



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E DO AMBIENTE
(DCAA)

Relatório de Atividades Técnico-Científicas
2013

ESAS

1. Serviço Docente
2. Actividades em órgãos e comissões da ESAS e do IPS
3. Actividades de I&DE
 - 3.1. Participação em Projectos
 - 3.1.1. Projectos financiados em curso na ESAS
 - 3.1.2. Projectos não financiados desenvolvidos na ESAS
 - 3.1.3. Projectos exteriores à ESAS, com docentes da ESAS envolvidos
 - 3.2. Docentes inscritos em centros de investigação
 - 3.3. Produção Científica
 - 3.3.1. Comunicações em congressos ou outros eventos nacionais
 - 3.3.2. Comunicações em congressos e outros eventos internacionais
 - 3.3.3. Artigos em Revistas Científicas
 - 3.4. Organização de encontros científicos e de divulgação técnica e outros eventos
 - 3.5. Representação da ESAS em organizações nacionais e internacionais
 - 3.6. Formação de Docentes

1. Serviço docente

A distribuição do serviço docente afecto ao departamento encontra-se resumida no Quadro I. A carga horária dos docentes é a que consta do Sigarra relativa ao ano lectivo 2012/2013.

Quadro I: Actividade docente do departamento em 2013. Carga horária média; número de unidades de formação (UF) e unidades curriculares (UC) leccionadas (Lec.) e com responsabilidade (Resp); número de estágios supervisionados, orientados ou co-orientados e participações em outros juris (concursos documentais, seleção ou seriação de candidatos, concursos de aquisição de equipamentos).

Docente	Carga Horária	Nº UF/UC		Supervisões/orientações			Juri em provas			Outros Juris
		Lec.	Resp	CET	1º Ciclo	2º Ciclo	CET	1º Ciclo	2º Ciclo	
Ciências Matemáticas										
Ana Paulo	12,1	9	5			1				1
Cláudia Charana	11,69	10	12							
Manuel Adaixo	11,69	12	8					3	1	
Engenharia do Ordenamento e Ambiente										
Henriqueta R. Pinto	14,78	8	6	2			13	1		1
Rosa S. Coelho	11,97	10	5							
Nuno Matos	7,51	4	3							
Geociências										
António Azevedo	0,0		9							
António Marques	13,27	11	7	1	1		8		1	3
Mafalda Dúlio	11,32	11				1			1	1
Produção Agrícola										
Artur Amaral	12,84	10	4	2	4	7	7	5	2	
António Palminha	6,76	7								
António Ribeiro	9,01	5		1	3		4	4		
Luís Fortunato	13,62	19	12		3			2		1
João Mendes	14,33	9	8					1		1
José Potes	14,29	15	8							
José Grego	14,66	7	5							
Maria Godinho	22,18	12	8	10	3	2				
Nuno Barba	15,87	11	7							
Produção Animal e Ciências Veterinárias										
Ana S. Pereira	12,46	16								
António L. Gomes	10,55	12	7					5		
António Vicente	10,94	11	4		1		15	3		1
Elisabete Palma	11,65	11	4		2			4		
Maria V. Crespo	11,29	11	5		5			3		
Paula Azevedo	10,91	10	9	17	6		17	3		
Paulo Pardal	10,99	13	10	0	8	4	18	12	0	3
Verónica Duarte	12,26	7	5	6				2		
Tecnologias de Informação										
Albertina Ferreira	12,87	9	4							
Anabela Grifo	12,24	11	1							

2. Actividades em órgãos e comissões da ESAS e do IPS.

As actividades desenvolvidas pelos docentes em órgãos e comissões da ESAS e do IPS é a que consta do Quadro II.

Quadro II: Actividades dos docentes do departamento em órgãos e comissões da ESAS e do IPS

Docente	Actividades nos órgãos e comissões da ESAS e do IPS
Ana Paulo	Membro eleito do Conselho Técnico-Científico Coordenadora do Mestrado em Agricultura Sustentável Coordenadora da Área Científica de Ciências matemáticas Membro por inerência do Conselho Pedagógico Avaliadora SADPD
Cláudia Charana	Coordenadora da Área Científica de Tecnologias de Informação Coordenadora da Comissão de Horários
Manuel Adaixo	Presidente de Departamento Membro eleito do CTC (até 5/07/2012) Membro eleito da Assembleia de Escola Vice – Coordenador do Mestrado em Agricultura sustentável Avaliador SIADAP e SADPD Presidente do Juri de avaliação para a Admissão de M23 Membro do GRI até 5/07/2012
Henriqueta R. Pinto	Coordenadora do CET de TPIH Vice coordenadora da Licenciatura em Engenharia do Ambiente Membro da comissão de horários Coordenadora da Área Científica de Engenharia Ordenamento e Ambiente Membro da Comissão de preparação do Processo para a Autoavaliação do Curso de Engenharia do Ambiente a submeter a A3ES. Membro da Comissão Técnico Pedagógica da Unidade de Formação Pós Secundária e Profissional do IPS. Avaliadora SADPD
Rosa S. Coelho	Membro eleito do Conselho Pedagógico Vice-presidente do CP Coordenadora do CET de TA
Nuno Matos	
António Azevedo	Director da ESAS Membro eleito da Assembleia da ESAS Membro eleito do Conselho Técnico-Científico da ESAS Avaliador SADPD
António Marques	Responsável da Unidade Laboratorial do Departamento Avaliador SADAD Membro eleito do CTC Membro Eleito da AE Membro eleito do CG do IPS até 6 de Junho de 2013 Secretário do CG do IPS até 6 de Junho de 2013 Coordenador da AC de Geociências Membro da comissão eleitoral para o Conselho Geral do IPS
Mafalda Dúlio	
Artur Amaral	Coordenador do Mestrado de Produção de Plantas Medicinais para fins industriais Coordenador do Curso de Agronomia Membro eleito do CTC Membro eleito de CP
António Vicente	Vice coordenador do CET de Maneio e Utilização do Cavalo
António Ribeiro	
Luís Fortunato	Membro eleito do CP (até Novembro 2013)

