativa de 2º ciclo; do acompanhamento do processo de acreditação de 2 novos cursos de 2º ciclo e 1 novo curso de 3º ciclo; do desenho e submissão à acreditação de 1 novo curso de 3º ciclo; da criação e lançamento do laboratório de informática; e ainda o desenho e instanciação de procedimentos de agilização dos processos administrativos internos. De referir ainda o esforço realizado de mudança e adaptação às novas instalações no campus do Taguspark.

As atividades de investigação científica nas diversas áreas de especialidade dos docentes do DCeT foram continuadas e reforçadas, tendo-se mantido o número global de publicações com revisão pelos pares, com um autor ou coautor membro do departamento.

O DCeT manteve e reforçou as ações de divulgação e promoção de ciência e tecnologia seja na forma de seminários internos como na organização de eventos nacionais e internacionais.

A atividade de estabelecimento de novos acordos bilaterais ERASMUS e ainda as conversações tidas com parceiros nacionais e internacionais para a criação de oferta educativa em rede, teve um considerável incremento durante o ano 2011 resultando em 4 acordos bilaterais assinados e ainda a parceria da UNED e da Universidade do Algarve em duas ofertas educativas de 2º e 3º ciclo, respetivamente. Neste contexto foi ainda desenhado um curso de especialização em tecnologias sonoro-musicais para a Universidade de Cabo Verde e iniciaram-se conversações com o Instituto Superior Técnico para a criação de uma oferta conjunta de 2º ciclo na área dos sistemas empresariais.

**4.
Atividades
Desenvolvidas
(Anexo 1)**

DCeT

Relatório de Atividades da Secção de Ciências Aplicadas, Ambiente e Sociedade (SCAAS)

2011

1. Docentes / Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Área da atividade científica
Ana Paula Figueira Vaz **Fernandes** Categoria: Professora Auxiliar	- Microbiologia Alimentar; - Epidemiologia geral e nutricional
Ana Luisa Ferreira **Pinto de Moura** Leite da Cunha Categoria: Professora Auxiliar	.- Ciências do Consumo Alimentar; - E-learning no ensino das ciências do Consumo Alimentar.
Ana Paula Teixeira **Martinho** Categoria: Professora Auxiliar Convidada, tempo integral, exclusividade	- Avaliação de Impacte Ambiental; - Ética e Cidadania Ambiental; - E-learning no ensino das ciências.
Carla Maria Bispo **Padrel de Oliveira** Categoria: Professora Associada	- Propriedades termofísicas de fluidos; - E-learning no ensino das ciências.
Cristina Maria **Carapeto** Pereira Categoria: Professora Associada	- Ciências do Ambiente (Poluição, Ecologia); - Nutrição Humana; - E-learning no ensino das ciências.
Fernando José Pires **Caetano** Categoria: Professor Auxiliar	- Propriedades termofísicas de fluidos; - E-learning no ensino das ciências.
Maria **Filomena** Madeira Ferreira **Amador** Categoria: Professora Auxiliar com Agregação	- Ambiente e Sociedade; - Geociências; - Ensino a Distância.
Paula Bacelar Valente da Costa **Nicolau** Categoria: Professora Auxiliar	- Ecologia microbiana - E-learning no ensino das ciências.
Pedro José Silva **Pereira** Categoria: Professor Auxiliar	- Paleontologia de invertebrados; - E-learning no ensino da Geologia.
Sandra Sofia Ferreira da Silva **Caeiro** Categoria: Professora Auxiliar	- Ferramentas para a gestão ambiental e territorial; - avaliação de risco ecológico; - e-learning no ensino das ciências
Sónia Isabel Fernandes Borges Pena **Seixas** Categoria: Professora Auxiliar	- Ambiente marinho e poluição - Gestão de pescas - E-learning no ensino das ciências.
Ulisses Manuel de Miranda **Azeiteiro** Categoria: Professor Auxiliar com Agregação	- Hidrobiologia, Biologia Marinha, Ecologia Aquática; - Ensino da Biologia e Educação Ambiental; - E-learning no ensino das ciências.

2. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Nada a reportar.

3. Publicações Científicas

3.1. em livros ou capítulos de livros

- **Amador, F**. (2011). History of Geology. A Distance Learning Experience. In Ortiz, J.E.; Puche, O.; Rábano, I. and Mazadiego, L.F. (eds.) History of Research in Mineral Resources. *Cuadernos del Museo Geominero* nº. 13. Instituto

Geológico y Minero de España, Madrid, 357-363.

- Moura, A. P., Cunha, L. M., **Azeiteiro, U.M.** & Lima, R. C. (2011), Acceptance of fish and fish products by Portuguese young consumers: an exploratory study based on mothers evaluation_ In Hartwell, H. J., Lugosi, P. and Edwards, J. S. A. (eds), Culinary Arts and Sciences VII: Global, National and Local Perspectives, International Centre for Tourism and Hospitality Research, Bournemounth University, United Kindgom, pp. 98 103 (ISBN: 978-1-85899-273-0

3.2. em revistas com arbitragem

- ALMEIDA, F.I.R.G., **AZEITEIRO, U.M.**, 2011. Literacia Ambiental no Ensino Secundário – O caso da Escola Secundária Dr Manuel Candelas Gonçalves. *Captar* **3** (2): 45 – 68.

- CARVALHO, S., **AZEITEIRO, U.M.**, MEIRA-CARTEA, P.A., 2011. Equipamentos para a Educação Ambiental na zona costeira da Euroregião do Eixo Atlântico – Das práticas conservacionistas às sociocríticas. Environmental Education Centres in coastal areas of the Euro region Eixo Atlântico – From conservational to socio-critical models and practices. *RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada (JICZM - Journal of Integrated Coastal Zone Management)* **11** (4): 433 – 450. DOI: 10.5894/rgci264 http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-264_Carvalho.pdf.

- COSTA, P.M., **CAEIRO, S**., LOBO, J., MARTINS, M., FERREIRA, A.M., - CAETANO, M., VALE, C., DELVALLS, T.A., COSTA, M.H. (2011). Estuarine ecological risk based on hepatic histopathological indices from laboratory and in situ tested fish. Marine Pollution Bulletin **ISSN**: 0025-326, Elsevier, 62 55–65. (doi: 10.1016/j.marpolbul.2010.09.009). Elsevier. Factor de Impacto em 2010: 2.630.

- COSTA, P.M., MIGUEL, C.; **CAEIRO, S.,** LOBO, J., MARTINS, M., FERREIRA, A.M., CAETANO, M., VALE, C., DELVALLS, T.A., COSTA, M.H. (2011). Transcriptomic analyses in a benthic fish exposed to contaminated estuarine sediments through laboratory and in situ bioassays. *Ecotoxicology*. **ISSN**: 0963-9292, Springer, 20:1749–1764. Fator de Impacto em 2010: 3,051.

- COSTA, P.M; NEUPARTH, T. S.; **CAEIRO, S**; LOBO, J; MARTINS, M; MARTINS, M; CAETANO, M.; VALE, C.; DELVALLS; T.A. COSTA, M.H (2011). Assessment of the genotoxic potential of contaminated estuarine sediments in fish peripheral blood: laboratory versus in situ studies. *Environmental Research*. **ISSN**: 0013-9351, Elsevier, 111 (2011) 25–36 (doi: 10.1016/j.envres.2010.09.011). Elsevier. Factor de Impacto em 2010: 3.237.

- Cunha, L.M., **Moura, A.P.** & Frias, A. (2011), Valorisation of menu labelling at fast food restaurants: exploring consumer perceptions, Brazilian Journal of Food Technology, 7, pp. 55-64. (DOI: 10.4260/BJFT201114E000107)

- MARQUES, A. S.; RAMOS. T.; **CAEIRO. S.** COSTA, M. H. Adaptive sustainability indicators in Marine Protected Areas: Design and communication.

(2011). *Ocean and Coastal management. In press.* **ISSN**: 0964-5691, Elsevier. Factor de Impacto em 2011: 1,661.

- MARQUES, S.C., PARDAL, M.A., MENDES, S., **AZEITEIRO, U.M.**, 2011. Using multitable techniques for assessing copepod species structure and succession in a temperate estuarine ecosystem. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* **405**: 59 – 67. Índice de Impacto: **1,910** (ano de 2010). DOI:10.1016/j.jembe.2011.05.015

- MENDES, S., MARQUES, S.C., **AZEITEIRO, U.M.**, GÓMEZ, M.J.F., GALINDO-VILLARDÓN, P., MARANHÃO, P., MORGADO, F., LEANDRO, S.M., 2011. Zooplankton Distribution in a Marine Protected Area: the Berlengas Natural Reserve (Western coast of Portugal). *Fresenius Environmental Bulletin* **20** (2a): 496-505. Índice de Impacto: **0,716** (ano de 2010).

- PRIMO, A.L., **AZEITEIRO, U.M.,** MARQUES, S.C., PARDAL, M.A., 2011. Impact of climate variability on ichthyoplankton communities: an example of a small temperate estuary. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* **91**: 484-491. Índice de Impacto: **1,887** (ano de 2010). DOI: 10.1016/j.ecss.2010.11.009

- Proença, P., **Moura, A.P., Azeiteiro, U.M.** (2011), Resíduos de Medicamentos: Atitudes, Conhecimentos e Comportamentos Assumidos, *Captar,* 3,11 – 14.

- Zoran P. Visak, Laura M. Ilharco, Ana Rosa Garcia, Vesna Najdanovic-Visak, Joao M. N. A. Fareleira, **Fernando J. P. Caetano**, Mirjana L. Kijevcanin, and Slobodan P. Serbanovic, Volumetric Properties and Spectroscopic Studies of Pyridine or Nicotine Solutions in Liquid Polyethylene Glycols, J. Phys. Chem. B 2011, 115, 8481–8492, dx.doi.org/10.1021/jp202464h

3.3 em atas de encontros

- **Amador, F**., Cunha, P.P., Matta e Silva, H., **Oliveira, C.P.** e Fombona, J., 2011.Problems on the construction of visual narratives included in video production for geotourism. In: Rocha, D. & Sá, A. (Coords) 2011. *Proceedings of the Internacional Congress of Geotourism – AROUCA2011*. Arouca, Portugal, pp. 151-154. ISBN: 978-989-96055-5-8

- **Amador, F.**, **Oliveira, C**. e Fombona, J., 2011.”Os vídeos no processo de aprendizagem um estudo realizado no âmbito e um curso de 1º ciclo em Ciências o Ambiente”. In *Atas o XIV Encontro Nacional de Educação em Ciências: Educação em Ciências para o Trabalho, o Lazer e a Cidadania.* Braga, Portugal, pp. 569-581. ISBN: 978-989-8525-04-8.

- **Amador, F**., **Oliveira, C.**, 2011, “An experience of organization of a Course of 3rd Cycle on Social Sustainability and Development”. Aceite para apresentação na Annual Conference EDEN 1991-2011, Dublin, junho de 2011.

- **Amador, F.**, **Padrel de Oliveira, C., Bacelar-Nicolau, P.N., Caeiro, S., Martinho, A.P, Fernandes, P.V**. 2011, “Sustainability Science and Higher Education: na Analysis of a Bologna Three Cycle System”. Aceite para apresentação na Annual Conference EDEN 1991-2011, Dublin, junho de 2011.

- ANTUNES, J.; CARREIRA, S.; COSTA, P. M.; **CAEIRO, S.**; LOBO, J.; **MARTINHO, A. P.;** COSTA, M. H. (2011). Surveying biomarker responses in invertebrates and vertebrates for Ecological Risk Assessment in a Portuguese estuarine area". In Abstract proceedings of 5th EUROLAG. European Coastal Lagoons Symposium. 25 - 30 July. Aveiro, Portugal.

- CAEIRO, S.; MARTINHO, A. P. AMADOR, F. MATA, H. OLIVEIRA; O. (2011). The use of videos within GIS e-learning. An experience in a undergraduate program in environmental science. In: Hubeau, M., Steenberghen, T. Van Balen, K. , Van Orshoven, V. Vileikis, O. (Editors) Proceeding of the International Workshop GIS-education in a changing academic environment. Leuven, Belgium, 18th of November. ISBN 978-90-8826-217-3. Katholoieke Universiteit Leuven. 49 - 56 pp.

- DIAS, C. M., MACHADO, A., E. PAIXÃO, E.; MATEUS, I.; TORO, J.; **CAEIRO, S.** (2011). Design and implementation of an epidemiological study for the characterization of potential pathway human exposure in a contaminated river estuary environment. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 - 19 de October.

- Diogo J.; **F. Caetano,** J. Fareleira and W. Wakeham, Viscosity measurements of ionic liquids using the vibrating wire technique, 19th European Conference on Thermophysical Properties, August 28 - September 1, 2011, Thessaloniki, Greece, [http://19ectp.cheng.auth.gr/]

- DISTERHEFT, A. **CAEIRO, S**., **AZEITEIRO, U.** (2011). Sustainability At The Campus EMS Development and Implementation Processes in European Higher Education Institutions Top-down vs. Participatory Approaches. In abstract proceedings of 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. May 8 - 10. New York. USA. 412 - 413 pp.

- DOUGLAS, C. H.; RAMOS, T. B.; **CAEIRO, S** (2011). Sustainable development and climate change management and adaptation strategies for European ultra-peripheral regions. In abstract proceedings of 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. May 8 - 10. New York. USA. 61 pp.

- ICES. 2011. Report of the Working Group on Cephalopod Fisheries and Life History (WGCEPH), 28 February–03 March 2011, Lisbon, Portugal. ICES CM 2011/SSGEF:03. 118 pp.

- Jacobs C., Bostock J., Dhont J., Moulton M., Ueberschaer B., Pirhonen J., **Seixas S.**, Heikkinen J., Dove C., Santos G., Kaye R., 2011. *Innovation in teaching and learning: Survey report*. Aqua-tnet. European Commission under the Lifelong Learning Programme, Erasmus Networks.

- MARTINHO, C., **VAZ-FERNANDES**, P. (2011). The potential of e-learning in ICT training teachers. 15th Biennial of the International Study Association on Teachers and Teaching. 5 - 8 July 2011, Braga, Portugal.

- OLIVEIRA, C. P.; AMADOR, F.; MARTINHO, A. P.; CAEIRO, S.

NICOLAU, P. B.; VAZ-FERNANDES, A.P. (2011). Sustainability concerns on project assignments – a study carried out in a undergraduate programme on environmental sciences. In Proceeding of EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. Dublin, ISBN 978-963-87914-1-2, 19 - 22 June. 1- 6 pp.

- Pereira, P.; Silva, E. & **Amador, F.** Geoconservation and geotourism in formal and non-formal contexts in e-learning. *In*: Rocha, D. & Sá, A. (Coords.) *Proceedings of the International Congress of Geotourism - Arouca 2011*, Arouca, Portugal, 9-13 nov. 2011, ISBN 978-989-96055-5-8. (pp. 33-36).

- PINTO, M.; LOURO, H.; COSTA, P. M.; COSTA, M. H.; **CAEIRO, S**.; LAVINHA, J.; SILVA, M. J. (2011). Impact of potentially contaminated sediments from the Sado estuary in human health: cytotoxic and genotoxic assays in a human cell line. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 - 19 de October.

- PINTO, M.; LOURO, H.; COSTA, P. M.; COSTA, M. H.; **CAEIRO, S.;** LAVINHA, J.; SILVA, M. J. (2011). Cytotoxic and genotoxic assessment of potentially contaminated sediments from the Sado Estuary. In Abstract proceedings of Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 4 - 7 July, Barcelona, Spain. 189 pp.

- RAMOS, T. B.; **CAEIRO, S., MARTINHO, A. P.**; MARTINS, I.; PAINHO, M. (2011). An Open Participatory System to Support State of the Environment and Sustainability Reports. In abstract proceedings of 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. May 8 - 10. New York. USA. 362 and 363 pp.

- RAMOS, T.B., DOUGLAS, C.H., **CAEIRO, S.,** POLIDO, A., **MARTINHO, A.P.** (2011). Strategic Environmental Assessment in Small Islands: Specific Features and Approaches. In: Abstract proceedings of SEA Implementation and Practice: Making an Impact? Organized by the International Association for Impact Assessment (IAIA) in cooperation with the European Commission – DG Environment and the United Nations Economic Commission for Europe (abstract proceedings). Prague, Czech Republic, 21 - 23 September 2011.

- TEIXEIRA, A.; **NICOLAU, P.; CAEIRO, S**. DAMS, L.; KEES DORP, K. (2011). The lived experience of sustainable learning: the Lech-e OER project bridging formal and non formal lifelong learners. In Proceeding of EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. Dublin, ISBN 978-963-87914-1-2, 19 - 22 June. 1- 6 pp.

- **VAZ-FERNANDES,** P., GUIOMAR , S. **MARTINHO, A. P.; CAEIRO, S.** (2011) Food frequency pattern in a village exposed to an estuarine contaminated environment - HERA project. In Abstract proceedings of International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 - 19 de October.

4. Comunicações Orais Científicas

4.1. em encontros científicos

- **AMADOR, F.**, "*Tempo geológico: sua importancia nos curricula do ensino básico e secundário na promoção da cidadania*". Seminário *Os tempos do mundo e o tempo geológico: das aprendizagens ao contributo para a cidadania*, Departamento de Educação da Universidade de Aveiro, outubro de 2011.

- **AMADOR, F.; OLIVEIRA , C. P.; NICOLAU, P. B.; CAEIRO, S.; MARTINHO, A. P.; FERNANDES, A.P.** (2011). Sustainability science and higher education: an analysis of a bologna three cycle system. In EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. ISBN 978-963-87914-1-2, Dublin, 19 - 22 June. 1- 6 pp.

- ANTUNES, J.; CARREIRA, S.; COSTA, P. M.; **CAEIRO, S.**; LOBO, J.; **MARTINHO, A. P.**; COSTA, M. H. (2011). "Surveying biomarker responses in invertebrates and vertebrates for Ecological Risk Assessment in a Portuguese estuarine area". 5th EUROLAG. European Coastal Lagoons Symposium. 25 - 30 July. Aveiro, Portugal.

- **CAEIRO, S.; MARTINHO, A. P. AMADOR, F.** MATA, H. OLIVEIRA; O. (2011). The use of videos within GIS e-learning. An experience in a undergraduate program in environmental science. In: International Workshop GIS-education in a changing academic environment. Leuven, Belgium, 18th of November (presentation by video).

- Cunha, L. M & **Moura, A. P.** (2011), Percepção e valorização da qualidade dos hortofrutícolas por parte dos consumidores: atitudes e comportamentos, A Distribuição e a Produção de Mãos dadas até ao Consumidor, Escola de Formação Jerónimo Martins, Lisboa, Portugal, 30 de setembro. Comunicação por convite.

- Diogo, J.C.F.; **F. J. P. CAETANO**, J.M.N.A. Fareleira, W.A. Wakeham, VISCOSITY MEASUREMENTS OF IONIC LIQUIDS USING THE VIBRATING WIRE TECHNIQUE, 19th European Conference on Thermophysical Properties, August 28 - September 1, **2011**, Thessaloniki, Greece (http://19ectp.cheng.auth.gr/)

- DISTERHEFT, A. **CAEIRO, S., AZEITEIRO, U.** (2011). Sustainability At The Campus EMS Development and Implementation Processes in European Higher Education Institutions Top-down vs. Participatory Approaches. 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. May 8 - 10. New York. USA.

- Frias A., Cunha, L. M. & **MOURA, A.P.** (2011), Exploratory evaluation of determinants of food label use: an application to packaged sliced bread, REQUIMTE Meeting, Fátima, Portugal.

- MENDES, SUSANA; Mª JOSÉ FERNÁNDEZ-GÓMEZ, SÓNIA C. MARQUES, ULISSES M. AZEITEIRO, PAULO MARANHÃO, SÉRGIO LEANDRO, Mª PURIFICACIÓN GALINDO-VILLARDÓN 2011. A comparison of Partial Triadic Analysis and TUCKER3 Model: an application in

zooplankton data (western coast of Portugal)" "XIII Edición de la Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría CEIB 2011 - Barcelona, del 7 al 9 de septiembre de 2011.

- **MOURA, A. P.,** Cunha, L. M., & Lima, R. C. (2011), Young consumers' perceptions of the acceptance of fish: an exploratory study, 2nd International ISEKI_Food Conference, Great Hall of the University of Milan (poster 210).

- **MOURA, A. P.,** Cunha, L. M., **AZEITEIRO, U.M.** & Lima, R. C. (2011), Acceptance of fish and fish products by Portuguese young consumers: an exploratory study based on mothers evaluation, Culinary Arts and Sciences VII: Global, National and Local Perspectives, International Centre for Tourism and Hospitality Research, Bournemounth University, United Kindgom.

- **MOURA, A. P.**, Cunha, L. M., Castro-Cunha, M, & Lima, R. C. (2011), Importância da sustentabilidade na produção de peixe: percepções do consumidor, IV FIRMA Portugal 2011, Fórum Ibero-Americano dos Recursos Marinhos e da Aquacultura, Viana do Castelo, Portugal.

- **MOURA, A. P.**, Cunha, L. M., Figueirdo, S. & Lima, R. C. (2011), Comparative evaluation of mother and child's perceptions of the acceptance of fish consumption by young consumers: opposing or similar?, 9th Pangborn Sensory Science Symposium, Toronto, Canada (poster P2.6.07).

- **OLIVEIRA , C. P.; AMADOR, F.; MARTINHO, A. P.; CAEIRO, S. NICOLAU, P. B.; VAZ-FERNANDES, A.P.** (2011). Sustainability concerns on project assignments – a study carried out in a undergraduate programme on environmental sciences. In EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. ISBN 978-963-87914-1-2, Dublin, 19 - 22 June. 1- 6 pp.

- **PEREIRA, P.;** Silva, E. & **AMADOR, F.** Geoconservation and geotourism in formal and non-formal contexts in e-learning. *International Congress on Geotourism*, Arouca, 9 a 13 de novembro de 2011.

- PRIMO, A.L., **AZEITEIRO, U.M.**, MARQUES, S.C., BAPTISTA, J., MARTINHO, F., PARDAL, M.A., 2011, Seasonal distribution pattern of larval and juvenile flatfish assemblage in a temperate estuary (Wester Portugal). INTERNATIONAL FLATFISH SYMPOSIUM 2011 The 8th International Flatfish Symposium will be held in the Netherlands (IJmuiden), from 5-11 November 2011.

