

PERFIL

DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM PORTUGAL

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS



PROFILE

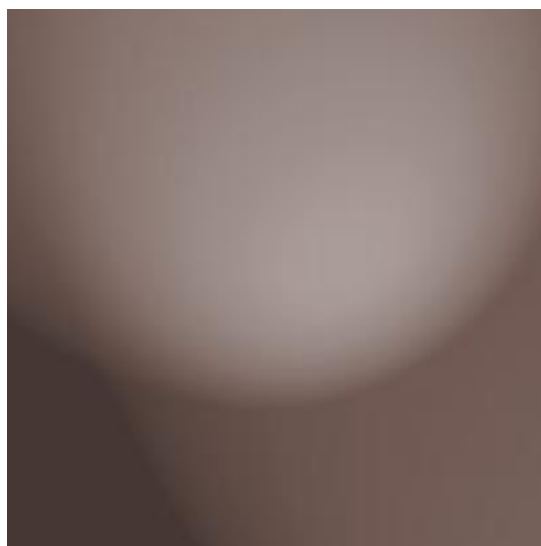
OF SCIENTIFIC RESEARCH IN PORTUGAL



AGRICULTURAL AND VETERINARY SCIENCES

PERFIL DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM PORTUGAL

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS



Coordenação Científica
Professor Doutor Nuno Tavares Moreira

Coordenação Técnica
Observatório das Ciências e das Tecnologias

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA
OBSERVATÓRIO DAS CIÊNCIAS E DAS TECNOLOGIAS

Tiragem / *Original Printing*

500 Exemplares/ *Units*

Fevereiro/ *February* 1998

Editor / *Publisher*

Observatório das Ciências e das Tecnologias

Concepção e Execução Gráfica / *Graphic Composition and Execution*

Source Direct Circuit

Apoios / *Supports*

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Praxis XXI

Impresso / *Print*

Converge

Depósito Legal

135886/99

ISBN

972-8421-45-1

Nota de Edição

Objectivos

O Perfil da Investigação Científica em Ciências Agrárias e Veterinárias em Portugal faz parte de uma colecção sobre o estado de arte da Investigação & Desenvolvimento nos vários domínios científicos.

Pretende-se com este trabalho divulgar amplamente o potencial científico do domínio das Ciências Agrárias e Veterinárias em Portugal, tendo em vista:

- a devolução à comunidade científica do conhecimento sobre si própria e a criação de um espaço de reflexão e debate sobre a situação em que esta área científica se encontra;
- a identificação e divulgação das unidades e dos investigadores que, nos diferentes sectores de execução e nas diferentes regiões do País, desenvolvem actividades de Investigação e Desenvolvimento, por forma a facilitar e potenciar os contactos entre unidades, investigadores e meio envolvente;
- a divulgação em diferentes círculos - na comunidade científica, na imprensa e órgãos de comunicação, junto de instituições de decisão política e/ou

económica - das actividades de I&D desenvolvidas em Portugal neste domínio, ajudando à formulação de medidas de política e de fomento do sistema;

- a produção de um conhecimento mais fiável da morfologia do Sistema de C&T nacional, revelando as suas dinâmicas, articulações e potencialidades.

Fontes de informação

A informação divulgada neste perfil resulta de diferentes fontes, nomeadamente:

- Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, respeitante ao ano de 1995, que tem sido o principal instrumento utilizado para a inventariação e caracterização dos recursos nacionais em C&T, permitindo a construção de indicadores de C&T relativos aos Recursos Financeiros e Humanos e às actividades de investigação em curso.
- Base de dados dos projectos financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia, pelo Programa PAMAF-IED e pelo 4º Programa Quadro (FAIR).
- Base de dados dos doutoramentos e equivalências a doutoramento nas Universidades portuguesas.
- Base de dados das bolsas atribuídas ao abrigo do Programa Praxis XXI.
- National Citation Report for Portugal (NCR), um produto do Institute for

Scientific Information (ISI) que engloba informação sobre a produção científica portuguesa referenciada internacionalmente.

- Base de dados do Programa de Financiamento Plurianual de Unidades de I&D.
- Relatório da OCDE Basic Science and Technology Statistics, 1997

É importante salientar a natureza diversa destas fontes: umas decorrem da recolha de dados através de inquirição directa, enquanto outras são de natureza administrativa, resultando do registo de informação efectuado por diferentes organismos do Ministério da Ciência e da Tecnologia. A pluralidade de fontes permite formar uma imagem mais completa da ciência praticada em Portugal, mas levanta também questões de harmonização e de coerência difíceis de contornar (por exemplo, entre registos administrativos e dados obtidos por recolha directa, ou entre diferentes classificações dos domínios científicos).

Metodologia utilizada

No âmbito da avaliação das unidades de investigação financiadas pelo Programa Plurianual, foi solicitado aos coordenadores dos Painéis de Avaliação a elaboração de um relatório global sobre o estado das actividades de investigação em cada

domínio científico, identificando as suas principais potencialidades e necessidades e formulando recomendações para acções futuras.

Esse relatório constituiu um estímulo e um pretexto para, em torno dele, se organizar a informação disponível sobre o domínio científico. A metodologia ensaiada neste primeiro trabalho, consistiu na compilação e tratamento da informação no Observatório das Ciências e das Tecnologias, tendo sido, depois, solicitados comentários e apreciações de peritos cujo conhecimento adquirido no contexto da avaliação das unidades do Programa Plurianual julgámos ser útil na elaboração deste trabalho.

Assim, o presente perfil é constituído por um texto de síntese acerca do potencial científico na área das Ciências Agrárias e Veterinárias, escrito pelo Professor Nuno Tavares Moreira, coordenador do painel de avaliação das unidades de investigação em Ciências Agrárias, financiadas pelo Programa Plurianual, e pelo Professor José Afonso de Almeida. A segunda parte deste relatório é constituída pelo Relatório global produzido no âmbito da referida avaliação, incluindo-se em anexo os curricula resumidos dos avaliadores. Na terceira parte é apresentada uma série de quadros, figuras e listagens em que se resume a informação relativa a esse

potencial científico, recolhida nas diferentes fontes atrás referidas.

Com base no Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, construíram-se indicadores referentes aos Recursos Financeiros e Humanos afectos a actividades de I&D e aos projectos desenvolvidos, considerando-se a sua distribuição segundo os diferentes Sectores de Execução (Estado, Ensino Superior e Instituições Privadas sem Fins Lucrativos) e as diferentes Regiões do País em que as unidades de investigação se inserem, bem como, sempre que possível, segundo os diferentes sub-domínios das Ciências Agrárias e Veterinárias nos quais se desenvolvem actividades de investigação.

Relativamente à formação pós-graduada, apresenta-se informação sobre:

a) bolsas atribuídas ao abrigo do Programa Praxis XXI, repartidas pelo tipo de bolsa;
b) o número de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas entre 1970 e 1996 nos diferentes domínios científicos, incluindo-se também a listagem dos doutoramentos no domínio das Ciências Agrárias e Veterinárias entre 1986 e 1996, disponibilizando dados sobre a data e Universidade de obtenção do grau, o nome do doutorado e o título da tese.

Recorrendo ao National Citation Report for Portugal, foi possível explorar informação sobre o número de documentos produzidos na área de Agricultura, Biologia e Ciências do Ambiente entre 1995 e 1997, de autores em instituições portuguesas.