	<p>Membro do GRI (até Novembro 2013) Membro eleito do CTC (desde Novembro 2013) Secretário do CTC (desde Dezembro 2013) Vice Coordenador do CET de Mecanização e Tecnologia Agrária Auditor Interno do IPS no âmbito do SGQ IPS (Sistema de Garantia da Qualidade do Instituto Politécnico de Santarém) Gestor de Processo (Extensão à Comunidade) no âmbito do SGQ IPS (Sistema de Garantia da Qualidade do Instituto Politécnico de Santarém)</p>
João Mendes	<p>Membro eleito do CTC Membro eleito da Assembleia de Escola Membro eleito do Conselho Geral do IPS Coordenador do CET de Mecanização Agrícola</p>
José Potes	<p>Membro eleito do CTC Vice-Presidente do CTC Coordenador da AC de PA Vice-Coordenador da Licenciatura em Eng^a Agronómica Avaliador SADPD</p>
José Grego	<p>Membro eleito do CTC Membro eleito da AE Coordenador do Cet de TPIH</p>
Maria Godinho	<p>Vice Coordenadora do CET de Viticultura e Enologia Membro do CP</p>
Nuno Barba	<p>Membro do CTC Coordenador da Licenciatura em Eng^a Agronómica</p>
Ana S. Pereira	<p>Membro eleito do CTC da ESAS Membro por inerência do CP da ESAS Coordenadora do Mestrado em Produção e Tecnologia Animal</p>
António L. Gomes	<p>Membro eleito do CTC Coordenador do GRI</p>
António Vicente	<p>Membro do CP Secretário do CP Vice coordenador do CET de Maneio e Utilização do Cavalo</p>
Maria Elisabete Palma	<p>Coordenadora do CET de Cuidados Veterinários Mesa eleitoral eleições do Conselho Geral Concursos especiais-Titulares de Cursos superiores; Titulares de cursos Pós-secundário</p>
Paula Azevedo	<p>Membro do CTC Membro do CP Membro da Comissão de horários Coordenadora do CET de Maneio e Utilização do Cavalo Responsável da Escola de Equitação Avaliadora do SIADAP</p>
Paulo Pardal	<p>Membro eleito do CTC Membro eleito da AE Vice-presidente da AE Membro CP Vice-presidente do departamento Membro eleito do CG do IPS Coordenador do curso de Licenciatura em Eng^a da Produção animal / Produção Animal Comissão da comissão do suplemento ao diploma</p>
Verónica Duarte	<p>Vice coordenadora do CET Cuidados Veterinários</p>
Albertina Ferreira	<p>Membro eleito do CP</p>
Anabela Grifo	<p>Membro eleito do CP</p>

SIADAP- sistema integrado de gestão e avaliação de desempenho na Administração Pública
SADPD - sistema de avaliação de desempenho do pessoal docente

3. Actividades de I&DE

3.1. Participação em Projetos

3.1.1. Projectos financiados em curso na ESAS

Colaboração no projecto, Conservação e Melhoramento de Cucurbitáceas (melancia e pepino) e Solanáceas (tomate e pimento). Financiamento: PRODER (Gestão sustentável do espaço rural: Valorização dos modos de produção). Início: Janeiro de 2011. Duração: 4,5 anos. *ESAS: responsável do projecto.*

Colaboração no projecto, “ProTomate - Desenvolvimento de uma nova ferramenta de apoio à gestão da cultura do tomate para garantia da qualidade do produto final.

Colaboração no projecto ProderOperação n.º 46222 “Largadas” - Novo processo produtivo associado ao combate das principais pragas com melhoria na qualidade do produto final e na gestão dos recursos naturais – gestão de largadas de auxiliares comerciais e acção de limitação natural”

3.1.2. Projectos não financiados desenvolvidos na ESAS

- Monitorização do desenvolvimento do Tomate de Industria. Validação de um modelo de avaliação da maturação e qualidade. Projeto desenvolvido em parceria com a organização de produtores APAVE. (Continua);

- Avaliação do regime hídrico na cultura do Tomate de Indústria. Projeto desenvolvido em parceria com a Hidrosoph e Torriba;

- Avaliação do efeito da idade fisiológica da batata-semente no crescimento e desenvolvimento da batata de indústria Hermes; Projeto desenvolvido em parceria com a Agromais;

- Efeito do quantitativo e época de aplicação do potássio na variedade de indústria Hermes; Projeto desenvolvido em parceria com a Agromais;

- Avaliação do efeito da fertilização orgânica na cultura do milho para silagem; Projeto desenvolvido em parceria com a Ambitrevo;

- Avaliação da instalação de margens multifuncionais na cultura do milho. Projeto desenvolvido em parceria com a Syngenta e a Sociedade Agrícola Coimbra e Irmãos.