- RAMOS, T.B., DOUGLAS, C.H., **CAEIRO, S.,** POLIDO, A**., MARTINHO, A.P.** (2011). Strategic Environmental Assessment in Small Islands: Specific Features and Approaches. In: SEA Implementation and Practice: Making an Impact? Organized by the International Association for Impact Assessment (IAIA) in cooperation with the European Commission – DG Environment and the United Nations Economic Commission for Europe. Prague, Czech Republic, 21 - 23 September 2011.

- RAMOS, T; **CAEIRO, S**., **MARTINHO, A. P. M.,** Martins, I. Painho, M. (2011). An Open Participatory System to Support State of the Environment and Sustainability Reports. 17th Annual International Sustainable Development

Research Conference. May 8 - 10. New York. USA.

- RAMOS, T; **CAEIRO, S.**; **MARTINHO, A. P.**; MARTINS, I.; PAINHO, M. (2011). An Open Participatory System to Support State of the Environment and Sustainability Reports. 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. May 8 - 10. New York. USA.

- **SEIXAS, S.**, "The experience of teaching "Biology of cinegetic species" in lifelong learning course in e-learning environment". *MPTL-HSCI 2011 (MPTL'16 Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning* e *HSCI'2011-8th International Conference on Hands on Science*). Lubiana, 15 a 17 setembro 2011.

- TAVARES, S., JP COELHO, M DOLBETH, **UM AZEITEIRO**, ME PEREIRA, AC DUARTE, MA PARDAL 2011. Lifespan mercury bioaccumulation in Pomatoschistus microps: a field study in two temperate coastal ecosystems (Ria de Aveiro and Mondego estuary, Portugal). SETAC Europe 21st Annual Meeting Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation 15–19 May 2011, Pag 178

- TEIXEIRA, A.; **NICOLAU, P.**; **CAEIRO, S.** DAMS, L.; KEES DORP, K. (2011). The lived experience of sustainable learning: the Lech-e OER project bridging formal and non formal lifelong learners. In EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. ISBN 978-963-87914-1-2, Dublin, 19 - 22 June.

4.2. em outros eventos

Nada a reportar.

5. Comunicações em Posters

- DIAS, C. M. , MACHADO, A., E. PAIXÃO, E.; MATEUS, I.; TORO, J.; **CAEIRO, S.** (2011). Design and implementation of an epidemiological study for the characterization of potential pathway human exposure in a contaminated river estuary environment. In International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 . 19 de October.

- MARTINHO, C., **VAZ-FERNANDES, P.** (2011). Using the Programme Excel in the Conception of Questionnaires: a case study in e-Learning for Lifelong Learning teachers. In Proceeding of EDEN Conference. European Distance and E-learning Network. Dublin, ISBN 978-963-87914-1-2, 19 - 22 June.

- PINTO, M.; LOURO, H.; COSTA, P. M.; COSTA, M. H.; **CAEIRO, S**.; LAVINHA, J.; SILVA, M. J. (2011). Impact of potentially contaminated sediments from the Sado estuary in human health: cytotoxic and genotoxic assays in a human cell line. In International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 . 19 de October.

- PINTO, M.; LOURO, H.; COSTA, P. M.; COSTA, M. H.; **CAEIRO, S.;** LAVINHA, J.; SILVA, M. J. (2011). Cytotoxic and genotoxic assessment of

potentially contaminated sediments from the Sado Estuary. In Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 4 - 7 July, Barcelona, Spain.

- RAMOS, M. R.; GARCIA, A: P.; **CAEIRO, S.;** COSTA, P.; REPOLHO, T.; CUNHA, I.; COSTA, M. (2011). Statistical techniques for ecological risk assessment of estuarine sediments. ENBIS2011 Conference – European Network for Business and Industrial Statistics, Universidade de Coimbra, Coimbra, 4-8 setembro.

- **SEIXAS, S.**, Gonçalves S., Diniz O., Fonseca, A., Seabra C., "The impact of learning marine biodiversity "by doing", in 8th school year students". MPTL-HSCI 2011 (MPTL'16 Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning e HSCI'2011-8th International Conference on Hands on Science). Lubiana, 15 a 17 setembro 2011.

- **VAZ-FERNANDES**, P., GUIOMAR , S. **MARTINHO, A. P**.; **CAEIRO**, **S.** (2011) Food frequency pattern in a village exposed to an estuarine contaminated environment - HERA project. In International Conference on Occupational and Environmental Health 2011 (ICOEH 2011), Porto, 17 . 19 de October.

6. Organização de Eventos Científicos

- **Ana Pinto de Moura**. Organizou o workshop intitulado Trabalhos em Ciências do Consumo Alimentar, no âmbito da unidade curricular Metodologia de Investigação II, do Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, da Universidade Aberta, Delegação Regional do Porto, Porto, 26 de março de 2011.

- **Ana Pinto de Moura**. Membro da Coordenação Organizadora do Seminário Aberto intitulado: *Alimentação e Saúde*, Delegação Regional do Porto, Porto, 8 de julho de 2011.

- **Ana Pinto de Moura**. Organizou a Sessão Inaugural do curso de Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Delegação do Porto da Universidade Aberta, Porto, 10 de novembro de 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Organizadora) "Berlengas - Reserva de Biosfera. Desafio de Cidadania", Prof. Doutor Paulo Maranhão, Escola Superior de Tecnologia do Mar, Instituto Politécnico de Leiria. 26 de outubro de 201, Organizado no âmbito do programa de conferências do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, Lisboa.

- **Paula Bacelar Nicolau**, **Sandra Caeiro**. Seminário e-DCeT "A Aprendizagem ao Longo da Vida e o e-Learning". Comissão organizadora 13 julho 2011, Universidade Aberta.

- **Paula Bacelar Nicolau**, **Sandra Caeiro**, Seminário e-DCeT . "Na senda da criatividade-investigação em média-arte digital e pela experiência dos arquétipos visuais". Comissão organizadora. 15 dezembro 2011, Universidade Aberta.

- **Sónia Seixas**, Membro do *International Advisory Board*, "MPTL-HSCI 2011 (MPTL'16 Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning e HSCI'2011-8th International Conference on Hands on Science)", Lubiana, 15 a

17 setembro 2011.

- **Sónia Seixas**. Membro do *Organizing Commitee*, *"Workshop: Innovative teaching tools - creating content for learning environments"*. Hotel D. Pedro, Vilamoura, Portugal 7 setembro, 2011.

- **Sónia Seixas**, **Ulisses Azeiteiro**, Membro do *Scientific Committee*. "Fifth Workshop on Statistics, Mathematics, and Computation: Methods and Applications", Universidade do Algarve, Faro, Portugal, julho, 11-12, 2011. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- **Ulisses Azeiteiro**. 6th *WORLD ENVIRONMENTAL EDUCATION CONGRESS EXPLORE, EXPERIENCE. EDUCATE.* Brisbane, Austrália, from 19-23 July 2011 (hosted by the Australian Association for Environmental Education), Membro da Comissão Socio-Científica. www.weec2011.org

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

- **Ana Paula Martinho**. 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. Sinai 3 - 9 de abril.

- **Ana Paula Martinho**. Reunião de projecto Erasmus Network Curricula (DG EAC/41/09 project 510771-LLP-1-2010-1-NL-ERASMUS-EVC) . Lisboa. 23 - 24 junho.

- **Cristina Carapeto**, Fórum Mundial Lisboa 21. Água, Energia e Desenvolvimento Sustentável (24 e 25 de outubro de 2011, Sociedade de Geografia de Lisboa)

- **Pedro Pereira**. 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 lecionação do curso Seminário Europeu em Desenvolvimento Sustentável. Sinai 12- 16 de abril.

- **Sandra Caeiro**. Reunião de projecto Erasmus Network Curricula (DG EAC/41/09 project 510771-LLP-1-2010-1-NL-ERASMUS-EVC) . Lisboa. 23 - 24 junho.

- **Sandra Caeiro**. Reuniões do projecto Erasmus LECH-e. The Life Experience of Climate Change Interdisciplinary e-module. DGEAC/31/08. Leuven, Belgica 27-28 janeiro; Oeiras 7-8 dezembro

- **Sónia Seixas**, Reunião do WP 4 New Generic Skills and Competences Approachesdo, projecto Aquatnet. Universidade de Aberdeen (Reino Unido); maio 26-27 de 2011.

- **Sónia Seixas**, Reunião do *WP 5-8* Innovation in Teaching Methods - ICT

Advisory Group, projecto Aquatnet. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (ETSIM), Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid (Espanha); março 11-12 de 2011

- **Sónia Seixas**, Reunião do *WP 5-8* Innovation in Teaching Methods - ICT Advisory Group, projecto Aquatnet. Universidade de Stirling – United Kingdom July 6-7 2011.

- **Sónia Seixas**, Reunião do *WP 7* Multilingual Issues in International Cooperation & Lifelong Learning, projecto Aquatnet. Hilton Hotel, Dublin (Irlanda); march 25de 2011.

8. Projetos de Investigação Financiados

8.1. Coordenação

- **Sandra Caeiro**. 2010 – 2012 - *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 e Ambiente. Parceiros: INSA.

8.2. Participação

- **Ana Paula Fernandes** Investigador integrado no projeto - *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 e Ambiente. Parceiros: INSA. 2010 – 2012.

- **Ana Paula Martinho**. 2010 – 2012 - *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 e Ambiente. Parceiros: INSA.

- **Ana Paula Martinho**. *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 lecionação do curso Seminário Europeu em Desenvolvimento Sustentável. 2010 - 2013 .

- **Ana Paula Martinho**, **Sandra Caeiro**. Projecto Europeu *NETCU - Networked Curricula – Fostering transnational partnership in open and distance education and blended learning*". DG EAC/41/09 project 510771-LLP-1-2010-1-NL-ERASMUS-EVC, integrado no Lifelong Learning Program. Participação pela equipa da Universidade Aberta/Laboratório de Ensino a Distância. 2010 - 2012 –

- **Ana Pinto de Moura**. "PROAMBIENTE - Dietas sustentáveis e de reduzido impacto ambiental para o linguado aprovado no âmbito do programa "QREN - Investigação em Co-Promoção", iniciado em outubro de 2009, com a duração de 36 meses. Parceiros: Coelho Castro Lda, ICBAS, ICETA.

- **Ana Pinto de Moura**. *PEARL-The Partnership for Education and Research about Responsible Living* (155927-LLP-1-2009-1-NO-ERASMUS-ENWA). Rede para a Educação e Investigação em Responsabilidade Social e Cidadania e Consumo Sustentável. Projecto iniciado em outubro de 2009, com a duração de 36 meses. Conta com mais de 100 parceiros de 40 países Europeus. Representa a Universidade Aberta na rede PEARL.

- **Cristina Carapeto**, Colaboradora do Projecto HYPERAS (2007 - 2012). Proposal PTDC/AMB/65462/2006, *(Hyper) accumulation of Arsenic and other Elements by Plants adapted to sites impacted by mining and smelting activities. Speciation, Identification of Accumulating and Detoxifying mechanisms and Applications in Bioremediation (HYPERAS)*, Responsible Res. A Bettencourt (IMAR – CIC - GBQ)

- **Fernando J. P. Caetano,** Projecto PTDC/EQU-EPR/103505/2008 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". Centro de Investigação: REQUIMTE (Rede de Química e Tecnologia) - Laboratório Associado para a Química Verde.

- **Fernando J. P. Caetano, Sandra Caeiro**, T-learning. Entidade financiadora QREN. Elemento da equipa do projeto pelo Laboratório de Ensino a Distância da UAb. 2009 - 2011

- **Filomena Amador**. PTDC/CPE-CED/102789/2008 - Avaliação do Currículo das Ciências Físicas e Naturais do 3º ciclo do Ensino Básico (subsidiado pela FCT). FCUL. Centro de investigação: Centro de Investigação em Educação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (CIE/FC/UL).

- **Filomena Amador**. PTDC/CPE-CED/117923 – Entre a terra e o mar: um projeto de integração de literacias. (subsidiado pela FCT em 2011). IEUL-UL. Centro de investigação: Instituto de Educação da Universidade de Lisboa.

- **Paula Bacelar Nicolau**, **Sandra Caeiro.** Projeto LECH-e. The Life Experience of Climate Change Interdisciplinary e-module. DGEAC/31/08 - Long Life Learning Program, Sub-programe Erasmus Action Erasmus Multilateral – Sub action – Curricular Development Project. Entidade proponente: Open University of the United Kingdom. Participação pela equipa da Universidade Aberta/Laboratório de Ensino a Distância na componente do ensino das ciências ambientais para a sustentabilidade. 2009 – 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Projeto PTDC/MAR/64627/2006, "Resposta dinâmica do sistema a um amplo restabelecimento artificial da ligação a montante entre os dois braços do estuário do Mondego (Portugal): Implicações para a recuperação, estado ecológico e gestão**"** co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia/ System dynamic response to an ample artificial RE-establishment of the upstream CONNECTion between the two arms of the Mondego estuary (Portugal): Implications for recovery, ecological quality status, and management (RECONNECT). Duração: 01/09/2008 a 31/12/2012. Coordenador: João Carlos Marques – IMAR.

- **Sandra Caeiro.** 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. 2011 - 2013 .

- **Sandra Caeiro.** 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. 2010 - 2013 .

- **Sandra Caeiro.** Projecto Galardão Gulbenkian / Oceanário de Lisboa "governação sustentável dos oceanos" – "MarGov - Governância Colaborativa de Áreas Marinhas Protegidas. O Diálogo Eco-Social na Capacitação de Agentes de Mudança para a Sustentabilidade dos Oceanos. O caso de estudo do Parque Marinho Professor Luiz Saldanha." Elemento da equipa de investigação pelo Instituto do Mar. Participação na elaboração da proposta. 2008 – 2011.

- **Sónia Seixas**, AQUA-TN - Promoting innovation and a European dimension through Lifelong learning in the field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management 2011-2013 - 518700-LLP-1-2011-1-UK-ERASMUS-ENWFunding support: ERASMUS - Lifelong Learning Programme Responsable by Work package 5.A – Lifelong Learning pathways.

- **Sónia Seixas**, AQUA-TNET - Aquaculture, Fisheries & Aquatic Resource Management TN 2008-2011 – 142245-LLP-1-2008-1-BE-ERASMUS-ENW Funding support: ERASMUS - Lifelong Learning Programme Sub-programmes - Multilateral Projects, Networks, Accompanying measures Participant in Core Workpackages: WP 4 – New Generic skills and competences approaches – member. WP 5 – Innovation in Teaching Methods – member. WP 6 – Positioning Lifelong Learning – responsable.

- **Ulisses Azeiteiro**. Projecto European Biosecurity. Awareness Raising Network (Eu-BAR-Net). project (HOME/2010/ISEC/AG/CBRN-001) With financial support from the Prevention of and Fight against Crime (ISEC) Programme of the European Union. European Commission - Directorate-General Home Affairs Coordenador: Centro di Cultura Scientifica Alessandro Volta, Landau Network Office (LNCV). Duração: 2011 - em curso. Função Desempenhada: Coordenador no Partner Organization University of Coimbra (COIMBRA).

- **Ulisses Azeiteiro.** Projecto IPL/GIRM/2009, "BerlenBio – Será a Reserva Natural das Berlengas uma fonte de Biomassa e Biodiversidade para as áreas circundantes?**"**. Duração: fevereiro 2010 a novembro 2011. Coordenador: Paulo Maranhão – (GIRM/IPL). Natureza da investigação: Ciências e Tecnologias do Mar Função desempenhada: Coordenador na Instituição participante CFE.

- **Ulisses Azeiteiro**. Projecto PTDC/MAR/101906/2008 "Impacto do mercúrio na dinâmica de comunidades estuarinas de uma lagoa costeira (Ria de Aveiro, Portugal). Implicações socioeconómicas**"** cofinanciado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Duração: em curso Coordenador: Patrícia Cardoso – IMAR - CMA. Natureza da investigação: Ciências e Tecnologias do Mar Função

desempenhada: Integra a equipa de trabalho da Instituição Proponente (Task 3 - Variation of plankton communities along a Hg contamination gradient e Task 4 - Mesocosm Laboratory experiment – The impact of mercury contamination on the growth, reproduction and survival of *Mesopodopsis slabberi*)

- Ulisses Azeiteiro. Projecto PTDC/MAR/64627/2006, ”Resposta dinâmica do sistema a um amplo restabelecimento artificial da ligação a montante entre os dois braços do estuário do Mondego (Portugal): Implicações para a recuperação, estado ecológico e gestão**”** cofinanciado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Duração: 01/09/2008 a 31/12/2012. Coordenador: João Carlos Marques – IMAR. Natureza da investigação: Ciências do Mar Função desempenhada: Coordenador da “Task Plankton response survey”.

9. Propriedade Intelectual e Patentes

Nada a reportar.

10. Orientações Científicas

10.1. Pós-Doutoramentos

A decorrer:

- **Sandra Caeiro e Carla Oliveira**. Prof. Doutora Ione Maria Ferreira de Oliveira da Universidade Federal de Minas Gerais, Brazil “Conceção e desenvolvimento de ferramentas multimídia para o ensino em e-learning da química aplicada a ciências do ambiente: aplicação no ensino superior brasileiro e português.” março de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: The Effects of Climate Variability on Zooplanktonic Community Structure and Function in North Atlanctic 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).

10.2. Doutoramentos

Concluídos:

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *SMALL-SIZED ZOOPLANKTON IN THE MONDEGO ESTUARY: DISTRIBUTION AND TROPHIC ECOLOGY*, por Ana Marta dos Santos Mendes Gonçalves (Mestre em Ecologia, Universidade de Coimbra), Bolseira para doutoramento da FCT (SFRH / BD / 30475 / 2006). Doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra (Coorientação com o Professor Doutor Miguel Pardal da Universidade de

Coimbra). Aprovada com Distinção e Louvor, por unanimidade, 16 de novembro de 2011.

A decorrer:

- **Ana Pinto de Moura**. Coorientação (com o Professor Luís Miguel Cunha, da Universidade do Porto), da mestre Helena Maria Antunes Cardoso de Melo, sob o tema Comportamentos Alimentares dos Docentes do 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico e do Ensino Secundário, do Doutoramento na área das Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, da FCNA-UP.

- **Fernando J. P. Caetano** (coorientador) (Orientador: Professor Doutor João Manuel Nunes Alvarinhas Fareleira, Professor Associado do IST) 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".

- **Filomena Amador**. Coorientação com a Doutora Clara Vasconcelos (professora auxiliar com agregação do Departamento de Geologia da FCUP e investigadora do Centro de Geologia da Universidade do Porto). José Américo Alves Barros. Proposta de Doutoramento em "Ensino e Divulgação das Ciências - Especialidade Ensino das Ciências" (Universidade do Porto), tendo como temática: a função das imagens nos processos de aprendizagem na área das Geociências.

- **Sandra Caeiro** orientador em coorientação com Ulisses Azeiteiro e Walter Filho Head of the Research and Transfer Centre for Applied Sciences (FTZ-ALS), University of Applied Sciences Hamburg, Germany), Antje Disterheft "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". Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta. 2011 - 2016.

- **Sandra Caeiro** Orientadora em coorientação com Prof. Lia Vasconcelos (UNL/FCT). Maria José Barbosa "Desenvolvimento sustentável e educação ambiental comunitária. Estudo de caso da Província de Huila Lubango, Angola". Doutoramento em Ambiente na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. 2010 - 2015.

- **Sandra Caeiro** Orientadora em coorientação com Prof. Tomás Ramos (UNL/FCT). Osvaldo Viegas. "Desenvolvimento de Indicadores de Sustentabilidade. Estudo de caso Alagoas, Brazil. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Universidade Aberta 2011 - 2016.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *Biodiversidade, Conservação e Desenvolvimento Sustentável: consequências da perda de biodiversidade*, por Rita Sofia Santos

Anastácio (Mestre em Comunicação e Educação em Ciência), Docente do Ministério da Educação. Data prevista para a sua conclusão: 1º Semestre de 2014. Doutoramento em Biologia, na Universidade de Aveiro (Coorientação com o Professor Doutor Mário Jorge Pereira da Universidade de Aveiro).

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *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 (Coorientação com o Professor Doutor Pablo Meira Cartea da Universidade de Santiago de Compostela).

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: 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 (Coorientação 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).

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *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: 2º Semestre de 2015. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento, na Universidade Aberta (Coorientação com o Professor Doutor Hermano Carmo da Universidade Técnica de Lisboa).

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *Public Participation and Environmental Citizenship in Sustainability Science*, por Maria Alcide Gonçalves da Mota Baptista Pinto (Mestre em Cidadania Ambiental e Participação), Docente do Ensino Superior Público Politécnico. Data prevista para a sua conclusão: 2º Semestre de 2015. Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento, na Universidade Aberta (Coorientação com a Professora Doutora Fátima Alves do DCSG da Universidade Aberta).

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: *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: 1º Semestre de 2013. Doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra (Coorientação com o Professor Doutor Miguel Pardal

da Universidade de Coimbra e Eduarda Pereira da Universidade de Aveiro).

10.3. Mestrados

Concluídos:

- **Ana Paula Martinho**. Orientadora da Tese de Mestrado "Gestão Ambiental na Administração Pública Central Portuguesa – O Caso da Contratação Pública: Aquisições Ecológicas e Gestão de Resíduos. Maria Emília Mira. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Conclusão em 27 de setembro de 2011. 15 valores.

- **Ana Pinto de Moura**. Tema: Consumo de Televisão e Alimentação: relações e determinantes. Estudo sobre Crianças do 3º Ciclo do Ensino Básico, por Olga da Conceição Martins Sequeira. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar (Orientação em coorientação com o Professor Luís Miguel Cunha, Universidade do Porto). Aprovada com Bom com Distinção, por unanimidade em 17 de maio de 2011.

- **Ana Pinto de Moura**. Tema: Resíduos Medicamentosos. Estudo de Caso sobre Conhecimentos, Atitudes e Comportamentos, por Paulo Nuno Pinto Proença. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com o Professor Ulisses Miranda Azeiteiro da Universidade Aberta). Aprovada com 17 valores, por unanimidade, em 23 de setembro de 2011.