Em relação aos projectos financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia, este documento inclui informação sobre o número total de projectos em curso em Novembro de 1997 nos diferentes domínios científicos e respectivos financiamentos, disponibilizando-se, igualmente, uma listagem completa dos projectos das Ciências Agrárias e Veterinárias, com referência a: título do projecto, nome do investigador responsável, denominação da instituição proponente, montante global do financiamento atribuído, data de aprovação do projecto, duração do projecto e referência do concurso.

Da listagem dos projectos financiados pelo Programa PAMAF-IED consta a indicação do sub-programa, código do projecto, título, instituições executoras e de acolhimento, sector de execução, investigadores responsáveis, financiamento total e pela entidade, datas de início e de fim. Da informação relativa aos projectos com participação portuguesa financiados

pelo 4º Programa Quadro, sub-programa FAIR, apresenta-se o código do projecto, o título, data de início e de fim, custo total, instituições participantes e nome do investigador responsável português.

De forma a possibilitar comparações internacionais sobre a despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção da produtividade agrícola, recorreu-se ainda ao relatório da OCDE Basic Science and Technology Statistics, publicado em 1997.

PERFIL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS EM
PORTUGAL

ÍNDICE

1. PERFIL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

Introdução

Contribuição para a definição do “Perfil das Ciências Agrárias e Veterinárias”

Sugestões para reflexão da comunidade científica

Curricula Vitae resumidos dos autores

2. RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO DAS UNIVERSIDADES PORTUGUESAS FINANCIADAS PELO PROGRAMA PLURIANUAL EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

I) Condições de avaliação

II) Pedidos comuns formulados pela totalidade dos Centros visitados

III) Os grandes problemas da Investigação Agronómica em Portugal

Curricula Vitae resumidos dos avaliadores

3. POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL NA ÁREA DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

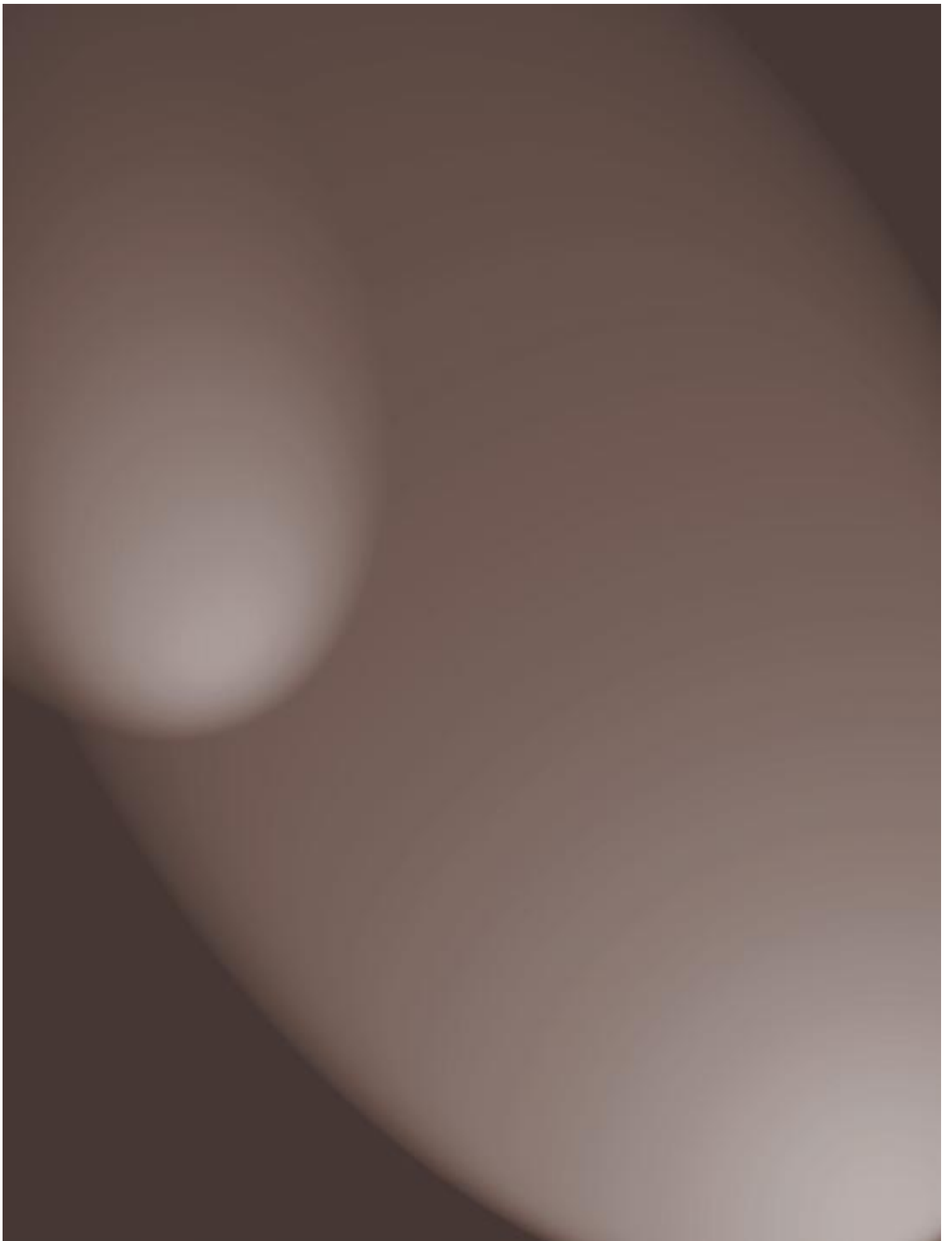
Índice

Nota Técnica

Quadros e Comentários

LISTAGENS

1. Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas em Ciências Agrárias (1986 - 1996)
2. Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas em Ciências Veterinárias (1986 - 1996)
3. Projectos de I&D financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia, em curso em Novembro de 1997, em Ciências Agrárias e Veterinárias
4. Projectos de I&D financiados pelo Programa PAMAF-IED
5. Projectos de I&D financiados pelo 4º Programa Quadro (FAIR)





PERFIL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

Introdução

As Áreas Científicas de Ciências Agrárias e Ciências Veterinárias foram agrupadas para efeitos estatísticos de I&D e, também, para efeitos da avaliação das Unidades de Investigação, em 1996, no âmbito do Programa Plurianual.

A diversidade de tais Áreas (pese embora as evidentes interfaces), aliada à variedade dos sub-domínios de cada uma, a que crescem os seus diferentes estádios evolutivos, determina uma dificuldade praticamente intransponível na elaboração de um comentário comum sobre os perfis das áreas em apreço.

Outra limitação advém do facto (apreciável na análise dos resultados ao Potencial Científico e Tecnológico) de dois terços da despesa e do pessoal afecto a actividades de I&D naquelas Áreas se enquadrarem no sector de execução “Estado” que não foi objecto da supracitada avaliação.

As falhas de informação (facilmente detectáveis pelo analista) relativas ao sector, aliadas à falta de clara delimitação entre actividades de I&D e outras actividades dos diversos serviços do Estado (inventariados no inquérito), exigem desde logo elevado grau de prudência na interpretação dos dados disponíveis.