-Comportamento de várias espécies vegetais quando sujeitas à fertilização com diferentes doses de produto compostado.

3.1.3. Projectos exteriores à ESAS, com docentes da ESAS envolvidos

PTDC/GEO-MET/3476/2012 - Avaliação da Predictabilidade e hibridação de Previsões sazonais de seca na Europa Ocidental –PHDROUGHT.

Rede Temática de Informação e Divulgação sobre Melhoramento, Conservação e Promoção de Recursos Genéticos Animais. Referência do projecto: Proder - Acção 4.2.2

“FUTUROLIVE – Efeitos das alterações climáticas na cultura, produção e economia do olival”, projecto financiado pela FCT, parceria com o Instituto Superior de Agronomia, realizado em diversos olivais em Portugal e na Europa.

Momento óptimo de colheita e melhores condições de extracção de azeite em diversas variedades de azeitona”, projecto em parceria com a APRODER e a Charneca Ribatejana, realizado na Quintinha, Raposeira e Folha do Pombal.

REMDA – OLIVAL – Rede para a monitorização e divulgação das melhores práticas agro-ambientais para o olival”, projecto financiado pelo PRODER e gerido pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., em parceria com a Associação de Agricultores e o Instituto Nacional de Recursos Biológicos, realizado na Quintinha, Raposeira e Quinta de São João.

PRODER - candidatura à ação 4.2.2 Redes Temáticas de Informação e Divulgação - Projecto Rede Temática em Nutrição e Alimentação Animal-INIAV

Concurso da FCT para a Criação de um Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico - Projecto Rede Temática em Nutrição e Alimentação Animal-INIAV

3.2 Docentes inscritos em centros de investigação

Centro de Engenharia dos Biosistemas, ISA. (Ana Paulo, membro)

Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora (CIDEHUS), (Albertina Ferreira, colaboradora)

Colaboração com o Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM), como unidade orgânica de acolhimento, no âmbito do desenvolvimento do seu trabalho de Doutoramento em Ciências Agrárias. (Anabela Grifo)

Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal – CIISA (António Vicente Inscrito)

CENSE – Center for Environmental and Sustainability Research, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. (Rosa Santos Coelho, colaboradora)

Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal – CIISA (António Vicente Inscrito)

3.3 Produção científica

3.3.1 Comunicações em congressos ou outros eventos nacionais

- Coelho, Rosa Santos; Antunes, Paula; Ramos, Tomás; Utilização de Indicadores nos Processos de Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos e Avaliação Ambiental Estratégica; Artigo aceite para a CNAI'14 - CRISE OU OPORTUNIDADE PARA A AVALIAÇÃO AMBIENTAL; 5ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes que se realiza em Viseu em 19, 20 e 21 de março.
- Ferreira, Albertina; Olival, Fernanda. 2013. Para uma cartografia dos agentes locais do Santo *Ofício no Portugal metropolitano (c. 1570-1775)*. Comunicação ao Workshop *Dados históricos e representação geo-espacial*. Colégio do Espírito Santo – Universidade de Évora, 21 de Novembro de 2013.
- Caldeira, C.; Ferreira, A.; Lopes, B.; Olival, F. 2013. *SPARES: filosofia, modelo de dados e potencialidades*. Comunicação ao Workshop *Bases de Dados para as Ciências Humanas*. Lisboa, FCSH-UNL, 18 de Junho de 2013.
- Ferreira, A.; Caldeira, C.; Olival, F. 2013. *A Extração de Dados na Análise de Redes*. Revista da UIIPS. 2: 37-47.
- Ferreira, A.; Caldeira, C.; Olival, F. 2013. *Entre os Dados Qualitativos e a Análise de Redes*. 3ª Jornadas de Informática da Universidade de Évora, 21-22 de Fevereiro de 2013. <http://www.di.uevora.pt/jiue2013/jiue2013-actas.pdf>
- Vicente, A. A.; Carolino, N., Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Efeitos fixos e tendências genéticas na seleção morfo-funcional do cavalo Lusitano. In: III JORNADAS DO GRUPO DE TRABALHO DE INVESTIGAÇÃO EM EQUÍDEOS, 2013. Golegã. Livro de Resumos das III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. v. 1, p. 31-31.
- Vicente, A. A. Estratégias de Seleção no cavalo Puro-sangue Lusitano. Palestra sobre seleção do Cavalo Lusitano. Escola Superior Agrária de Elvas, Portugal. 2013. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).
- 3.3.2 Comunicações orais**
- Amaral, A. (2013) – *Mudanças do paradigma energético no sector agrícola*. Seminário ENERAGRO, realizado dia 5 de Dezembro na Escola Superior Agrária de Santarém, organização: Agrotec e Renováveis magazine.
- Amaral, A. (2013) – *Modelos de simulação cultural em batata. Um instrumento de apoio à tomada de decisão*. III Jornadas Técnicas de Batata, realizada no dia 17 de Abril, Santarém, organização: ESAS, COTHN, Agromais, FNOP, Agrotejo; APH; Consórcio Batata Primor.
- Marques, A. “Principais vantagens e problemas relacionados com hortas familiares urbanas em modo de produção biológico” *atelier* sobre hortas familiares organizado pelo PASDABRS.
- Mendes, J.: “Produção e prova de azeites” – Ordem dos Engenheiros (Delegação distrital de Santarém), 6 de Março de 2013.