- **Ana Pinto de Moura**. Tema: Valorização de um Produto com Indicação Geográfica Protegida (IGP) " Cabrito da Gralheira", por António Lopes Ribeiro. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (Orientação em coorientação com o Professor Luís Miguel Cunha, Universidade do Porto). Aprovada com Muito Bom, por unanimidade em 17 de maio de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Orientadora, Nome do orientando - Miguel Nuno Abreu Rodrigues, "A Produção Biológica na Região Autónoma da Madeira", Universidade Aberta, março 2011.

- **Filomena Amador**. Ilídio dos Santos Dinis, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: Educação Ambiental e Cidadania: a escola na promoção do Desenvolvimento Sustentável. Um estudo de caso no 1º ciclo. Defendida em 2011 com a classificação de 14 valores.

- **Filomena Amador**. Maria Emília Ramalho Mira. Estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: A gestão ambiental na Administração Pública Central Portuguesa. O caso da contratação pública – aquisições ecológicos e a separação de resíduos. Defendida em 2011 com a classificação 15 valores.

- **Filomena Amador**. Maria José de Albuquerque Soares Saraiva de Andrade, estudante do Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra. Coorientação de mestrado, tendo por tema: Mapas de conceitos sobre riscos e

ordenamento do território na disciplina de Biologia e Geologia do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias do Ensino Secundário: comparação dos programas e manuais escolares com os pré-conceitos dos alunos. (Classificação de 18 valores)

- **Filomena Amador**. Rui Miguel Valente da Silva Oliveira, aluno do Mestrado Cidadania Ambiental e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: A conservação da natureza em manuais de Ciências da Natureza do 5º ano de escolaridade. Defendida em 2011, com a classificação de Bom com distinção.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora). Miguel de Sousa Santos Estiveira Gonçalves "A Percepção dos Pescadores de Armação de Pêra sobre os Impactes decorrentes da actividade Antrópica e do Aquecimento Global", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, 2011 (Classificação: 11 valores) (Orientação de Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta).

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora). Rui Miguel Valente da Silva Oliveira, "A conservação da natureza em manuais de Ciências da Natureza do 5º ano de escolaridade" Mestrado em Estudos Ambientais: Cidadania e Participação, Universidade Aberta, 2011 (Classificação: 17 valores) (Orientação de Doutora Filomena Amador, Universidade Aberta).

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Orientadora). Natália Melo "O projecto "LIFE de conservação do Sisão no Alentejo" e as populações locais: a herança quatro anos depois". Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, 2011 (Classificação: 18 valores) (em coorientação com Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta).

- **Pedro Pereira**, Orientador **(**em coorientação com o Doutor João Simão, Universidade Aberta), Antónia Môsso Santos, "*O turismo e a percepção dos seus impactes pela comunidade local – o caso da Ilha do Sal, Cabo Verde*", Universidade Aberta. 21 de setembro de 2011 (Aprovada com 16 valores por unanimidade).

- **Sandra Caeiro (**Orientadora) Glória Marado "Atitudes e comportamentos das famílias sobre o conceito e práticas de Consumo Sustentável" Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. Defendido em 14 de julho de 2011. 14 valores.

- **Sandra Caeiro** (Orientadora). Olívia Maria Balcky "Atitudes e comportamentos das famílias "a problemática da implementação de Sistemas de Gestão Ambiental na Indústria de Curtumes no Concelho de Alcanena" realizada por. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação Universidade Aberta. Defendido em 21 de fevereiro de 2011. 17 valores.

- **Sandra Caeiro** coorientação com Ulisses Azeiteiro (orientador). Antje Disterheft "O estado de implementação de Sistemas de Gestão Ambiental em Universidades Europeias: desafios e oportunidades" Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação Universidade Aberta. Defendido em 3 de outubro 2011. 20 valores.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: A percepção dos pescadores de Armação de Pêra

sobre os impactes decorrentes da actividade antrópica e do aquecimento global, por Miguel de Sousa Santos Estiveira Gonçalves. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em co-orientação com a Professora Paula Bacelar-Nicolau da Universidade Aberta). Aprovado com 11 valores por unanimidade, julho de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: Governância Colaborativa na Preservação e Valorização dos Serviços dos Ecossistemas da Serra da Aboboreira e da sua Biodiversidade: proposta para uma gestão sustentável, por Maria Alcide Gonçalves da Mota Baptista Pinto. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em Coorientação com o Professor Doutor João Honrado da Universidade do Porto). Aprovada com 19 valores por unanimidade, outubro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: Literacia Ambiental nos Alunos Finalistas do Ensino Secundário: o caso da escola secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira, por Fernanda Isabel Ramos Guerreiro de Almeida. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação). Aprovada com 18 valores por unanimidade, outubro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: O papel dos conhecimentos e dos modos de vida locais no desenvolvimento sustentável: estudo exploratório sobre o impacto da Reserva Natural das Ilhas Berlengas na Comunidade Piscatória, por António João Farinha Ribeiro dos Santos. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com a Professora Doutora Maria de Fátima Pereira Alves da Universidade Aberta). Aprovado com 17 valores por unanimidade, outubro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: O PROJECTO "LIFE CONSERVAÇÃO DO SISÃO NO ALENTEJO" E AS POPULAÇÕES LOCAIS: A HERANÇA QUATRO ANOS DEPOIS, por Natália Nascimento e Melo. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Paula Bacelar Nicolau). Aprovada com 18 valores por unanimidade, outubro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: Resíduos medicamentosos. Estudo de Caso sobre conhecimentos, atitudes e comportamentos, por Paulo Nuno Pinto Proença. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com a Professora Doutora Ana Pinto Moura da Universidade Aberta). Aprovado com 17 valores por unanimidade, setembro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Tema: Sustainability at the Campus. Environmental Management Systems (EMS) implementation processes and practices at European Higher Education Institutions. *Top-down versus Participatory Approaches*, por Antje Disterheft. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com a Professora Doutora Sandra Caeiro da Universidade Aberta). Aprovada com 20 valores por unanimidade, julho de 2011.

A decorrer:

- **Ana Paula Fernandes**. Coorientação da licenciada Maria das Neves Almeida, sob o tema 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, Mestrado em Cidadania Ambiental e participação, Universidade Aberta (coorientação com Prof. Fernando Caetano, Universidade Aberta). Em curso.

- **Ana Paula Fernandes**. Orientação de Adelino Almeida, sob o título provisório, Segurança Alimentar: Importância da Refrigeração na Armazenagem e Recolha do Leite de Ovelha e sua Influência na Melhoria da Qualidade do Queijo, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Em curso.

- **Ana Paula Fernandes**. Orientação de Maria João Pereira, sob o título provisório Segurança e qualidade alimentar em estabelecimentos de panificação. Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Em curso.

- **Ana Paula Fernandes**. Orientação do licenciado Jorge Claro, sob o título Verificação e Validação dos Planos de HACCP nas Indústrias de Produtos de Origem Animal, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta. Em curso.

- **Ana Paula Fernandes**. Orientação do Licenciado Momade Abdulganio, sob o título provisório Avaliação do desperdício alimentar em família residentes em Portugal, Mestrado em Cidadania Ambiental e participação, Universidade Aberta. Em curso.

- **Ana Paula Fernandes.** Orientação do Licenciado Nelson Simas, sob o título provisório Plano H.A.C.C.P. na fileira do Pescado Fresco, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Paula Martinho.** Coorientadora da Tese de Mestrado "O Ambiente e as Politicas Ambientais em Portugal: Contributos para uma Abordagem Histórica". Bruno Ribeiro Tavares. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. (coorientação com a Professora Doutora Lia Vasconcelos)

- **Ana Paula Martinho**. Orientadora da Tese de Mestrado "Ética Ambiental Aplicada ao Sector das Pescas". Luís Manuel dos Ramos Rodrigues. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. (Coorientação com a Professora Doutora Paula Bacelar Nicolau).

- **Ana Paula Martinho.** 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.

- **Ana Paula Martinho**. 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.

- **Ana Pinto de Moura.** Coorientação (em coorientação com o Prof. Ulisses Miranda Azeiteiro, DCeT, UAb), da Licenciada Sandra Esteves. Mestrado em

Cidadania Ambiental e Participação, sob o tema provisório: Literacia Ambiental nos Docentes do Ensino Secundário, por Sandra Esteves. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Coorientação (em coorientação com o Professor Luís Miguel Cunha, da Universidade do Porto), da licenciada Isabel Gomes, sob o tema Estratégias para a redução do teor de sal no pão através da incorporação de ervas aromáticas e especiarias: perspectivas do consumidor, Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, Universidade do Porto.

- **Ana Pinto de Moura.** Coorientação (em coorientação com o Professor Luís Miguel Cunha, da Universidade do Porto), da licenciada Armandina Rodrigues Martins Mendonça, sob o tema Consumo Alimentar das Marcas Próprias da Distribuição: Contributo para a Explicação de Compra segundo o Modelo do Comportamento Planeado, Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, Universidade do Porto.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação (em coorientação com a Profª. Ada Rocha, da FCNA-UP), do Licenciado Cláudio Morais Moreira Marques, sob o tema provisório: Intervenientes e níveis de Aceitação: Refeições escolares em Jardins de Infância e Ensino Básico – Loures, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação (em coorientação com o Prof. Luís Cunha, da FC-UP) do licenciado Pedro Miguel Alves Delgado, sob o tema provisório: Caracterização do Consumidor Queixoso sobre Questões Alimentares e suas Implicações para a Segurança e Qualidade Alimentares na RAM, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação (em coorientação com o Prof. Luís Cunha, da FC-UP), da Licenciada Rita Dias Freire, sob o tema provisório: Determinantes Individuais do Consumo de Pescado na Ilha de São Miguel e Percepção do Risco, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação (em coorientação com o Prof. Luís Cunha, da FC-UP), da Licenciada Esmeralda Maria Rosado Fama Lucena, sob o tema provisório: O Consumo de Hortofrutícolas em Crianças a Frequentar o Primeiro Ciclo do Ensino Básico Público no Município de Reguengos de Monsaraz: Intervenção do Regime de Fruta Escolar, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação (em coorientação com o Professor Ulisses Miranda Azeiteiro, DCeT, UAb), da licenciada Helena Cristina Mora Ramos Ribeiro da Costa Silva sob o título provisório Potencialidades do Modo de Produção Biológico Estudo comparativo das condições de produção em Portugal e na Alemanha, Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura.** Orientação da Licenciada Sónia Maria da Encarnação Luís, sob o título provisório Contributo da Autarquia de Santarém na Adopção de Hábitos Alimentares Saudáveis em Crianças do Pré-escolar e 1º Ciclo, Mestrado

em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Fernando J. P. Caetano** (em coorientação com Profª Ana Paula Fernandes, UAb)-de 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",

- **Fernando J. P. Caetano** (em coorientação com Profª Ana Paula Martinho, UAb) de Jorge Manuel Madureira de Jesus Saldanha, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório "Carbono Zero aplicado aos CTT. Um Estudo de Caso do Centro de Operações de Correio do Centro".

- **Fernando J. P. Caetano** (em coorientação com Profª M Filomena Amador, UAb) de Jorge Ramiro da Cruz Ramalho, aluno nº 903185, do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, da Universidade Aberta: título provisório "Integram as IPSS no seu Projecto (s) a componente de Cidadania Ambiental? Um estudo de caso".

- **Fernando J. P. Caetano** (em coorientação com Profª Paula Nicolau, UAb) de Daniel Franco Cassoma Sassupe, estudante do mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, da Universidade Aberta: título provisório "Influência dos processos de fabrico (artesanal e industrial) na qualidade da farinha de milho no planalto central de Angola".

- **Filomena Amador.** Cecília Maria de Almeida Bento, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Tema: Elaboração de materiais didáticos, para o 12ºano, ou outros, aplicáveis aos ambientes exteriores à sala de aula na Educação em Química.

- **Filomena Amador**. Elizabeth Maria Rocha da Silva Marques, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Tema: Geologia e Sociedade – o Ano Internacional do Planeta Terra: Impactos e Mudanças em Portugal.

- **Filomena Amador**. Jorge Ramiro da Cruz Ramalho, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Tema: Integram as IPSS nos seus projectos a componente de cidadania ambiental. Um estudo de caso.

- **Filomena Amador**. Marta Helena Campos de Silva Moreira, estudante do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Tema: A Educação Ambiental em contexto não formal. Estudo de caso no Município da Maia.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora) Eurico Xavier Semedo" Educação Ambiental e Cidadania: O Papel da Escola na Promoção do Desenvolvimento Sustentável", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação de Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta). Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora), 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 (Orientação de Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta). Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora). Daniel Sassupe "Fuba de milho. Influência dos processos de fabrico na qualidade de fuba e a posição do consumidor em Angola", Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta (em coorientação de Doutor Fernando Caetano, Universidade Aberta). Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora). Luís Rodrigues "Ética ambiental aplicada ao sector das pescas", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Orientação de Doutora Ana Paula Martinho, Universidade Aberta). Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Orientadora), 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. Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Orientadora), Silvino Silva " Riscos Ambientais nas Bacias Hidrográficas: Bacia Hidrográfica da Ribeira Seca - Cabo Verde", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta. Data início: 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Orientadora). Azucena de la Cruz Martín "Participação e Turismo Sustentável: Avaliação do processo participativo de adesão à Carta Europeia de Turismo Sustentável nas Terras do Priolo (concelhos de Nordeste e Povoação, São Miguel, Açores)", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta (Coorientação de Doutor Ulisses Azeiteiro, Universidade Aberta). Data início: 2011.

- **Pedro Pereira**. (Orientador), José Henrique Gomes Correia "Extração de areia na Praia da Calhetona: alteração da estrutura física", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta. Data início: 2011.

- **Sandra Caeiro.** (em coorientação com Prof. Manuel Pinheiro - IST/UTL). 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. 2010/2011.

- **Sandra Caeiro.** Orientação da Tese de Mestrado intitulada " Construção de um Índice Municipal de Desenvolvimento Sustentável: O estudo de caso no concelho de Alenquer " a ser a ser realizada por José Morais. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. 2011/12

- **Sandra Caeiro.** 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. 2011/12

- **Sandra Caeiro.** Orientação da Tese de Mestrado intitulada "Cidadania

ambiental em contexto empresarial. Os Sistemas de Gestão Ambiental como Ferramenta de Cidadania e Participação" a ser a ser realizada por Tânia Nunes. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. 2011/12.

- **Sandra Caeiro.** Orientação da Tese de Mestrado intitulada "Promoção do consumo sustentável das famílias: Avaliação dos recursos educativos existentes em Portugal" a ser a ser realizada por Marta Isabel Palhim Cardoso. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. 2011/12

- **Sónia Seixas**, orientador, Joaquim Parrinha, "Percepção de uma comunidade de pescadores sobre a pesca ambientalmente sustentável – A apanha de *Pollicepes pollicepes*", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta. Data início: 2011

- **Sónia Seixas**, orientador, Marco Pais Neves dos Santos, "Percepção da comunidade de pescadores de Cascais sobre a pesca ambientalmente sustentável", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta. Data início: 2011

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *A Água e a concessão de serviços públicos, estudo de um caso no concelho de Alenquer* por Luís Figueiredo. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Fátima Alves do DCSG da UAb).

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *A Literacia Ambiental dos Alunos finalistas do Ensino Secundário,* por Gracinda Gomes. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Paulo Talhadas Santos da Universidade do Porto).

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *Conhecimentos e percepções da população da Nazaré relativamente à biodiversidade e aos valores naturais costeiros* por Vanessa Mafra. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Fátima Alves do DCSG da UAb)

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *Desenvolvimento Comunitário e Gestão Ambiental: o caso das associações assistidas pela associação Mozal para o desenvolvimento da comunidade – Amdc* por Manuel Jossefa. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com a Professora Doutora Paula Bacelar Nicolau).

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *Literacia Ambiental nos Docentes do Ensino Secundário,* por Sandra Esteves. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta (Orientação em coorientação com Ana Pinto Moura).

- **Ulisses Azeiteiro.** Tema: *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 na Universidade Aberta (Coorientação em coorientação com Ana Pinto Moura).

10.4. Outras orientações

- **Ana Paula Fernandes.** Orientação de projetos de 3 alunos de Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta sob o chapéu generalista "Ambiente e Saúde": - Sandra Cabral – "Avaliação do Cumprimento da Lei Nº 37/2007 de Prevenção do Tabagismo no Setor da Restauração". - Mário do Rosário – "Desperdícios Alimentares das Famílias e Impactes Ambientais - Tiago Rebelo – "A Organização da comunidade e o desenvolvimento urbano de ambientes obesogénicos"

- **Ana Paula Martinho**. Orientação de projetos de 4 alunos de Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta sob a temática Gestão integrada de Resíduos e Avaliação de Impacte Ambiental. 2011: Cláudia Lacerda - Sistema Integrado de Gestão de Resíduos - LIPOR. Dália Jesus - Sistema Integrado de Gestão de Resíduos – a VALORSUL no Concelho de Loures. Pedro Filipe Delgado Salgueiro - Sistema Integrado de Gestão de Resíduos - VALNOR. Eufémia Barros Brito - Enquadramento legal de AIA em Cabo Verde e análise de alguns projetos sujeitos a AIA.

- **Fernando Caetano.** Orientação de projetos de 4 estudantes da Unidade Curricular Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta sob as temáticas: José Jerónimo, "Tratamento de efluentes líquidos numa unidade de produção - Instalação da Fase Terciária na ETAR de Vila Franca de Xira." Vitor Silvino, "Produção de Biodiesel"; Dulce Viana, "Produção de Biodiesel"; Anabela Amarante Silva, "Energias alternativas – energia solar: Aquecimento de Águas Sanitárias"

- **Pedro Pereira**, relatório da UC de Trabalhos de Campo II, Olga Godinho, "Arribas do Concelho de Portimão, Universidade Aberta, concluído a 30 de setembro de 2011.

- **Sandra Caeiro**. Orientação de projetos de 4 alunos de Trabalhos de campo II da Licenciatura em Ciências do Ambiente da Universidade Aberta sob a temática Gestão Territorial e ambiental. 2011: - Alcides M. M. Fontes "Relatório de desempenho ambiental " - João Manuel Duarte das Neves "Relatório de desempenho ambiental " - Olga Maria da Conceição Silva "Integração dos Instrumentos de gestão territorial: potencialidade e conflitos: o estudo de caso do concelho de Mafra" - José Custódio Pereira Gonçalves "Transformar os Resíduos em Matéria Prima".

- **Sónia Seixas**, relatório da UC de Trabalhos de Campo II, Cláudio Jardim, "Recuperação da Laurissilva da Madeira", Universidade Aberta, concluído a 30 de setembro de 2011

- **Sónia Seixas**, relatório da UC de Trabalhos de Campo II, Helena Assunção, "Promoção da Biodiversidade no Parque Natural Sintra-Cascais", Universidade Aberta, concluído a 30 de setembro de 2011

- **Sónia Seixas**, relatório da UC de Trabalhos de Campo II, Joaquim Marques, Promoção da Biodiversidade na Mata Nacional do Buçaco, Universidade Aberta,

concluído a 30 de setembro de 2011

11. Participação em Júris

11.1. Doutoramento

- **Ana Pinto de Moura.** Arguente das provas públicas de Doutoramento na área das Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, da FCNA-UP, da Licenciada Bela Maria Franchini Correia de Meireles Oliveira, subordinadas ao tema Fruta e hortícolas: avaliação do consumo e seus determinantes em adolescentes e mães, realizadas no dia 28 de março de 2011.

- **Ana Pinto de Moura.** Vogal das provas públicas de Doutoramento na área das Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, da FCNA-UP, do Mestre Márcio Gonçalo de Lima, subordinadas ao tema Implementação do Sistema de Análise de perigos e Pontos Críticos de Controle em Unidade de uma Rede de Colaboração Solidária de Produtos Oriundos da Produção Familiar na Baixa Cuiabana, a realizar no dia 15 de dezembro de 2011.

- **Filomena Amador**. Arguente na apresentação pública do projeto de doutoramento do estudante Arlindo João Teixeira Monteiro. Tese intitulada: A promoção do envolvimento de professores e alunos na discussão e intervenção social no âmbito de controvérsias socioambientais em Cabo Verde. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutoramento em Educação. Especialidade – Didática das Ciências.

- **Filomena Amador**. Arguente na apresentação pública do projeto de doutoramento do estudante Paulo José Severino Maurício. Tese intitulada: História e Filosofia da Ciência na formação inicial em Ciências de educadores e professores do 1º e 2º ciclo do ensino básico: uma investigação-acção. Instituto de Educação da Universidade de Lisboa. Doutoramento em Educação. Especialidade – Didática das Ciências.

- **Pedro Pereira**, Primeiro Arguente, Bernard Manuel Landau, "Pliocene Gastropods from the Caribbean Island of Cubagua (Venezuela): taxonomy and palaeobiogeography", Universidade de Lisboa. 28 de março de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro**. Vogal das provas de doutoramento em Biologia, especialidade Ecologia, na Universidade de Coimbra da Mestre Ana Marta dos Santos Mendes Gonçalves com a Tese SMALL-SIZED ZOOPLANKTON IN THE MONDEGO ESTUARY: DISTRIBUTION AND TROPHIC ECOLOGY. Aprovada com Distinção e Louvor, por unanimidade, 16 de novembro de 2011.

11.2. Mestrado

- **Ana Paula Fernandes**. **Arguente** da tese de Mestrado em Ciências Biomédicas do Instituto de Higiene e Medicina Tropical/Universidade Nova de Lisboa intitulada "Nova abordagem no diagnóstico de infecções invasivas por fungos do género Aspergillus", realizada pela licenciada Lia Filipa Martinho Filipe. Provas públicas de Mestrado realizadas no dia 29 de março de 2011.

- **Ana Paula Martinho** (orientadora) Maria Emília Mira. intitulada "Gestão Ambiental na Administração Pública Central Portuguesa – O caso da Contratação Pública: Aquisições Ecológicas e Gestão de Resíduos" Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Universidade Aberta. 27 de setembro 2011.

- **Ana Pinto de Moura.** Presidente das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta, da licenciada Natália Nascimento e Melo, com a dissertação O Projecto "Life Conservação do Sisão no Alentejo" e as Populações Locais: A Herança Quatro anos Depois. Aprovada com 18 valores por unanimidade, 21 de outubro de 2011.

