

Escola de Ciências e Tecnologia – ECTUÉ

Relatório 2013

Mourad Bezzeghoud

com a colaboração de

António Alexandre Ventura Araújo

Carlos José Pinto Gomes

Paulo Jorge Mourinha Ramos

Maria Hortense Santos

Évora
Janeiro de 2014

Estrutura da ECTUÉ

Direção

Mourad Bezzeghoud – Diretor

António Alexandre Ventura Araújo – Subdiretor

Carlos José Pinto Gomes – Subdiretor

Órgãos

Manuel Baptista Branco - Presidente da Assembleia dos Representante

José Antunes Afonso de Almeida - Presidente do Conselho Científico

Dora Maria Fonseca Martins Ginja Teixeira - Presidente do Conselho Pedagógico

Organização - Equipa

Paulo Jorge Mourinha Ramos – Secretário (Chefe de Divisão)

Maria Hortense Santos – Assessoria, Recursos Financeiros e Humanos

Maria do Rosário Gonçalves – Assessoria, Ensino

Maria Otília Dias Calmeirão Paulo – Conselhos Científico e Pedagógico

Maria José Correia Gomes – Secretariado da Direção

Departamentos

Luiz Carlos Gazarini – Diretor do Departamento de Biologia

Luís Leopoldo Silva - Diretor do Departamento de Engenharia Rural

Maria Rosa Duque - Diretora do Departamento de Física

José Manuel Godinho Calado - Diretor do Departamento de Fitotecnia

Paula Alexandra Gonçalves Faria - Diretora do Departamento de Geociências

Teresa Cristina de Freitas Gonçalves - Diretora do Departamento de Informática

Sara Luísa Dimas Fernandes - Diretora do Departamento de Matemática

Luís Miguel Lourenço Martins - Diretor do Departamento de Medicina Veterinária

Carlos José Pinto Gomes - Diretor do Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento

António Paulo da Silva Teixeira - Diretor do Departamento de Química

Ofélia Pereira Bento - Diretora do Departamento de Zootecnia

Armando Manuel Mendonça Raimundo - Diretor do Proto-Departamento de Desporto e Saúde

Centros de Investigação

João Manuel Gouveia Figueiredo – Diretor do CEM - Centro de Engenharia Mecatrónica

Luís Miguel de Mendonça Rato - Diretor do CITIUE - Centro de Inovação em Tecnologias de Informação

Rui Manuel Soares Dias – Diretor do LIRIO - Laboratório de Investigação de Rochas Industriais e Ornamentais

António José Estevão Grande Candeias - Diretor do LH - Laboratório HERCULES - Herança Cultural, Estudos e Salvaguarda

Laboratórios

Carlos Alberto de Jesus Alexandre - Diretor do LQA - Laboratório Químico Agrícola

Introito

O presente Relatório de Atividades e Contas descreve as principais atividades da Escola de Ciências e Tecnologia (ECT) no ano de 2013.

O modelo de gestão, os objetivos, as prioridades, as linhas de ação e a organização da ECT estão subjacentes às linhas plasmadas no QUAR (anexo I).

Este relatório está estruturado em 4 eixos estratégicos:

- 1. Gestão;***
- 2. Ensino;***
- 3. Investigação e Prestação de Serviços***
- 4. Internacionalização.***

As atividades desenvolvidas pela ECT são pautadas pelos referidos eixos aos quais estão inerentes objetivos estratégicos que posteriormente são desdobrados em operacionais. Assim sendo, começamos por analisar o primeiro eixo.

1. Gestão

Uma gestão pensada e sustentada tem sido a linha condutora da ação da direção da ECT a vários níveis, nomeadamente, na colaboração permanente e ativa com TODOS (Serviços da Universidade, em particular os Serviços Académicos (SAC); Divisão de Projetos e Investigação (DPI), Serviços Administrativos (SADM) e outros; a Reitoria e outras Unidades Orgânicas; O Presidente do Conselho Científico (CC) e a Presidente do Conselho Pedagógico (CP); Diretores de Curso; Diretores de Departamentos) para a resolução de problemas e situações que foram surgindo, através do constante diálogo e da criação de instrumentos de trabalho, foi possível intervir e ajudar tendo em vista a qualidade e operacionalidade.

Neste sentido foram criados grupos de trabalho específicos, sempre que justificados, no âmbito de reuniões regulares para elaboração de documentos, instrumentos estratégicos, tomadas de decisão, participação em eventos, objetivando a definição comum de uma política de ensino e investigação de excelência.

É de salientar o trabalho conjunto com a Vice-Reitoria (Planeamento, Avaliação e Promoção da Qualidade) no processo de certificação do Sistema Interno de Garantia da Qualidade da Universidade de Évora pela A3ES.

a) Gestão do Ensino

Neste domínio, a criação da Comissão Conjunta do Conselho Científico (CC)/Conselho Pedagógico (CP), Despacho nº 21/2013/ECT/UE, com o objetivo de apoiar as comissões de curso, veio a demonstrar-se como um instrumento estratégico capaz de intervir com eficácia nas diferentes situações colocadas (Quadro 1- Anexo II).

A ECT apostou na (re)valorização do ensino e investigação em Medicina Veterinária, nomeadamente, no Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (MIMV). Como resultado do trabalho efetuado no âmbito da acreditação do curso e do relatório do painel da EAEVE, está em curso a resolução de problemas relacionados com o espaço e equipamentos, diretamente ligados aos ensinios da Medicina Veterinária e Ciências e Tecnologia Animal que irá culminar com a Reorganização Departamental dos Departamentos de Medicina Veterinária (DMV) e Zootecnia (DZOO), otimizando e potenciando os recursos existentes e colmatando carências identificadas.

Quanto à contratação de professores, houve necessidade de contratar para 2013/2014, 30 Professores Convidados, de modo a dar resposta às necessidades detetadas em alguns Departamentos, nomeadamente: DBIO; DER; DFIS; DMVT; DPAO PDDS e DZOO. Por outro lado, foram ainda contratados colaboradores para DBIO, DFIS, DINF, e PDDS. Neste contexto, saliente-se o esforço desenvolvido na redução de Professores e colaboradores nos distintos Departamentos em 2013/2014. A título de exemplo destaque-se que só o PDDS reduziu 5000 Euros.

Destacamos também a participação determinante de elementos docentes e não docentes na concepção e operacionalização do programa informático de elaboração de horários

que se revelou de elevada eficiência na gestão de espaços e tempos letivos de toda a Universidade de Évora.

b) Gestão da Imagem e visibilidade da ECT

No âmbito do Plano de Comunicação da Universidade, a ECT elaborou o Despacho nº 8/2013/ECT/UE que nomeia os seus representantes para a gestão da imagem e visibilidade. O referido Despacho identifica competências a desenvolver no âmbito da manutenção e atualização da página da ECT, na qual são divulgados os diferentes eventos, notícias e outros, num total de 74 (www.ect.uevora.pt, ver Anexo III).

Destaca-se que o ano 2013 ficou marcado pela atribuição de vários prémios atribuídos a Professores e alunos da ECT, fruto de trabalho desenvolvido e reconhecido, o que é sempre muito positivo e gratificante, para quem é nomeado bem como para a Instituição. Os premiados mais relevante foram:

- **Inês Figueiredo** (antiga aluna do curso de Biotecnologia): Prémio Nacional de Endocrinologia;
- **Carolina Silva Marques**: Prémio da melhor tese de doutoramento em Química Orgânica, pela Divisão de Química Orgânica da Sociedade Portuguesa de Química.
- **Gonçalo Ribeiro Telles**: Prémio Sir Geoffrey Jellicoe é atribuído pela International Federal of Landscape Architecture
- **Pedro Areias**: Prémio em Mecânica Aplicada e Computacional
- **Alexandre Cancela d'Abreu**: Prémio Nacional de Arquitetura Paisagista

Em estreita colaboração com a Reitoria e a Embaixada da Polónia, a Direção da ECT organizou em Évora, a 16/12/13 o Workshop “Agriculture Sustainability-Poland and Portugal.

Em colaboração com a Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo (ADRAL) e o Parque de Ciência e Tecnologia do Alentejo (PCTA), a Direção da ECT organizou o I Fórum Universidade+Empresas no âmbito das Energias (04/12/2013), estando previstos mais seis eventos desta natureza em 2014.

A participação da ECT na Futurália 2013 (Lisboa, 13-16 de Março) registou uma adesão plena de todos os Departamentos da ECT. O Plano de participação inicialmente proposto à Vice-Reitoria foi reduzido por questões logísticas, ainda assim, o plano final, refletiu e abrangeu uma larga maioria das atividades que a Escola desenvolve. O resultado da participação da ECT foi objeto de um documento de balanço final no qual ficou evidente a relevância deste tipo de evento e a importância do envolvimento de TODOS. (Documentos em anexo).

Em representação da ECT e Reitoria, em 2013 aconteceram várias deslocações, nomeadamente:

1 – 28/03/2013 – Apresentação da ECT/UE e do IIFA: valências e potenciais áreas de parceria, realizada no Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário (Santiago, Cabo Verde)

2 – 04/04/2013 – Apresentação da ECT/UE na Feira da Ciência na Escola Secundária Maria Amália Vaz de Carvalho (Lisboa).

3 - 31/5/2013 – Seminário organizado pelas Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo e do Algarve “Política nacional de cidades sustentáveis” (Mértola - **em representação do Sr. Reitor**).

4 - 12/7/2013 – I ENCUESTRO Universidad de Castilla la Mancha ULCM-CTNDM (Escuela de Ingeniería Minera e Industrial – Almadén/Espanha).

5 – 26/09/2013 - Fórum Ordem dos Engenheiros + Escolas de Engenharia relativo ao tema “O Ensino de Engenharia: Projeto para debate sobre a formação e inserção de Engenheiros no mercado de trabalho” (Biblioteca da sede da OE, Lisboa - **em representação do Sr. Reitor**).

6 - 30/10/2013 – Seminário “Programa de Desenvolvimento Rural para 2014-2020 – Consulta alargada” (**em representação do Sr. Reitor**).

7 - 5/11/2013 – Seminário “Biodiversidade em viticultura: sustentabilidade ambiental, valor acrescentado para a vinha e para o vinho” (Lisboa – Fundação Calouste Gulbenkian **em representação do Sr. Reitor**)

8 - 19/12/2013 – Reunião sobre parcerias ao nível do ensino em Engenharia Civil entre o diretor da Escola Politécnico de Cáceres (Universidade da Extremadura - polo de Cáceres) e a direção da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora)

c) Gestão Financeira

O orçamento de funcionamento da ECT para 2013, foi atribuído através do Despacho nº 55/2013. O montante de 193.087.00 Euros, tinha como pressupostos três cenários, que se complementavam. Um primeiro, onde uma dotação fixa de 111.731Euros, garantida por Despacho Reitoral. Um segundo cenário onde se estimavam valores de *overheads* a arrecadar pelas Escolas, tendo por base os valores recebidos no ano de 2012, num total de 68.639 Euros, a acrescer à dotação inicial. Um terceiro cenário, considerado como desejável, onde a previsão de *overheads* arrecadados se estimava em 12.717 Euros, a acrescer aos valores dos dois cenários anteriores. Com base nesta distribuição de verbas a direção da ECT em Despacho nº 22/2013/ECT/UE definiu, ouvidos os Departamentos, a distribuição de verbas de funcionamento (dotação fixa e *overheads*, tendo em conta os mesmos parâmetros de afetação.