Mendes, J.: "Do Olival ao Consumidor" – Feira Nacional da Agricultura, 11 de Junho de 2013;

Mendes, J.: "Do olival ao azeite" – Centro de Ciência Viva do Alviela, 22 de Novembro de 2013.

Ricardo Freixial e José Potes; "Sistemas Agro-Silvo-Pastoris. O Paradigma da Resolução de Conflitos para uma Gestão Sustentável". Jornadas Técnicas e Científicas da Herdade da Contenda Moura, 11 e 12 Abril

Potes, J.M. "Gestão da Multifuncionalidade no ecossistema Montado, XXXIV Reunião de Primavera da SPPF Lisboa, 29 e 30 Abril

Potes, J.M. Gestão da Multifuncionalidade no ecossistema Montado, Futuro do Montado no Litoral Alentejano Santiago Cacém, 2 de Junho

Vicente, A. A.; Carolino, N., Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Cavalo Lusitano: Avaliação genética para a morfologia. Conferência-Debate: Que futuro para o cavalo Lusitano em Portugal e no mundo?. Palácio de Queluz, Portugal. 2013. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

Vicente, A. A.; Carolino, N., Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Seleção para a morfologia e função no cavalo Lusitano. RECURSOS GENÉTICOS AUTÓCTONES PARA UMA PRODUÇÃO ANIMAL SUSTENTÁVEL. Organização DGAV/INIAV, Portugal. 2013. (Apresentação oral de trabalho/Seminário).

Vicente, António Pedro Andrade. Malhado de Alcobaça: a importância da sua conservação. 4as Jornadas Técnicas de Produção Animal da Região de Alcobaça: Repensar e inovar a actividade agrícola - Objectivo Eficiência. Portugal. 2013. (Apresentação oral de trabalho/Conferência ou palestra).

3.3.3 Comunicações em congressos ou outros eventos internacionais

Coelho, Rosa Santos; Antunes, Paula; Ramos, Tomás; Coelho, Pedro; Indicators of Environmental Assessment applied to the Water Resources Planning and Management - portuguese case study; IWA; World Water Congress & Exhibition; 21 a 26 de September 2014; Lisbon, Portugal (Draft do artigo entregue, aguarda aceitação).

Ferreira, Albertina; Olival, Fernanda; Caldeira, Carlos. 2013. *From low density networks to geotemporal approach*. Comunicação ao Workshop *Networks overspace and time: modelling, analyzing, and representing complex data in the digital humanities*. Lisboa, FCSH –UNL, 8 de Novembro de 2013.

Paulo, A.A., Pereira, L.S., 2013. "Using drought indicators to support drought risk management in irrigated agriculture". In: 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges. Bari, Italy, 10-14 September, 2013.

3.3.4 Artigos em revistas científicas

Gama, Luis T; Martínez, Amparo M; Carolino, Inês; Landi, Vincenzo; Delgado, Juan V; Vicente, Antonio A; Vega-Pla, José L; Cortés, Oscar; Sousa, Conceição O. Genetic structure, relationships and admixture with wild relatives in native pig breeds from Iberia and its islands. *Genetics Selection Evolution*, v. 45, n. 1, p. 18-18, 2013. Com arbitragem científica.

Grifo, A.; Marques da Silva, J. R. (2013). Stochastic simulation of maize productivity: spatial and temporal uncertainty. *Proceedings to the 9th European Conference on Precision Agriculture 2013 Lleida, Catalonia (Spain)*. July 7th-11th, 2013. *Precision agriculture '13*, 291-297. Wageningen Academic Publishers, Edited by John V. Stafford.

- Grifo, A.; Marques da Silva, J. R. -Stochastic simulation of maize productivity: spatial and temporal uncertainty. In: 9th European Conference on Precision Agriculture 2013, Lleida, Catalonia (Spain), July 7th-11th, 2013.
- Paulo Pardal, Daniela Tavares, Rita Pascoal, Nuno Carolino (2013).Fatores que influenciam o crescimento de cabritos das raças Saanen, Alpina e cruzados, em aleitamento artificial.ActasIberoamericanas de Conservación Animal (AICA) -revistacientíficainternacional (submetido).
- Paulo Pardal, Marco Monteiro, Dina Martins, Nuno Carolino (2013). Fatores ambientais que influenciam a produção de leite da ovelha Saloia explorada em várias zonas de dispersão da raça.ActasIberoamericanas de Conservación Animal (AICA) -revistacientíficainternacional (submetido).
- Vicente, A. A.; Carolino, N.; Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Selection for morphology, gaits and functional traits in Lusitano horses. I. Genetic parameter estimates. *Livestock Science*, Aceite para publicação. 2013. Com arbitragem científica.
- Vicente, A. A.; Carolino, N.; Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Selection for morphology, gaits and functional traits in Lusitano horses. II. Fixed effects, genetic trends and selection in retrospect.*Livestock Science*. Aceite para publicação. 2013. Com arbitragem científica.