- **Ana Pinto de Moura.** Vogal (Coorientador) das provas de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, do licenciado Paulo Nuno Pinto Proença, com a dissertação Resíduos Medicamentosos. Estudo de Caso sobre Conhecimentos, Atitudes e Comportamentos, por. Aprovada com 17 valores, por unanimidade, em 23 de setembro de 2011.

- **Ana Pinto de Moura.** Vogal (Orientador) das provas de Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta, do licenciado António Lopes Ribeiro, com a dissertação Valorização de um Produto com Indicação Geográfica Protegida (IGP) " Cabrito da Gralheira". Aprovada com Muito Bom, por unanimidade, em 17 de maio de 2011.

- **Ana Pinto de Moura.** Vogal (Orientador) das provas de Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta, da licenciada Olga da Conceição Martins Sequeira, com a dissertação Consumo de Televisão e Alimentação: relações e determinantes. Estudo sobre Crianças do 3º Ciclo do Ensino Básico. Aprovada com Bom com Distinção, por unanimidade, em 17 de maio de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Alcide Gonçalves da Mota Baptista Pinto, "Governância Colaborativa na Preservação e Valorização dos Serviços dos Ecossistemas da Serra da Aboboreira e da sua Biodiversidade: proposta para uma gestão sustentável" ("Collaborative Governance for the Preservation and Valorization of the Ecosystem Services and Biodiversity in Serra da Aboboreira: sustainable planning instruments and biodiversity conservation", Universidade Aberta, 12 de outubro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Antje Disterheft, "Sustainability at the Campus; Environmental management Systems (SEM) Implementation Processes and Practices at European Higher Education Institutions; Top Down versus Participatory Approaches", Universidade Aberta, 14 de julho de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Antónia Baptista Môsso Santos, "O Turismo e a Percepção dos seus Impactes pela Comunidade Local — O Caso da Ilha do Sal, Cabo Verde", Universidade Aberta, 21 de setembro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - António João Farinha Ribeiro dos Santos, "O Papel dos Conhecimentos e dos Modos de Vida Locais no Desenvolvimento Sustentável: Estudo Exploratório sobre o Impacto da Reserva

Natural das Ilhas Berlengas na Comunidade Piscatória", Universidade Aberta, 12 de outubro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Glória Costa Marado, "Atitudes e Comportamentos das Famílias sobre Consumo Sustentável", Universidade Aberta, 3 de outubro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Glória Helena da Fonseca Calado Costa Marado, "Atitudes e Comportamentos das Famílias sobre Consumo Sustentável", Universidade Aberta, 21 de setembro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Luís Miguel Teixeira Vieira, "Não-Violência Activa; Movimentos Ambientais e a Mobilização Social em Portugal. A Não-Violência Activa como Método de Participação Social Ambiental Estudo de Caso - O Caso do Milho Transgénico de Silves", Universidade Aberta, 15 de julho de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Maria Emília Mira, "Gestão Ambiental na Administração Pública Central Portuguesa; O Caso da Contratação Pública: Aquisições Ecológicas e Gestão de Resíduos", Universidade Aberta, 27 de setembro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Maria Emília Ramalho Mira, "Gestão Ambiental na Administração Pública Central Portuguesa – o Caso da Contratação Pública: Aquisições Ecológicas e Separação Selectiva de Resíduos", Universidade Aberta, 27 de setembro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Miguel de Sousa Santos Estiveira Gonçalves, "A Percepção dos Pescadores de Armação de Pêra Sobre os Impactes Decorrentes da Actividade Antrópica e do Aquecimento Global", Universidade Aberta, 14 de julho de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Paulo Nuno Pinto Proença, "Resíduos de Medicamentos: Estudo de Caso sobre Comportamentos, Atitudes e Conhecimentos", Universidade Aberta, 23 de setembro de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Presidente, Nome do candidato - Rui Miguel Valente da Silva Oliveira, "A Conservação da Natureza em Manuais de Ciências da Natureza do 5º Ano de Escolaridade", Universidade Aberta, 27 de junho de 2011.

- **Filomena Amador**. Arguente nas provas públicas de dissertação de Graça Maria das Neves Dias do Mestrado em Ciências da Terra (Universidade de Coimbra). Tese intitulada: "Do Barreiro ao Telhado de uma Casa – o Percurso de uma Argila: uma Investigação com Alunos do Ensino Secundário no Âmbito da Geologia". Departamento de Ciências da Terra, Universidade de Coimbra. Data:?

- **Filomena Amador**. Ilídio dos Santos Dinis, estudante do Mestrado em Estudos Ambientais, Cidadania e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: *Educação Ambiental e Cidadania: a escola na promoção do Desenvolvimento Sustentável. Um estudo de caso no 1º ciclo*. Defendida em 2011 com a classificação de 14 valores.

- **Filomena Amador**. Maria Emília Ramalho Mira. estudante do Mestrado em

Estudos Ambientais, Cidadania e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: *A gestão ambiental na Administração Pública Central Portuguesa. O caso da contratação pública – aquisições ecológicos e a separação de resíduos.* Defendida em 2011 com a classificação 15 valores.

- **Filomena Amador**. Maria José de Albuquerque Soares Saraiva de Andrade, estudante do Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra. Coorientação de mestrado, tendo por tema: Mapas de conceitos sobre riscos e ordenamento do território na disciplina de Biologia e Geologia do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias do Ensino Secundário: comparação dos programas e manuais escolares com os pré-conceitos dos alunos. (Classificação de 18 valores)

- **Filomena Amador**. Rui Miguel Valente da Silva Oliveira, aluno do Mestrado em Estudos Ambientais, Cidadania e Participação. Orientação de dissertação, tendo por tema: *A conservação da natureza em manuais de Ciências da Natureza do 5º ano de escolaridade*. Defendida em 2011, com a classificação de Bom com distinção.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora) Miguel de Sousa Santos Estiveira Gonçalves, "A conservação da Natureza em manuais de Ciências da Natureza do 5º ano de escolaridade", 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Coorientadora) Rui Miguel Valente da Silva Oliveira, "A conservação da Natureza em manuais de Ciências da Natureza do 5º ano de escolaridade", 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Orientadora) Natália Melo, "O projecto "LIFE de conservação do Sisão no Alentejo" e as populações locais: a herança quatro anos depois", Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, Universidade Aberta, 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. (Presidente) Fernanda Isabel Ramos Guerreiro Almeida, "Literacia Ambiental no ensino Secundário. O Caso da Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves-Odemira, 2011.

- **Pedro Pereira**, Orientador, Antónia Môsso Santos, O turismo e a percepção dos seus impactes pela comunidade local – o caso da Ilha do Sal, Cabo Verde, Universidade Aberta, 21 de setembro de 2011.

- **Sandra Caeiro** (arguente) da tese de mestrado intitulada Mestrado intitulado "C&SIG na delimitação da estrutura ecológica municipal", realizado por Alexandre Ferreira Neto. Mestrado em Ciências e Sistemas de Informação Geográfica. ISEGI/UNL. 10 de fevereiro 2011.

- **Sandra Caeiro** (arguente) da tese Mestrado "Implementação de Sistemas de gestão Ambiental em Áreas Protegidas" realizado por Joana Barata Marques de Abreu. realizado Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da UNL/FCT. 19 de maio 2011.

- **Sandra Caeiro** (arguente) da tese Mestrado "Qualidade de Bivalves Estuarinos Explorados para Consumo. Potencial Risco para a Espécie Ruditapes Decussatus"

realizado por Sara Neusa Monteiro de Alcântara Carreira Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da UNL/FCT. 8 de abril 2011.

- **Sandra Caeiro** (arguente) do Mestrado intitulado "Projecto de implementação do modelo SIG na administração municipal da Matala", realizado por João Hequer. Mestrado em Ciências e Sistemas de Informação Geográfica. ISEGI/UNL. 18 de outubro 2011.

- **Sandra Caeiro** (co-orientadora) da Tese de Mestrado "Sustainability at the Campus: Environmental Management Systems (EMS) implementation processes and practices at European Higher Education Institutions. Top-down versos participatory approaches" realizado por Antje Disterheft. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação Universidade Aberta. 14 de julho 2011.

- **Sandra Caeiro** (orientadora) da Tese de Mestrado "Atitudes e comportamentos das famílias sobre o Consumo Sustentável" realizado por Glória Marado. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta. 3 de outubro 2011.

- **Sandra Caeiro** (Orientadora) da tese de mestrado intitulada " A problemática do desempenho ambiental na indústria de curtumes: o estudo de caso das industrias do concelho de Alcanena",realizado por Olívia Maria Balcky. Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Universidade Aberta. 21 de fevereiro 2011.

- **Ulisses Azeiteiro.** Arguente das provas de mestrado em Ciências da Educação, na Universidade Lusófona da Licenciada Fabiana Santos Gomes com a dissertação *Educação Ambiental nas Séries Finais do Ensino Fundamental II no Município de Itambé-BA.* Aprovada com 17 valores, por unanimidade, 26 de outubro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro.** Arguente das provas de Mestrado em Ecologia no Departamento de Ciências da Vida da Universidade de Coimbra, do licenciado David Garrido Dinis, com a dissertação *Efeito das condições extremas na dinâmica populacional e reprodutiva de Crangon crangon no Estuário do Mondego*. Aprovado com 18 valores, por unanimidade, 12 de setembro de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro.** Presidente das provas de mestrado Ciências do Consumo Alimentar na Universidade Aberta, do licenciado António Lopes Ribeiro, com a dissertação *Valorização de um produto com Indicação Geográfica Protegida (IGP) " Cabrito da Gralheira"* Aprovado com Muito Bom, por unanimidade, 17 de maio de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro.** Presidente das provas de mestrado Ciências do Consumo Alimentar na Universidade Aberta, da licenciada Olga da Conceição Martins Sequeira, com a dissertação *Consumo de Televisão e Alimentação: relações e determinantes. Estudo sobre Crianças do 3º Ciclo do Ensino Básico*. Aprovada com Bom com distinção, por unanimidade, 17 de maio de 2011.

- **Ulisses Azeiteiro.** Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Natália Nascimento e Melo, com a dissertação *O PROJECTO "LIFE CONSERVAÇÃO DO SISÃO NO*

ALENTEJO" E AS POPULAÇÕES LOCAIS: A HERANÇA QUATRO ANOS DEPOIS Aprovada com 18 valores, por unanimidade, 21 de outubro de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Fernanda Isabel Ramos Guerreiro de Almeida, com a dissertação *Literacia Ambiental nos Alunos Finalistas do Ensino Secundário: o caso da escola secundária dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira* Aprovada com 18 valores, por unanimidade, 21 de outubro de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Maria Alcide Gonçalves da Mota Baptista Pinto, com a dissertação *Governância Colaborativa na Preservação e Valorização dos Serviços dos Ecossistemas da Serra da Aboboreira e da sua Biodiversidade: proposta para uma gestão sustentável* Aprovada com 19 valores, por unanimidade, 12 de outubro de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado António João Farina Ribeiro dos Santos, com a dissertação *O papel dos conhecimentos e dos modos de vida locais no desenvolvimento sustentável: estudo exploratório sobre o impacto da Reserva Natural das Ilhas Berlengas na Comunidade Piscatória* Aprovado com 17 valores, por unanimidade, 12 de outubro de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Paulo Nuno Pinto Proença, com a dissertação *Resíduos medicamentosos. Estudo de Caso sobre conhecimentos, atitudes e comportamentos* Aprovado com 17 valores, por unanimidade, 23 de setembro de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, da licenciada Antje Disterheft, com a dissertação *Sustainability at the Campus. Challenges and Opportunities of SEM certification processes at European Higher Education Institutions.* Aprovada com 20 valores, por unanimidade, 14 de julho de 2011.

- Ulisses Azeiteiro. Vogal das provas de mestrado em Cidadania Ambiental e Participação na Universidade Aberta, do licenciado Miguel de Sousa Santos Estiveira Gonçalves, com a dissertação *A percepção dos pescadores de Armação de Pêra sobre os impactes decorrentes da actividade antrópica e do aquecimento global* Aprovado com 11 valores, por unanimidade, 14 de julho de 2011.

12. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

12.1. Projetos Investigação

- **Ulisses Azeiteiro**. *European Commission Expert/Evaluator. European Commission DG Research and Innovation, Directorate: Environment Unit I3: Management of Natural Resources, Earth Observation Sector.*

12.2. Revistas

- **Ana Paula Martinho.** Avaliadora de Capítulos de livros. Environmental Education, Communication and Sustainability, Peter Lang publishing Group, Germany - 2011: 2

- **Ana Paula Martinho.** avaliadora. Journal of Cleaner Production, Elsevier ISSN: 0959-6526 - 2011: 2;

- **Ana Pinto de Moura**. Revisor para a publicação Management of Environmental Quality: An International Journal (http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=1477-7835).

- **Cristina Carapeto** - Referee para dois artigos submetidos para publicação no "Handbook of Research on ICTs for Healthcare and Social Services: Developments and Applications"

- **Fernando J. P. Caetano**, Fluid Phase Equilibria, ISSN: 0378-3812, Impact Factor 2010: 2.253 [http://www.journals.elsevier.com/fluid-phase-equilibria/]

- **Fernando J. P. Caetano**, International Journal of Thermophysics, Springer, Print Edition ISSN: 0195-928X, Web Edition ISSN1572-9567, Impact Factor 2010: 0.75

- **Fernando J. P. Caetano**, *Journal of Chemical & Engineering Data*, American Chemical Society, Print Edition ISSN: 0021-9568, Web Edition ISSN: 1520-5134, 2010 Impact Factor 2010: 2.089, 2010 Total Citations: 13,096 [http://pubs.acs.org/journal/jceaax]

- **Filomena Amador**. Membro do Conselho Assessor da revista *Alambique – Didáctica de las Ciencias Experimentales*.

- **Filomena Amador**. Membro do Conselho Consultivo da *Revista de Educação* (Universidade de Lisboa – Portugal).

- **Filomena Amador**. *Referee* da *Revista e-Terra* (*Geosciences e-journal*).

- **Filomena Amador**. *Referee* da *Revista Investigação em Ensino da Ciência* (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

- **Filomena Amador**. *Referee* do *Caderno Brasileiro do Ensino da Física* (Universidade Federal de Santa Catarina – Brasil)

- **Filomena Amador**. Referee do *Journal of Cleaner Production*

- **Paula Nicolau**. Avaliadora de capítulos de dois livros (Towards the integration of Science Education, Experimental Science Activities and Environmental Education e Environmental Education, Communication and Sustainability, Peter Lang publishing Group, Germany).

- **Pedro Pereira** – Avaliador. *Management of Environmental Quality an International Journal*, ISSN: 1477-7835. EMERALD 2011: **1**

- **Sandra Caeiro** *Avaliadora de Capítulos de livros: Towards the integration of*

Science Education, Experimental Science Activities and Environmental Education, Peter Lang publishing Group, Germany - 2008: **1 e** *Environmental Education, Communication and Sustainability*, Peter Lang publishing Group, Germany - 2011: **2**

- **Sandra Caeiro** avaliadora. *Estuarine Coastal and Schell Science*, ISSN: 0272-7714, Elsevier 2011: **1**

- **Sandra Caeiro** avaliadora. *Management of Environmental Quality an International Journal*, ISSN : 1477-7835. EMERALD 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Chemosphere*, ISSN 0045-6535 Elsevier - 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. Springer ISSN: 1432-0800- 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, ISSN: 0147-6513 Elsevier - 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Ecotoxicology*, Springer ISSN 0963-9292, 2011: **1.**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Environmental monitoring and assessment*, Springer ISSN: 0167-6369- 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Journal of Cleaner Production*, Elsevier ISSN: 0959-6526 - 2011: **2;**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Journal of Hazardous Materials*, Elsevier ISSN 0304-3894 - 2011: **1**

- **Sandra Caeiro.** avaliadora. *Ocean and Coastal Management*, Elsevier ISSN: 0964-5691- 2011: **3;**

- **Sandra Caeiro**. Membro do corpo editorial. Revista Ocean and Coastal Management, Elsevier ISSN: 0964-5691. 2011.

Revisor para os trabalhos submetidos à Conferência "Enabling Responsible Living, Istanbul, no âmbito da rede PERL.

- **Ulisses Azeiteiro**. Membro do Conselho Editorial do *International Journal of Sustainability in Higher Education* (desde 2003) ISSN: 1467-6370

- **Ulisses Azeiteiro**. Membro do Conselho Editorial 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)

- **Ulisses Azeiteiro**. Membro do Conselho Editorial do *ISRN Ecology* (desde 2010).

- **Ulisses Azeiteiro**. Membro do Conselho Editorial do *The Open Oceanography Journal* (desde 2008).

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

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

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *Journal of Applied Statistics* (SCI – Scientific Citation Index : ISI) (2011). Índice de Impacto: **0,306** (2010); **0,407** (2009);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *International Journal of Sustainable Development & World Ecology* (SCI – Scientific Citation Index : ISI) (2011). Índice de Impacto: **0,518** (2010); **0,525** (2009);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *Brazilian Journal of Microbiology* (SCI – Scientific Citation Index : ISI) (2011). Índice de Impacto: **0,632** (2010); **0,622** (2009);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *African Journal of Agricultural Research* (SCI – Scientific Citation Index : ISI) (2011). Índice de Impacto: **0,080** (2009);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *Corporate Social Responsibility and Environmental Management* (2011);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *International Journal of Innovation and Sustainable Development* (SBZ) (2011);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *ZOOLOGIA* , the scientific journal of the Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ) (2011);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na revista *ISRN Ecology* Hindawi Publishing Corporation (desde 2010);

- **Ulisses Azeiteiro**. Avaliador de investigação na Revista Captar – Ciência e Ambiente para Todos (desde 2009);

12.3. Outras (conferências)

Nada a reportar.

13. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

13.1. Livros e capítulos de livros

Nada a reportar.

13.2. Artigos

Nada a reportar.

13.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

- **Ana Paula Fernandes** Autora e participante em programa da Universidade Aberta (RTP 2) sobre a "Desperdício Alimentar" 2011, emitido em 19 de junho

de 2011.

- **Ana Paula Fernandes.** Peça sobre "O dia mundial da Alimentação" 2011, emitido em 19 de outubro de 2011, Programa da Universidade Aberta (RTP 2)

- **Ana Paula Fernandes**. Peça sobre o Conselho Pedagógico emitido em 23 de novembro de 2011, Programa da Universidade Aberta (RTP 2).

- **Ana Paula Martinho.** Participação num programa da Universidade Aberta (RTP 2) no ano letivo 2010/2011: "ética e cidadania ambiental" (18 outubro 2011). Disponível em http://www.uab.pt/web/guest/uabtv.

- **Ana Paula Martinho.** Participação na emissão sobre Desenvolvimento Sustentável na UAb e o Programa Erasmus. RTP 2, 22 de maio.

- **Ana Pinto de Moura**. Participou na Emissão sobre a Divulgação da Oferta de 2º Ciclo da UAb, Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, RTP2, 5 de junho de 2011, 14 horas, disponível em: http://tv1.rtp.pt/programas

- **Ana Pinto de Moura**. Propôs e participou na mesa redonda sobre o Consumo de Pescado, RTP2, 3 de julho de 2011, 14 horas.

- **Cristina Carapeto**, Participou no vídeo de divulgação das atividades da Universidade Aberta, na emissão de 3 de abril de 2011.

- **Cristina Carapeto**, Participou no vídeo de divulgação dos cursos de mestrado da Universidade Aberta, na emissão de 29 de maio de 2011.

- **Fernando J. P. Caetano**, Participação em três programas da Universidade Aberta emitidos na RTP 2 no ano de 2011 (http://www.uab.pt/web/guest/uabtv): "Lançamento do livro do Prof Jorge Calado" (15 maio 2011); "Ano Internacional da Química" (22 maio 2011); "O vídeo como ferramenta para o ensino das ciências" (30 nov 2011).

- **Paula Bacelar Nicolau**. Colaboração em programa nº14 *Universidade Aberta na RTP2* sobre o Dia Internacional da Biodiversidade (http://www.rtp.pt/programas-rtp/index.php?p_id=27342&c_id=8&dif=tv&idpod=56810), 22 de maio de 2011

- **Paula Bacelar Nicolau**. Colaboração em programa nº15 *Universidade Aberta na RTP2* sobre o *Ano do Morcego* / O morcegário em Sintra (http://vimeo.com/25866169), 3 de julho de 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Colaboração em programa nº23 *UAb na RTP2* sobre *O Dia do Mar* (http://vimeo.com/32151599) 16/11/2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Colaboração em programa nº24 *Universidade Aberta na RTP2* sobre *o b-learning em Trabalhos de Campo I da LCA* (http://vimeo.com/32506014) 23/11/2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Colaboração em programa nº5 *Universidade Aberta na RTP2* sobre Ensino a Distância e Alterações climáticas 10 de abril de 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau** & L. Rodrigues. Documentário "*Morcegos, os Senhores da noite*", Universidade Aberta (colaboração com o ICNB). Universidade Aberta

2011 (5m25seg).

- **Paula Bacelar Nicolau** & L. Rodrigues. Documentário *"Morcegos: Ameaças e Conservação"*, Universidade Aberta (colaboração com o ICNB), Universidade Aberta 2011. (10 min)

- **Pedro Pereira**. Participação na emissão sobre monumentos naturais de Portugal. RTP 2, 15 de maio

- **Pedro Pereira**. Participação na emissão sobre Desenvolvimento Sustentável na UAb e o Programa Erasmus. RTP 2, 22 de maio.

- **Sandra Caeiro** Participação em quatro programas da Universidade Aberta (RTP 2) no ano letivo 2010/2011: "a sustentabilidade do montado de sobre e a cortiça" (20 março 2011); "atividade de campo da licenciatura em ciências do ambiente" (1 maio de 2011); "Educação para a sustentabilidade" (5 de junho de 2011); "Construção sustentável" (17 de julho de 2011). Disponível em http://www.uab.pt/web/guest/uabtv.
- **Sandra Caeiro**. Autora do programa de vídeo da Universidade Aberta (RTP 2) sobre "construção sustentável" (janeiro 2011).

- **Sónia Seixas**, Programa Universidade Aberta (RTP 2). Participação numa mesa redonda sobre pescado.