Assim, o texto que se segue deverá ser entendido como uma singela contribuição a integrar na análise de um perfil das Áreas Científicas de Ciências Agrárias e Ciências Veterinárias, que mais não constitui senão um ponto de partida para um alargado debate no âmbito do Livro Branco do Desenvolvimento Científico e Tecnológico Português.



Contribuição para a definição do “Perfil das Ciências Agrárias e Veterinárias”

No conjunto das actividades de I&D em Portugal aquelas Áreas representaram, em 1995, 12% do total das despesas, envolvendo aproximadamente dois mil ETI, surgindo as Ciências Veterinárias com o menor peso relativo.

Salienta-se, desde logo, o relativo baixo nível de formação científica do conjunto dos recursos humanos afectos às Áreas das Ciências Agrárias e Veterinárias. Com efeito, o n.º de doutorados em ETI era apenas 165, ou seja 1/12 do total. Verifica-se um rácio mais favorável, de 1/5, na Área de Ciências Veterinárias e no sector de execução “Ensino Superior”.

O sector de execução “Estado” era responsável por 71% das despesas e detinha 76% do pessoal afecto a actividades de I&D destas Áreas, situação verdadeiramente singular no conjunto das Áreas Científicas e Tecnológicas nacionais.

Em termos de distribuição regional, Lisboa e Vale do Tejo concentravam cerca de 50% dos recursos humanos.

A idade média do pessoal afecto a actividades de I&D era superior a 40 anos, média esta ainda superior no sector de execução “Estado”, sector em que sabemos estar a verificar-se um envelhecimento progressivo, particularmente em alguns sub-domínios.

Verifica-se uma grande pulverização das unidades de I&D, com um número de unidades inquiridas (departamentos ou equivalentes) com massas críticas deveras reduzidas (igual ou inferior a 5 ETI).

Os projectos de I&D apareciam desigualmente distribuídos pelos diversos domínios científicos. Com efeito, de entre os domínios considerados para a Área de Ciências Agrárias a Horticultura, Fruticultura, Viticultura e Fitopatologia absorviam cerca de 40% dos projectos, enquanto que nos considerados para as Ciências Veterinárias a Produção e Nutrição Animais detinham 47% dos projectos.



Na maioria dos projectos em curso em 1995 verificava-se um déficit significativo no que se refere a determinados objectivos sócio-económicos específicos: somente em 2% é referida a promoção geral dos conhecimentos; em 3% a promoção da produtividade e das tecnologias industriais; e em 1% a organização e progresso económico e social.

Igualmente digna de reflexão é a baixíssima participação de empresas nos projectos de investigação (apenas em 6%). Tal situação é deveras paradoxal se se atender a que em mais de 90% dos projectos os respectivos coordenadores apontaram como objectivo sócio-económico “a promoção da produtividade e tecnologia na agricultura...”.

Um indicador positivo refere-se à taxa relativamente elevada de graduações havidas no decurso do decénio 1986-1996: uma média de 15 e 7 novos doutorados por ano, em Ciências Agrárias e Veterinárias, respectivamente. De entre aqueles, um número razoável obteve o grau de doutor noutros países, aspecto que se pode considerar igualmente positivo. Estas situações terão tendência para se manterem já que o Programa PRODEP passou a apoiar especificamente a realização de doutoramentos e já que as Áreas em consideração beneficiaram de 6,5% das bolsas para mestrado e doutoramento atribuídas no âmbito do programa PRAXIS XXI.

Outro factor de relevo está conectado à dinâmica introduzida pelo financiamento de projectos. As Ciências Agrárias e Veterinárias captaram 11,3% do financiamento a projectos do Ministério da Ciência e da Tecnologia. Por outro lado, o Programa de Apoio à Modernização Agrícola e Florestal (PAMAF), lançado no final de 1995, permitiu o financiamento de um elevado número de projectos (231) totalizando cerca de 6×10^9 escudos .

É evidente a crescente tendência para a internacionalização das actividades de I&D, designadamente através do envolvimento de equipas em projectos financiados por programas da União Europeia. Igualmente relevante é a crescente produção científica referenciada internacionalmente (ISI-JCR), que apresentou valores médios nos últimos anos de 0,2 a 0,3 artigos por doutorado e por ano.



Sugestões para reflexão da comunidade científica

Alguns aspectos identificados nos relatórios de avaliação publicados (avaliação plurianual e avaliação do INIA) deverão ser objecto de atenção e debate, visando a tomada de decisões.

Em primeiro lugar, a dispersão dos meios materiais e humanos, associada ao sistema actualmente prevaemente de financiamento da investigação através, quase exclusivamente, do financiamento de projectos concorrentes a programas abertos, tem conduzido à excessiva pulverização de temas de investigação e, frequentemente, à sua repetição, dificultando a constituição e desenvolvimento de pólos de excelência. Seria desejável uma reflexão sobre a coerência da rede de unidades de I&D actualmente existentes nas áreas em análise, sobre as lacunas identificáveis, e sobre a necessidade e viabilidade de uma coordenação horizontal de esforços que conduzam à “mitigação” do “tribalismo institucional” que tende a prevalecer como força dominante. A concertação de esforços e estratégias entre as unidades existentes, visando a consolidação de massas críticas e a animação de redes temáticas e centros de excelência em domínios prioritários poderá representar uma iniciativa passível de sucesso.

É indispensável desenvolver um trabalho de aproximação e implicação do sector produtivo (empresas, associações de produtores e cooperativas) nas actividades de I&D como forma de motivar a investigação aplicada e de facilitar e acelerar a necessária transferência tecnológica.

Importa atender às necessidades de manutenção de determinadas infra-estruturas, ao nível das diversas unidades de I&D, especialmente em alguns domínios das Ciências Agrárias, que não podem ser viabilizadas exclusivamente através da comparticipação financeira dos projectos utilizadores, nem mantidas na óptica de projectos de curta duração. Tal manutenção deverá, no entanto, estar condicionada à capacidade para a captação de projectos utilizadores que justifiquem os investimentos necessários.

Ao nível do subsistema “Ensino Superior” merecem reflexão as consequências da competição entre as elevadas responsabilidades docentes e de gestão académica e as de investigação, no quadro das responsabilidades que o Estatuto da Carreira Docente Universitária impõe aos seus agentes.



Ao nível do subsistema “Estado” importa considerar a necessidade de instituir um quadro relativo à avaliação periódica das suas unidades de I&D, de garantir mecanismos de rejuvenescimento permanente das suas equipas de investigação e de dar sequência às propostas de reorganização apresentadas pela Comissão Internacional de Avaliação.