3.3.5 Outras publicações

- Bento, B., Gomes, A. e Roquete, C., 2013. Produtividade da vacada aleitante - Estudo de um efetivo do concelho de Évora. *Raça Charolesa - Boletim Informativo 2012-2013* da APCBRC - Associação Portuguesa de Criadores de Bovinos da Raça Charolesa, pp. 14-18. (Acessível em: http://www.charoles.com.pt/Boletim_2013.pdf?id=36&menu=0)
- Fortunato, L.T.N. (2013). Segurança e saúde no trabalho em viticultura. A prevenção de riscos profissionais. *Revista Vida Rural*, nº 1788, p. 32-37.
- Fortunato, L.T.N. (2013). Segurança e saúde no trabalho em viticultura. A prevenção de riscos profissionais. *Revista Enovitis*, nº 32, p. 16-22.
- Fortunato, L.T.N. (2013). Segurança e saúde no trabalho em adegas. A prevenção de riscos profissionais. *Revista Enovitis*, nº 33, p. 20-29.
- Grifo, A.; Marques da Silva, J. R. (2013). Análise espacial e temporal da produção de milho. *Revista da UIIPS*, 2 ,48-65.
- Paulo, A.A., 2013. Clima e tendências, índices de seca, perímetros de rega e uso da água. Poster apresentado na FICOR, stand da ESAS, Maio de 2013.
- Potes, J. M. “Management of Multifunctionality in Montado ecosystem” ICAAM International Conference – 2013 Évora, 6 a 8 – Fevereiro (poster)
- Potes, J.M; “Montado: modelo para a Reforma da PAC – 2014/2020” Congreso Iberico de la Dehesa y del Montado Badajoz, 6 e 7 Novembro 2013
- Santos, Carina; Matos, Nuno; Coelho, Rosa Santos; Sistema de Gestão Ambiental para a ESAS; Revista da UIPS; Abril 2013.
- Santos, Carina; Matos, Nuno; Coelho, Rosa Santos; Sistema de Gestão Ambiental para a ESAS; Revista da UIPS; Abril 2013.

Teresa Pinto Correia, Nuno Ribeiro e José Potes Coord. “Livro Verde do Montado”;

Vicente, A. A.; Carolino, N.; Ralão Duarte, J. e Gama, L. T. Caractérisation démographique du cheval Lusitanien - partie I. Revista « Cheval Lusitanien Magazine », v. 33, p. 4-15, 01 Maio 2013.

Vicente, António Pedro Andrade. O porco Malhado de Alcobaça: importância da sua conservação e divulgação. Revista Suinicultura, v. 99, p. 18-29. Março, 2013.

Vicente, António Pedro Andrade; Fragoso de Almeida, José Pedro e Carolino, Nuno. Proposta de um esquema para a avaliação genética do cavalo Lusitano em tauromaquia. Revista Equitação, v. 101, p. 56-59, 01 Abr. 2013.

3.4 Organização de encontros científicos e de divulgação técnica e outros Eventos

Docente	Organização de Congressos, seminários e jornadas e outros Eventos
António Luís Gomes	– Organização (em colaboração) do III Workshop em Produção Animal. Escola Superior Agrária de Santarém. 6 e 7 de Junho 2013.
António Mendes Marques	Curso – As análises de solo e a fertilização em hortas biológicas
António Pedro Andrade Vicente	Vicente, A. A. Produção Equina: Gestão Técnica de uma Coudelaria. 2013. Curso de curta duração – Docente convidado. Organização da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa. Vicente, António Pedro Andrade. RECURSOS GENÉTICOS AUTÓCTONES PARA UMA PRODUÇÃO ANIMAL SUSTENTÁVEL. Organização INIAV/DGAV. Fonte Boa, Vale de Santarém, Portugal. 2013. Ralão Duarte, João e Vicente, António Pedro Andrade. Encontro entre Direcção da APSL, Juizes da Raça e Criadores do Cavalo Lusitano. Trofa, Portugal. 2013. (Participações em eventos/Encontro). Vicente, A. A. Participação no VI Congresso da Sociedade Científica de Suinicultura - Maternidades. CNEMA, Santarém, Portugal. 2013. (Participações em eventos/Congresso).
Artur José Guerra Amaral	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (3) Membro da comissão organizadora das III Jornadas Técnicas de Batata, realizada no dia 17 de Abril de 2013, Santarém, organização: ESAS, COTHN, Agromais, FNOP, Agrotejo; APH; Consórcio Batata Primor; ▪ (2) Moderador de duas sessões na Jornada do empreendedorismo na ESAS. Iniciativas em Plantas Aromáticas e Mediciniais (PAM) realizadas em 6 de Fevereiro de 2012, em Santarém; ▪ (1) Membro da comissão organizadora da Jornada do empreendedorismo na ESAS. Iniciativas em Plantas Aromáticas e Mediciniais (PAM). Organização: Unidade de Empreendedorismo e Empregabilidade do IPS/ESAS. Realização: 6 de Fevereiro de 2013, Santarém;
João Vitor Mendes	Organização da apresentação da gama de equipamentos de pulverização e polvilhação da TOMIX – ESAS Participação na organização do colóquio e demonstração sobre automatização de máquinas na agricultura de precisão - ESAS
José Mira de Villas Boas Potes	MONTADOS and DEHESAS as High Nature Value Farming Systems: implications for classification and policy support Workshops: ICAAM International Conference – 2013 Évora, 6 a 8 – Fevereiro