O Quadro do Anexo IV espelha a execução orçamental e o quadro seguinte as receitas de *overheads* do ano de 2013. Estes resultados demonstram o esforço, feito pela direção da ECT e pelos seus Departamentos, o qual permitiu reforçar a dotação inicialmente atribuída no orçamento de funcionamento da Escola, em cerca de 75.032,64 Euros. Estes números representam 66% do valor da dotação fixa e 92% dos *overheads* que se estimariam arrecadar se considerados os três cenários acima referidos. Tal esforço possibilitou responder à maioria das solicitações e problemas decorrentes do funcionamento da Escola que foram analisadas com rigor, de acordo com a aplicação dos critérios de autorização de despesa. Como consequência foi possível:

- Reforçar o equipamento informático para salas de aulas, através dos orçamentos dos departamentos (DMAT, DINF) e da direção da ECT (27 PC);
- Substituir alguns equipamentos da ECT;
- Adquirir software especializado para o DMAT e PDDS;
- Adquirir equipamento específico para o PDDS e equipamento de videoconferência para utilização da ECT a instalar no CLAV.

						Receitas de Overheads	
	Índice	Dotação Fixa (3)	Dotação Variável (4a)	Dotação Variável (4b)	Total	Valor confirmado pelos Sadm (5)	Diferença (5-(4a+4b))
Biologia	10,55%	10 015,16 €	6 152,55 €	1 139,91 €	17 307,62 €	16 070,04 €	8 777,58 €
Eng. Rural	8,03%	7 628,79 €	4 686,55 €	868,29 €	13 183,63 €	1 251,90 €	- 4 302,94 €
Física	10,17%	9 656,86 €	5 932,44 €	1 099,12 €	16 688,42 €	4 907,04 €	- 2 124,52 €
Fitotecnia	6,30%	5 984,06 €	3 676,15 €	681,09 €	10 341,30 €		- 4 357,24 €
Geociências	8,31%	7 888,67 €	4 846,19 €	897,87 €	13 632,73 €	6 261,36 €	517,29 €
Informática	6,06%	5 756,13 €	3 536,13 €	655,15 €	9 947,40 €		- 4 191,28 €
Matemática	8,25%	7 837,73 €	4 814,90 €	892,07 €	13 544,70 €		- 5 706,98 €
Med Veterinária	7,93%	7 530,36 €	4 626,08 €	857,09 €	13 013,54 €		- 5 483,17 €
Pais Amb Ord.	8,36%	7 937,88 €	4 876,43 €	903,47 €	13 717,78 €	29 300,20 €	23 520,30 €
PDDS	7,53%	7 153,07 €	4 394,30 €	814,15 €	12 361,52 €	3 173,95 €	- 2 034,50 €
Química	10,61%	10 077,32 €	6 190,74 €	1 146,98 €	17 415,04 €	1 467,00 €	- 5 870,72 €
Zootecnia	7,90%	7 505,33 €	4 610,70 €	854,24 €	12 970,27 €		- 5 464,94 €
TOTAL	100,00%	94 971,35 €	58 343,15 €	10 809,45 €	164 123,95 €		
ECT Direção		16 759,65 €	10 295,85 €	1 907,55 €	28 963,05 €	12 601,15 €	397,75 €
Total Global		111 731,00 €	68 639,00 €	12 717,00 €	193 087,00 €	75 032,64 €	- 6 323,36 €

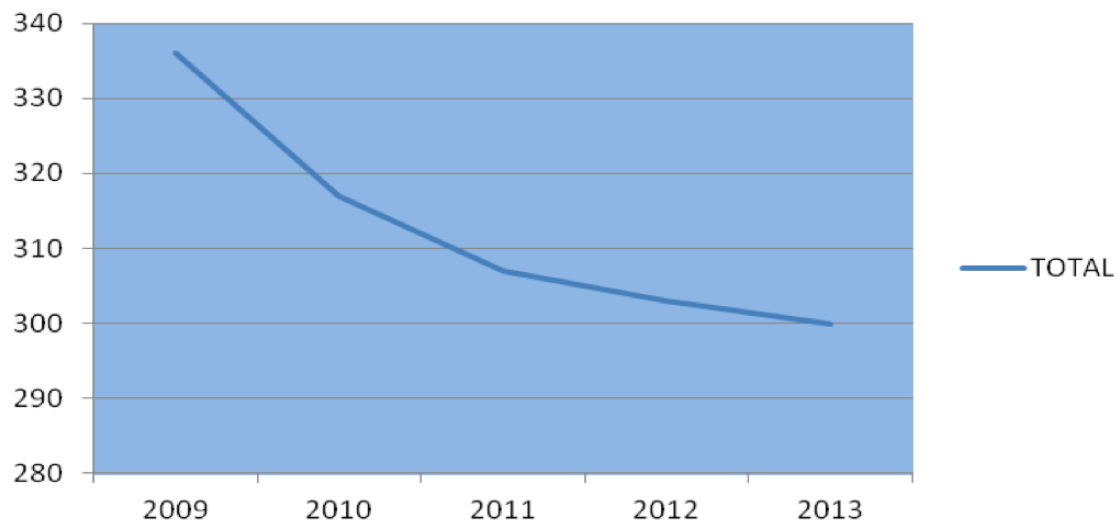
d) Gestão de Recursos Humanos

Face à atual conjuntura político-económica impõe-se cada vez mais uma gestão racional e otimização dos Recursos Humanos (RH), cada vez mais rigorosa, sem que tal afete o

normal funcionamento dos serviços. Esta gestão passa necessariamente pela necessidade de identificação e análise dos RH existentes.

Desde de 2009 até 2013 verificamos que há uma evolução decrescente do nº de pessoal docente e não docente da ECT, conforme os gráficos A e B.

Gráfico A - Evolução do Pessoal Docente da ECT

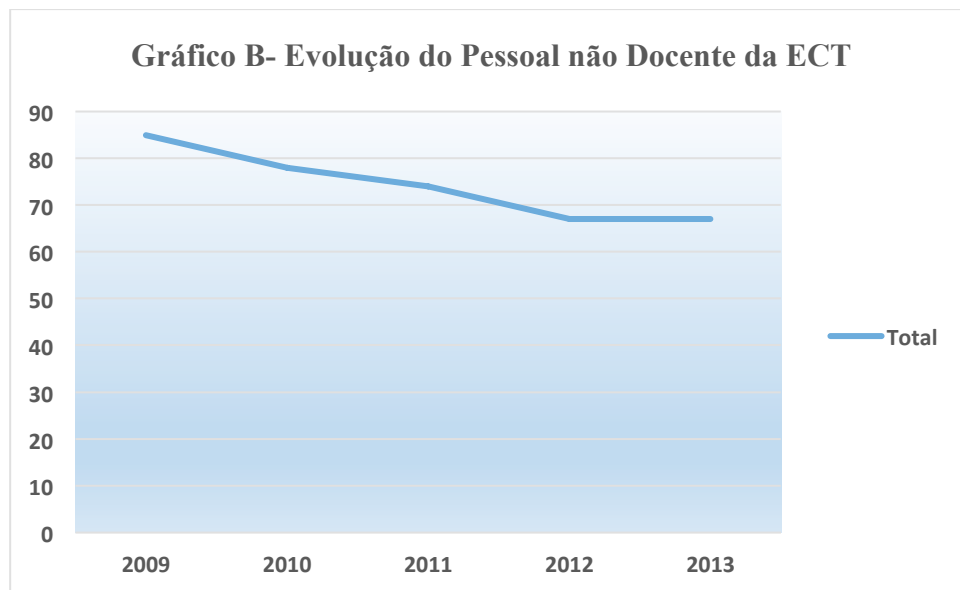


Fonte: Mapas de efetividade

O gráfico A mostra (valores totais) a evolução do pessoal docente a exercer funções na ECT de 2009 a 2013. Neste momento verificamos que o número de docentes diminuiu de 340 para 300, havendo uma perda de 40 docentes (11%). Este decréscimo está diretamente relacionado com as aposentações que ocorreram e também com um maior rigor na gestão de contratação de docentes que se tem vindo a impor. Este cenário de evolução do pessoal docente, pode ser melhor percecionado pela leitura e análise dos gráficos (1 a 12 no Anexo V) que foram elaborados por departamentos/categoria para o mesmo período.

Por outro lado, saliente-se a consolidação e valorização do corpo docente através da abertura de concursos para 2 Professores Auxiliares (PDDS e DINF) e também para 1 Professor Catedrático (DINF). Ainda neste âmbito, refira-se que no final do ano foi autorizada a abertura de concursos para 3 lugares de Professor Catedrático.

O gráfico B resume a evolução do pessoal não docente referente ao mesmo período.



Fonte: Mapas de efetividade

Neste momento a ECT possui um total de 67 trabalhadores adstritos aos doze departamentos e aos laboratórios que a integram. Conforme gráfico B constatamos que desde 2009 se tem vindo a acentuar o decréscimo do nº de trabalhadores, menos 18 o que equivale a 21%. Os fatores que têm contribuído para tal cenário são essencialmente a aposentação e a mobilidade entre instituições. Note-se que em 2013 foram apresentados 4 pedidos de aposentação.

Em termos de formação profissional do Pessoal não docente, em 2013 foi inexistente, fruto de constrangimentos orçamentais. Esta situação deve ser invertida, uma vez que vale a pena investir nos RH, por haver reflexos na satisfação no trabalhador, conduzindo assim a uma vontade de melhorar o desempenho. Consequentemente, as atitudes e os comportamentos serão mais adequados por se sentirem mais integrados num sistema aberto, dinâmico e exigente mas que em troca valoriza o crescimento profissional.

Apesar dos constrangimentos a valorização profissional de iniciativa pessoal continuou e foram propostos 7 reposicionamentos de carreira e/ou categoria.

Decorrente da aplicação da Lei 58/2008 de 9 de Setembro e de modo a incrementar a qualidade dos Serviços da ECT foram instaurados 2 processos disciplinares e 4 processos de inquérito para apuramento de factos. Todos os procedimentos foram concluídos com exceção de um dos processos disciplinares, que em observação dos prazos legais estabelecidos apenas terminará, previsivelmente, ainda durante o mês de Janeiro de 2014.

2. Ensino

No que concerne à oferta formativa da ECT (ver endereço www.ect.uevora.pt.) para o 1º e 2º Ciclos, em termos gerais, o número de matrículas no presente ano letivo registou um ligeiro decréscimo relativo ao ano letivo anterior, o que poderá ser considerado satisfatório, face à desfavorável conjuntura externa.