Nuno Tavares Moreira

José Afonso de Almeida



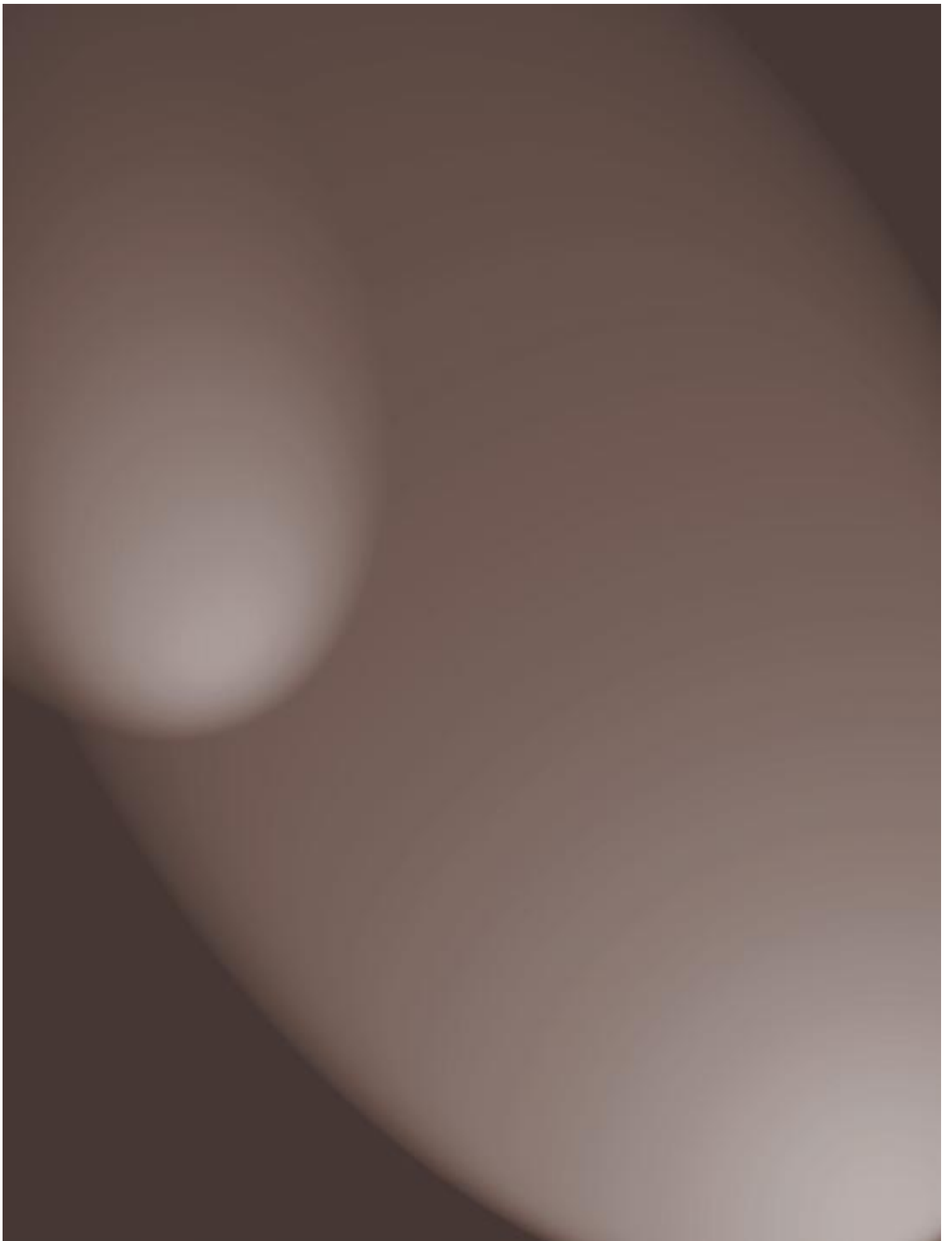
CURRICULA VITAE RESUMIDOS DOS AUTORES

Nuno Tavares Moreira (coordenador) nasceu em 1954. É licenciado em Engenharia Agronómica pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa (1976), realizou pós-graduações em Ciências Agrárias, com cursos e estágios efectuados em França (1980), Estados Unidos (1982) e Grã-Bretanha (1983-1988). Doutorou-se em 1986 e concluiu as provas de agregação em 1991. É Professor Catedrático da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), desde 1992 e foi Pró-Reitor da UTAD entre 1992 e 1994. De 1993 a 1995 foi Director do Curso de Mestrado em Agricultura, Ambiente e Mercados da UTAD. Ainda na mesma universidade foi Coordenador do Departamento (87-90; 91-94 e 97-98) e Presidente da Área Científica de Ciências Agrárias (93/94). Foi vogal da Comissão Coordenadora de Investigação de Agricultura, Florestas e Pecuária da JNICT de 1986 a 94. Participou em diversos painéis de avaliação de Projectos e Programas de Investigação desde 1987, nomeadamente Programa Mobilizador da JNICT, CIENCIA, Base, Stride, INIA, FAIR e PRAXIS XXI. Como docente universitário, foi responsável pelas disciplinas de Agricultura Geral, Biologia das Culturas, Culturas Arvenses e Forragens e Pastagens, sendo nestas áreas orientador de Mestrados e Doutoramentos. É membro da Comissão Científica da *Revista de Ciências Agrárias* e da *Revista Portuguesa de Zootecnia*. Foi director da *Revista Pastagens e Forragens* (1993-96) e Presidente da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens (1994-96). Foi Presidente do Instituto Nacional de Investigação Agrária em 1990-91. Tem-se dedicado à investigação da produção e utilização de forragens e pastagens. Tem diversos artigos publicados em revistas científicas nacionais e internacionais.

José Antunes Afonso de Almeida nasceu em 1947. É licenciado em Medicina Veterinária pela Universidade de Luanda (1973) e detém o doutoramento em Ciências Agrárias, especialidade de Fisiologia e Nutrição, pela Universidade de Évora 1993, tendo realizado provas de Agregação em Fisiologia e Nutrição Animais, pela Universidade de Évora. É actualmente Professor catedrático na Universidade de Évora e Vice-Reitor da mesma universidade (desde 1993). Desempenhou ainda funções de gestão universitária na Universidade de Évora como Presidente do Conselho do Departamento de Zootecnia (1986-1990), Presidente do Conselho Científico



da Área de Ciências Agrárias (1989-1991), Vice-Presidente do Conselho Científico (1989-1991) e Pró-Reitor (1990-1992) e no Instituto de Ciências Agrárias Mediterrâneas como Presidente do Conselho Científico (1990-1998). Participou em Comissões de Avaliação da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (membro da subcomissão de Agricultura, Florestas e Pecuária Tropicais da Comissão Coordenadora de Investigação de AFP, 1991-1993), da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (avaliação de candidaturas a bolsas e projectos, 1996, 97 e 98), do Instituto de Cooperação Científica e Tecnológica Internacional (avaliação no âmbito de convénios de cooperação, 1998), da Fundação das Universidades Portuguesas, da Comissão externa de avaliação dos Cursos de Agronomia/Silvicultura, (1998) e da União Europeia - DG XII (avaliação de projectos CAMAR/FAIR, 1996 e 1997). Recentemente, foi responsável pela gestão científica de vários projectos com financiamento da JNICT, CAMAR, STRIDE, PRAXIS XXI e PAMAF e orientou 4 teses de doutoramento (concluídas em 96 e 98) e orienta 2 (iniciadas em 1997). Publicou, como autor principal e em co-autoria, nos últimos 5 anos, 28 trabalhos de investigação, nas seguintes revistas e actas: *Science des Aliments, Reproduction, Development and Nutrition, Annales de Zootechnie, World Congress for Meat Quality (Netherlands 1994), 7TH Symposium on Digestive Physiology in Pigs 1997*, (Saint Malo, França), *3rd International Symposium on Mediterranean Pig 1995* (Benevento, Itália), *45th Annual Meeting of the European Association for Animal Production 1994* (University of Edinburgh - Escócia), *Revista Portuguesa de Zootecnia*.





RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO DAS UNIVERSIDADES PORTUGUESAS FINANCIADAS PELO PROGRAMA PLURIANUAL EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

*Missão realizada de 08/09/96 a 14/09/96 por J. BRUGERE,
R. DUCLUZEAU, N. MOREIRA, C. RIOU e M. ROUSSET*

Relatório de síntese

I) Condições de avaliação

A Comissão salienta que a sua peritagem se cingiu aos laboratórios de Investigação Agronómica ligados às Universidades Portuguesas. Não visitou, salvo raras excepções, nenhum laboratório dependente dos Institutos do Estado (o INIA, por exemplo) ou dos Institutos Politécnicos. Por conseguinte, apenas pode emitir um parecer parcial sobre a totalidade do sistema de Investigação Agronómica em Portugal.

Os membros da Comissão consideraram excelentes as condições de organização material das visitas, pelo que desejam agradecer a N. Moreira, bem como às assistentes dos organismos do MCT. No entanto, consideraram o programa das visitas demasiado carregado, a duração das visitas demasiado curta e o tempo por vezes mal distribuído: apenas foram previstas algumas horas para a visita de um grande centro (Évora, Vila Real) ou para a visita de um só sector do ISA.

A Comissão lamentou determinadas insuficiências em termos de preparação de algumas equipas e, nomeadamente, o incumprimento de directivas fornecidas pelos organismos do MCT, em certos casos.

Os peritos salientam que poderia ter sido útil, tanto para eles como para as equipas visitadas, saber com antecedência o procedimento de avaliação, nomeadamente o conteúdo das fichas de avaliação a preencher.



No que respeita às fichas, determinadas rubricas são redundantes entre a ficha cinzenta e a ficha azul (organização de colóquios, colaboração com o estrangeiro), sendo algumas delas difíceis de preencher (conversas com a instituição ou a equipa: é difícil afirmar que uma simples conversa é inútil!).

II) Pedidos comuns formulados pela totalidade dos Centros visitados

Procurámos saber junto de todas as unidades visitadas qual era o seu maior problema. As respostas coincidem e dizem respeito aos seguintes pontos:

É necessário um apoio base mais importante por parte das autoridades nacionais para limitar o efeito destabilizador de uma investigação levada a cabo no âmbito de programas cuja duração máxima é de três anos. A duração de muitas das experiências agronómicas efectuadas no terreno torna esse prazo insuficiente para a garantia de obtenção de resultados.

Existem poucos técnicos e funcionários administrativos na Investigação. Também neste caso são celebrados contratos por um período de tempo demasiado curto para que haja eficácia no recrutamento.

Verificaram-se dificuldades de acesso à informação científica: custo das assinaturas elevado e nunca previsto contratualmente, dificuldade de acesso à bibliografia informatizada.

Foram também observadas algumas dificuldades no sentido de encontrar fundos para a actualização, manutenção e renovação do parque de aparelhos científicos. O programa CIÊNCIA permitiu a implementação de um parque considerado pela Comissão como sendo de excelente nível, contudo parece ser muito difícil encontrar financiamentos para a sua actualização e manutenção.

Muitos professores-investigadores revelaram-nos que existia um conflito entre as tarefas de ensino e as de investigação. Seria muitas vezes necessário aliviar os professores das tarefas administrativas de rotina ligadas à investigação e ao ensino.



III) Os grandes problemas da Investigação Agronómica em Portugal

Sem pretender ser exaustiva, nomeadamente pelas razões já mencionadas, a Comissão identificou os seguintes problemas:

Uma investigação totalmente assente em projectos induz obrigatoriamente problemas de coerência (duplicação, planificação, repartição...), a impossibilidade para os responsáveis locais ou nacionais de orientar, uma grande dificuldade para os sectores envolvidos em fazer coincidir a duração dos projectos com a das experiências.

A Comissão pôde observar, pelas perguntas formuladas nas fichas, que se tinha dado especial ênfase aos critérios de internacionalização para avaliar a qualidade das equipas de investigação. Este facto levanta o problema da coerência entre a vocação regional de numerosos projectos agrícolas e a necessidade de os tratar a nível internacional. Existe em muitos domínios um hiato entre o desenvolvimento agrícola português e a investigação agronómica de outros países. Encontrámos alguns exemplos de equipas que conseguem tratar de problemas de interesse local ao mais alto nível científico internacional, mas, noutros casos, é necessário admitir que o critério de internacionalização não é o mais indicado para avaliar o interesse da temática. A Investigação Agronómica portuguesa atingiu, no seu todo, um nível internacional. Mas para manter esta situação, não deve sacrificar os seus interesses económicos locais.

Vários centros foram criticados pela grande dispersão das suas temáticas. Tendo em conta a dimensão e os meios de que dispõe Portugal, não é de modo algum possível que todas as universidades desenvolvam pólos de excelência em todos os domínios. Os centros devem especializar-se, o que implica uma reflexão profunda sobre a coerência nacional do dispositivo de investigação e, a prazo, uma mobilidade indispensável dos estudantes entre os vários pólos de excelência.

Importa também melhorar a concertação entre os vários Centros Universitários: a criação de estruturas simples que favoreçam a animação de redes temáticas já seria, neste âmbito, um progresso. Esta concertação deveria ultrapassar o âmbito dos Centros Universitários e estender-se ao resto da investigação agrária de Portugal: o INIA e os Institutos Politécnicos. A Comissão preocupou-se pelo facto de não lhe ter sido apresentada qualquer coordenação horizontal deste tipo.



A Comissão questionou-se sobre o envolvimento da indústria portuguesa nos domínios de investigação. A não ser alguns casos específicos (a indústria do papel), não nos parece que os industriais estejam a desenvolver uma política voluntária de apoio à investigação. Mas a Comissão tem consciência de que carece de informações sobre o assunto.

Por fim, a Comissão procurou saber se existiam domínios de investigação agronómica não abrangidos pelo dispositivo português. Tratava-se de um exercício difícil tendo em conta que a nossa avaliação foi parcial. No entanto, foi possível detectar algumas lacunas nos seguintes domínios: valorização dos produtos agrícolas (e tecnologia alimentar em geral), fisiologia animal, sementes.

Por último, lembramos a nossa preocupação no que respeita ao dispositivo de investigação tropical. As autoridades deveriam a todo o custo redefinir claramente os seus objectivos para que beneficie de um novo impulso.