	Curso Breve sobre Gestão da Multifuncionalidade do Montado; ACHAR 13 de Março Comissão Organizadora da XXXV Reunião de Primavera da SPPF: 28 e 29 de Abril de 2014
Luís Teófilo Nunes Fortunato	Membro da Comissão Organizadora da XXXV Reunião de Primavera da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens: "Pastagens e Forragens na região do Ribatejo: sistemas de produção intensivos e extensivos".
Maria do Céu Godinho	Comissão organizadora do Encontro Nacional de Protecção Integrada que se realizará em Beja em 2014 Comissão Organizadora do Colóquio "Que futuro para o uso sustentável dos pesticidas em Portugal, ESAS, 6 de dezembro de 2013 Participação no programa de mobilidade Erasmus na Universidade de Sassari em setembro de 2013 Colaboração na UC de estratégias de protecção do mestrado em Engenharia Agrónomica no Instituto Superior de Agronomia Colaboração em acções de formação com a ADC Moura em protecção de plantas aromáticas Colaboração em acções de formação de protecção integrada para técnicos na Iha Terceira, Açores.
Paulo Reis Branco Pardal	– Organização (em colaboração) do III Workshop em Produção Animal. Escola Superior Agrária de Santarém. 6 e 7 de Junho de 2013.
Maria Henriqueta R. Pinto	Organização do seminário académico Agricultura Intensiva Sustentável, proferido pelo Eng. João Coimbra na ESAS em Novembro 2013
Rosa Maria G Marques Santos Coelho	Receção dos oradores e abertura da sessão de trabalho e divulgação, em nome da direcção da ESAS, intitulada "GNSS e Agricultura de Precisão", realizada a 27 de Novembro de 2013.

3.5 Representação/colaboração da ESAS em organizações e eventos nacionais e internacionais

Docente	Prestação de serviços à comunidade
António Fernando Ruivo Ribeiro	Membro do CNOIV (Comité Nacional do OIV) <u>Actividades de Prestação de Serviços à Comunidade.</u> Prescrição de recomendações de fertilização em vinha, tendo por base a análise foliar. Outras Prestações de Serviços à Comunidade no âmbito da viticultura, sempre que solicitadas à ESAS.
António Luiz Gomes	Coordenador departamental Erasmus na ESAS Neste âmbito: membro do Gabinete de Relações Internacionais da ESAS; membro do Gabinete de Relações Internacionais do IPS; Colaboração na vacaria da ESAS: Inseminação artificial; Diagnósticos de gestação; Tratamentos veterinários. Coordenação da participação da ESAS nas campanhas de recolha de alimentos do Banco Alimentar Contra a Fome, em Maio e Novembro de 2012.
António Mendes Marques	Colaboração, através de protocolo, com o Centro Social Nossa Senhora da Luz, no apoio técnico no âmbito do desenvolvimento de uma horta pedagógica em modo de produção biológico; Co-cordenador do PASDABRS (Projeto de Animação Social para o Desenvolvimento da Agricultura Biológica na Região de Santarém); Colaboração, através de protocolo, com a associação de

	<p>desenvolvimento Regional “Tejo d’Honra” no apoio técnico no âmbito de hortas urbanas em modo de produção biológico; Prestação de apoio às hortas sociais da Casa Solidária da CMS, Membro da Organização da “Tertúlia do IPS” Participação na Alpiagra – Colheita de amostras de terra e plantas; Participação na inauguração e apoio à iniciativa dos cabazes “Prove” em Santarém; Como responsável pela Unidade Laboratorial, coordenou toda a actividade laboratorial em que estão envolvidos cinco técnicos e onde se fizeram milhares de análises com se verá no relatório anual; Recomendou, por escrito a fertilização vinculativa, com base em centenas de análises de terras; Prestou apoio a muitos alunos, técnicos e agricultores, principalmente nos seguintes aspectos: análises de terras; recomendações de fertilização; resolução de diversos problemas relacionados com solos e nutrição vegetal; esclarecimentos sobre a classificação dos solos; ajuda na interpretação das cartas de solos e de capacidade de uso; empréstimo de vários materiais, nomeadamente sondas, aparelhos de meteorologia e cartas; Calibração de aparelhos de campo usados por técnicos e agricultores; Visitas de estudo ao laboratório. especialmente no que toca a técnicas agrícolas e contactos com empresários da região com vista à cedência de materiais para as referidas hortas.</p>
<p>António Pedro Andrade Vicente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Colaboração na Organização do X Concurso Regional de Equitação Especial de Santarém com a APPACDM e a Escola de Equitação da ESAS; – Membro da Comissão para a elaboração do “Plano Nacional para a Conservação e Melhoramento dos Recursos Genéticos Animais” – desde Abril de 2013. - Membro fundador da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais (SPREGA) - (desde Fevereiro de 2002); – Secretário da Direcção da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais (SPREGA) - (desde Março de 2013); – Juiz Nacional de <i>Dressage</i> da Federação Equestre Portuguesa (desde Janeiro de 2005); – Juiz Internacional de Equitação de Trabalho da FEP e WAVE (desde Fevereiro de 2013); – Juiz de Modelo e Andamentos da Associação Portuguesa de Criadores de Raças Selectas para as raças Português de Desporto e Cruzado Português – desde 2004; - Vogal da Comissão Técnica de <i>Dressage</i> da Federação Equestre Portuguesa – desde Outubro de 2009 até Março de 2013. – Membro do Grupo de Trabalho e Investigação em Equinos (GTIE); – Revisor científico das Revistas de Produção Animal – <i>Livestock Science</i> (Holanda), “<i>Archivos de Zootecnia</i>” (Espanha), “<i>Italian Journal of Animal Production</i>” (Itália) e <i>Actas Iberoamericanas de Conservação Animal</i> (AICA) (Panamá); – Juiz Internacional e membro da Comissão de Admissão da raça Lusitana – Desde Junho de 2013. - Actividade diversa realizada no enquadramento da Escola de Equitação, bem como de divulgação da raça Sorraia, com a presença em diferentes eventos. – Divulgação da ESAS / Cursos - Colaboração na Feira Nacional de Agricultura na organização de todos os eventos equestres – Junho 2013 - Participação na colaboração estabelecida entre a ESAS e a Quinta de Vale Formoso – Caldas da Rainha. - Membro efectivo nº 48592 da Ordem dos Engenheiros. - Membro investigador do BioPig - Biodiversid Porcina Iberoamericana