A ECT está a criar o NUFOR-ECT, uma vez que foram transferidas as suas competências para as Escolas como resultado da extinção do NUFOR através do Despacho Reitoral nº 94/2013.

Todos os cursos avaliados pela A3ES em 2013 (lista em anexo) foram acreditados por 5 anos, excepto Engenharia Informática (1º e 2º ciclos) cujos resultados da avaliação se aguardam. Estes resultados positivos confirmam a qualidade do ensino oferecido pela ECT.

Dos 17 cursos acreditados preliminarmente e agendados para avaliação em 2013/14, a Direção da ECT, em colaboração com a Comissão Conjunta CC/CP, decidiu submeter a avaliação apenas 11 cursos (4 primeiros ciclos e 7 segundos ciclos). Esta decisão inseriu-se numa estratégia de optimização da oferta formativa da Escola.

Os quadros seguintes ilustram a situação da ECT, no âmbito da mobilidade quer dos docentes (*in*=11 e *out*=38), quer dos alunos (*in*=215 e *out*=64),, segundo os dados disponibilizados pela Divisão de Mobilidade e Relações Internacionais (DMRI):

PESSOAL DOCENTE OUT

	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA						
Mobilidade internacional	0	0	5	5	32	
Programa Erasmus			5	5	5	6
Mobilidade internacional					27	
XXX (especificar qual é)						

Fonte: DMRI

PESSOAL DOCENTE IN

	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012	2013
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA						
Mobilidade internacional	0	0	8	10	6	
Programa Erasmus			8	9	5	5
Programa Erasmus Mundus EMMA-WEST				1	1	
Mobilidade internacional					0	

Fonte: DMRI

Quanto ao Pessoal não Docente, não se registou nenhuma mobilidade *out* e *in*.

A mobilidade *out* e *in* dos alunos no âmbito dos vários programas foi a seguinte:

Alunos da Universidade de Évora em mobilidade OUT

	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-2014
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA						
Mobilidade nacional	0	0	0	2	0	2
Programa Almeida Garrett	0	0	0	2	0	2
Mobilidade internacional	19	33	22	24	19	43
Programa Erasmus	19	29	18	22	15	35
Programa Luso-Brasileiro	0	4	4	2	4	8

Fonte: DMRI

Nota: As mobilidades que ocorrem especificamente ao abrigo de projetos de investigação não se encontram incluídas.

Alunos da Universidade de Évora em mobilidade IN

	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-2014
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA						
Mobilidade nacional	0	0	0	0	0	1
Programa Almeida Garrett	0	0	0	0	0	1
Mobilidade internacional	0	52	79	72	129	86
Programa Erasmus		48	45	42	41	47
Programa Luso-Brasileiro		4	25	19	22	31
Programa Erasmus Mundus - EUMAINE			9	4	4	0
Programa Erasmus Mundus - EMMA-WEST				7	3	3
Programa de Licenciaturas Internacionais					7	0
Programa Ciência sem Fronteiras					52	5
XXX (especificar qual é)						

Fonte: DMRI

Nota: As mobilidades que ocorrem especificamente ao abrigo de projetos de investigação não se encontram incluídas.

Até ao ano letivo 2013/2014, registaram-se na ECT (Programa Erasmus) 131 acordos institucionais e estão previstos para 2014/2020, o nº provisório de 97 (Fonte: DMRI). Mais se regista que foram efetuadas 348 deslocações em serviço, com a respetiva autorização ao pedido de Equiparação a Bolseiro, conforme Quadro seguinte.

Equiparações a Bolseiro - 2013

Departamentos	Nº Eq-Bols
Biologia	29
Engenharia Rural	47
Física	42
Fitotecnia	23
Geociências	39
Informática	15
Matemática	47
Medicina Veterinária	13
Paisagem, Ambiente e Ordenamento	30
Desporto e Saúde	29
Química	27
Zootecnia	7
Total	348

3. Investigação e Prestação de Serviços

A ECT nesta valência assume um papel importante no contexto da Universidade de Évora, uma vez que os números falam por si, no que diz respeito à produção científica, aos Projetos, às Prestações de Serviços (nacionais e internacionais) e à realização de Contratos.

Quanto aos resultados das publicações registadas no repositório científico da UÉ, foram efetuados 1102 depósitos, dos quais 404 correspondem a publicações científicas.

Em 2013 foram submetidos, através das subunidades da ECT 27 projetos, dos quais 24 foram aprovados, (Anexo VI). A estes números deverão ser acrescentados os projetos submetidos/aprovados pelos docentes da ECT, através dos distintos centros de investigação sediados no IIFA e noutros centros de investigação externos. Os elementos relativos aos Contratos e Protocolos assinados em 2013, demonstram de forma inequívoca o papel da ECT neste âmbito (Anexo VII).

Protocolos e Contratos de Prestação de Serviços em 2013

Departamentos	Protocolos Assinados	Contratos Assinados
Biologia	2	3
Engenharia Rural	4	5
Física	4	0
Fitotecnia	4	0
Geociências	5	4
Informática	1	0
Matemática	1	0
Medicina Veterinária	68	0
Paisagem, Ambiente e Ordenamento	41	3
Desporto e Saúde	35	1
Química	5	1
Zootecnia	55	0
Laboratório Hércules	1	2
Total	226	19

Fonte: SIUE em 14Jan2014

4. *Internacionalização.*

Como corolário da intensa atividade científica realizada, ao longo do ano de 2013, e à laia de resumo, destaca-se o elevado número de publicações, equiparações a bolseiros, participação e organização de eventos científicos internacionais, mobilidade de docentes e alunos, projetos em parceria com Universidades estrangeiras e mesmo alguns contratos de prestação de serviços internacionais.

Por último, como o período de autoavaliação está a decorrer até ao próximo dia 31 de janeiro é expectável que o número de registos no repositório científico aumente substancialmente.

ANEXOS

ANEXO I

ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (ECT)									
DASHBOARD - MAPA DE INDICADORES									
MISSÃO	A Universidade de Évora tem por missão a “... criação, transmissão e difusão da cultura, da ciência e da tecnologia, que, através da articulação do estudo, da docência e da investigação, se integra na vida da sociedade.”								
EIXOS ESTRATÉGICOS (PA-2013)	EE1 - Desenvolver e valorizar a oferta formativa EE2 - Dinamizar e consolidar a investigação EE3 - Aprofundar a internacionalização e a ligação à comunidade EE4 - Reforçar a descentralização e otimizar a gestão dos recursos financeiros e humanos EE5 - Dinamizar os sistemas de planeamento e de avaliação da qualidade MT - Medidas transversais								
Refª	Objetivo operacional	Indicador	Referência		Meta	Superação	Peso	Ponderaçã o	Fonte de Verificação
			Ultima atualização	Valor					
EFICÁCIA: 40%									
1	Aumentar o sucesso escolar	Taxa de sucesso escolar : 1º ciclo (Aprovados/Avaliados com nota lançada)	23-04-2013	82,83%	aumentar 1%	aumentar 2%	75%	20%	Indicador PROQUAL
		Número de Diplomados	18-04-2013	489	aumentar 2,5%	aumentar 5%	25%		Indicador PROQUAL
2	Estimular a mobilidade	Número de alunos da ECT envolvidos em mobilidade (out)	23-05-2013	26	aumentar 5%	aumentar 10%	20%	20%	Indicador PROQUAL
		Número de alunos estrangeiros envolvidos em mobilidade (in)	24-05-2013	72	aumentar 5%	aumentar 10%	20%		Indicador PROQUAL
		Número de docentes/Investigadores da U.É. envolvidos em mobilidade internacional (out)	11-06-2013	32	aumentar 2,5%	aumentar 5%	20%		Relatório de Atividades (ECT)
		Número de docentes/investigadores estrangeiros envolvidos em mobilidade internacional(in)	11-06-2013	6	aumentar 2,5%	aumentar 5%	20%		Indicador PROQUAL
		Saldo entre alunos in e out	-	-	aumentar 5%	aumentar 10%	20%		Relatório de Atividades (ECT)
3	Aumentar a publicação científica	Número de publicações com arbitragem constantes no Repositório Digital **	13-03-2013	243	aumentar 5%	aumentar 10%	40%	20%	Indicador PROQUAL
		Número de publicações com arbitragem constantes na Base de Dados Scopus	14-03-2013	273,5	aumentar 5%	aumentar 10%	60%		Indicador PROQUAL
4	Aumentar a atratividade	Taxa de ocupação de vagas na 1ª fase do CNA	CNA 2012/2013	76,40%	aumentar 1%	aumentar 2%	100%	20%	Relatório dos ingressados
5	Aumentar a transferência de saber	Valor dos contratos de prestação de serviços. Projectos e Protocolos	16-04-2013	540.202,15 €	aumentar 5%	aumentar 10%	100%	20%	Indicador PROQUAL
EFICIÊNCIA: 30%									
8	Definir os conteúdos funcionais e perfis de competências	Mapa de conteudos e de perfis	-	-	40%	> 50%	100%	10%	Relatório de Atividades (ECT)
9	Avaliar o desempenho do pessoal docente	Elaboração do regulamento de avaliação de desempenho dos docentes do triénio 2014-2016	-	-	50%	100%	100%	15%	Relatório de Atividades (ECT)
10	Elaboração do relatório de atividades	Relatório de Atividades 2012	-	-	15-Fev	31-Jan	100%	20%	Relatório de Atividades (ECT)
11	Aumentar a participação dos estudantes na vida da escola	Número de eventos organizados para os estudantes	-	-	12	24	60%	20%	Relatório de Atividades (ECT)
		Aumentar a taxa de resposta dos estudantes ao inquérito de opinião na parte relativa ao curso	-	59,93%	aumentar 5%	aumentar 10%	40%		Relatório de monitorização da qualidade do ensino
12	Alargar o número de parcerias de formação em países lusófonos	Número de novas parcerias	-	-	1	2	100%	20%	Relatório de Atividades (ECT)
13	Desenvolver as competências pedagógicas dos docentes	Organização de conferência anual de divulgação de boas práticas pedagógicas	-	-	31-Dez	31-Out	100%	15%	Relatório de Atividades (ECT)
QUALIDADE: 30%									
14	Incrementar a qualidade percebida do ensino	Índice de satisfação global com os cursos frequentados*	30-10-2012	0,91	aumentar 1%	aumentar 2%	100%	25%	Indicador PROQUAL
15	Implementação do Sistema de Avaliação de Desempenho dos Docentes	Prazo de conclusão da avaliação de docentes dos triénios 2004-2007 e de 2008-2010	-	-	31-Dez	31-Out	100%	25%	Relatório de Atividades (UÉ)
16	Incrementar a qualidade percebida sobre as condições oferecidas pela universidade	Índice combinado de satisfação com as condições oferecidas pela ECT - 1º ciclo**	-	0,634	aumentar 3%	aumentar 8%	100%	20%	Relatório de Atividades (ECT)
17	Promover a qualidade do ensino	Nº de planos de melhoria concluídos	-	-	5	6	100%	30%	Relatório de Atividades (UÉ)

* Índice de comparabilidade que varia entre [-4;4]

** Testaremos os indicadores inseridos no inquerito de opinião e monitorização da qualidade do ensino para o ano 2012/13, designadamente : (a) Instalações letivas; (b) Espaços de estudo e trabalho; (c) Espaços de informática ; (d) Atividades culturais; (e) Serviço de bar

NOTA: O momento da recolha dos dados não permite ter a informação completa e atualizada de alguns indicadores. Porém, os dados provisórios permitem antecipar que a larga maioria dos objectivos foram atingidos e/ou superados.