CURRICULA VITAE RESUMIDOS DOS AVALIADORES

Nuno Tavares Moreira (coordenador) nasceu em 1954. É licenciado em Engenharia Agronómica pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa (1976), realizou pós-graduações em Ciências Agrárias, com cursos e estágios efectuados em França (1980), Estados Unidos (1982) e Grã-Bretanha (1983-1988). Doutorou-se em 1986 e concluiu as provas de agregação em 1991. É Professor Catedrático da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), desde 1992 e foi Pró-Reitor da UTAD entre 1992 e 1994. De 1993 a 1995 foi Director do Curso de Mestrado em Agricultura, Ambiente e Mercados da UTAD. Ainda na mesma universidade foi Coordenador do Departamento (87-90; 91-94 e 97-98) e Presidente da Área Científica de Ciências Agrárias (93/94). Foi vogal da Comissão Coordenadora de Investigação de Agricultura, Florestas e Pecuária da JNICT de 1986 a 94. Participou em diversos painéis de avaliação de Projectos e Programas de Investigação desde 1987, nomeadamente Programa Mobilizador da JNICT, CIENCIA, Base, Stride, INIA, FAIR e PRAXIS XXI. Como docente universitário, foi responsável pelas disciplinas de Agricultura Geral, Biologia das Culturas, Culturas Arvenses e Forragens e Pastagens, sendo nestas áreas orientador de Mestrados e Doutoramentos. É membro da Comissão Científica da *Revista de Ciências Agrárias* e da *Revista Portuguesa de Zootecnia*. Foi director da *Revista Pastagens e Forragens* (1993-96) e Presidente da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens (1994-96). Foi Presidente do Instituto Nacional de Investigação Agrária em 1990-91. Tem-se dedicado à investigação da produção e utilização de forragens e pastagens. Tem diversos artigos publicados em revistas científicas nacionais e internacionais.

Charles Riou nasceu em 1934. Obteve o grau de Engenheiro Agrónomo (INA, 1957), diplomado e investigador do ORSTOM (1959) e o *Doctorat d'Etat* em Ciências Físicas (Universidade de Paris VI, 1972). Entre os seus cargos principais destacam-se o posto de Director do IUT de Agronomia da Universidade de Bangui (RCA, 1972), *Maître de Conférence* do *Institute Nationale Agronomique* de Tunis (1973), Director da Estação de Bioclimatologia-Teledeteção do INRA em Versailles (1982), da Estação de Bioclimatologia do INRA em Bordéus (1985), Presidente do Centro INRA de Bordéus e Delegado Regional do INRA na



Aquitânia (1994) e Director de Investigação de classe excepcional (1995). No plano nacional, foi ainda membro de vários conselhos científicos: Departamento “Terra Oceano Atmosfera” do ORSTOM (1983), Departamento de Bioclimatologia (1985), comissão especializada “Terra-Atmosfera” do INRA (1986), Comissão de Agrometeorologia do INRA (1987), comissão especializada “Hidráulica Agrícola” do CEMAGREF (1988 e 1993), da comissão consultiva da Direcção da Meteorologia Nacional (1990), do sector “Meio Físico e Agronomia” do INRA (1990-1994), Departamento “Águas Continentais” da ORSTOM (1991), da comissão de animação científica da AIP e da comissão “EAU” do INRA (1992) e do conselho “Hidrosistemas” do GIP (1993). Participou nas comissões de redacção das revistas *Cahiers de l'ORSTOM-Série Hydrologie* (1983), *Hydrologie continentale* (1986) e *Sécheresse - Science et Changements planétaires* (1991). Foi consultor do Comité Nationale d'Evaluation de la Recherche (CNER) na avaliação do ORSTOM (1992) e do CIRAD (1995) e membro do Grupo de Trabalho “Animação e Avaliação da Investigação” do INRA (1993). É ainda membro da *Société Française de Thermiciens*, Vice-Presidente da Comissão de Termobiologia e do *Conseil Supérieur de la Météorologie*. No plano internacional, tem trabalhado principalmente com a Organização Meteorológica Mundial (presidente dos grupos de trabalho “Aspectos meteorológicos da Agricultura nas zonas húmidas e sub-húmidas”, 1979-82, “Influência das condições meteorológicas sobre a produção agrícola nas regiões equatoriais, tropicais e subtropicais”, 1983-86, “Monitorização, avaliação e combate à seca e desertificação”, 1987; relator da 8ª sessão da Comissão de Meteorologia Agrícola em Genebra, 1983, e da CMAg para a definição de informação agrometeorológica para a irrigação, 1992; representante francês das comissões de Meteorologia Agrícola, 1987, e Agrometeorologia, Florença, 1991), com organismos das Nações Unidas (chefe das missões de avaliação e programação do programa AGHRYMET, 1985-1991, do programa PNUD nos países do Saara, 1985, na África Central, 1988, e no Chade, 1990, da missão da FAO de ensino “Economia da água na agricultura” na Tunísia, 1993-95) e com a União Europeia (presidente do grupo de especialistas “Zonagem da Europa vitícola”, DGVI, 1988 e consultor em Bruxelas em 1993 e 1995).

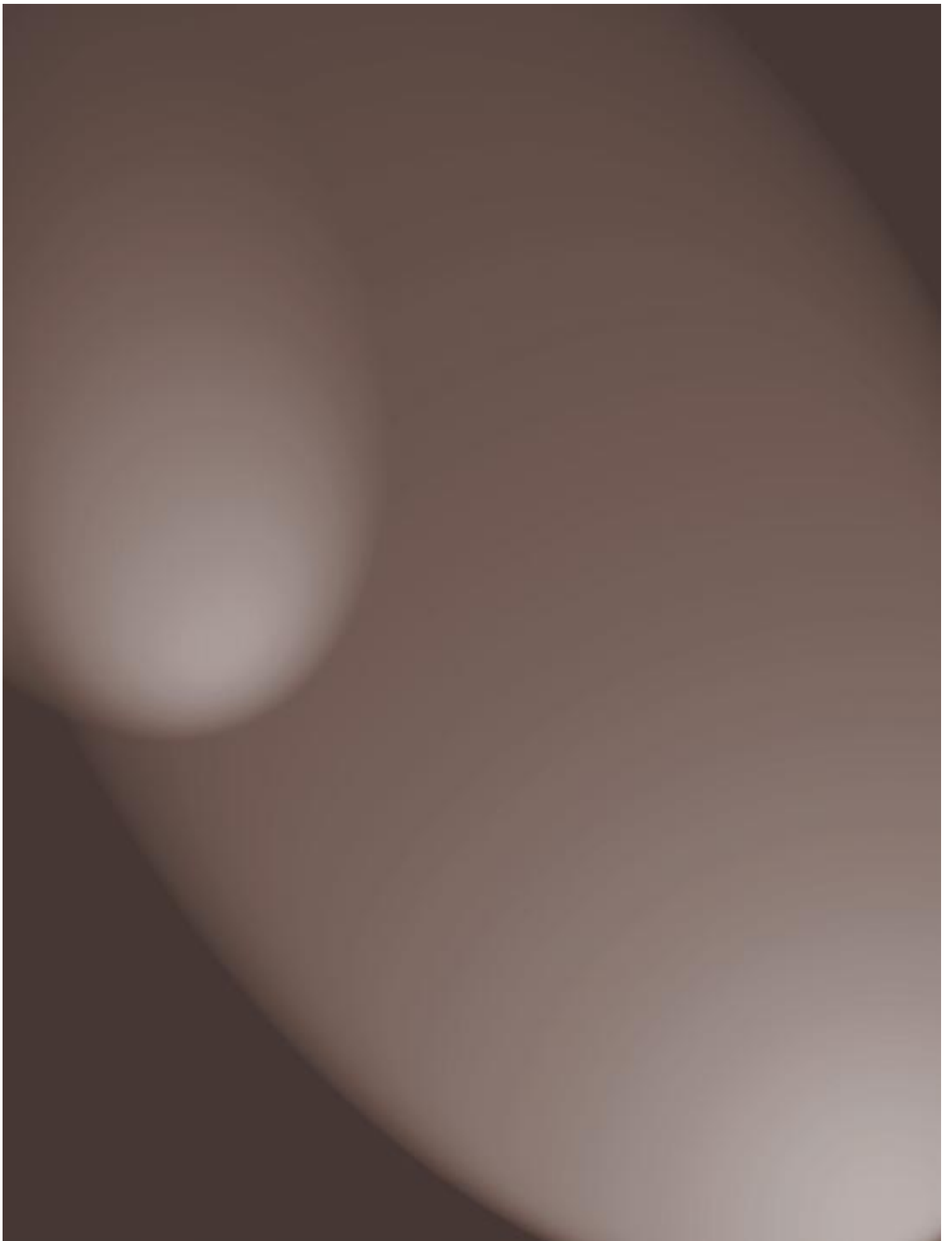
Jeanne Brugere Picoux nasceu em 1943. É actualmente Professora de 1ª classe na *École Nationale Vétérinaire de Alford* (ENVA), na Unidade pedagógica de patologia médica do gado e animais de capoeira, onde tem ensinado desde 1972. Em 1971 trabalhou para o *Institut Technique de l'Aviculture* da *École Nationale Vétérinaire de Alford*. Ensinou ainda na *École Nationale Vétérinaire de Lyon* em 1980 e em 1987. Trabalha como Especialista Analista, Farmacóloga-toxicóloga e médica veterinária. É membro correspondente da *Academie*