	desde 2005.
Artur José Guerra Amaral	<p>- Membro da Direcção da Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.</p> <p>- Desenvolvimento de campos experimentais em colaboração com as seguintes empresas e/ou organizações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Syngenta; • Ambritevo; • Agromais; • Tomataza; • Apave; • Hidrosoph; • Torriba; <p>- Representante da ESAS na Comissão das Jornadas Técnicas de Batata;</p> <p>- Representante da ESAS no “Consórcio de Produção de Batata Primor de Portugal”;</p> <p>- Colaboração na Feira Nacional de Agricultura – Junho 2013</p>
Ana Silva Pereira	<p>– Diretora de Clínica Veterinária em Santarém</p> <p>– Membro e médica veterinária da PRAVI Santarém</p> <p>– Colaboradora médica veterinária da OPP ADS ACORO em Santarém.</p> <p>- Membro da Amnistia Internacional</p> <p>- Colaboradora das campanhas do Banco Alimentar contra a fome</p>
João Vitor Mendes	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento durante todo o ano das técnicas culturais do ensaio de Adaptação Varietal e Tecnológico aos Olivais Super-intensivos instalados na Quinta do Quinto; • Membro da Direcção da APRODER – Associação para a Promoção do Desenvolvimento Rural do Ribatejo; • Membro do Conselho Consultivo do Azeite da Confederação dos Agricultores de Portugal (CAP); • Membro da Direcção da Caixa de Crédito Agrícola Mútuo de Pernes. <p>Diversos apoios em várias vertentes, institucionais e não institucionais, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultor da Direcção da Associação de Agricultores do Ribatejo, nas áreas da Olivicultura e da Tecnologia do Azeite; • Membro do painel de provadores de azeites da Associação dos Agricultores do Ribatejo; • Promoção do projecto de desenvolvimento de uma fileira oleícola envolvendo cerca de duas dezenas de olivicultores e apresentado no âmbito do PRODER; • Participação nas Assembleias da Associação Portuguesa de Mecanização Agrária. <p>Apoio técnico a diversas explorações agrícolas de várias regiões do País, nomeadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr.º Miguel Herédia - Alpedrinha; • Sr.º Ilídio Rufino – Quinta da Igreja – Achete; • Dr.º Brito e Faro - Herdade de Vale Barqueiros; • Eng.º Carlos Nunes - Quinta de Alforzemel e Quinta de Assentiz; • Prof. António Mota- Quinta da Loja Nova; • Dr.ª Maria Teresa Tavares- Quinta do Rui Dias; • Rodrifrutas- Quinta das Chantas; • Dr.º Jorge Neto Valente- Tramagal • Soc. Agrícola Quinta de Alpompê- Vale de Figueira.
José Mira de Villas Boas Potes	Consultoria na Cátedra Europeia Marie Curie (“EU Marie Curie Chair”) da Universidade de Évora, na área de “Agricultura Portuguesa,