Fonte:

SIUE
DMRI
DPI

Monitorização 14 Janeiro 2014

Ano lectivo 2012/2013 - 489
Ano lectivo 2013/2014 - 7

Ano lectivo 2012/2013 - 19
Ano lectivo 2013/2014 - 45

Ano lectivo 2012/2013 - 129
Ano lectivo 2013/2014 - 87

"Ressalvamos que está a decorrer o período de avaliação e o nº de publicações do ano de 2013 irá aumentar significativamente até ao final do mês de janeiro", DPI 16Jan2014

Fonte: CONCURSO NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PÚBLICO DE 2013: 1.ª FASE

Os Mapas existentes sofreram algumas actualizações

Seminários da ECT e Departamentos - cerca de 96
Eventos divulgados na página ECT - 58

Considerada a visita do Sr Reitor no final de ano lectivo 2012/2013
NOTA: O CPECT tem produzido Regulamentação abundante publicada em Gesdoc

Fonte PROQUAL

Atenção: Há condições que não dependem da ECT (Lab Informática, Reprografia, refeitórios e Bares, ...)

As propostas apresentadas visavam os espaços, a aquisição e afectação de equipamentos, e novas competências ao nível do SIUE.

Quadro 1- Documentos institucionais ECT 2013- Anexo II

Despacho	1/2013/ECT/UE	Director de Curso de Licenciatura em Engenharia Civil
Despacho	2/2013/ECT/UE	Comissão de Curso da Licenciatura em Engenharia de Energias Renováveis
Despacho	3/2013/ECT/UE	Comissão de Curso do Mestrado em Engenharia da Energia Solar
Despacho	4/2013/ECT/UE	Comissão de Curso da Licenciatura em Engenharia Civil
Despacho	5/2013/ECT/UE	Louvor aos funcionários afectos à Direcção da ECTUE
Despacho	Despacho nº 6/2013/ECT/UE	Sub-Diretores da ECT.
Despacho	Despacho nº 7/2013/ECT/UE	Substituição temporária do Diretor da ECT.
Despacho	Despacho nº 8/2013/ECT/UE	Nomeação de representantes da Escola de Ciências e Tecnologia, para Plano de Comunicação da Universidade de Évora.
Despacho	Despacho nº 9/2013/ECT/UE	Composição do Conselho Pedagógico da ECTUE
Despacho	Despacho nº 10/2013/ECT/UE	Substituição temporária do Diretor da ECT.
Despacho	Despacho nº 11/2013/ECT/UE	Nomeação de representantes da Escola de Ciências e Tecnologia, para o Conselho de Avaliação da Universidade de Évora.
Despacho	Despacho nº 12/2013/ECT/UE	Nomeação de Adjuntos dos Directores dos Departamentos da Escola de Ciências e Tecnologia.
Despacho	Despacho nº 13/2013/ECT/UE	Nomeação da Comissão Eleitoral.
Despacho	Despacho nº 14/2013/ECT/UE	Eleições dos representantes dos estudantes nas comissões de curso.
Despacho	Despacho nº 15/2013/ECT/UE	Eleições dos representantes dos estudantes nas comissões de curso. Nomeação da comissão de apuramento final de resultados.
Despacho	Despacho nº 16/2013/ECT/UE	Nomeação do Coordenador da Área Disciplinar de Química (Bioquímica).
Despacho	Despacho nº 17/2013/ECT/UE	Lista de Candidaturas - Divulgação.
Despacho	Despacho nº 18/2013/ECT/UE	Comissões de Curso.
Despacho	Despacho nº 19/2013/ECT/UE	Comissões de Curso.
Despacho	Despacho nº 20/2013/ECT/UE	Substituição temporária do Diretor da ECT.
Despacho	Despacho nº 21/2013/ECT/UE	Nomeação de Comissão Conjunta para Autoavaliação de Cursos
Despacho	Despacho nº 22/2013/ECT/UE	Verbas de Funcionamento dos Departamentos da ECT
Despacho	Despacho nº 23/2013/ECT/UE	Substituição temporária do Diretor da ECT.
Despacho	Despacho nº 24/2013/ECT/UE	Critérios para Aprovação das Propostas de Distribuição de Serviço Docente.
Despacho	Despacho nº 25/2013/ECT/UE	Regulamento para a concessão de dispensa de serviço docente em 50% para realização de projectos de investigação, ao abrigo do nº 5 do Artigo 77º do ECDU.
Despacho	Despacho nº 26/2013/ECT/UE	Regulamento de Inscrições nas Unidades Curriculares Optativas do Departamento de Biologia.
Despacho	Despacho nº 27/2013/ECT/UE	Nomeação de Equipa de Harmonização da Escola de Ciências e Tecnologia para o SIADAP 3 Ciclo de Avaliação 2013-2014
Despacho	Despacho nº 30/2013/ECT/UE	Encerramento do Ano Económico de 2013.
Despacho	Despacho nº 31/2013/ECT/UE	Substituição temporária do Diretor da ECT.
Despacho	Despacho Conjunto ECS/ECT Nº 1/2013	Grupo de Trabalho para preparação da criação de novo ciclo de estudos.
Despacho	Despacho nº 32/2013/ECT/UE	Nomeação de Grupos de Trabalho Mestrado Integrado em Medicina Veterinária

Despacho	Despacho nº 1/CCA/ECT/2013	Avaliação do Desempenho dos Docentes da Universidade de Évora. Nomeação de Avaliadores da Escola de Ciências e Tecnologia.
Despacho	Despacho nº 1/CCA/ECT/2013 ADENDA	Avaliação do Desempenho dos Docentes da Universidade de Évora. Nomeação de Avaliadores da Escola de Ciências e Tecnologia. ADENDA
Despacho	Despacho nº 1/CCA/ECT/2013 ADENDA	Avaliação do Desempenho dos Docentes da Universidade de Évora. Nomeação de Avaliadores da Escola de Ciências e Tecnologia. Em adenda ao Despacho nº 1/CCA/ECT/2013, e para o Triénio 2011/2013 nomeio para a avaliada Anabela Cristina Cavaco Ferreira Afonso do DMAT, o avaliador Russel Jara.

Ordem de serviço	Ordem de Serviço nº 1/2013/ECT/UE	Regimento Interno do Conselho Pedagógico da ECT.
------------------	--------------------------------------	--

Circular	Circular Nº 1/Dir/ECT/2013	Ordem de Serviço nº 18/2012 - Cumprimento do estipulado no nº 13 do artigo 17º do Regulamento Escolar Interno da Universidade de Évora.
Circular	Circular Nº 2/Dir/ECT/2013	Calendário de avaliações das grandes Unidades Curriculares Semestre Impar 2013/2014

Fonte: GESDOC

10/01/2013

LISTA de EVENTOS ECT 2013 – Anexo III

Mês	Evento	Organização	link
Fevereiro	Conferência Internacional: <i>MONTADOS and DEHESAS as High Nature Value Farming Systems</i>	ICAAM, DBIO	http://www.icaam.uevora.pt/Noticia
Fevereiro	Prémio Nacional de Endocrinologia atribuído a antiga <i>Aluna do Curso de Biotecnologia da Universidade de Évora – Inês Figueiredo</i>	Grupo Endocrinologia Molecular, IPO	http://ipolisboa.min-saude.pt
Março	9º Campeonato de Jogos Matemáticos CNJM)	UE- ECT	http://www.dquim.uevora.pt/informacoes/noticias/
Março	Máquina do Tempo- <i>História de Detetive</i>	Lab. Hercules	http://www.ueline.uevora.pt/Canais/academia/%28item%29/6927
Março	Dia 13 Seminários no âmbito do Projeto <i>Um Horizonte aqui tão perto</i>	DFIS; CGE e ESSF	http://ueline.uevora.pt/agenda/
Março	Dia 13 a 16 Escola de Ciências e Tecnologia na <i>Futurália</i>	ECT/UE	http://www.ect.uevora.pt/informacoes/noticias
Março	Ciclo de Palestras - <i>Conversas em torno da Química</i>	DQUI	http://www.chimica.uevora.pt/
Março a Maio	A exposição <i>CHIMICA: a arte de transformar a matéria</i> foi prolongada até dia 5 de Maio	DQUI	http://www.dquim.uevora.pt/informacoes/noticias
Março	Seminário de Biologia - Programa de Doutoramento em Biologia: <i>Micorrizas Arbusculares em Contexto de Conservação</i>	Comissão de Curso Programa Doutoram/ em Biologia	http://www.ect.uevora.pt/informacoes/noticias/
Março	Dia 7 de Março Sessão para <i>avaliação da aptidão física e composição corporal</i>	PDDS	http://www.ect.uevora.pt/informacoes/noticias/
Março	Dia 18 Seminário: <i>Novas e não-tão-novas Técnicas de reprodução assistidas em Equinos</i>	Comissão de Curso Programa Doutora/ Ciências Veterinárias	www.ect.uevora.p
Abril	Dia 4 Ciclo de Conferências: <i>O contributo da cartografia de Ocupação e Uso do Solo CLS N5 CIMAC na identificação dos habitat no Alentejo Central; Captura do carbono em ecossistemas mediterrânicos; Diversidad y fragmentacion en unidaes edafoambientables de la Eurorregion Alentejo-Centro-Extrmadura</i>	Comissão de curso do programa de Doutoramento em Ciências Ambiente	www.icaam.uevora.p
Abril	Dia 5 Conferência: <i>Synthesis and evaluation of the antitumoral/antiangiogenic potential of new heterocyclic compounds</i> , no âmbito do Programa de Doutoramento	Centro de Química e DQUI	http://www.cqe.uevora.pt/index.html ; http://www.dquim.uevora.pt/ ; Face book
Abril	Dia 6 <i>Tardes de Matemática – um ciclo de palestras</i>	DMAT; SPM e UE;	http://www.spmsul.uevora.pt
Abril	Dia 10 Seminário: <i>The Role of Vertebrates on the dispersal of freshwater organisms-Effects on the spread of invading fauna</i>	Comissão de curso do programa de Doutora/ Biologia	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 9 Participação da ECT no Workshop <i>Alentejo 2020 – Perspetivas para o futuro</i>	CCDRA/Inalentejo	http://www.inalentejo.qren.pt