- **Ulisses Azeiteiro**. Autora do programa de vídeo da Universidade Aberta (RTP 2) sobre "Estuários e Alterações Climáticas geradas por Processos Globais" (RTP2, 10 de abril das 14 horas).

- **Ulisses Azeiteiro**. Participou na Emissão sobre a Divulgação da Oferta de 2º Ciclo da UAb (Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação) (RTP2, 12 de junho 14 horas)

- **Ulisses Azeiteiro**. Participou na Emissão sobre Trabalhos de Campo I da Licenciatura em Ciências do Ambiente (O Intertidal da Praia das Avencas) (RTP2, 23 de novembro 19 horas) http://vimeo.com/32506014

14. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

14.1. Orais

- Bostock, J. & **Seixas, S.**. Session Multimedia *in* Workshop *Innovative teaching tools - creating content for learning environments.* Aqua-tnet Annual Event, 7 setembro, 2011, Hotel D. Pedro, Vilamoura, Portugal

- **Cristina Carapeto**, Aula na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, em 23 de março de 2001 sobre "Educação Ambiental"

- **Fernando J. P. Caetano**, "Energia e Ambiente", palestra apresentada no âmbito do Seminário: A Diversidade como Valor: Energia e Ecossistemas, 2 abril 2011, CLA Coruche da UAb, Portugal

- **Paula Bacelar Nicolau**. "Biodiversidade e Serviços dos Ecossistemas"

Comunicação proferida no Seminário "A diversidade como valor: energia e ecossistemas", Organizado pela Universidade Aberta, em colaboração com o CLA de Coruche. 2 abril 2011.

- **Pereira**, P. **"**Equinóides do Neogénico de Portugal". *Colóquios de Paleontologia*, Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 23 de fevereiro de 2011.

- **Sandra Caeiro**. Seminário "A caça e o mundo rural" 5 de fevereiro, Organizado pelo Centro Local de Aprendizagem da UAb do Sabugal em colaboração com o Município do Sabugal, apresentando a comunicação "Cidadania e educação ambiental: passar da teoria à prática".

- **Sandra Caeiro**. Seminário MEGA 2011, apresentando a comunicação "Explorar as potencialidades dos SIG através do ArcGis". Universidade Aberta. 17 de fevereiro.

- **Seixas, S.**, "Palestra sobre biodiversidade do intertidal". 9 de fevereiro de 2011, Escola Secundária da Cidadela.

- **Seixas, S.**, "Uma perspetiva da ALV na Europa. Seminário A Aprendizagem ao Longo da Vida (ALV) e o e-learning. 13 de julho de 2011, Universidade Aberta, Tagus Park, Oeiras.

- Ueberschaer B., Juani P. and **Seixas S.**, Session Vídeo *in* Workshop *Innovative teaching tools - creating content for learning environments.* Aqua-tnet Annual Event, 7 setembro, 2011, Hotel D. Pedro, Vilamoura, Portugal.

14.2. Posters

Nada a reportar.

15. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

- **Sandra Caeiro, Fernando Caetano**, Comissão Organizadora, **Encontro anual de Ciências do Ambiente** teve lugar no CLA de Coruche, integrado na semana de campo da UC "Trabalhos de Campo II", de 30 de março a 3 de abril 2011.

- **Ana Paula Martinho**, **Sandra Caeiro** Seminário "A diversidade como valor: energia e ecossistemas", Organizado pela Universidade Aberta, Comissão organizadora. Coruche. 2 abril 2011, em colaboração com o CLA de Coruche.

- **Ana Pinto de Moura, Ulisses Azeiteiro**. Membros da Coordenação Científica das ***Oficinas Abertas***, Projeto da Delegação Regional do Porto da Universidade Aberta e do CEMRI, Porto.

- **Ana Pinto de Moura**, **Ulisses Azeiteiro.** Membros da Coordenação Científica dos ***Seminários Abertos***, Delegação Regional do Porto da Universidade Aberta e do CEMRI, Porto

- **Ulisses Azeiteiro**. Coordenador Científico e Moderador no Seminário Biodiversidade e Serviços de Ecossistema, CLA Ponte de Lima, Universidade

Aberta (@CLA centro local de aprendizagem), 21 de maio, 2011 Ponte de Lima.

16. Serviços à comunidade académica

- **Cristina Carapeto,** Presidente do Júri de equivalências do Domínio Científico das Ciências do Ambiente.

- **Cristina Carapeto,** Presidente do Júri de Reconhecimento de competências dos candidatos ao Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação.

- **Cristina Carapeto,** Presidente do Júri de Reconhecimento de competências dos candidatos ao Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar.

- **Cristina Carapeto,** Presidente do Júri de Reconhecimento de equivalências e competências profissionais e académicas do Domínio Científico das Ciências do Ambiente.

17. Cargos de gestão académica na UAb

- **Ana Paula Fernandes** – Presidente do Conselho Pedagógico para o biénio 2011/2013.

- **Ana Paula Fernandes** – Vice-Coordenadora Mestrado em Ciências do Consumo Alimentar, Universidade Aberta.

- **Ana Pinto de Moura**, Coordenadora do curso de 2º ciclo em Ciências do Consumo Alimentar

- **Cristina Carapeto**, Coordenadora do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação, de 26 de abril de 2010 (despacho n.º 2/DCeT/2010) a 27 de abril de 2011 (despacho n.º 7/DCeT/2011)

- **Fernando J. P. Caetano** - Grupo de trabalho sobre o desenho de programas televisivos da UAb na RTP2 (pertencente à equipa pelo DCET), desde Out 2011;

- **Fernando J. P. Caetano** - Membro do Conselho Geral da Universidade Aberta. 2011.

- **Fernando J. P. Caetano** – Vice-coordenador da Licenciatura e Ciências do Ambiente da Universidade Aberta. 2011.

- **Filomena Amador**. Início de novo mandato como membro do Conselho de Gestão da Universidade Aberta, na sequência de convite reitoral.

- **Filomena Amador**. Vice coordenação do 3º ciclo em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Coordenadora do Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação. Início: abril 2011.

- **Paula Bacelar Nicolau**. Membro da Unidade de Missão para os Centros Locais de Aprendizagem desde a sua criação por Despacho Reitoral (n.º 400/R/2009 de 18 de dezembro) (dezembro 2009- 26 abril 2011).

- **Paula Bacelar Nicolau**. Membro do Senado da Universidade Aberta, designada por Despacho Reitoral (n.º 62/R/2009) (março 2009-presente).

- **Paula Bacelar Nicolau**. Membro efetivo da Comissão Eleitoral para a Eleição dos Estudantes para o Conselho Geral da Universidade Aberta (Despacho nº CG/1/2011) (janeiro 2011 – março 2011)

- **Pedro Pereira**. Coordenador da Secção de Ciências Aplicadas Ambiente e Sociedade desde de junho de 2010.

- **Pedro Pereira**. Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia desde de junho de 2010.

- **Sandra Caeiro** - Coordenadora da Licenciatura e Ciências do Ambiente da Universidade Aberta. 2011.

- **Sandra Caeiro** – Coordenadora da Licenciatura e Ciências do Ambiente da Universidade Aberta. 2011.

- **Sandra Caeiro** - Coordenadora institucional pela Universidade Aberta do "seminário Europeu para o Desenvolvimento Sustentável", coordenada pela Universidade Aberta Holandesa. 2011

- **Sandra Caeiro** - Grupo de missão para a Promoção de Práticas de Investigação Aplicada em e-learning no DCeT. 2011

- **Sandra Caeiro** - Grupo de trabalho sobre o desenho de programas televisivos da UAb na RTP2 (pertencente à equipa pelo DCET). 2011

- **Sandra Caeiro** - Suplente do Conselho Geral da Universidade Aberta. 2011

- **Sónia Seixas**, coordenadora das ações ALV da secção de Ciências Aplicadas, ambiente e sociedade do departamento de Ciências e Tecnologia (Despacho 11/DCeT 2010), desde 23 novembro 2010.

- **Sónia Seixas**, Coordenadora Geral das ações ALV do Departamento de Ciências e Tecnologia (Despacho 11/DCeT 2010), desde 23 novembro 2010.

- **Sónia Seixas**, Primeira vogal suplente para o Conselho Pedagógico.

- **Ulisses Azeiteiro** Representante (1º Suplente) do Departamento de Ciências e Tecnologia no Conselho Pedagógico da Universidade Aberta (2011 - presente).

- **Ulisses Azeiteiro** Representante (1º Suplente) do Departamento de Ciências e Tecnologia no Conselho Científico da Universidade Aberta (2009 - presente) (reeleito 1º suplente em 2011).

- **Ulisses Azeiteiro** Vice-Coordenador do 2º Ciclo de Estudos do Curso de Mestrado em em Bioestatística e Biometria (2011/12 - presente).

- **Ulisses Azeiteiro** Vice-Coordenador do 2º Ciclo de Estudos do Curso de Mestrado em Cidadania Ambiental e Participação da Universidade Aberta (2011/13).
- **Ulisses Azeiteiro.** Membro Efetivo do Conselho Geral da Universidade Aberta (2009 – 2012).

18. Prémios e Menções

Nada a reportar.

19. Afiliação em Centros de Investigação

(tabela na mesma ordem da lista de docentes de entrada)

Nome Investigador	Centro de Investigação/ Universidade	Classificação (FCT)
Ana Luisa Ferreira **Pinto** de **Moura** Leite da Cunha	Centro de Química da Universidade do Porto (Laboratório Associado REQUIMTE)	Excelente
Ana Paula Figueira Vaz **Fernandes**	Centro de Administração e Políticas Públicas, Universidade Técnica de Lisboa,	Excelente
Ana Paula Teixeira **Martinho**	Unidade de Investigação e Educação e Desenvolvimento, Universidade Nova de Lisboa	Bom
Carla Maria Bispo **Padrel de Oliveira**	Centro de Química Estrutural, Universidade Técnica de Lisboa	Excelente
Cristina Maria **Carapeto** Pereira	----	----
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**	IMAR-CEM, Centro de Modelação Ecológica, Universidade Nova de Lisboa.	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

4. Atividades Desenvolvidas (Anexo 2)

DCeT

Relatório de Atividades da Secção de Informática, Física e Tecnologia (SIFT)

2011

1. Docentes/Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Áreas de Especialização
Adérito Fernandes **Marcos** Categoria: Professor Associado com Agregação	Computação Gráfica Tecnologia e Arte Digital E-learning
Gracinda Maria Mesquita de Sousa **Carvalho** Categoria: Assistente	Processamento de Língua Natural *Information Retrieval* e-Learning
José **Henrique** Pereira **São Mamede** Categoria: Professor Auxiliar	Tecnologia e Sistemas de Informação Segurança e Redes Negócios Digitais
Jaime Augusto Alves dos **Remédios** Categoria: Professor Auxiliar Convidado (60%) - desde 01.09.2010	Tecnologias da Programação
António **Jorge** do Nascimento **Morais** Categoria: Assistente	Inteligência Artificial Web Mining Sistemas Multi-Agente
José Manuel E. **Bidarra** de Almeida Categoria: Professor Auxiliar (até 31.08.2010)	Sistemas Multimédia Ensino a Distância e e-Learning
José Pedro Fernandes da Silva **Coelho** Categoria: Professor Auxiliar	Gestão de Projectos Inteligência Artificial e-Learning
Luís Manuel Pereira Sales **Cavique** Santos Categoria: Prof. Auxiliar	Meta-heurísticas Data Mining
Nuno Miguel Marques de **Sousa** Categoria: Prof. Auxiliar Convidado (50%) – desde 01.09.2010	Física Quântica
Paulo Miguel Garcia e Costa O'Connor **Shirley** Categoria: Prof. Auxiliar	Controlo de sistemas dinâmicos Sistemas de computação de alto desempenho
Paulo Jorge Lago da Silva **Quaresma** Categoria: Assistente Convidado (40%) – desde 01.09.2010	
Vítor José Crêspo **Cardoso** Categoria: Prof. Auxiliar	Sistemas de Informação na Web Multimédia e Realidade Virtual e-Learning
Vitor Jorge Ramos **Rocio** Categoria: Professor Auxiliar	Tecnologias das Línguas Humanas e-Learning

2. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Nada a reportar.

3. Publicações Científicas

3.1. em livros ou capítulos de livros

Nada a reportar.

3.2. em revistas com arbitragem

- **Marcos, A.**, Zagalo, N.: "Instantiating the creation process in digital art for serious games design". In: "Entertainment Computing", Manuscript, Available online 22 Dec. 2010, ISSN 1875-9521 (DOI: 10.1016/j.entcom.2010.12.003)

- **José Coelho,** Mario Vanhoucke, "Multi-mode resource-constrained Project scheduling using RCPSP and SAT solvers", European Journal of Operational Research, 213(1), pp. 73-82, 2011 (doi:10.1016/j.ejor.2011.03.019, http://hdl.handle.net/10400.2/1790).

- Siqueira, J. & **Rocio,V**. "Aplicabilidade do PROLOG_CC em Sistemas Periciais Difusos". Revista da Ciência da Computação, nº 5, ISSN 1646-6330, http://hdl.handle.net/10400.2/1889.

3.3 em atas de encontros

- Siqueira, J. & **Rocio,V**. "Sistema Pericial em PROLOG no diagnóstico do potencial agrícola de solos". Atas do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia. Évora, 5 a 7 de setembro, 2011.

- **Gracinda Carvalho**, David Matos, **Vitor Rocio**, Isabel Falé. "Searching a Mixed Corpus in the Light of the New Portuguese Orthographic Norm", PROPOR 2012 - International Conference on the Computational Processing of Portuguese (aceite para publicação).

- **Gracinda Carvalho**, David Martins de Matos & **Vitor Rocio** (2011). "Building and Exploring Semantic Equivalences Resources", (Submitted for publication).

- José Duarte, Luís Rato, **Paulo Shirley**, Manuel Rijo (2011). "Multi-Platform Controller Interface for SCADA Application", Proceedings 18th IFAC World Congress (IFAC WC 2011), Milano, Italy, August 28 - September 2.

- **Cardoso, Vitor** (2011). "3D Objects and Virtual Visits in Science Education", 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation - Methods and Applications, book of abstracts, July 11-12, 2011- Universidade do Algarve,

Faro-Portugal.

- **L. Cavique**, A. B. Mendes, M. Funk (2011), "Logical Analysis of Inconsistent Data (LAID) for a Paremiologic Study", Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence, KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, pp. 491-504 , EPIA 2011, Lisboa, Portugal,

- J. A. Santos, **L. Cavique Santos**, A. B. Mendes, "Multiplier adjustment in data envelopment analysis", in Proceedings do V Congreso de Eficiencia y Productividad, EFiuco, pp. 35-46, (Espanha, Cordova 2011).

- Santos, V., Amaral, L., **Mamede, H**. "Método para a introdução de Criatividade no processo de Planeamento de Sistemas de Informação" CISTI 2011 - 5ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação [ISI], [IEEE], junho de 2011, Chaves, Portugal.

- Santos, V., Amaral, L., **Mamede, H**. "Information Systems Planning - How to Enhance Creativity?". In Cruz-Cunha, M.M., Varajão, J., Powell, P., Martinho, R. "ENTERprise Information Systems", CENTERIS 2011, Vilamoura, Portugal, October 5-7, 2011, Proceedings, Part II, pp. 398-407. ISBN 978-3-642-24354-7

- Santos, V., Amaral, L., **Mamede, H**. "A methodology for creativity introduction in the Information Systems Planning" 8th International Conference on Information Systems and Technology Management" CONTECSI, junho 2011, São Paulo, Brasil.

- Martinho J., Barros, N., **Marcos, A**., Pedro Branco, P. "*NUVE: in between the analog and virtual body*". TEI'2011 Fifth International Conference on Tangible, Embeded and Embodied Interaction. TEI'2011. ACM. *ISBN: 978-1-4503-0478-8.*

4. Comunicações Orais Científicas

4.1. em encontros científicos

- Veronique Sels, **José Coelho**, Mario Vanhoucke, "A Hybrid Heuristic for the Machine Scheduling Problem with Parallel Machines", INFORMS 2011 Annual Meeting, Charlotte, NC, November 13-16

- **Vitor Rocio**. "Web tools for online learning of computation theory and logic", 3rd Int. Workshop on Mathematical E-Learning, 21-23 junho 2011, Barcelona, Espanha.

- **Cardoso, Vitor** e Coelho, Artur (2011). Workshop "Personagens e Contadores de Histórias Virtuais", integrado no evento "A VIAGEM DO ARTENAUTA - contadores de Historias e Criatividade", CLA de Ponte de Lima, 20 de outubro de 2011

- **Cardoso, Vitor** (2011). “Os Projetos Multimédia” discurso de abertura da “Lusimédia 2011”, 4 de julho de 2011, Universidade Lusíada de Lisboa

- **Cardoso, Vitor** (2011). “A Web 3D na Educação - standards, tecnologias e aplicações", Seminário UIED, Universidade Nova de Lisboa, abril de 2011, Lisboa.

- **Cardoso, Vitor** (2011). “Aplicações 3D online - novos desafios, soluções e exemplos", Seminário MEGA 2011, Universidade Aberta, fevereiro, 2011, Lisboa.

- **Cardoso, Vitor** (2011). “SI e Web 2 e 3 - Impactos e Evolução no Sector dos Serviços", Seminário AERLIS "Promoção turística e patrimonial: Desafios e soluções”, 26 de janeiro, 2011, Oeiras-Lisboa.

- **Cardoso, Vitor** (2011). Workshop “A Web em 3D - Ferramentas, exploração e exemplos", 1º Congresso E-Learning Madeira, Escola profissional Atlantico, 20, 21 e 22 de janeiro, 2011, Funchal-Madeira.

- **Luís Cavique** e Graça Gaspar, "Data Mining no Turismo: o que podemos conhecer melhor?" na "Workshop Turismo e Tecnologia: novos desafios e novas soluções", organizado pelo Turismo de Portugal, novembro 2011.

- J Santos, **L. Cavique Santos**, A. Mendes, “Variable returns to scale in Data Envelopment Analysis”, 15º Congresso da APDIO, (Portugal, Coimbra 2011).

- **Marcos, A.** “Instanciando mecanismos de a/r/tografia no processo de criação em arte digital / computacional”, Atas do 23º Encontro da Associação de Professores de Expressão e Comunicação Visual (APECV) , Escola Superior de Educação, Bragança, 13-15 maio 2001.

4.2. em outros eventos

- R. Gonçalves, **H. Mamede**, J. Pereira, J. Martins, V. Santos, “Acessibilidade Web – Ponto de Situação das Maiores Empresas Portuguesas”, APDSI, junho de 2011.

- **Marcos, A.** "*Breve abordagem a estratégias e recursos do ensino de informática a distância"*. InforAbERTA 2011 – 1ª Jornadas de Informática da Universidade Aberta, Abrantes, 7 de maio 2011.

- **Marcos, A.** *"a/r/tografia: uma metodologia de investigação em média-arte digital”*. Integrado no seminário e-DCeT *“Na senda da criatividade-investigação em média-arte digital e pela experiência dos arquétipos visuais”*, 15 de dezembro de 2011, Seminário e-DCeT, Universidade Aberta.

5. Comunicações em Posters

- **Cardoso, Vitor** e Coelho, Artur (2011). Instalação Interativa "BabelX3D e os ArteNautas Virtuais", integrada nas exposições do Evento "A VIAGEM DO ARTENAUTA - contadores de Historias e Criatividade", CLA de Ponte de Lima, 17 a 22 de outubro de 2011.

6. Organização de Eventos Científicos

- **José Coelho**, Multimedia conferencing chair, "Interact 2011, IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction", Lisbon, Portugal September 5-9, 2011 (http://www.interact2011.org/)

- **Vitor Rocio**, Membro da comissão organizadora do "Workshop on Text Mining and Applications (TeMA 2011) in EPIA 2011 – 15th Portuguese Conference on Artificial Intelligence", Lisboa, 10-13 outubro 2011.

- **Vitor Cardoso**, membro da comissão organizadora, "Na senda da criatividade-investigação em média-arte digital e pela experiência dos arquétipos visuais", 15 de dezembro de 2011, Seminário e-DCeT, Universidade Aberta.

- **Vitor Cardoso**, membro da comissão organizadora, evento "A VIAGEM DO ARTENAUTA - contadores de Historias e Criatividade", CLA de Ponte de Lima, Universidade Aberta, 17 a 22 de outubro de 2011. Ponte de Lima-Portugal.

- **Vitor Cardoso**, membro da comissão organizadora, "A Aprendizagem ao Longo da Vida e o e-learning", 13 de julho de 2011, Seminário e-DCeT, Universidade Aberta.

- **Vitor Cardoso**, presidente da comissão organizadora, evento "Lusimédia 2011", 1 a 8 julho 2011, Universidade Lusíada de Lisboa.

- **Vitor Cardoso**, membro da comissão organizadora, Seminário MEGA 2011, Universidade Aberta, fevereiro de 2011, Lisboa.

- **Luís Cavique**, membro da organização, revisor e moderador do Workshop Knowledge Discovery and Business Intelligence, KDBI, Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2011, Lisboa, Portugal.

- **Marcos, A**. Membro da Comissão Organizadora da *SIACG 2011 - 5th Ibero-American Conference on Computer Graphics*, 1-3 jun, 2011 , Universidade do Algarve, Faro, Portugal.

- **Marcos, A.** Co-chair Interactive Posters, INTERACT 2011 – 13th IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction, Lisboa, 5-9 set. 2011.

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

Nada a reportar.

8. Projectos de Investigação Financiados

8.1. Coordenação

- **Vitor Cardoso**, "Odisseia3 e BabelX3D - No caminho da Educação online e da Web em 3D", Financiado pela UIED-FCT/UNL, Ref.ª: UIED/UNL-FCT). Início: 2010. Colaboração da Universidade Aberta e Universidade Lusíada de Lisboa.

8.2. Participação

- **Paulo Shirley**, "AQUANET - Controlo descentralizado e reconfigurável para sistemas de distribuição de água em canal de fins múltiplos", Projetos de ID em todos os domínios científicos, FCT, PTDC/EEACRO/102102/2008, Início: 2010, Fim: 2012, Instituição Principal: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (INESC-ID).