	<p>Relações Regionais e Interregionais, Contactos e Projectos”</p> <p>Participações em Sociedades:</p> <p>2002 - Sociedade Agro-Pecuária das Oliveiras do Reguengo da Vide Lda NIF: 506009173; gerente; quota de participação no capital social: 50%</p> <p>1988 - Sociedade Agro-Pecuária Mira Potes Lda NIF: 502091568; consultor; quota de participação no capital social: 15%</p> <p>2010 - RobCork, valorização de produtos de cortiça SA NIF: 508949246; Membro do Conselho de Administração; quota de participação no capital social: 1,2%</p> <p>Membro da Provedoria da Confraria do Sobreiro e da Cortiça, com responsabilidade de promover e organizar eventos dirigidos ao desenvolvimento da fileira da cortiça.</p>
Luís Teófilo Nunes Fortunato	<p>Participação em comissões e sociedades de entidades públicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sociedade portuguesa de pastagens e forragens - associação portuguesa de mecanização agrícola <p>Participa na colaboração estabelecida entre a ESAS e a quinta de Vale Formoso</p> <p>Divulgação dos cursos da ESAS (IPS) na Escola Secundária da Lourinhã</p> <p>Divulgação dos cursos da ESAS (IPS) na 50ª Feira Nacional da Agricultura, Santarém (Stand)</p> <p>Elaboração do processo, enviado pela ESAS à Autoridade para as Condições de Trabalho (ACT), para a revalidação da UC de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho para o exercício de funções de Empregador/Trabalhador Designado e de Representante do Empregador</p>
Maria do Céu Godinho	<p>Membro do Grupo de trabalho criado pelo Despacho n.º 13879/2012 (DR, 2.ª série, n.º 207, de 25.10.12) que criou o Grupo de Trabalho que teve por missão elaborar o Plano de Ação Nacional para o Uso Sustentável dos Produtos Fitofarmacêuticos Trabalho executado durante o 1º trimestre de 2013.</p> <p>Coordenadora do Grupo de trabalho Abelhas e Pesticidas criado em 2011.</p>
Maria Henriqueta P G F da Rocha Pinto	<p>Membro da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos</p> <p>Colaboração na Feira Nacional de Agricultura – Junho 2013</p> <p>Colaboração no planeamento para a nova rede de rega da Quinta do Galinheiro</p>
Nuno Fernando Monteiro Ferreira Matos	<p>Coordenador da Secção de Ambiente da Associação Portuguesa de Projectistas e Consultores</p> <p>Presidente da Associação Portuguesa de Avaliação de Impactes para o Biénio 2013 – 2014.</p>
Nuno Paulo de N W Gerales Barba	<p>- Presidente da Mesa de Assembleia Geral do Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN), em representação da ESAS</p>
Paula Maria Augusto Azevedo	<p>.Colaboração na realização de eventos no âmbito da Escola de Equitação.</p> <p>Formadora no Curso de Inseminação Artificial em Pequenos Ruminantes organizado pela CAP em parceria com o INIAV.</p> <p>Moderadora da Sessão sobre Genética do VI Congresso da Sociedade Científica de Suinicultura.</p> <p>Divulgação da ESAS/ Cursos.</p>
Rosa Maria Gomes Marques Santos Coelho	<p>Colaboração na Feira Nacional de Agricultura – 11 de Junho 2013</p> <p>Divulgação da ESAS / Cursos</p> <p>Contribuição para o estabelecimento de protocolos de colaboração da ESAS com empresas/organizações e do IPS com a FCT/UNL</p> <p>Contribuição para promoção da acessibilidade da ESAS ao modelo “SERVIR” do Instituto Geográfico do Exército.</p> <p>Apreciação de propostas para a aquisição de GPS e respectivo software.</p>
Paulo Reis Branco Pardal	<p>– Direcção da Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia -</p>

	Vogal (desde Julho de 2010); – Conselho Fiscal da ACORO – Associação de Criadores de caprinos, Ovinos e Bovinos do Ribatejo e Oeste - Presidente do desde 31/11/2011. – Divulgação da ESAS / Cursos - Stand da ESAS na Feira Nacional de Agricultura – 8 de Junho 2012
Verónica Maria Piedade Duarte	Membro da Associação Portuguesa de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia; – Diretora Clínica da Clínica Veterinária Ani-Vet, em Santarém; – Responsável sanitária da exploração de bovinos de carne PEC-MS em S. Pedro da Gafanhoeira, Arraiolos; – Colaboradora como veterinária da OPP de Montemor. - Apoio aos cuidados sanitários do efectivo pecuário da ESAS

3.6 Formação de Docentes

No Quadro III estão apresentados os dados relativos à formação de Docentes no ano de 2012.

Quadro III: Número de docentes do departamento com graus de mestrado, doutoramento e especialista, concluídos em 2012 e número de participações em cursos de formação ou eventos técnico-científicos.

Doutoramento		Especialistas	Mestrado		Cursos de formação/ eventos técnico-científicos
Concluídos	Em curso	Concluídos	Concluídos	Em curso	
0	5*		0	1	29

Equi a Ass, 2º triénio Albertina Ferreira em Doutoramento de Informática na Universidade de Évora. Título da Tese: “Aplicação de DataMining na Construção de Ontologias para a Análise de Sequências Temporais em Redes Sociais”.

Equi a Ass, 2º triénio Anabela Grifo, em Doutoramento em Ciências Agrárias - Área de Especialização em Agronomia. Universidade de Évora. Título da tese: Condutividade elétrica aparente do solo e sua aplicação na gestão da fertilidade potencial do solo agrícola.

Prof. Adj, Rosa Santos Coelho trabalho em desenvolvimento na FCT/UNL no âmbito de indicadores ambientais em planeamento de recursos hídricos. O trabalho enquadra-se noutras atividades de investigação desenvolvidas na mesma instituição, por outros estudantes do Programa Doutoral. As denominações dos trabalhos referenciados são: *Assessing the effects of spatial plans on ecosystem services at regional scale*, e *Strategic Environmental Assessment key-factors and effectiveness in small islands: the European outermost regions and specific cases of Azores and Madeira*.

Equi a Ass, 2º triénio António Vicente Inscrito em Doutoramento na faculdade de ciências veterinárias

Prof Adjunto António Luiz Gomes – a frequentar, na Universidade de Évora, o programa de doutoramento em Ciências Agrárias, área de especialização de Ciência Animal, com um projecto de tese em “Melhoramento genético da eficiência alimentar em bovinos de carne – Estratégias de selecção para a eficiência alimentar em bovinos de raças autóctones”, sob a orientação do Prof. Doutor Nuno Carolino, do INIAV-Fonte Boa, e do Prof. Doutor, Carlos Roquete, da Universidade de Évora.

Equi. A Ass. 2º Triénio Verónica Duarte – Fase de Elaboração da tese do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária na Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa; Aceite pela UTAD para apresentação de relatório profissional ao abrigo da Recomendação do CRUP, para obtenção de equivalência ao 2º ciclo de estudos.