Maio	Dia 9 Prémio Nacional de Arquitetura Paisagista 2013 , atribuído ao Prof. Emérito da Universidade de Évora, Alexandre Cancela d'Abreu	Jornal Arquiteturas com o apoio da Planbelas e da APAP	http://www.ueline.uevora.pt/ ; http://www.e-cultura.pt/
Maio	Dia 10 Conferência : <i>Beyond genetic Factors in familial amyloidotic polyneuropathy</i> , no âmbito do Programa de Doutoramento em Química	Centro de Química de Évora e Departamento de Química	http://www.cqe.uevora.pt/index.html ; http://www.dquim.uevora.pt/ ; Face book e http://www.ueline.uevora.pt/
Maio	Dia 13 Ciclo de Conferências: <i>Medicina Preventiva e Saúde Pública Sistema de Vigilância em Vetores (arboviroses): Metodologia e Resultados</i>	CTA do ICAAM e DMVT	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 15 Workshop: <i>Ensaio e controlo de equipamentos para aplicação de produtos fotossanitários e para distribuição de fertilizantes-cumprimento de normas europeias</i>	ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 16 Conferência: <i>Solving technological problems onj cheese by the use of aromatic plants</i>	CTV/ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 16 Conferência: <i>Da molécula ao organismo, o maravilhoso mundo do RNA</i>	IIFA DQuímica e D. Biologia, ICAAM	www.icaam.uevora.p
Maio	Dia 16 Visita para conhecer o ponto de situação dos projetos de cooperação da ECT e DPAO	Porto de Sines, Director DIO, Chf. Divisão DIO/OP, Gestor Projecto SIIG	
Maio	Dia 18 <i>Tardes de Matemática – um ciclo de palestras</i>	DMAT; SPM e UE;	http://www.spmsul.uevora.pt
Maio	Dia 20 <i>Geoboletim</i> : Folha Informativa do Centro de Geofísica da UE	Alexandre Araújo, António Heitor Reis, Ana M. Silva, M. Rosa Duque, J. Lopes, Mourad Bezzeghoud e Manuela Morais	gboletim@uevora.pt http://www.cge.uevora.pt
Maio	Dia 20 Conferência: <i>Brucelose: Análise da evolução dos programas de erradicação; importância para a saúde publica</i>	ICAAM, DMVT	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 21 <i>Jornadas do Departamento de QUIMICA</i>	Departamento de Química	http://www.jdqui2013.uevora.pt http://www.ueline.uevora.pt/
Maio	Dia 22 Seminário: <i>Atmosféric Electric Field-Current work in Evora and its relation to the state of the Art</i>	Centro de Geofísica/IIFA/ECT	http://www.cge.uevora.pt
Maio	Dia 22 Seminário: <i>Modelling species distributions ecological niches</i>	Comissão de curso do programa de Doutora/ em Biologia	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 23 Workshop: <i>Matemática e a Física de Aerossóis</i>	UE; CIMA e CGE	http://www.ect.uevora.pt

Maio	Dia 24 Conferencia: <i>Agriculture Energy Efficiency – Projeto AGREE e Challenges of environmental and economic sustainability of vineyards crop</i>	DER, ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dias 24 e 25 realização da 11ª edição do “U.E. Challenge”	Curso de Ciências do Desporto da UE e Empresa Desafio Sul	http://www.ect.uevora.pt/informacoes/noticias/ ;
Maio	Dia 25 Conferência: <i>Instabilidades de Taludes e Vertentes</i> ,	Comissão Curso MEG; Departamento de Geociências	http://www.ect.uevora.pt
Maio	Dia 27 de Maio Seminário: <i>Compatibilidade entre Endurecedores de Superfície e o Betão de Base</i> no âmbito projeto da Profª Teresa Alves Pinheiro	UE; LNEC; FCT; Ordem dos Engenheiros,	tpa@uevora.pt
Maio	Dia 28 Conferência: <i>Proteómica salivar - Influência na perceção gustativa e no comportamento de ingestão</i>	IIFA - DQuímica e D. Biologia, ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 28 Conferência: <i>O Património Geológico e mineiro no contexto da exploração sustentável.</i>	Comissão Curso MEG; Departamento de Geociências	http://www.ect.uevora.pt
Maio	Dia 29 Conferência <i>Locating Hypocentres in Laboratory - Acoustic emission event localization in controlled laboratory experiments</i>	Centro de Geofísica/IIFA/ECT	http://www.cge.uevora.pt
Maio	Dia 29 Seminário: <i>O Trabalho do Labor: as múltiplas faces da Oritonologia</i>	Comissão de curso do programa de Doutora/ em Biologia	www.icaam.uevora.pt
Maio	Dia 31 <i>Olimpíadas de Astronomia 2013</i> a ECT é patrocinadora	SPAstronomia	www.sp-astronomia.pt/olimpiadas
Maio	Dia 31 Decorre 6ª Edição <i>the Conservation Biology Conference 13 (CBC13)</i>	MBC, Catedral Rui Nabeiro; ICAAM	http://www.ensino.uevora.pt/
Junho	Dia 4 Seminário: <i>Sustentabilidade e Ambiente</i>	DPAO	www.ect.uevora.pt
Junho	Dia 5 Seminário: <i>The Extended unsymmetric frontal solution for multiple point constraints</i>	CGE	http://www.cge.uevora.pt
Junho	Dia 11 Conferência : <i>Synthetic Methods: Asymmetric Catalytic Transformations</i> , no âmbito do Programa de Doutoramento em Química	Centro de Química de Évora e Departamento de Química	http://www.cqe.uevora.pt/index.html ; http://www.dquim.uevora.pt/ ; Face book e http://www.ueline.uevora.pt/
Junho	Dia 11 Conferência: <i>Alergénios, Alergia e Alergologia</i>	IIFA - DQuímica e D. Biologia, ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Junho	Dia 13 e 14 Seminário: <i>Gestão integrada de Bacias hidrográficas: Principio, enquadramento, resultados.</i>	Grupo Invest em Agua, solo e Clima do ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Junho	Dia 18 Conferências: <i>Suscetibilidade e escorregamentos de Terra; Previsão do tempo: o que é e para que serve</i>	IIFA; ICAAM; ECT	www.icaam.uevora.pt

Junho	Dia 19 de Junho Seminário: <i>Applications of fair weather atmospheric electricity</i>	CGE	http://www.cge.uevora.pt
Junho	Dia 19 Prémio Ebbe Nielsen atribuído ao Investigador Miguel Araújo em 2013		http://www.ueline.uevora.pt/Canais/academia/(item)/8585
Junho	Dia 27 e 28 Workshop Nacional: <i>Investigação em Olivicultura e Azeite-Resultados e aplicações.</i>	Grupo Invest em Água, solo e Clima do ICAAM	www.icaam.uevora.pt
Setembro	Dia 21 Ciência na Rua 7ª Edição	Centro de Ciência Viva de Estremoz	Www.ect.uevora.pt http://www.ciencianarua.uevora.pt/2013/
Setembro	Dia 2 e 5 Setembro: Workshop on Geometry and Physics	DMAT	http://www.ifwgp2013.uevora.pt
Setembro	Dia 22 a 5 Setembro: Curso Operadores de Maquinas agrícolas	DER	http://mecanizacao.der.uevora.pt/
Outubro	Dia 19 de Outubro, Congresso comemorativo dos 20 anos do curso de Biologia	Conselho de Estudantes de BIO	www.ect.uevora.pt.
Outubro	Dia 31 de outubro conferência Génese, ocorrência e prospeção de hidrocarbonetos	MEG	www.ect.uevora.pt.
Novembro	Dia 6 Workshop Simpósio Agricultura, Energia e Ambiente	Secção Especializada de ER, SCAP	www.icaam.uevora.pt
Novembro	De 18 a 24 de novembro, <i>a 360º com a Ciência</i> ", durante a Semana da Ciência e Tecnologia, instituições científicas, universidades, escolas e museus abrem as portas, proporcionando à população oportunidades de observação científica e de contacto pessoal com especialistas de diferentes áreas do conhecimento.	Centro de Ciência Viva de Estremoz	http://www.estremoz.cienciaviva.pt/semanact/
Novembro	Dia 26 a 28 de Novembro: Feira de Minerais e Exposição de Fotografia "Olhares Geológicos"	Núcleo de Geologia	Www. ect.uevora.pt
Novembro	Dia 28,29 e 30 IX Congresso da Geografia Portuguesa	DGEO	www.cgp2013.uevora.pt