Vétérinaire de France (desde 1991), da *Société Vétérinaire Pratique de France* (presidente em 1990) e Vice-presidente da *Association Française de Médecine Vétérinaire Porcine* (desde 1988). Desenvolve actividades de investigação nas áreas de patologias dos animais de capoeira, doenças metabólicas dos pássaros, patologias dos ruminantes, doenças metabólicas, doenças infecciosas, encefalopatias espongiiformes transmissíveis dos ruminantes, tremura natural do carneiro (fisiopatologia, marcadores genéticos, marcadores urinários), tendo publicado três obras.

Michel Rousset é actualmente Director de Investigação no INRA. Formou-se em Engenharia Agronómica pelo ENSA (Rennes, 1969), especializando-se em Genética e Melhoramento de Plantas. Entre 1971 e 1995 trabalhou na Estação de Melhoramento de Plantas do INRA em *Clermont Ferrand*, encarregado da unidade de trigo panificável e director da Estação entre 1984 e 1992. É desde 1996 Director Científico do GEVES (Grupo de Estudo das Variedades e das Sementes) da Unidade experimental de *La Minière (Guyancourt-France)*. As suas áreas principais de investigação e trabalho são a produção de trigo panificável, qualidade tecnológica, culturas *in vitro*, metodologia de criação e marcadores genéticos (isoenzimas, proteínas de armazenamento, marcadores moleculares RFLP).

Robert Ducluzeau nasceu em 1940. Detém os graus de Engenheiro Agrónomo (INA, 1962), licenciado em Ciências (Paris, 1963), diplomado em Microbiologia e Imunologia-Serologia pelo *Institut Pasteur de Paris* (1964) e de *Docteur d'Etat* em Ciências Naturais (1969). Entre as suas distinções honoríficas encontram-se os graus de *Chevalier des Palmes Académiques* (1978), *Chevalier du Mérite Agricole* (1978), *Chevalier de l'Ordre du Mérite National* (1985), *Officier de l'Ordre du Mérite National* (1993) e *Médaille d'Or de l'Académie d'Agriculture* (1980). No INRA foi Director de Investigação de 1ª classe. No Ministério da Ciência foi encarregado de missão na Missão Científica e Técnica MIR (1982-1984), membro do Conselho Superior da Investigação Científica e Técnica (1984-1986), responsável pelo sub-grupo Investigação Europeia e Internacional e membro do Conselho Consultivo Nacional de Ética (1991-1995). Foi ainda membro da Comissão Nacional nº 29, "Ecologia" do CNRS (1980-1985). Trabalhou ainda para o Ministério da Saúde, como membro do Conselho Superior de Higiene de França (secção das águas) entre 1987 e 1989. Os seus cargos universitários incluem a participação no Conselho Científico da UER de Higiene e Protecção do Homem e seu Ambiente da Faculdade de Farmácia de *Chatenay-Malabry*, Universidade de *Paris-Sud* (desde 1976) e no Conselho de Administração da Universidade de *Paris-Sud* desde 1992.





Índice

Nota Técnica

Quadro I

Peso da despesa em I&D nas Ciências Agrárias e Veterinárias no conjunto dos domínios, por sector de execução

Quadro II

Instituições com actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias

Quadro III

Distribuição das unidades com actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

Quadro IV

Distribuição da despesa em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

Quadro V

Distribuição do pessoal em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

Figura 1

Repartição da despesa em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sector de execução

Figura 2

Repartição do pessoal em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sector de execução

Figura 3

Repartição dos projectos de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sector de execução

Figura 4

Repartição da despesa, do pessoal e dos projectos em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio



Figura 5

Repartição da despesa em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio, segundo o sector de execução

Figura 6

Repartição do pessoal em actividades de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio, segundo o sector de execução

Figura 7

Repartição dos projectos de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio, segundo o sector de execução

Quadro VI

Média das idades dos investigadores em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio principal de actividade, segundo o sector de execução

Quadro VII

Distribuição dos investigadores em C. Agrárias e Veterinárias sub-domínio principal de actividade, segundo o sexo e o sector de execução

Quadro VIII

Investigadores e doutorados em C. Agrárias e Veterinárias por sub-domínio principal de actividade, segundo o sector de execução

Quadro IX

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas por domínio científico (1970-1996)

Quadro X

Doutoramentos em C. Agrárias e Veterinárias realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas entre 1986 e 1996 por instituição

Quadro XI

Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa Praxis XXI, segundo o tipo de bolsa, por domínio científico

Figura 8

Repartição dos projectos de I&D em C. Agrárias por sub-domínio

Figura 9

Repartição dos projectos de I&D em C. Veterinárias por sub-domínio

Figura 10

Repartição dos projectos de I&D em C. Agrárias e Veterinárias por objectivo socio-económico



Quadro XII

Projectos de I&D em C. Agrárias e Veterinárias em colaboração com outros países

Quadro XIII

Projectos de I&D em C. Agrárias e Veterinárias em colaboração com o sector empresas

Quadro XIV

Quadro-resumo dos projectos em curso financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia

Quadro XV

Quadro-resumo dos projectos em curso financiados pelo Programa PAMAF-IED,
por sub-programa

Quadro XVI

Quadro-resumo dos projectos financiados pelo Programa Quadro, sub-programa FAIR,
por sub-domínio

Quadro XVII

Documentos referenciados internacionalmente de autores em instituições portuguesas
na área de Agricultura, Biologia e Ciências do Ambiente

Quadro XVIII

Impacto dos documentos publicados por autores de instituições portuguesas: comparação
a nível mundial, 1993-97

Quadro XIX

Comparação a nível mundial do número de documentos publicados por autores em instituições
portuguesas entre 1993 e 1997

Quadro XX

Peso relativo da despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção
da produtividade agrícola, por sector de execução e por país

Figura 11

Peso relativo da despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção
da produtividade agrícola, por país



Nota Técnica

Como já foi referido na introdução do volume, a informação contida neste anexo resulta da exploração de diferentes fontes, sendo importante explicitar aqui as principais questões técnicas e conceptuais a ter em conta na leitura dos dados divulgados.