- **Vitor Cardoso**, "Reabilitação integrada na Quinta da Mina", Ref.ª: Câmara Municipal do Barreiro (financiador), Início: 2009, parceiro: Universidade Lusíada.

- **Adérito Marcos**. Investigador em projeto RECARDI: rede de arte e cultura digital, submetido a financiamento ao QREN.

9. Propriedade Intelectual e Patentes

Nada a reportar.

10. Orientações Científicas

10.1. Pós-Doutoramentos

Nada a reportar.

10.2. Doutoramentos

A decorrer:

- **Vitor Rocio**, Orientador, Gracinda Carvalho, "Robust Question Answering", Universidade Aberta, 2005. Tese entregue.

- **Vitor Cardoso**, Orientador, Paulo Nunes, "Contributos e Metodologias para a Criação de Comunidades Socioeducativas Online, Manutenção, Dinamização e Análise Social", Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, outubro de 2011.

- **Henrique Mamede**, coorientador, Vitor Santos, "A Criatividade no

Planeamento de Sistemas de Informação", Universidade do Minho, setembro 2009.

- **Henrique Mamede**, coorientador, João Cortez, "Um novo modelo de ensino baseado nas redes sociais", Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, setembro 2010.

- **Adérito Marcos**, coorientador, Sílvia Patrícia Moreno Simões. Tema: *A Imagem e a Rede: novas perspectivas para ensino artístico*. Em co-orientação com Paulo Silva Dias, Universidade do Minho; e Fernando José Pereira, Universidade do Porto, Faculdade de Belas Artes. Doutoramento em Belas Artes, Universidade do Porto. Início: Jun. 2008. Tese entregue.

- **Adérito Marcos**, coorientador, António Carlos Alves Urbano. Tema: *High Dynamic Range Imaging on Mobile Devices*. Em coorientação com Luís Gonzaga Mendes Magalhães, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Início: Jun. 2006. Tese entregue.

10.3. Mestrados

Concluídos:

- **Vitor Rocio**, Orientador, Jucilene Siqueira, "Sistema Pericial em Prolog no Diagnóstico do Potencial Agrícola de Solos", Universidade Aberta, 7 de outubro de 2011, 17 valores.

- **Vitor Cardoso**, Orientador, Artur Coelho, "Utilização de aplicações gráficas e de modelação tridimensional em Educação Visual e Tecnológica", Universidade Católica Portuguesa, concluída em junho de 2011, 16 valores.

A decorrer:

- **Vitor Rocio**, Orientador, António Pedro, "Sistema de apoio a membros de uma rede social académica", Universidade Aberta, outubro de 2011.

- **Vitor Cardoso**, Orientador, Maria da Conceição Martins, "Galerias e Mundos Virtuais na Educação - Aplicação à História da Arte", Universidade Aberta, junho de 2011.

- **Vitor Cardoso**, Orientador, António Bernardes, "Aplicação da Realidade virtual à aprendizagem e progressão da natação", Universidade Aberta, maio de 2011.

- **Vitor Cardoso**, Orientador, Mónica Leal, "As Redes Sociais e a Comunicação Multimédia na Difusão de Informação e Promoção de Comunidades Online", Universidade Lusíada de Lisboa, outubro de 2011.

- **Vitor Cardoso**, Vitor (orientador), Silva, André (orientado), "Plataformas Web Vocacionadas para o HTML 5 - A Aplicação da Multimédia ao alcance de todos",

Universidade Lusíada de Lisboa, outubro de 2011.

- **Henrique Mamede**, coorientador, André Santos, "Uma ferramenta para a tomada de decisão aplicada à indústria farmacêutica", ISCTE-IUL, setembro de 2010.

- **Adérito Marcos**, orientador, João Martinho Pinto dos Santos Moura, com o tema: *A DANÇA COMO PERFORMANCE DIGITAL: O PROJETO NUVE*. Mestrado em Tecnologia e Arte Digital, Universidade do Minho. Estado: aguarda defesa.

- **Adérito Marcos**, orientador, Rudolfo José da Silva Pinto Pereira Quintas, com o tema: *Glitch Delighter em Burning The Sound: um novo hiperinstrumento concebido para música Glitch*. Mestrado em Tecnologia e Arte Digital, Universidade do Minho. Estado: aguarda defesa.

- **Adérito Marcos**, orientador, Nelson Alexandre Simões Candeias, com o tema: Simulação virtual do indivíduo submerso em meio aquático. Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual, Universidade Aberta. Estado: a decorrer.

10.4. Outras orientações

Nada a reportar.

11. Participação em Júris

11.1. Doutoramento

- **José Coelho**, arguente, Veronique Sels, "Hybrid (meta-)heuristic optimization for single machine, parallel machine and job shop scheduling problems", Universiteit Gent, Bélgica, 2011.

- **Adérito Marcos**, arguente, para apreciação da tese de doutoramento *Rule-Based Generation of Virtual* Tranversable Architectural-Period House apresentada por EMÍLIA MARIA MOREIRA CARNEIRO DIAS DA COSTA para obtenção do grau de Doutor em Design, Faculdade de Belas Artes da Universidade do Porto, Porto, 31 maio 2011. Aprovado por unanimidade.

- **Adérito Marcos**, arguente para apreciação da tese de doutoramento *CREACIÓN DIFUSA-ESPACIO DIGITAL. Posibilidades Creativas del Código de Programación como Herramienta de Diseño* apresentada por ALBERTO JOSÉ GARCÍA ARIZA para obtenção do grau de Doutor em Desenho, Faculdade de Belas Artes da Universidade de Vigo, Pontevedra, 18 junho 2011. Aprovado por unanimidade.

11.2. Mestrado

- **Vitor Rocio,** orientador, Jucilene Siqueira, "Sistema Pericial em Prolog no Diagnóstico do Potencial Agrícola de Solos", Universidade Aberta, 7 de outubro

de 2011.

- **Luís Cavique**, arguente, "Optimização de um Plano de Marketing Directo para o Sector da Banca"Instituto Superior de Estatística e Gestão da Informação, da Universidade Nova de Lisboa, março 2011.

- **Adérito Marcos**, arguente para apreciação da dissertação de mestrado *Maquetista Virtual – Modelação Procedimental e Interactiva* apresentada por LUÍS MIGUEL SARAIVA LOPES para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Informática e de Computadores, Instituto Superior Técnico, Lisboa, 7 junho 2011. Aprovado com 17 valores.

- **Adérito Marcos**, arguente para apreciação da dissertação de mestrado *TouchBoard: Trabalho colaborativo sobre superfícies Multi-toque* apresentada por MIGUEL ALEXANDRE DOS SANTOS MOREIRA DA SILVA para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Informática e de Computadores, Instituto Superior Técnico, Taguspark, 8 junho 2011. Aprovado com 18 valores.

- **Adérito Marcos**, arguente para apreciação da dissertação de mestrado *Improving elderly access to audiovisual and social media, using a multimodal human-computer interface* apresentada por VÍTOR DUARTE TEIXEIRA para obtenção do grau de Mestre em Engenharia de Telecomunicações e Informática, ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa, Lisboa, 13 dezembro 2011. Aprovado com 19 valores.

12. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

12.1. Projetos Investigação

- **Adérito Marcos**, Avaliador do Instituto de Desenvolvimento Empresarial da Região Autónoma da Madeira – Programa +Conhecimento. 2 Propostas de projeto avaliadas em 2011.

- **Adérito Marcos**, Avaliador da Comissão Europeia – Programa *PEOPLE (FP7-PEOPLE-2011-IEF-IIF-IOF)*: Painel de avaliação *MATENG* 3-7 outubro, Bruxelas.

- **Adérito Marcos**, Avaliador da *Cyprus Research Promotion Foundation*, Nicósia, Chipre: 1 projeto avaliado em 2011.

- **Adérito Marcos**, Avaliador da *New Eurasia Foundation*, Moscovo, Federação Russa: 3 projetos avaliados em 2011.

12.2. Revistas

- **José Coelho**, Revisor, "Computers & Operational Research", Elsevier. Desde 2009.

- **José Coelho**, Revisor, "Revista das Ciências da Computação", Universidade Aberta. Desde 2006.

- **Vitor Rocio**, Membro da Comissão Editorial, "Revista de Ciências da Computação", ISSN 1646-6330, Universidade Aberta, 2005.

- **Vitor Rocio**, Membro da Comissão de Lançamento, "RE@D - Revista de Educação a Distância e Elearning", ISSN 2182-4967, Universidade Aberta, 2011.

- **Paulo Shirley**, (Revisor), "Revista de Ciências da Computação", ISSN: 1646-6330, Universidade Aberta, desde 2008.

- **Vitor Cardoso**, (Revisor), "Revista de Ciências da Computação", ISSN: 1646-6330, Universidade Aberta, desde 2008.

- **Luís Cavique**, Editor Principal da Revista de Ciências da Computação da Universidade Aberta desde o ano de 2006.

- **Luís Cavique**, Membro do Conselho Editorial (Editorial Board) de International Journal of Combinatorial Optimization Problems and Informatics desde ano de 2010.

- **Luís Cavique**, Revisor de artigos desde 2007 da revista IEEE Transactions on Evolutionary Computation, na área de Algoritmos Evolutivos e Sequenciamento.

- **Luís Cavique**, Revisor de artigos, desde 2006 da revista EJOR "European Journal of Operational Research", nas áreas de Marketing, de Meta-heurísticas e de Sequenciamento.

- **Henrique Mamede**, Membro do Conselho Editorial da Revista de Ciências da Computação da Universidade Aberta desde 2009.

- **Adérito Marcos**, Co-Editor Chefe, International Journal of Creative Interfaces and Computer Graphics, ISSN: 1947-3117: DOI: 10.4018/ijcicg.20100101;

- **Adérito Marcos**, Membro Comité científico: Revista *InVisibilidades*, ISSN: 1647-0508, Revista Ibero-Americana de Pesquisa em Educação, Cultura e Artes, Desde dezembro 2011. http://issuu.com/invisibilidades.

- **Adérito Marcos**, Revisor científico: "Computers & Graphics", ISSN: 0097-8493, Elsevier Science. Desde agosto 2010.

- **Adérito Marcos**, Editor Associado da revista "VIRtual – Portuguese Journal of Computer Graphics" ISSN: 0873-1837. Desde janeiro 2006.

- **Adérito Marcos**, Revisor científico, *IEEE Computer Graphics and Applications*, ISSN: 0272-1716. Desde agosto 2004.

12.3. Outras (conferências)

- **Vitor Rocio**, Membro da comissão organizadora do "Workshop on Text Mining and Applications (TeMA 2011) in EPIA 2011 – 15th Portuguese Conference on Artificial Intelligence", Lisboa, 10-13 outubro 2011.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão Científica da CISTI'2012 (7ª Conferência

Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação), junho 2011, Madrid, Espanha.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão de Programa 17th IBIMA (International Business Information Management Association) Conference, in Milan, Italy, 14-15 November 2011.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão Científica do 5th Workshop on Statistics, Mathematic and Computation: Methods and Applications, Universidade Algarve, Faro, 2011.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão de Programa da "1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems", ICORES 2012, Vilamoura, Algarve, Portugal.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão de Programa 16th IBIMA (International Business Information Management Association) Conference, in Kuala Lumpur, Malaysia, June 2011.

- **Luís Cavique**, Membro da Comissão Científica da CISTI'2011 (6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação), junho 2011, Chaves, Portugal.

- **Henrique Mamede**, Membro da Comissão Científica da CISTI'2011 (6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação), junho 2011, Chaves, Portugal.

- **Henrique Mamede**, Membro da Comissão Científica da CAPSI'2011 (Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação), outubro 2011, Lisboa, Portugal.

- **Adérito Marcos**, Membro da Comissão de Programa Internacional de: *SIACG 2011 - 5th Ibero-American Conference on Computer Graphics*, 1-3 Jun, 2011 , Universidade do Algarve, Faro, Portugal.

- **Adérito Marcos**, Membro Comissão Científica e Artística Internacional de: *Computational Aesthetics 2011 - International Symposium on Computational Aesthetics in Graphics, Visualization, and Imaging*, 5-7 Aug. 2011, Vancouver, Canada.

- **Adérito Marcos**, Membro Comissão de Programa de: *CONVR2011 – 11th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality* , 3-4 Nov. 2011, Weimar, Alemanha;

- **Adérito Marcos**, Membro Comissão de Programa de: *ACE2011 – 8th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology*, 8-11 Nov. 2011, Lisboa;

- **Adérito Marcos**, Membro Comissão de Programa de: eLBa Science - International Scientific e-Learning Conference 2011, , *26-27 Mai.* 2011, Rostock, Alemanha;

- **Adérito Marcos**, Membro Comissão de Programa de: GRAPP 2011 – International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, , 5-7 March. 2011, Vilamoura, Portugal;

- **Adérito Marcos**, Membro da Comissão de Programa, VAST 2011 - 12th VAST

International Symposium on Virtual Reality, Archeology and Cultural Heritage, 18-21 Oct., Prato, Itália.

13. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

13.1. Livros e capítulos de livros

- **Coelho, José**, "Conceitos e exercícios de programação: utilizando Linguagem C". Lisboa: Universidade Aberta, 221 p. (http://hdl.handle.net/10400.2/1779)

- **Coelho, José**; Carvalho, Gracinha, "Essencial do Windows". Lisboa: Universidade Aberta, 45 p. (http://hdl.handle.net/10400.2/1798)

- **Coelho, José**, "Processamento de texto: utilizando Microsoft Word". Lisboa: Universidade Aberta, 49 p. (http://hdl.handle.net/10400.2/1796)

- **Coelho, José**, "Folha de cálculo: utilizando Microsoft Excel". Lisboa: Universidade Aberta, 50 p. (http://hdl.handle.net/10400.2/1797)

13.2. Artigos

Nada a reportar.

13.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

Nada a reportar.

14. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

14.1. Orais

- **Luís Cavique**, coorganizador, moderador na sessão e elemento do painel nas 1ª Jornadas de Informática da Universidade Aberta, InforAbERTA 2011, Abrantes 2011.

- **Luís Cavique**, moderador na sessão temática "Necessidades e desenvolvimento de sistemas e infraestruturas para e-learning" e membro do painel na sessão de encerramento do 1º Encontro de Instituições e Unidades de e-Learning do Ensino Superior, eL@IES, Lisboa, dezembro 2011.

14.2. Posters

Nada a reportar.

15. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

- **José Coelho**, **Vitor Rocio**, **Luís Cavique**, Comissão Organizadora, "InforAbERTA – 1ªs Jornadas de Informática da Universidade Aberta", Centro

Local de Aprendizagem Abrantes, 7 de maio de 2011
http://sites.google.com/site/inforaberta/

16. Serviços à comunidade académica

- **José Coelho**, Desenvolvimento de plataforma *storyboard*, para a automatização na UAb do processo de produção de pequenos vídeos.

(http://storyboard.lead.uab.pt/), 2011.

- **José Coelho**, Desenvolvimento e manutenção da emissão de certificados digitais automáticos da entrega de e-fólios, para a plataforma de e-learning da UAb, 2011.

- **José Coelho**, Consultadoria à plataforma de e-learning Moodle da UAb.

- **José Coelho**, Suporte à integração do Moodle com os serviços académicos da UAb.

- **Vitor Rocio**, Consultadoria à plataforma de *Elearning Moodle*, Universidade Aberta.

- **Vitor Rocio**, Desenvolvimento da rede social académica SOL, Universidade Aberta.

- **Vitor Cardoso**, abertura do Portal Babelx3D (2011). Desenvolvido no âmbito do projeto Odisseia3 e BabelX3D (ver ponto 2.1), o Portal Babel x3D é um Portal multilingue aberto à comunidade de utilizadores interessados nas tecnologias 3D em todo o mundo. Endereço do portal: http://www.odisseialabmedia.univ-ab.pt/babelx3d/

- **Vitor Cardoso**, Apoio à comunidade de utilizadores da Odisseia (plataforma de e-learning) (2007-2012). Os utilizadores são professores, investigadores com sites de projetos, estudantes de mestrado e doutoramento e serviços da universidade. Endereço: http://www.odisseia1.univ-ab.pt/

17. Cargos de gestão académica na UAb

- **José Coelho**, Coordenador do curso de 1º Ciclo em Informática, desde 2010

- **José Coelho**, Membro do Júri de equivalências e de creditação de competências académicas e profissionais do 1º Ciclo em Informática, desde 2009

- **José Coelho**, Membro do Senado da Universidade Aberta, desde 2009

- **Vitor Rocio**, Membro do Júri de equivalências e creditação de competências académicas e profissionais da Licenciatura de Informática, agosto de 2011.

- **Vitor Rocio**, Membro suplente do Conselho Científico pelo ICI – Instituto Coordenador da Investigação, desde 2010.

- **Luís Cavique**, Coordenador dos cursos ALV da SIFT 2010-2012

- **Luís Cavique**, Vice-coordenador da Licenciatura em Informática no biénio

2010-2012

- **Luís Cavique**, Vice-coordenador do Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual 2010-2012

- **Henrique Mamede**, Coordenador da SIFT para o biénio 2010-2012.

- **Henrique Mamede**, Membro do Júri de equivalências e de creditação de competências académicas e profissionais do 1º Ciclo em Informática, 2011

- **Henrique Mamede**, Membro do Conselho Coordenador do DCeT para o biénio 2010-2012

- **Adérito Marcos**, Diretor de Departamento de Ciências e Tecnologia, desde 10.09.2010

- **Adérito Marcos**, Membro do Conselho Científico, desde 10.09.2010, reeleito para mandato de dois anos em fev. 2011.

- **Adérito Marcos**, Coordenador provisório do Doutoramento em Média-Arte Digital.

18. Prémios e Menções

Nada a reportar.

19. Afiliação em Centros de Investigação

(tabela na mesma ordem da lista de docentes de entrada)

Nome Investigador	**Centro de Investigação / Universidade**	**Classificação (FCT)**
Adérito Fernandes **Marcos**	Centro Algoritmi / Universidade do Minho	Muito Bom
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 Porto L. A.	Muito Bom
José Bidarra	Centro de Investigação em Artes e Comunicação	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	UIED / FCT, Universidade Nova de Lisboa	
Vitor Rocio	CITI / Universidade Nova de Lisboa	Bom

DCeT

Relatório de Atividades da Secção de Matemática (SM)

2011

1. Docentes / Áreas de Especialização

Nome/Categoria	Áreas de Especialização
Amílcar Manuel do Rosário **Oliveira** Categoria: Professor Auxiliar	Estatística
Ana Luisa Rodrigues Branco **Correia** Categoria: Professora Auxiliar	Álgebra
António Manuel Alves de **Araújo** Categoria: Professor Auxiliar	Singularidades, Geometria analítica, Geometria de contacto
Carla Alexandre Lopes **Martinho** Martins Categoria: Professora Auxiliar	Métodos quantitativos aplicados, Modelos e métricas de avaliação
Fernando Manuel Pestana da **Costa** Categoria: Professor Associado com Agregação	Análise Matemática, Equações Diferenciais
João Jorge Ribeiro Soares Gonçalves de **Araújo** Categoria: Professor Auxiliar com Agregação	Álgebra Computacional, Teoria de Grupos e Generalizações, Teoria de Grafos.
Maria **Lucinda** dos Santos de **Matos** Fernandes Categoria: Assistente	Investigação Operacional
Luís Gonzaga Serra Albuquerque Santos Jorge Categoria: Professor Auxiliar	Análise Matemática, Equações Diferenciais, Análise Não Standard.
Maria João Chaves Marques da Cunha **Oliveira** Categoria: Professor Auxiliar	Análise em Dimensão Infinita Física Matemática
Mário Jorge **Edmundo** Categoria: Professor Auxiliar	Matemática (Lógica Matemática, Teoria de Modelos)
Pedro Miguel Picado de Carvalho **Serranho** Categoria: Professor Auxiliar	Análise Numérica
Rafael Silva **Sasportes** Categoria: Professor Auxiliar	Análise Matemática, Equações Diferenciais
Maria do **Rosário** Olaia Duarte **Ramos** Categoria: Professora Auxiliar	Análise de Séries Temporais Modelos de Regressão e Estatística Multivariada Estatística Ambiental e Bioestatística
Teresa Paula Costa Azinheira **Oliveira** Categoria: Professora Auxiliar	Planeamento de Experiências, Planos em Blocos Incompletos Equilibrados, Modelação Estatística

2. Graus Académicos Obtidos (Agregação, Doutoramento)

Agregação:
João Jorge Ribeiro Soares Gonçalves de **Araújo**
Prelude; Fugue and Variations on the Centralizer, *Lição de Agregação*, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, em 15 e 16 de dezembro 2011.

Doutoramento:
António Manuel Alves de **Araújo**
Título da tese: "*Legendrian Varieties and Quasi-Ordinary Hypersurfaces* "
Doutoramento, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, em 18 de julho de 2011.

3. Publicações Científicas

3.1. em livros ou capítulos de livros

- Juan, A., Trenholm, S., Simosa, J., **Oliveira, A**., **Oliveira, T.** (2011). Teaching Mathematics Online: Emergent Technologies and Methodologies. In: *Some Long-Term Experiences on Mathematical E-Learning in Europe and USA: A comparative study regarding different higher-education models*.(pages 238-257) ISBN. 978-1-60960-875-0. http://www.igi-global.com/book/teaching-mathematics-online/50527

3.2. em revistas com arbitragem

- **Araújo, João**; Kinyon, M. *An Elegant 3-Basis for Inverse Semigroups*, Semigroup Forum, 82, 2 (2011), 319-323, DOI: 10.1007/s00233-010-9280-8

- **Araújo, João**; Mitchell, James D.; Schneider, Csaba. *Groups that together with any transformation generate regular semigroups or idempotent generated semigroups*, Journal of Algebra, 343, 1 (2011), 93-106, http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2011.07.002

- **Araújo, João**; Malheiro, António. *On finite complete presentations and exact decompositions of semigroups* Communications in Algebra, 39, 10 (2011), 3866-3878, **DOI:**10.1080/00927872.2010.514314

- **Araújo, João**; Fernandes, Vítor Hugo; Jesus, Manuel M.; Maltcev, Victor; Mitchell, James D. *Automorphisms of partial endomorphism semigroups*, Publ. Math. Debrecen., 79/1-2 (2011), 23-29,http://dx.doi.org/10.5486/PMD.2011.4703

- **Araújo, João**; Kinyon, M.; Konieczny, J.