ANEXO IV

Execução
Orçamental 2013



RUBRICA/DEPARTAMENTOS	BIO	ERU	FIS	FITO	INFO	GEO	LQA	MAT	MEDVET	DPAO	PDDS	QUIM	ZOO	ECT	Executado
02.00.00. AQUISIÇÃO DE BENS e SERVIÇOS															
02.01.00. Aquisição de Bens															
02.01.01. Matérias primas e subsidiárias	1 326,17 €	- €	164,90 €	79,80 €	- €	447,60 €	529,43 €	- €	1 496,31 €	550,13 €	- €	4 556,25 €	658,61 €	- €	9 809,20 €
02.01.02. Combustíveis e lubrificantes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	168,93 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	168,93 €
02.01.07. Roupas e calçado	- €	- €	118,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	125,00 €	- €	- €	- €	146,36 €	- €	389,36 €
02.01.08. Material de escritório	430,33 €	622,42 €	3 260,78 €	376,92 €	608,12 €	1 622,67 €	16,31 €	195,63 €	576,12 €	1 177,31 €	506,96 €	833,83 €	1 077,90 €	737,75 €	12 043,05 €
02.01.12. Material de Transporte -Peças	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
02.01.18. Livros e Doc. Técnica	- €	- €	658,53 €	- €	587,97 €	39,60 €	- €	3 703,96 €	1 032,63 €	- €	739,48 €	- €	448,63 €	- €	7 210,80 €
02.01.21. Outros bens	5 845,98 €	2 106,87 €	713,31 €	774,05 €	338,47 €	4 038,14 €	- €	205,00 €	2 856,23 €	637,66 €	625,27 €	9 445,10 €	4 044,93 €	45,13 €	31 676,14 €
02.02.00. Aquisição de serviços															
02.02.03. Conservação de bens	- €	3 842,42 €	- €	110,87 €	- €	2 026,18 €	- €	331,98 €	469,11 €	1 215,18 €	88,56 €	258,30 €	1 464,51 €	- €	9 807,11 €
02.02.09. Comunicações	255,41 €	249,89 €	307,06 €	477,64 €	69,51 €	974,50 €	- €	271,85 €	286,02 €	1 012,61 €	185,38 €	308,12 €	145,77 €	381,62 €	4 925,38 €
02.02.10. Transportes	6 309,00 €	1 258,31 €	397,30 €	2 992,00 €	- €	3 280,74 €	- €	- €	5 242,00 €	5 411,25 €	2 500,00 €	- €	1 189,00 €	534,00 €	29 113,60 €
02.02.11. Representação dos serviços	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
02.02.13. Deslocações e Estadas	- €	- €	- €	- €	- €	66,79 €	- €	- €	49,89 €	- €	344,59 €	- €	200,00 €	662,14 €	1 323,41 €
02.02.14. Outros	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
02.02.16. Seminários, exposições e similares	- €	- €	650,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	650,00 €
02.02.17. Publicidade	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	930,38 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	930,38 €
02.02.25. Outros serviços	1 623,69 €	402,09 €	2 592,00 €	24,39 €	3 476,19 €	452,65 €	- €	- €	- €	7 073,87 €	10 566,28 €	- €	1 089,90 €	7 356,78 €	34 657,84 €
TOTAL DE DESPESAS CORRENTES	15 790,58 €	8 482,00 €	8 861,88 €	4 835,67 €	5 080,26 €	12 948,87 €	714,67 €	5 638,80 €	12 133,31 €	17 078,01 €	15 556,52 €	15 401,60 €	10 465,61 €	9 717,42 €	142 705,20 €
07.00.00. AQUISIÇÃO DE BENS DE CAPITAL															
07.01.00. Investimentos															
07.01.07. Material de informática	- €	2 899,11 €	5 838,50 €	289,68 €	20,11 €	- €	896,67 €	3 188,16 €	369,00 €	85,96 €	- €	- €	478,99 €	6 557,25 €	20 623,43 €
07.01.08. Maquinaria e equipamento	1 450,00 €	- €	677,82 €	898,40 €	4 039,46 €	- €	- €	3 229,68 €	1 104,54 €	- €	3 980,65 €	868,79 €	449,00 €	7 828,75 €	24 527,09 €
TOTAL DE DESPESAS DE CAPITAL	1 450,00 €	2 899,11 €	6 516,32 €	1 188,08 €	4 059,57 €	- €	896,67 €	6 417,84 €	1 473,54 €	85,96 €	3 980,65 €	868,79 €	927,99 €	14 386,00 €	45 150,52 €
TOTAL (Desp Correntes e Capital)	17 240,58 €	11 381,11 €	15 378,20 €	6 023,75 €	9 139,83 €	12 948,87 €	1 611,34 €	12 056,64 €	13 606,85 €	17 163,97 €	19 537,17 €	16 270,39 €	11 393,60 €	24 103,42 €	187 855,72 €
Verba Total Consignada	16 167,71 €	12 315,34 €	15 589,30 €	10 873,21 €	9 217,26 €	12 734,86 €	2 996,36 €	12 652,63 €	12 156,44 €	13 014,31 €	11 547,37 €	16 268,06 €	12 365,03 €	27 055,50 €	184 953,38 €
Saldos Apurados	- 1 072,87 €	934,23 €	211,10 €	4 849,46 €	77,43 €	- 214,01 €	1 385,02 €	595,99 €	- 1 450,41 €	- 4 149,66 €	- 7 989,80 €	- 2,33 €	971,43 €	2 952,08 €	- 2 902,34 €
Percentagem de Execução Global	107%	92%	99%	55%	99%	102%		95%	112%	132%	169%	100%	92%	89%	102%
Percentagem de Execução 1º trimestr	427%	370%	395%	222%	397%	407%		381%	448%	528%	677%	400%	369%	356%	406%
Percentagem de Execução 2º trimestr	213%	185%	197%	111%	198%	203%		191%	224%	264%	338%	200%	184%	178%	203%
Percentagem de Execução 3º trimestr	142%	123%	132%	74%	132%	136%		127%	149%	176%	226%	133%	123%	119%	135%
Percentagem de Execução 4º trimestr	107%	92%	99%	55%	99%	102%		95%	112%	132%	169%	100%	92%	89%	102%

Anexo V – Gráficos 1 a 12

Evolução do Pessoal Docente da ECT por Departamento

Gráfico 1 - Evolução do Pessoal docente do DBIO

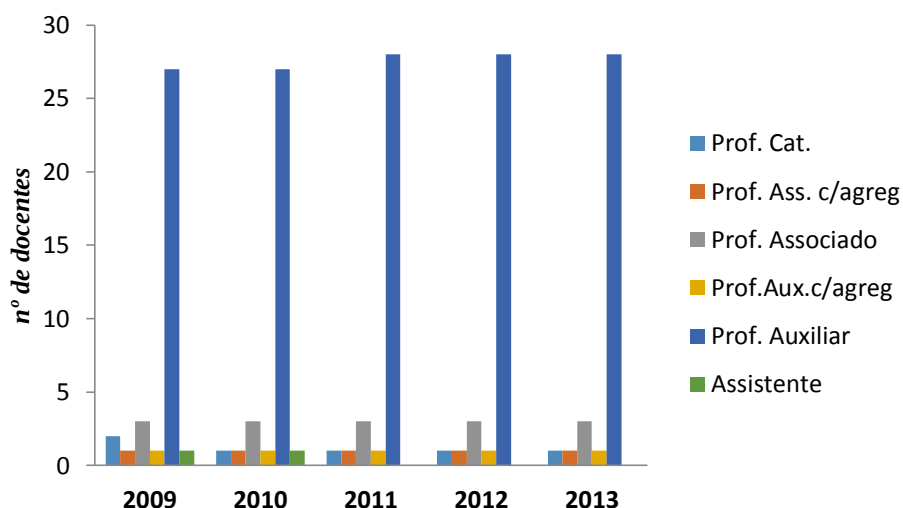


Gráfico 2 - Evolução do Pessoal Docente do DER

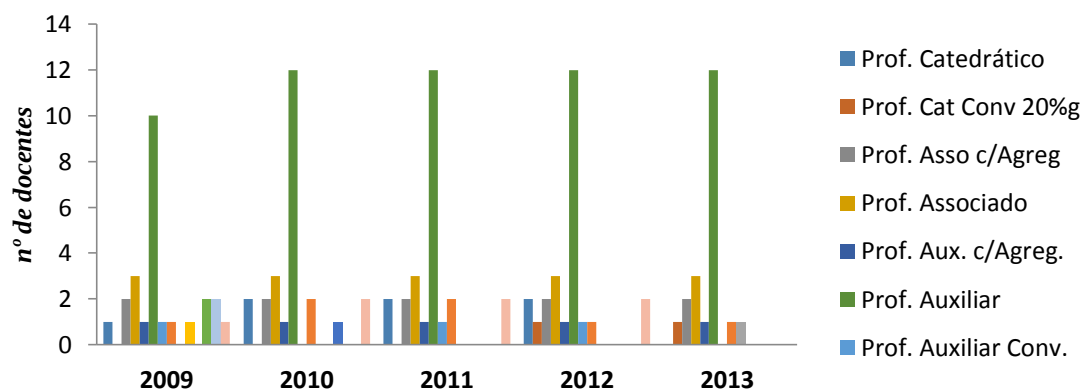


Gráfico 3 - Evolução do Pessoal Docente do DFIS

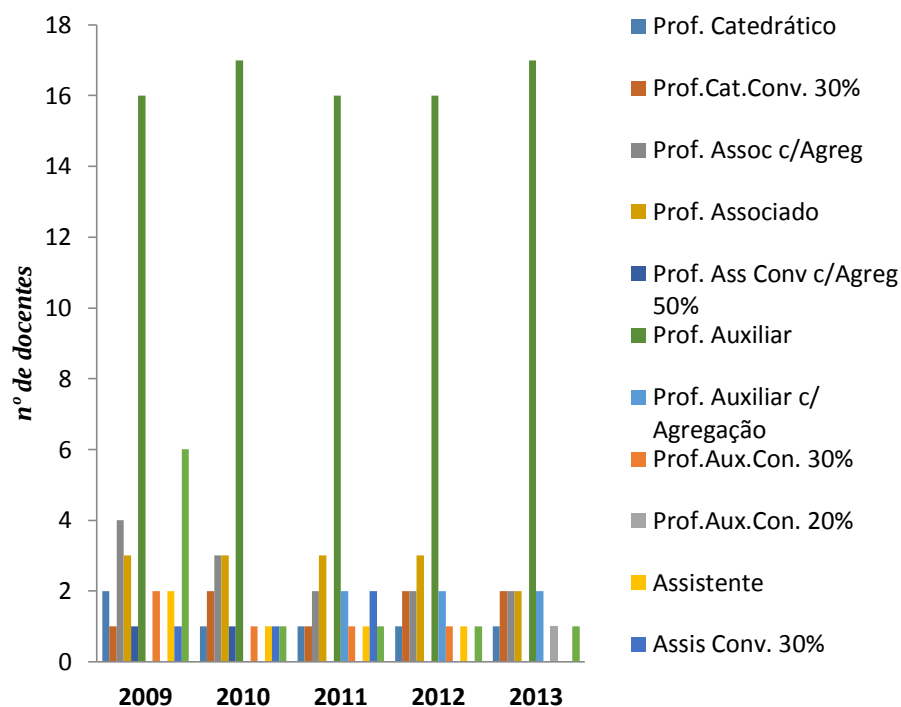


Gráfico 4 - Evolução do Pessoal Docente do DFITO

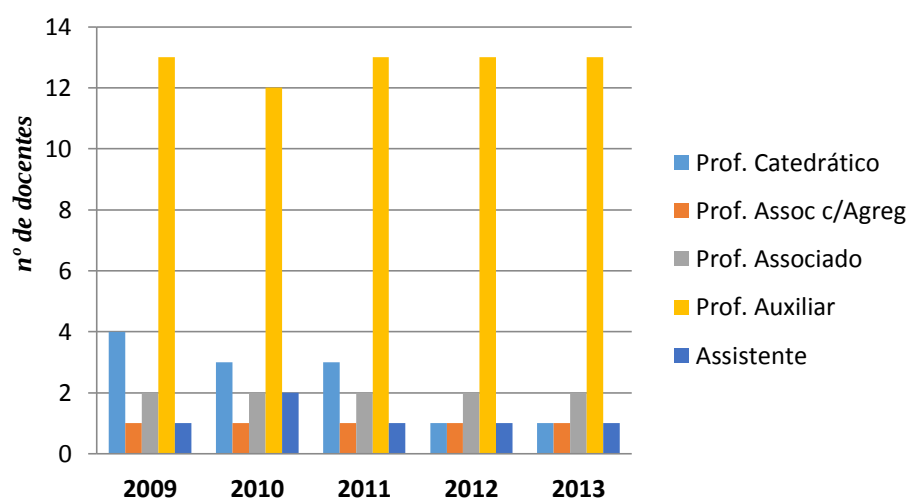


Gráfico 5 - Evolução do Pessoal docente do DGEO

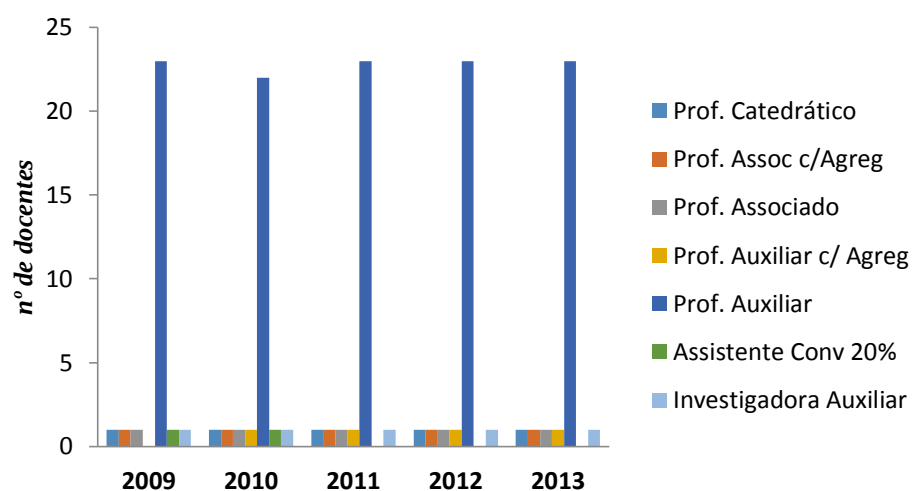


Gráfico 6 - Evolução do Pessoal Docente do DINF

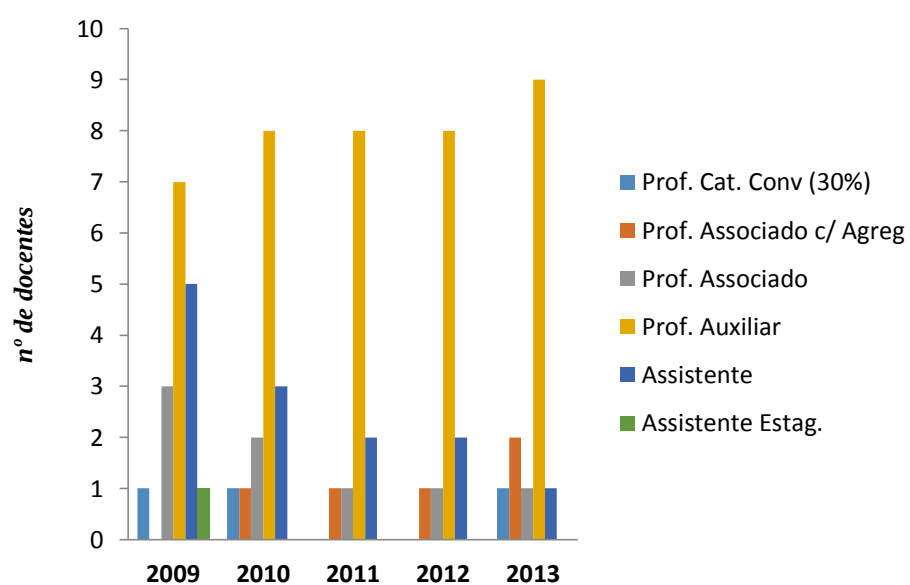


Gráfico 7 - Evolução do Pessoal Docente do DMVT

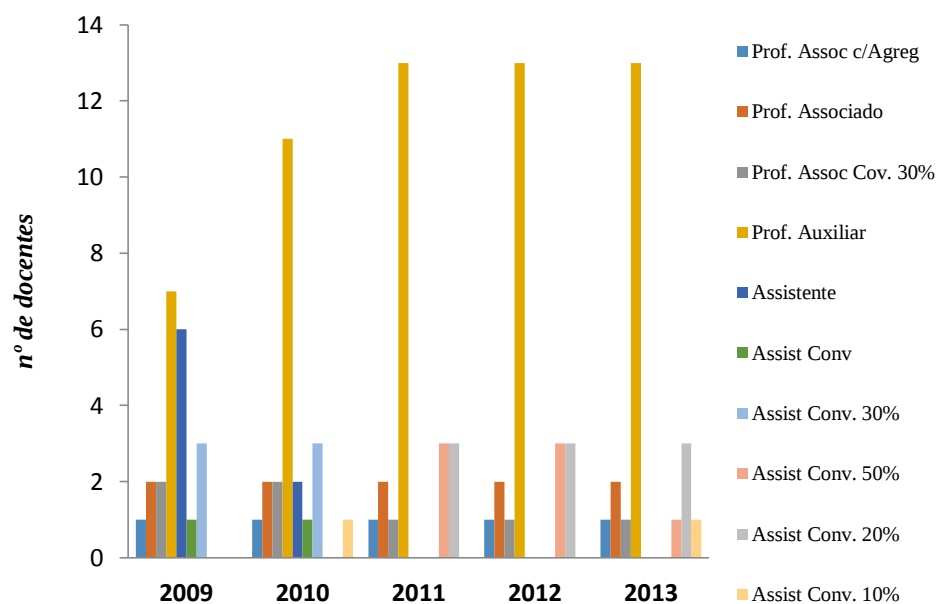


Gráfico 8 - Evolução do Pessoal Docente do DMAT

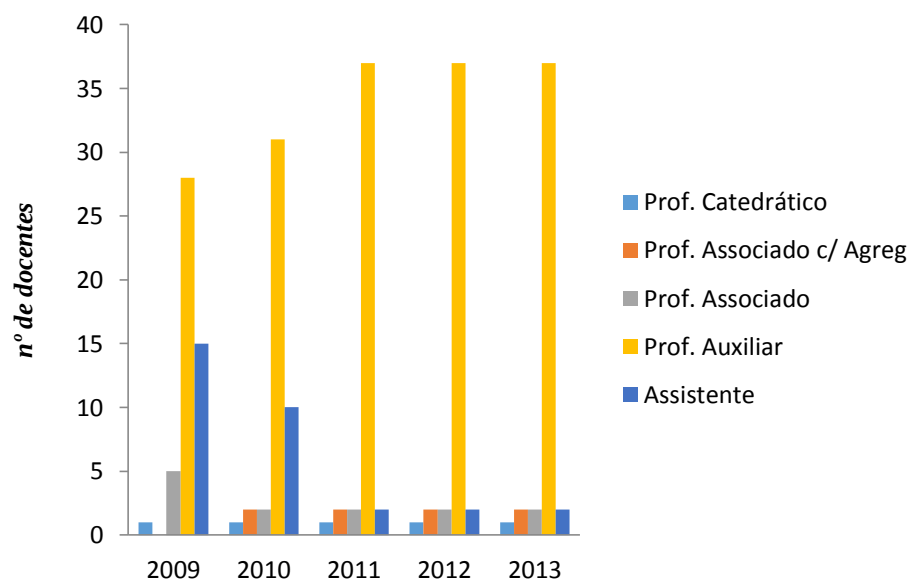


Gráfico 9 - Evolução do Pessoal docente do DPAO

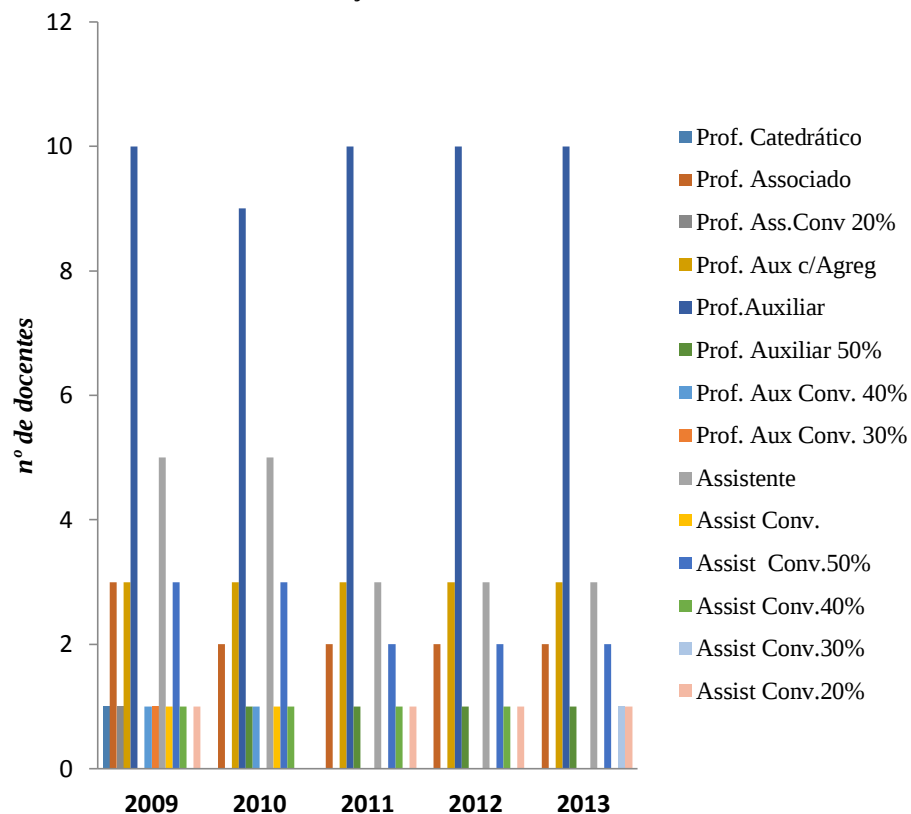


Gráfico 10 - Evolução do Pessoal docente do DQUI

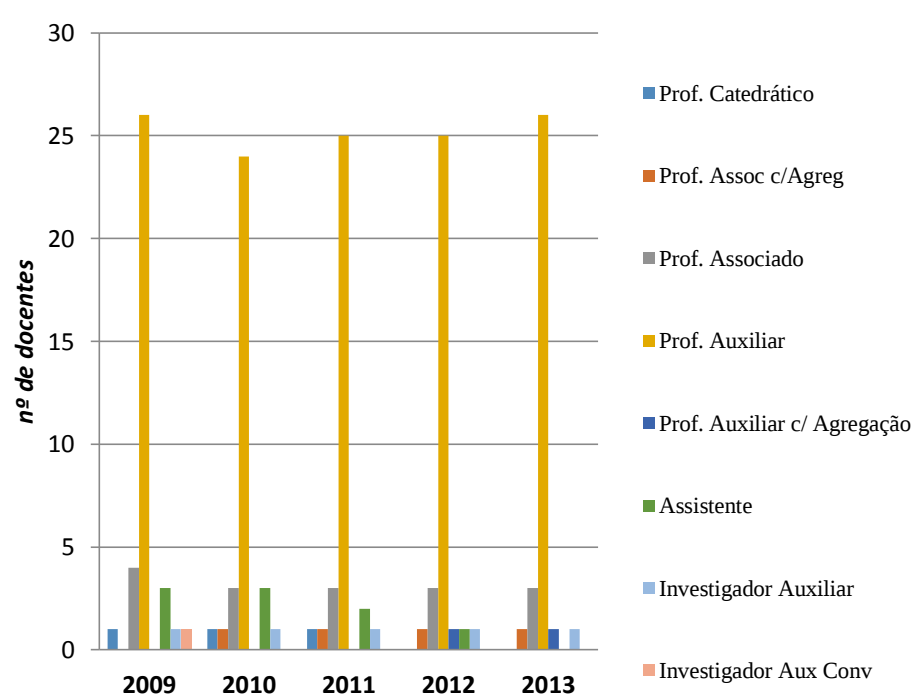


Gráfico 11 - Evolução do Pessoal Docente do PDDS

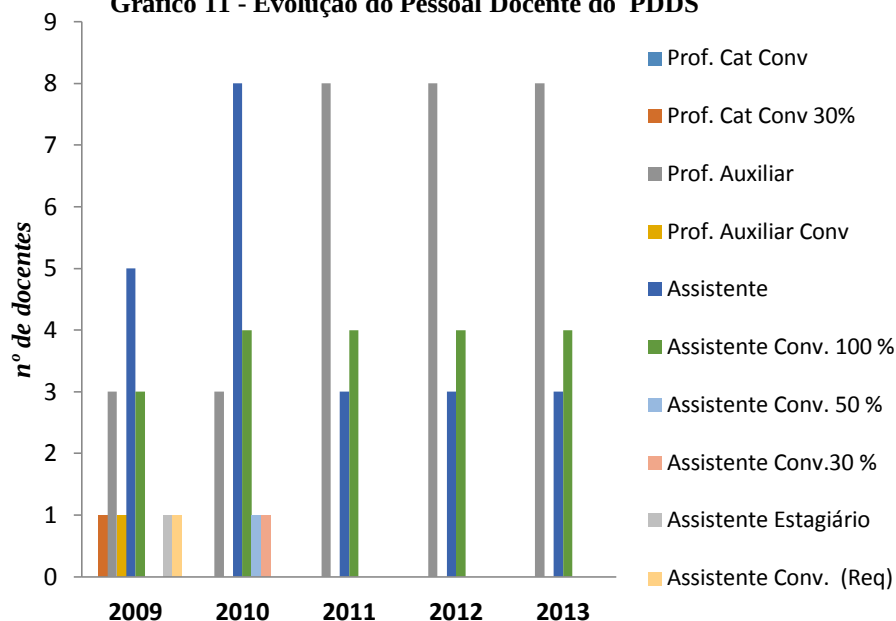
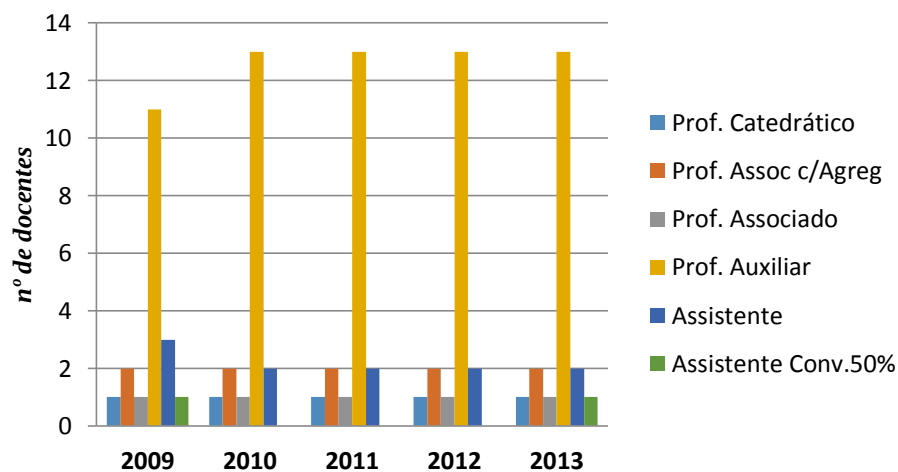


Gráfico 12 - Evolução do Pessoal Docente do DZOO



Projetos da Escola de Ciências e Tecnologia 2013

Título	Candidatura Início	Candidatura Termo	Responsável	Deptº/Unidade Investigação	Fonte Financiamento	Valor
Tecnologia de corte de jacto de água ultra pressão para utilização em meio subaquático	10/10/2013	25/07/2014	José António Paulo Mirão	Lab Hercules	QREN	
Nature Conservation in different european landscape: joint research and management	18/06/2013	25/07/2014	Rui Manuel Almeida Brandão	BIO	Comissão Europeia	
Efeitos de um Programa de reabilitação na aptidão psicomotora, autonomia e qualidades de vida do idoso institucionalizado	11/10/2013		Catarina Lino Neto Pereira	PDDS	MAFRE	
Criação de um instrumento de avaliação do risco de queda de idoso através de uma aplicação multimédia interactiva	11/10/2013		Catarina Lino Neto Pereira	PDDS	MAFRE	
Gestão Sustentável da pesca da enguia na Lagoa de Santo André	01/08/2013		João Manuel Alvares Oliveira Bernardo	PAO	QREN	
Programa Património Ativo	02/08/2013		Teresa Alexandra Silva Ferreira	Lab Hercules	IEFP	
Geologia no Verão 2013	31/05/2013	30/09/2013	Joaquim Luis Galego	GEO	Ciência Viva	3 590,00 €
Estudos quânticos emergentes em novos materiais	02/07/2013		Miguel António da Nova Araújo	FIS	FCT	
Profana-Investigação Pluridisciplinar em Foxing: Uma nova abordagem	02/07/2013		Teresa Alexandra Silva Ferreira	Lab Hercules	FCT	
AGGREGAR- O Desempenho dos agregados naturais na durabilidade das argamassas de cal para revestimento de edifícios antigos	02/07/2013		José António Paulo Mira Mirão	Lab Hercules	FCT	
Talentódromo-Infraestrutura de investigação do observatório de talentos de desporto português	02/07/2013		Hugo Miguel Alexandre Folgado	PDDS	FCT	
Ocupação Científica de Jovens nas Férias, 2013	08/04/2013	12/07/2013	Teresa Cristina de Freitas Gonçalves	INFO	Ciência Viva	1 726,00 €
FESeC-Forming na European Sense of Citizenship Through communities of practice working on cultural heritage management	28/05/2013		Nick Schiavon	Lab Hercules	Comissão Europeia	
Inovação Tecnológica no processo de recria e acabamento de vitelão Mertolengo	02/01/2013		Carlos José Reis Roquete	ZOO	QREN	
Uma Química entre nós	23/10/2013	01/07/2014	Margarida do Rosário D.T. Figueiredo	QUI	Ciência Viva	9 325,00 €
EURECA.net: Explorar e unificar - Rede de Ensino das Ciências pelas Artes	23/10/2012	31/08/2014	Teresa Alexandra Silva Ferreira	QUI	Ciência Viva	11 750,00 €
GROU - Granitos e Ouro	23/10/2012	31/08/2014	Manuel Francisco Colaço C. Pereira	GEO	Ciência Viva	4 625,00 €