Minimal Paths in the Commuting Graphs of Semigroups, European Journal of Combinatorics, 32 (2011), 178-197, http://dx.doi.org/10.1016/j.ejc.2010.09.004

- **Araújo, João**; Kinyon, Michael *Independent axiom systems for nearlattices*, Czechoslovak Mathematical Journal, 61 (136) (2011), 975-992,

http://hdl.handle.net/10338.dmlcz/141800

- **Araújo, João**; **Edmundo, M**.; Givant, S. *v*-algebras, Independence Algebras and Logic*, International Journal on Algebra and Computation, 21, 7 (2011), 1237-1257. Print ISSN: 0218-1967. Online ISSN: 1793-6500. **DOI: 10.1142/S0218196711006923**

- André, Jorge M.; **Araújo, João**; Konieczny, J. *Regular centralizers of idempotent transformations*, Semigroup Forum, 82 (2011), 307-318, DOI 10.1007/s00233-010-9274-6

- **M. J. Oliveira**, J. L. Silva, L. Streit, *Intersection local times of independent fractional Brownian motions as generalized white noise functionals*
Ata Appl. Math. 113 (1) (2011), 17-39.

(DOI: 10.1007/s10440-010-9579-1; ISSN: 0167-8019)

- M. Grothaus, **M. J. Oliveira**, J. L. Silva, L. Streit, *Self-avoiding fractional Brownian motion - The Edwards model* J. Stat. Phys. 145 (6) (2011), 1513-1523.

(DOI: 10.1007/s10955-011-0344-2; ISSN: 0022 4715)

- **M. Edmundo**, and G. Terzo. *A note on generic subsets of definable groups*. Fund. Math. 215 (1) (2011) 53 - 65. ISSN: 0016-2736(p) 1730-6329(e). doi:10.4064/fm215-1-3

- **M. Edmundo**, G. Jones and N. Peatfield. *Invariance results for definable extensions of groups*. Arch. Math. Logic 50 (1-2) (2011) 19 - 31. ISSN: 0933-5846 (Print). 1432-0665 (Online). DOI: 10.1007/s00153-010-0196-5

- **M. Edmundo**. *On the Euler characteristic of definable groups*. Math. Logic Quart. 57 (1) (2011) 44-46. Online ISSN: 1521-3870.

DOI: 10.1002/malq.200910126.

- R. Bernardes, T. Santos, **P. Serranho**, C. Lobo, J. Cunha-Vaz, *Noninvasive evaluation of retinal leakage using OCT*, Ophthalmologica, 226, Karger, ISSN: 0030-3755, pp. 29-36, 2011, (doi:10.1159/000326268).

- Bernardes R.; **Serranho P.;** Lobo C., *Digital Ocular Fundus Imaging: a review*, Ophthalmologica, Vol. 226, Nº 4, Karger, ISSN: 0030-3755, pp. 161-181, 2011 (DOI:10.1159/000329597).

3.3 em atas de encontros

- Branco, F., **Oliveira, T.A**., **Oliveira, A.,** Minder, C.E. (2011): *The effect of nonnormality on the power of randomization tests: a simulation study using normal mixtures*, In Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch Tsitouras and Zacharias Anastassi (Eds): Numerical Analysis and Applied Mathematics, AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, Halkidiki, Greece, 1389: (pp.1463-1466). ISBN: 978-0-7354-0954-5. [http://www.icnaam.org/index.htm]

- **Oliveira, T.A.,** Branco, F., **Oliveira, A.,** Minder, C.E. (2011): *The impact of outliers on the power of the randomization test for two independent groups,* In Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch Tsitouras and Zacharias Anastassi (Eds): Numerical Analysis and Applied Mathematics, AIP Conference Proceedings, American Institute of Physics, Halkidiki, Greece, 1389: (pp.1545-1548). ISBN:978-0-7354-0954-5. [http://www.icnaam.org/index.htm]

- **Oliveira, A**., **Oliveira, T.A**. (2011): *Method for detection of mixtures of normal distributions with application to vine varieties*. In 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011), September 8-11, 2011, Skiathos Island, Greece. (pp. 771-781). ISBN: 978-960-89024-3-5. [http://2011.haicta.gr/]

- **Oliveira, T., Oliveira, A**. (2011): *Exploring the links between the BIBD and PBIBD and mathematics.* Biometric Methods and Models in Current Science and Research. Proceedings of XIXth. Summer School of Biometrics 6-10.9.2010. Faculty of Horticulture of Mendel University, Lednice, República Checa. Editors David Hampel, Jiri Hartmann and Jarolav Michálek. Published by Central Institute of Supervising and Testing in Agriculture, 1st Ed. ,pages 183-194. ISBN 978-80-7401-028-6.

- Valente, V., **Oliveira, T.A.** (2011): *Hierarchical Linear Models: Review and Applications*. In Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch Tsitouras and Zacharias Anastassi (EDS): Numerical Analysis and Applied Mathematics, AIP Conference Proceedings, American Institute of Phisics, Halkidiki, Greece, 1389. http://www.icnaam.org/.

- **M.R. Ramos**, M. Costa. *Testing the Significance of the Linear Regression Coefficients: Exploring Some Estimators for the Autocorrelation Function*, AIP Conference Proceedings Volume 1389, pp. 1561-1564; doi:http://dx.doi.org/10.1063/1.3637927

- **Serranho P.,** Maduro C., Santos T., Cunha-Vaz J., Bernardes R., Araujo A., Barbeiro S. *Ocular fundus imaging: From structure to function*, Proceedings of 1st Portuguese Meeting in Bioengineering (ENBENG), 2011. ENBENG, IEEE, 2011, 1-4, 2011.

- **Serranho, P.**, Maduro, C.; Santos, T.; Cunha-Vaz, J.; Bernardes, R.; *Synthetic OCT data for image processing performance testing*, Proceedings of ICIP - International Conference in Image Processing, Brussels, Belgium, September 11-14, 2011

4. Comunicações Orais Científicas

4.1. em encontros científicos

- Branco, F., **Oliveira, T.A**., Oliveira, A., Minder, C.E.: *The impact of outliers on the power of the randomization test for two independent groups*. Comunicação proferida na ICNAAM - International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011, GHotels, Halkidiki, Greece, 19-25 September 2011,

por **Oliveira, A.** ISBN: 978-0-7354-0954-5, http://www.icnaam.org/index.htm

- **Oliveira, T.A.**, Branco, F., **Oliveira, A.**, Minder, C.E.: *The effect of nonnormality on the power of randomization tests: a simulation study using normal mixtures*. Comunicação proferida na ICNAAM - International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011, G-Hotels-Halkidiki, Greece, 19-25 September 2011, por **Oliveira, T.A.** ISBN: 978-0-7354-0954-5, http://www.icnaam.org/index.htm

- **Oliveira, T.A., Oliveira, A**.: Experimental Design: BIBD and PBIBD applications and links. Comunicação proferida no 11th annual meeting of the European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS-11), University of Coimbra, Portugal, 4-8 September 2011, por **Oliveira, T.A.** http://www.enbis.org/events/current/ .

- **Oliveira, A., Oliveira, T.A.**: Lifelong Learning: An Experience using R in Statistics. Comunicação proferida no 3rd International Workshop on Mathematical E-Learning - E-MATH 2011, Barcelona, Spain, 21-23 June 2011, por **Oliveira, A.** http://cimanet.uoc.edu/mel/content/view/178/104/lang,spanish/

- **Oliveira, T.A., Oliveira, A**.: Applied Statistics in the Online Environment with Computational Resources. Comunicação proferida no 3rd International Workshop on Mathematical E-Learning - E-MATH 2011, Barcelona, Spain, 21-23 June 2011, por **Oliveira, T.A.** http://cimanet.uoc.edu/mel/content/view/178/104/lang,spanish/

- Garcia, V., **Oliveira, A**., **Oliveira, T.A.** (2011). *Representação Geométrica de Planos em Blocos Incompletos Equilibrados.* Comunicação apresentada nas Jornadas de Matemática da Universidade Aberta UAb- Matemática ao Longo da Vida: Aplicações e Ensino. 29 de outubro de 2011, Auditório do Museu Municipal de Coruche. (apresentada por **Garcia, V**.)

- **Albuquerque, L.G.** e Amador, F.. *A História da Ciência como ferramenta pedagógica para desenvolver o pensamento crítico em cursos de Ciências. Dois estudos de caso em Matemática e Geologia*, submetido ao VII Congresso Ibero-americano de Docência Universitária, Universidade do Porto, Porto.

- **António Araújo,** *Limits of Tangents of a Quasi-Ordinary Hypersurface*, Iberian Meeting

on Algebraic Analysis and Geometry, Lisboa, 28-30 setembro 2011

- **F.P. da Costa**, J.T. Pinto, *A nonautonomous predator-prey system arising from coagulation theory*, Comunicação apresentada no Minisymposium on Kinetic Equations da EQUADIFF 2011, Loughborough, Reino Unido, agosto 2011.

- **M. J. Oliveira**, *Glauber dynamics in the continuum via generating functionals evolution*. Encontro Anual da Sociedade Alemã de Matemática, Minisymposium

"Wechselwirkende Teilchensysteme und zugehoeige nichtlineare (stochastische) Bewegungsgleichungen", Colónia, Alemanha, 19 a 22 de setembro.

- Mendes, R., **Oliveira, T.A.(**2011). *Quadrados Latinos, Sudoku e Futebol.* Comunicação apresentada nas Jornadas de Matemática da Universidade Aberta Uab- Matemática ao Longo da Vida: Aplicações e Ensino. 29 de outubro de 2011, Auditório do Museu Municipal de Coruche.(apresentada por **Mendes, R**.)

- Ferreira, M.C., Lourenço, E., **Oliveira, T.A.(**2011). *As Tecnologias na Aprendizagem da Matemática – relato de uma experiência*. Comunicação apresentada nas Jornadas de Matemática da Universidade Aberta UAb- Matemática ao Longo da Vida: Aplicações e Ensino. 29 de outubro de 2011, Aud. do Museu Municipal de Coruche. (apresentada por **Ferreira, F.)**

- Noronha, C., **Oliveira, T.A**.(2011). *Crossover Designs: Revisão e Desafios*. Comunicação apresentada nas Jornadas de Matemática da Universidade Aberta Uab- Matemática ao Longo da Vida: Aplicações e Ensino. 29 de outubro de 2011, Auditório do Museu Municipal de Coruche. (apresentada por **Noronha, C**.)

- **M.R. Ramos**, M. Costa. *Testing the Significance of the Linear Regression Coefficients: Exploring Some Estimators for the Autocorrelation Function*, ICNAAM 2011: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, Halkidiki, (Greece), 19–25 September 2011

- **M.R. Ramos. C. Martinho** *Practices of collaborative learning and teaching software for data analysis: An experience in Lifelong learning*, 3rd International Workshop on Mathematical E-Learning (E-MATH 2011), Open University of Catalonia (UOC), Barcelona, Espanha, 21-23 de junho 2011.

- **P. Serranho**, *Ageing from OCT: retina and brain*; IBILI Annual Meeting, December 6-7, Coimbra, 2011

4.2. em outros eventos

- **António Araújo,** *Legendrian Varieties and Quasi-Ordinary Hypersurfaces*, Universidadede Lisboa, 18 de julho de 2011 – seminário de doutoramento.

- **António Araújo,** *Limites de Tangentes de uma hipersuperfície quasi-ordinária*,

Universidade Aberta, Lisboa, 15 de dezembro 2011

- **F.P. da Costa**, J.T. Pinto, *A nonautonomous predator-prey system arising from coagulation theory*, Comunicação apresentada no Applied Analysis Seminar, Department of Mathematics and Statistics, University of Strathclyde, Glasgow, Reino Unido, abril 2011.

- **Oliveira, A**., Oliveira, T.A.: *Method for detection of mixtures of normal distributions with application to vine varieties*. Apresentado na 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011), Skiathos Island, Greece, September 2011. http://2011.haicta.gr/

- Garcia, V., Oliveira, T.A., **Oliveira, A.** (2011): *Aplicação do*

BIBD(13,26,6,3,1) e BIBDR(9,24,8,3,2-b=20) com Visualização Gráfica*. 5 t Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011, pg.56. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- Martins, M., **Oliveira, A**.: *Análise Conjunta de Regressões com desenvolvimentos computacionais em linguagem R*. Apresentado no 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- Branco, F., Oliveira, T.A., **Oliveira, A**.: *A infuência de valores extremos na potência dos testes de aleatorização: Um estudo por simulação com pequenas amostras equilibradas*. Apresentado no 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications", Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- **Oliveira, A.**, Oliveira, T.A.: *Visualization in Joint Regression Analysis using R*. Apresentado na 6th EASTERN MEDITERRANEAN REGION Conference, Hersonisos, Crete, Greece, maio 2011.

http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2011.html

- **Oliveira, T.A.,** Lima, R., **Oliveira, A**. : *Confounding Techniques in Experimental Design: Results of an experiment on Aniba Rosaeodora in the Central Amazon*, apresentado na 6th EASTERN MEDITERRANEAN REGION Conference, Hersonisos, Crete, Greece, maio 2011.

http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2011.html

- **M. J. Oliveira,** *New analytic approach to the Glauber dynamics in continuum*. Bielefeld Stochastics Afternoon, Collaborative Research Centre ``Spectral Structures and Topological Methods in Mathematics", Universidade de Bielefeld, Alemanha, 12 de janeiro.

- **Oliveira, T.A**.(2011). *Ligações da Estatística à Matemática: Casos BIBD e BIBDR*. Seminário da Universidade Aberta, Campus do Tagus Park, Edifício Inovação I, Porto Salvo, 16 de novembro de 2011.

- Bernardes, R.; **Serranho, P.;** J. Duarte *Support Vector Machines in Medical Image Analysis* , Department Mathematics, University of Coimbra, May 13th, 2011

5. Comunicações em Posters

- **Oliveira, A**., Oliveira, T.A.: *Method for detection of mixtures of normal distributions with application to vine varieties*. Apresentado na 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011), Skiathos Island, Greece, September 2011. http://2011.haicta.gr/

- Garcia, V., **Oliveira, T.A**., **Oliveira, A.** (2011): *Aplicação do BIBD(13,26,6,3,1) e BIBDR(9,24,8,3,2-b*=20) com Visualização Gráfica*. 5 t Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011, pg.56.

https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- Martins, M., **Oliveira, A**.: *Análise Conjunta de Regressões com desenvolvimentos computacionais em linguagem R*. Apresentado no 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- Branco, F., **Oliveira, T.A., Oliveira, A**.: *A infuência de valores extremos na potência dos testes de aleatorização: Um estudo por simulação com pequenas amostras equilibradas*. Apresentado no 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications", Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011. https://sites.google.com/site/wsmc2011/

- **Oliveira, A.**, Oliveira, T.A.: *Visualization in Joint Regression Analysis using R*. Apresentado na 6th EASTERN MEDITERRANEAN REGION Conference, Hersonisos, Crete, Greece, maio 2011. http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2011.html

- **Oliveira, T.A**., Lima, R., **Oliveira, A**. : *Confounding Techniques in Experimental Design: Results of an experiment on Aniba Rosaeodora in the Central Amazon*, apresentado na 6th EASTERN MEDITERRANEAN REGION Conference, Hersonisos, Crete, Greece, maio 2011. http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2011.html

- Leal, C., **Oliveira, T.A.** (2011). *Response Surface Methodologies: Review and Applications.* 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Valente, V., **Oliveira, T.A**.(2011): *Application of Hierarchical Linear Models to Data with Multilevel Structure*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Noronha, C., **Oliveira, T.A**.(2011): *Crossover Designs: Review and Challenges*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Ferreira, M.C., Lobo Pereira, J.A., **Oliveira, T.A**.(2011): *Análise de Regressão - uma ferramenta na área da Medicina*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Roçadas, C., **Oliveira, T.A.**, Mexia, J.T, (2011). *Statistical Modelling: Application to the financial sector*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Cruz, C., **Oliveira, T.A**.(2011). *Modelos Multinível: Uma aplicação em Educação*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Alves, P., **Oliveira, T.A**.(2011). *BIB Designs with Different Cardinalities: review and examples*. 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Silva, I., **Oliveira, T.A**., Losada, S.(2011). *Avaliação da eficácia da medida correctiva "ordem de saída da sala de aula" no sucesso escolar dos alunos: abordagem não paramétrica.* 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation: methods and applications, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 11 e 12 julho 2011.

- Roçadas, C., **Oliveira, T.A.,** Mexia, J.T.(2011). *Populations with periodic reclassification: Application to the financial sector . REV2011: Workshop on Risk & Extreme Values in Insurance and Finance*. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 6 e 7 de junho de 2011.

- **M.R. Ramos**, A. P. Garcia, S. Caeiro, P. Costa.,T. Repolho, I. Cunha; M. H. Costa. *Statistical techniques for ecological risk assessment of estuarine sediments*, ENBIS2011 Conference – European Network for Business and Industrial Statistics, Universidade de Coimbra, Coimbra, 4-8 setembro 2011

- **Serranho, P.;** Bernardes, R.; Maduro, C.; Santos, T.; Cunha-Vaz J., *Synthetic Volume from Real Optical Coherence Tomography Data*, ARVO - Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2011

- Bernardes, R.; Maduro, C.; **Serranho, P**.; Dinis, J.; Cunha-Vaz, J., *Adaptive Complex Diffusion Noise Despeckling For 3D OCT Data*, ARVO - Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, USA, May 1-5, 2011

- **P. Serranho;** P.Rodrigues; R. Bernardes; *Optical coherence tomography data analysis by support vector machines*, ENBIS - European Network for Business and Industrial Statistics, September 4-8, 2011

- P. Rodrigues; P. Guimarães; **P. Serranho**; R. Bernardes; *Retinal Vascular Network from 2D OCT Fundus Images*, IBILI Annual Meeting, December 6-7, Coimbra, 2011.

- P. Guimarães ; P. Rodrigues; **P. Serranho**; R. Bernardes; *3D Retinal Vascular Network from Optical Coherence Tomography data*, IBILI Annual Meeting, December 6-7, Coimbra, 2011.

6. Organização de Eventos Científicos

- **Rosário Ramos,** organizadores da série de seminários *Matemática Aberta*, 7 sessões organizadas em 2011.

- **João Araújo**, Membro da organização: Groups and Semigroups: Interactions and Computations. Comissão Organizadora: Gracinda Gomes (chair), CAUL, DM-FCUL; **João Araújo**, CAUL, Universidade Aberta; Victoria Gould, University of York; Stephen Linton, University of St Andrews; Eamonn O'Brien, University of Auckland; Csaba Schneider, CAUL, DM-FCUL http://caul.cii.fc.ul.pt/GSConf2011/

- **Amílcar Oliveira**, **Rafael Sasportes**, **Rosário Ramos** e **Teresa Oliveira (organizadora)** Universidade do Algarve, Universidade Aberta, Isla de Santarém, Instituto Politécnico de Tomar e CEAUL, Membros da comissão organizadora e da comissão científica, 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Universidade do Algarve, Faro, 11-12 julho 2011.

- **F.P. da Costa**, co-organizador do 3rd International Workshop on Mathematical E-Learning (E-MATH 2011), eLearn Center - Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, junho 2011.

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

- **F.P. da Costa**: Visita de investigação ao Department of Mathematics and Statistics, University of Strathclyde, Glasgow, Reino Unido, abril 2011.

- **Amílcar Oliveira**, "Ciem2011- 1ª Conferência Ibérica de Empreendedorismo, Cascais, 27 e 28 de outubro, 2011.

- **Amílcar Oliveira,** "RISK & EXTREME VALUES IN INSURANCE AND FINANCE", Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Lisboa 6-7 junho 2011.

- **Amílcar Oliveira,** Participação no Programa ERASMUS com a Universidade de Thessaly, Volos, Grécia, 29 de abril a 6 de maio 2011.

- **M. J. Oliveira,** Collaborative Research Centre ``Spectral Structures and Topological Methods in Mathematics", Universidade de Bielefeld, Alemanha: 5 a 15 de janeiro de 2011, 3 a 26 de maio e 10 a 23 de julho

- **M. J. Oliveira,** Workshop ``Stochastic and Real World Models 2011" (encontro anual do programa de doutoramento Alemão-Chinês ``International Graduate College on Stochastic and Real World Models"), Universidade de Bielefeld, 18 a 22 de julho

- **Mário Edmundo**. Colaboração científica. Università di Pisa. 07-12/11/2011.
- **Teresa Oliveira**, "Ciem2011- 1ª Conferência Ibérica de Empreendedorismo, Cascais, 27 e 28 de outubro, 2011.

- **Teresa Oliveira**, Participação no Programa ERASMUS com a TEI-ATHENS. 8-15 de setembro.

8. Projetos de Investigação Financiados

8.1. Coordenação

- **Mário Edmundo**, FCT project PTDC/MAT/101740/2008 (O-minimality and definably compact groups). 01/02/2010 - 31/01/2012.

- **Mário Edmundo**, Convénio FCT/CNRS 2011 pro ject cnrs128447776310533. (Lisbon - Dijon, O-minimality and quantifier elimination for quasi-analytic algebras of functions, and application to non-oscillation problems in dynamical systems). 01/01/2011 - 31/12/2011.

- **P. Serranho**, "3D retinal vascular network from Optical Coherence Tomography data", FCT Project, QREN, FEDER and Program Compete, PTDC/SAU-ENB/111139/2009, Feb. 2011-Jan. 2014, Parceiros: IBILI-University of Coimbra, AIBILI-Association for Innovation and Biomedical Investigation in Light and Image.

8.2. Participação

- **João Araújo**, Projecto *Computations in groups and semigroups*, 01 de janeiro de 2010 a 31 de dezembro de 2013 PTDC/MAT/101993/2008

- **João Araújo**. Projecto Centro de Álgebra da Universidade de Lisboa (plurianual) ISFL-1-143.

- **A. L. Branco Correia**, Projecto ISFL-1-1431 da Fundação para a Ciência e Tecnologia - FCT.

- **P.Serranho**, *Evaluation of blood-retinal barrier functional alterations by optical coherence tomography*, FCT Project, QREN, FEDER and Program Compete, PTDC/SAU-BEB/103151/2008, Mar.2010- Mar.2013, Parceiros: IBILI-University of Coimbra, AIBILI-Association for Innovation and Biomedical Investigation in Light and Image.