DESCARTES: Descobrir as Ciências pela Arqueologia e as Artes	23/10/2012	01/07/2014	Patricia Sofia Martins Moita	Lab Hercules	Ciência Viva	10 000,00 €
Descobre o CIENTISTA que há em ti	21/02/2013		Isabel Cristina Leal Machado	GEO	Ciência Viva	
Aplicando Matemática	23/10/2012	31/08/2014	Joaquim Mnauel Cunha Correia	MAT	Ciência Viva	2 500,00 €
CLIMATDRIVE	18/02/2013		Pedro Manuel Silva G. Anastácio	PAO	Comissão Europeia	
Master's Courses for Professionals: Creation of a Framework in Morocco	22/02/2013		Nick Schiavon	Lab Hercules	Comissão Europeia	
Laboratory for elemental, Nano-Speciation and Nano-Structural Methods and Analytical Techniques using Resonance, Ions and X-rays	31/01/2013	05/07/2013	José António Paulo Mira Mirão	Lab Hercules	Comissão Europeia	Não Aprovado
ST-ART SAPP - interactive learning space for developing entrepreneurial skills in cultural assets and heritage	21/01/2013		Nick Schiavon	Lab Hercules	Comissão Europeia	
Criação de um Jogo de computador	22/10/2012	22/01/2013	Teresa Cristina de Freitas Gonçalves	INFO	Ciência Viva	Não Aprovado
A vida e os Seres Vivos - Célula/Microorganismo/ Saúde Pública e saúde animal	25/09/2012	22/01/2013	Maria Cristina Calhau Queiroga	MVT	Ciência Viva	Não Aprovado
A Geologia da Nossa Escola	22/10/2013	31/08/2014	Joaquim Luis Galego	GEO	Ciência Viva	11 870,00 €

ANEXO VII

Lista Prestações Serviços - janeiro a dezembro de 2013 - ECT*		
Instituição	Docente	Montante (€)
Contratos de Prestação de Serviços		
Klinikum rechts der Isar der Technische Universität München	Célia Antunes	8 000,00
Instituto Superior de Agronomia	Salvador Pinto Abreu	7 500,00
OPWAY - Engenharia, S.A.	Luis Lopes e Paula Faria	800,00
Geocontrolo, Geotécnica e Estruturas de Fundação, S.A.	Shakib Shahidian	575,00
Administração do Porto de Sines	Teresa Baptista	45 500,00
R.O.M.A. - Sociedade Agrícola, Lda	José Rafael M. Silva	3 900,00
ECOSATIVA - Consultadoria Ambiental, Lda	Carla Pinto Cruz	2 000,00
A.L.A. de Almeida, Lda	Joaquim Luis Lopes	4 000,00
SINESE, Consultoria, Lda	Laboratório HERCULES	3 252,00
CIMAC - Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central	Nuno Neves; Isabel Ramos	72 500,00
HIDROALQUEVA ACE	Carlos Alexandre	1 450,00
Associação de Regantes e Beneficiários de Idanha-a-Nova	Manuel Rijo	60 000,00
Companhia das Lezírias	LabOR - João Rabaça	9 916,00
CEVALOR	Joaquim Luis Lopes	6 561,00
Câmara Municipal do Alandroal	Carlos Cupeto	0,00
Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa	Patrícia Rego	4 000,00
Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental	Laboratório HERCULES	8 100,00
Miguel Pedro Lopes Moreira de Portugal Raposo	Celeste Silva	5 208,80
SUB-TOTAL		243 262,80
Contratos de Prestação de Serviço Docente		
Agrupamento de Escolas de Benfica	Manuel Pereira dos Santos	3 240,00
Instituto Politécnico de Castelo Branco	Orlando Fernandes	5 027,40
Universidade Lusíada de Lisboa	Mário Teixeira	3 131,10
Escola Superior de Saúde Egas Moniz	João Paulo Brites	2 406,00
Escola Superior Saúde Egas Moniz	Orlando Fernandes	1 675,80
Fundação Luis de Molina	João Rabaça; António Mira	10 000,00
Universidade Lusíada de Lisboa	Mário Teixeira	3 233,10
Instituto Superior de Agronomia	Shakib Shahidian	0
ESTER - ETP - Escola Tecnológica das pedras Naturais	Luis Lopes, António Pinho, Isabel Duarte, Ruben Martins, Rui Albuquerque, Teresa Pinheiro-Alves, Adélia Sousa	7 498,80 €
Universidade Jean Piaget de Cabo Verde	Paulo Quaresma	4 772,25
IP Castelo Branco - Esc. Saúde Dr. Dias Lopes	Orlando Fernandes	5 027,40
SUB-TOTAL		46 011,85
TOTAL		289 274,65

* Nesta tabela estão todos os contratos concluídos entre 1 de janeiro de 2013 e 31 de dezembro de 2013