- **P.Serranho**, *Analysis and Numerical Methods for Direct and Inverse Problems in Mathematical Mechanics*, FCT Project, QREN, FEDER and Program Compete, PTDC/MAT/105475/2008, Jan.2010- Dec.2012.Parceiros: Instituto Superior Técnico

- **Amílcar Oliveira**, *PEST*, Nome do Programa, Entidade Financiadora: FCT, N.º contrato, (PEST-OE/MAT/UI0006/2011), 2011.

- **M. J. Oliveira,** PTDC/MAT/100983/2008 - *Evoluções Estocásticas, Evoluções Dissipativas e Mecânica Estatística* (CMAF, de 1 de fevereiro de 2010 a 31 de janeiro de 2013)

- **M. J. Oliveira,** ISFL-1-209 - Financiamento Plurianual do CMAF

- **Mário Edmundo** - FCT project PEst OE/MAT/UI0209/2011.

- **Mª. Rosário Ramos,** ISFL-1-209 - Financiamento Plurianual do CMAF.

9. Propriedade Intelectual e Patentes

Nada a reportar.

10. Orientações Científicas

10.1. Pós-Doutoramentos

Concluídos:

- **Mário Edmundo**. Pantellemon Eleftheirou (PhD in Mathematics, University of Notre Dame, USA, 2007). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF Universidade de Lisboa, Portugal. 31/07/2011.

A decorrer:

- **João Araújo** e Csaba Schneider, Adreas Distler, Computations in Semigroups, Universidade de Lisboa, 2010.

- **Mário Edmundo** e Gustavo Granja (IST-UTL). Marcello Mamino (PhD in Mathematics, Scuola Normale Superiore di Pisa, Italy, 2010). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF - Universidade de Lisboa, Portugal.

- **Mário Edmundo**. Janak Ramakrishnan (PhD in Mathematics, University of California, Berkeley, USA, 2008.) FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF Universidade de Lisboa, Portugal.

- **Mário Edmundo**. Ayhan Gunaydin (PhD in Mathematics, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA, 2008). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF Universidade de Lisboa, Portugal.

- **Mário Edmundo**. Tamara Servi (PhD in Mathematics, Scuola Normale Superiore di Pisa, Italy, 2007). FCT Post-doctorial Research Fellow. CMAF Universidade de Lisboa, Portugal.

- **Mário Edmundo**. Alexander Usvyatsov (PhD in Mathematics, The Hebrew University in Jerusalem, Israel, 2006). *FCT Post-doctorial Research Fellow*. CMAF Universidade de Lisboa, Portugal.

10.2. Doutoramentos

A decorrer:

- **Amílcar Oliveira**, coorientador, Ricardo Fernando Ferreira Carneiro Pereira, título do plano de trabalhos: *Planeamento de Experiências em Estatística e Recursos Computacionais Online*, Universidade Aberta, 2008.

- **Amílcar Oliveira**, coorientador, João Manuel do Freixo Pereira, título do plano de trabalhos: *O Marketing de Serviços em Portugal: a orientação para o cliente e a noção de Serviço na Cultura Organizacional das PME*, em co-orientação, Universidade Aberta, 2009.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Vitor Manuel Fernandes Valente - Orientação da dissertação de Doutoramento em Matemática - Modelação Estatística, sob o tema: *Modelos L de efeitos mistos versus Modelação Hierárquica: um estudo na área da Educação*, Universidade Aberta.

- **Teresa Oliveira**, orientadora Ricardo Fernando Ferreira Carneiro Pereira - Orientação da dissertação de Doutoramento em Matemática – Planeamento de Experiências, sob o tema: *Planeamento de Experiências em Estatística e Recursos Computacionais Online,* Universidade Aberta, com co-orientação do Professor Doutor Amílcar Manuel do Rosário Oliveira, Professor Auxiliar do DCeT, Universidade Aberta.

- **Teresa Oliveira**, coorientadora, Luís Manuel Santa Mansos - Co-orientação da dissertação de Doutoramento em Gestão, Especialidade: Recursos Humanos, 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*"., Universidade Aberta, com orientação da Professora Doutora Maria do Rosário Alves de Almeida, Professora Auxiliar do Departamento de Ciências Sociais e Gestão DCSG, Universidade Aberta.

10.3. Mestrados

Concluídos:

- **F.P. da Costa** (Orientador), Alfredo Cano Cancela, "Sistemas de Lotka-Volterra en dinámica de la poblaciones", Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, 2011.

- **João Araújo**, Orientador, Edgar Vigário, Utilização da programação orientada a objectos na determinação das bases de um
sistema finito de fecho, 4 de março de 2011 [18 valores].

- **Amílcar Oliveira**, orientador, Márcio do Carmo Martins, "Análise Conjunta de Regressões com desenvolvimentos computacionais em Linguagem R", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, março de 2011. [18 valores].

- **Amílcar Oliveira**, coorientador, Lupini Toni, "Análise Estatística de Mortalidade Infanto-Juvenil em Angola: causas e associação com indicadores sócio-económicos", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, março de 2011. [18 valores].

- **Amílcar Oliveira**, orientador, José António Seijas Macias, "Distribución des Producto de Variables Normales: Estudio Comparativo de los Métodos de Aproximación", Master en Matemáticas Avanzadas, UNED, Madrid, Espanha. outubro de 2011. [10/10].

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Lupini Toni - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, intitulada "*Análise Estatística da Mortalidade Infantil em Angola: causas e associação com indicadores sócio económicos*", em coorientação com o Professor Doutor Amílcar Manuel do Rosário Oliveira, Professor Auxiliar do DCeT. Universidade Aberta, 15 de março de 2011, Aprovada por unanimidade com 18 valores.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Vanessa Alves Garcia - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, intitulada "*Planeamento de Experiências: Modelos e Estruturas com Blocos*". Universidade Aberta, 18 de fevereiro de 2011, Aprovada por unanimidade com 18 valores.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Cláudia Catarina Mendes Silva da Cruz - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título "*Modelos Multinível: estruturas e aplicações (em particular no ensino)*". Universidade Aberta, 7 de fevereiro de 2011, Aprovada por unanimidade com 19 valores.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Margarida João Ferreira Rocha - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título "*Métodos Estatísticos em Pneumologia: Análise de critérios de classificação da obstrução pulmonar*", em coorientação com a Professora Doutora Maria Cristina Bárbara Prista Caetano, Professora Auxiliar com Agregação da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa. Universidade Aberta, 17 de janeiro de 2011, Aprovada por unanimidade com 19 valores.

A decorrer:

- **João Araújo**, Orientador, José Duarte, Tradução automática das demonstrações do Prover9, Universidade Aberta, 2009.

- **João Araújo**, Orientador, Fernanda Miranda, O centralizador regular de um idempotente, Universidade Aberta, 2008.

- **Amílcar Oliveira**, orientador, Marcolino Sobral, título: "Árvores de Regressão: Previsão do desempenho na disciplina de Matemática", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, especialidade em Estatística Computacional, Universidade Aberta. Data de início: novembro de 2010.

- **Amílcar Oliveira**, coorientador, Odete Ismael Mussa Omar, título: "Planeamento e Controlo Estatístico do Processo na Companhia Industrial da Matola (CIM): fabricação de bolachas", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta. Data de início: novembro de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, orientador, Oteldino Soares, título: "Método de Simulação de Monte Carlo na avaliação da descarga de peixes no Cais da Cova D'Inglesa", Mestrado em Estatística Matemática e Computação, Universidade Aberta. Data de início: novembro de 2011.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Sandra Paula Mendes da Cruz - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório "*Árvores de Regressão: Aplicações em Biometria*".

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Manuel Ana Mário Alberto - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório *"Planeamento de experiências e Controlo da Qualidade na Indústria: Revisão e aplicação de metodologias*"

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Pedro Filipe Francisco Rodrigues- Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório "*Delineamento de Experiências: sub-lotes (split-plot) e sub-blocos (split-block)"*

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Ricardo Mendes - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório "Tópicos de Planeamento de Experiências: Uma abordagem Estatística, Computacional e Matemática".

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Odete Omar - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório "Planeamento e Controlo Estatístico do Processo na Companhia Industrial da Matola (CIM): fabricação de bolachas". Em coorientação com o Professor Doutor Amílcar Oliveira.

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Helga Carina Baptista Martins Correia- Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título provisório "Planeamento de Experiências: Modelos e desafios dos Planos em Blocos Incompletos".

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Maria Cristina Campos dos Santos Ferreira - Orientação da Dissertação de Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional, sob o título

provisório "Modelos de Regressão: uma aplicação em Medicina Dentária".

- **Rosário Ramos**, Orientadora, Bruno Fernando Pinheiro Faria, "Teste F na regressão linear múltipla para dados temporais com correlação serial", Mestrado em Estatística, Matemática, Computação da Universidade Aberta.
(já concluída, em janeiro 2012);

- **Rosário Ramos** (Orientadora), Anabela da Costa, "Estatística Multivariada Aplicada ao inquérito para avaliação da qualidade escolar", MEMeC, Universidade Aberta (entregue em outubro 2011, está em reformulação/melhoria);

- **Rosário Ramos** (Orientadora), Mónica Ventura, "Análise Factorial para redução de dados: comparação entre técnicas e aplicações", MEMeC, Universidade Aberta (entrega prevista para abril 2012);

- **Rosário Ramos** (Orientadora), Bruno Gabriel Fonseca, "Avaliação de parâmetros inflamatórios em indivíduos diabéticos hemodialisados", MEMeC, Universidade Aberta (entrega prevista para abril 2012);

- **Rosário Ramos**, Orientadora, Ana Paula Guerreiro Garcia, "Metodologias Estatísticas na Análise do Risco Ecológico em Estuários" MEMeC, Universidade Aberta (reinscrição na dissertação em novembro de 2011);

- **Rosário Ramos** (Orientadora), Dina Duarte, "Métodos multivariados para variáveis categóricas: Aplicação ao estudo de fatores para o sucesso/insucesso na disciplina de Matemática de uma Escola Básica do 2º e 3º Ciclos no concelho de Vila Nova de Gaia", MEMeC, Universidade Aberta (início em outubro 2011)

- **Rosário Ramos** (Orientadora), Domingas Nunes, "Contribuição das técnicas de Estatística Multivariada para o estudo da cultura científica dos jovens" MEMeC, Universidade Aberta (início em outubro 2011)

- **Rosário Ramos** (coorientadora), Cristina Maria Ávila Cassis, Mestrado em Administração e Gestão Educacional, Universidade Aberta, (*entrega em maio 2012)*;

- **Rosário Ramos** (coorientadora), Américo Valente, Mestrado em Administração e Gestão Educacional, Universidade Aberta, *(reinscrição na dissertação em outubro 2011)*;

- **Rosário Ramos** (coorientadora), Hermínia Falcão, Mestrado em Administração e Gestão Educacional, Universidade Aberta, *(reinscrição em outubro 2011);*

- **Rosário Ramos** (coorientadora), Luísa Fernandes, Mestrado em Administração e Gestão Educacional da Universidade Aberta,*(reinscrição em outubro 2011).*

- **P. Serranho** (Orientador), Rui Venâncio, " Retinal Vascular Network from Color Fundus Photography: a SVM Classification Approach", Universidade de Coimbra, setembro 2011.

10.4. Outras orientações

- **P. Serranho**, (Orientador de Bolseiro de Investigação), P. Rodrigues, "3D retinal vascular network from Optical Coherence Tomography data", Universidade Coimbra, a decorrer, desde Ago. 2011.

- **P. Serranho**, (Orientador de Bolseiro de Investigação), P. Guimarães, "3D retinal vascular network from Optical Coherence Tomography data", Universidade Coimbra, a decorrer, desde Set. 2011.

11. Participação em Júris

11.1. Doutoramento

Nada a reportar.

11.2. Mestrado

- **F.P. da Costa** (Orientador), Alfredo Cano Cancela, "Sistemas de Lotka-Volterra en dinámica de la poblaciones", Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, 2011.

- **Amílcar Oliveira**, orientador, José António Seijas Macias, "Distribución del Producto de Variables Normales: Estudio Comparativo de los Métodos de Aproximación", Master en Matemáticas Avanzadas, UNED, Madrid, Espanha, outubro de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, presidente, Jucilene Siqueira, "Sistema Pericial em prolog no Diagnóstico do Potencial Agricola de Solos", Mestrado em Estatística Matemática e Computação, Universidade Aberta, outubro de 2011.

- **AmíIcar Oliveira**, arguente, Inês Alexandra Lopes Agostinho, "Aplicação do Controlo Estatístico do Processo numa Indústria de Derivados de Tomate", Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, julho de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, co-orientador, Lupini Toni, "Análise Estatística da Mortalidade Infanto-Juvenil em Angola: causas e associação com indicadores sócio económicos", Universidade Aberta, março de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, orientador, Márcio do Carmo Martins, "Análise Conjunta de Regressões com desenvolvimentos computacionais em Linguagem R", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, março de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, presidente, Cláudia Catarina Mendes Silva da Cruz, "Modelos Multi-nível: Fundamentos e Aplicações", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, fevereiro de 2011.

- **Amílcar Oliveira**, presidente, Margarida João Ferreira Rocha, "Métodos Estatísticos em Pneumologia: Análise de critérios de classificação da obstrução das vias aéreas", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, Universidade Aberta, janeiro de 2011.

- **Mário Edmundo** (presidente). Edgar Augusto Figueiredo Vigário. Programação orientada a objectos na determinação das bases dum sistema de fecho. Universidade Aberta. 2011.

- **Teresa Oliveira**, arguente, Susana Maria Gonçalves Tavares Rodrigues, *Modelação do Desempenho académico de estudantes universitários utilizando Redes Neuronais*. Mestrado em Matemática e Aplicações- Actuariado, Estatística e Investigação Operacional, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, 27 de abril de 2011. (arguente)

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Lupini Toni, "*Análise Estatística da Mortalidade Infantil em Angola: causas e associação com indicadores sócio económicos*", Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Universidade Aberta, 15 de março de 2011. (orientadora)

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Vanessa Alves Garcia, "*Planeamento de Experiências: Modelos e Estruturas com Blocos*". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Universidade Aberta, 18 de fevereiro de 2011. (orientadora)

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Cláudia Catarina Mendes Silva da Cruz, "*Modelos Multinível: estruturas e aplicações (em particular no ensino)*". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Universidade Aberta, 7 de fevereiro de 2011. (orientadora)

- **Teresa Oliveira**, orientadora, Margarida João Ferreira Rocha , "*Métodos Estatísticos em Pneumologia: Análise de critérios de classificação da obstrução pulmonar*". Mestrado em Estatística, Matemática e Computação, área de especialização Estatística Computacional. Universidade Aberta, 17 de janeiro de 2011. (orientadora)

- **P. Serranho** (membro), P. Guimarães, "Segmentation Processes and Pattern Recognition in Retina and Brain Imaging", Universidade de Coimbra, 12 de setembro de 2011.

12. Atividade em Comissões Editoriais, Revisão e Avaliação

12.1. Projetos Investigação

12.2. Revistas

- **F.P. da Costa** (Membro da Comissão Editorial), "International Journal of Biomathematics and Biostatistics", ISSN 0973-7340, Serials Publications. Desde janeiro de 2010. http://www.serialspublications.com/journals1.asp?jid=577&jtype=1

- **F.P. da Costa** (Recensor), "SIAM Journal of Mathematical Analysis", ISSN 0036-1410, SIAM. http://http://epubs.siam.org/sima/

- **F.P. da Costa** (Recensor), "Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society", ISSN 0013-0915, Cambridge University Press. http://http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=PEM

- **F.P. da Costa** (Revisor), "Mathematical Reviews", ISSN 0025-5629, American Mathematical Society. http://http://www.ams.org/mr-database

- **P. Serranho**, (Referee), “Inverse Problems”, ISSN: 0266-5611, Editora: Institute of Physics, desde 2008.

12.3. Outras (conferências)

- **Teresa Oliveira**, Revisão dos abstracts sumetidos ao 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Universidade do Algarve, Faro, 11-12 julho 2011.

- **Teresa Oliveira**, Journal of Applied Statistics, ISSN: 0266-4763

- **Teresa Oliveira**, Proceedings of XIXth. Summer School of Biometrics. República Checa.

- **Teresa Oliveira**, Revisão de artigos submetidos às JOCLAD 2011.

- **P. Serranho**, (revisor), MathSciNet, (Motores de Busca cientifica), American Mathematics Society, USA.

- **M. J. Oliveira,** Revisora da Mathematical Reviews da American Mathematical Society.

13. Publicações Pedagógicas ou de Divulgação

13.1. Livros e capítulos de livros

- **A. L. Branco Correia**, "Álgebra Linear II", pp. 252, publicado online, 2011, http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/course/view.php?id=28091

- **A. L. Branco Correia**, "Conhecer o Geogebra 3.2", pp.19, publicado online, 2011, http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/course/view.php?id=24581

- **A. L. Correia**, "Actividades no Geogebra", pp. 61, publicado online 2011, http://www.moodle.univ-ab.pt/moodle/course/view.php?id=24581

- **F.P. da Costa** (tradutor): Análise Funcional Linear, Coleção Ensino da Ciência e da Tecnologia, Vol. 39, IST Press, ISBN 978-989-8481-05-4, Lisboa. Tradução portuguesa do original inglês "Linear Functional Analysis", 2nd Edition, de Bryan P. Rynne e Martin A. Youngson, Springer-Verlag, London, 2008. ISBN 978-1-84800-004-9.

13.2. Artigos

Nada a reportar.

13.3. Outros media (filmes, aplicações informáticas)

Nada a reportar.

14. Comunicações de carácter pedagógico ou de divulgação

14.1. Orais

- **Albuquerque, L.G.**, "História do Cálculo para o Ensino", comunicação apresentada nas Jornadas de Matemática da Universidade Aberta, outubro-2011, Coruche.

14.2. Posters

Nada a reportar.

15. Organização de eventos de carácter pedagógico ou de divulgação

- **Amílcar Oliveira**, Membro da Comissão Científica, "Ciem-1ª Conferência Ibérica de Empreendedorismo, Cascais, 27 e 28 de outubro 2011. [http://www.empreend.pt/conferencia2011/]

- **Rafael Sasportes, Rosário Ramos,** Comissão Organizadora, **"**MatAbERTA 2011 - 1ªs Jornadas de Matemática da Universidade Aberta"**,** Centro Local de Aprendizagem de Coruche, 29 outubro 2011.

16. Serviços à comunidade académica

Nada a reportar.

17. Cargos de gestão académica na UAb

- João Araújo
Membro do Conselho Geral (2009-2013).
Coordenador da oferta de ALV em matemática (fim em maio de 2011)
Vice-Coordenador do CQES (2010-2012)
Coordenador de um programa de doutoramento interuniversitário em álgebra computacional. (2009-2011)
Membro do grupo de produção de conteúdos vídeo para o MEO. (2010-2011).

- Amílcar Oliveira
Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia, [Despacho nº5 / DCeT / 2010]
Vice-coordenador do Mestrado em Estatística, Matemática e Computação [Despacho nº 2 / DCeT / 2010], Datas (20 abril 2010 / 19 abril 2012)

Teresa Oliveira, Mestrado em Bioestatística e Biometria, Coordenadora, [Despacho nº 13 / DCeT / 2011]

Mário Edmundo, Coordenador do curso de mestrado em Estatística, Matemática e Computação da Universidade Aberta

Rosário Ramos,
Vice-coordenadora do Mestrado em Bioestatística e Biometria (desde agosto 2011)
Membro representante do DCeT no Conselho Pedagógico para o biénio 2011/2013
Vice-coordenadora da Licenciatura em Matemática e Aplicações (desde fevereiro 2011)

Rafael Sasportes
Membro do Conselho Coordenador do Departamento de Ciências e Tecnologia
Coordenador da Secção de Matemática
Coordenador da Licenciatura em Matemática e Aplicações

18. Prémios e Menções

Nada a reportar.

19. Afiliação em Centros de Investigação

(tabela na mesma ordem da lista de docentes de entrada)

Nome Investigador	Centro de Investigação/ Universidade	Classificação (FCT)
Amílcar Manuel do Rosário	CEAUL - Centro de Estatística e	Muito Bom

Oliveira Categoria: Professor Auxiliar	Aplicações da Universidade de Lisboa	
Ana Luisa Rodrigues Branco **Correia** Categoria: Professora Auxiliar	CELC – Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias, Universidade de Lisboa	Muito Bom
António Manuel Alves de **Araújo** Categoria: Professor Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Carla Alexandre Lopes **Martinho** Martins Categoria:Professora Auxiliar	Nota: Terminou funções na Universidade Aberta a 31 janeiro 2011.	
Fernando Manuel Pestana da **Costa** Categoria:Professor Associado com Agregação	CAMGSD – Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos, IST, Universidade Técnica de Lisboa	Excelente
João Jorge Ribeiro Soares Gonçalves de **Araújo** Categoria:Professor Auxiliar	CAUL - Centro de Álgebra da Universidade de Lisboa	Muito Bom
Maria **Lucinda** dos Santos de **Matos** Fernandes Categoria: Assistente	Centro de Investigação Operacional, UL	Excelente
Luís Gonzaga Serra Albuquerque Santos Jorge Categoria:Professor Auxiliar	Membro do Laboratório de Matemática Informática e Aplicações da Universidade de Alta Alsácia	
Maria João Chaves Marques da Cunha **Oliveira** Categoria:Professor Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Mário Jorge **Edmundo** Categoria:Professor Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Pedro Miguel Picado de Carvalho **Serranho** Categoria: Professor Auxiliar	IBILI-Instituto Biomédico de Investigação em Luz e Imagem	Excelente
Rafael Silva **Sasportes** Categoria:Professor Auxiliar	CAMGSD – Centro de Análise Matemática, Geometria e Sistemas Dinâmicos, IST, Universidade Técnica de Lisboa	Excelente
Maria do **Rosário** Olaia Duarte **Ramos** Categoria:Professora Auxiliar	CMAF - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, Universidade de Lisboa	Excelente
Teresa Paula Costa Azinheira **Oliveira** Categoria:Professora Auxiliar	CEAUL - Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa	Muito Bom