No que respeita à informação proveniente do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, disponibiliza-se, em primeiro lugar, dados sobre a despesa e o pessoal afecto a actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) no ano de 1995, no domínio das Ciências Agrárias e Veterinárias, sendo importante realçar que os valores globais apresentados não incluem o sector das Empresas, em relação ao qual não existem dados ventilados por área científica.

O conceito de Investigação e Desenvolvimento (I&D) adoptado encontra-se definido no Manual de Frascati (OCDE, Paris, 1993), englobando "os trabalhos criativos proseguidos de forma sistemática com vista a ampliar o conjunto dos conhecimentos, incluindo o conhecimento do homem, da cultura e da sociedade, bem como a utilização desse conjunto de conhecimentos em novas aplicações".

Relativamente aos Recursos Humanos, a informação é expressa em Equivalente a Tempo Integral (ETI), que consiste no tempo total de exercício efectivo de actividade pelo pessoal, integral ou parcialmente, afecto aos trabalhos de investigação. Os efectivos em ETI são calculados somando o número de indivíduos a tempo integral com as fracções do dia normal de trabalho dos indivíduos a tempo parcial. O tempo de referência para o tempo integral, contudo, é sempre a unidade "pessoa/ano".

Os referidos indicadores são, ainda, desagregados por sector de execução, nomeadamente Estado, Ensino Superior e Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (IPs/FL) e por região, tendo sido considerados, quer as NUTS II (Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos) - Norte, Centro, Lisboa e Vale do Tejo, Alentejo, Algarve, Região Autónoma dos Açores e Região Autónoma da Madeira - quer os distritos.



Os dados apresentados baseiam-se na repartição que as unidades inquiridas fizeram das suas actividades pelos diferentes domínios científicos, utilizando para o efeito a designada classificação SEFOR/JNICT. Esta classificação, utilizada desde 1974 para fins de inventariação do potencial científico e tecnológico, está neste momento a ser alvo de um processo de revisão, com o objectivo de ultrapassar problemas relacionados com a sua adequação ao dinamismo e evolução das principais áreas de investigação científica em Portugal. No caso particular deste perfil, é de referir que a classificação SEFOR/JNICT inclui, dentro da grande área "Ciências da Agricultura, Silvicultura, Caça e Pescas" os domínios "Ciências Agrárias", "Ciências Veterinárias" e "Ciências dos Recursos Vivos e Conservação da Natureza (e Ciências do Ambiente)", tendo-se optado por não considerar neste trabalho os dados relativos a este último domínio visto que a maioria dos sub-domínios nele incluídos fazem parte de Ciências do Ambiente e Ciências do Mar, ultrapassando o âmbito das Ciências Agrárias e Veterinárias.

A informação sobre os doutoramentos obtidos ou reconhecidos por universidades portuguesas está actualizada a 1996 e provém das próprias universidades, que disponibilizam os seus registos administrativos ao Observatório das Ciências e das Tecnologias sob licença do Instituto de Prospectiva (que iniciou o processo). A classificação por domínio científico foi atribuída pelo OCT, tendo sido utilizada também a classificação SEFOR/JNICT.

Com base nas candidaturas a bolsas no âmbito do Programa Praxis XXI, disponibiliza-se informação sobre o total de bolsas atribuídas desde 1994 até 1996, ventilada por tipo de bolsa e por domínio científico. A classificação por domínio científico foi também atribuída pelo OCT, com base nas áreas científicas definidas para efeitos do Programa Plurianual, entre as quais se incluem as Ciências Agrárias.

Para efeitos de caracterização da actividade científica nas Ciências Agrárias e Veterinárias, explorou-se informação proveniente de diversas fontes. Por um lado, identificaram-se os projectos de I&D em curso em 1995 declarados pelas unidades que responderam ao IPCTN e cujo domínio principal se situa no âmbito das Ciências Agrárias e Veterinárias e analisou-se a sua distribuição por sub-domínio principal, por sector de execução e por objectivo sócio-económico. Por outro lado, disponibiliza-se informação sobre a produção científica referenciada internacionalmente, sendo os dados provenientes do National Citation Report for Portugal, um produto do Institute for Scientific Information (ISI) que engloba informação de todos os documentos existentes nas suas bases de dados em que, nas afiliações dos autores,



exista referência a Portugal. Devido a dificuldades na delimitação das fronteiras das publicações científicas abrangidas por este perfil, optou-se pela apresentação dos valores relativos às áreas de Agricultura, Biologia e Ciências do Ambiente.

No que diz respeito aos projectos financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia em curso em Novembro de 1997, os dados foram recolhidos nas candidaturas apresentadas aos concursos nacionais, lançados através do Serviço de Programas e Projectos (SPP) da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e do Gabinete de Gestão do PRAXIS XXI. A classificação por domínio científico foi atribuída pelo OCT, com base nas grandes áreas definidas pelo Programa Plurianual. A informação relativa aos projectos financiados pelo Programa PAMAF-IED provém de uma base de dados do INIA e do Gabinete de Gestão do Programa. Os dados relativos às actividades de investigação científica promovidas pelo 4º Programa Quadro (FAIR) foram recolhidos a partir da base de dados CORDIS e do Instituto de Cooperação Científica e Tecnológica Internacional.

De forma a possibilitar comparações internacionais sobre a despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção da produtividade agrícola, recorreu-se ainda ao relatório da OCDE *Basic Science and Technology Statistics*, publicado em 1997.



Quadro I

Peso da despesa em I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias no conjunto dos domínios, por sector de execução

	Despesa em I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias (10 ⁶ esc)	Total da despesa em I&D (10 ⁶ esc)	Peso da despesa em I&D nas Ciências Agrárias e Veterinárias (%)
IPs/FL	513,7	18 122,7	2,8
Estado	6 012,1	24 572,3	24,5
Ensino Superior	1 952,3	30 956,4	6,3
Total	8 478,1	73 651,4	11,5

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

QUADROS I e II

Este primeiro quadro permite constatar que as Ciências Agrárias e Veterinárias representam 12% da despesa total em I&D e que esta disciplina assume um peso considerável no sector Estado (25% do total da despesa em I&D).

O Quadro II discrimina as instituições que no IPCTN 95 declararam exercer actividades de I&D nas áreas de Ciências Agrárias e Veterinárias, identificando a respectiva instituição de acolhimento, o distrito, o peso da despesa em investigação nas duas áreas, sendo este último o critério ordenador da lista. Das 149 unidades, 57 declararam actividades exclusivamente em Ciências Agrárias, 10 exclusivamente em Ciências Veterinárias. A unidade com o maior volume de despesa em I&D declarado nas Ciências Agrárias é a Direcção Geral da Protecção das Culturas (567 mil contos) e em Ciências Veterinárias é o Laboratório Nacional de Veterinária (564 mil contos), ambas do sector Estado. Globalmente, as Ciências Agrárias são responsáveis pelo gasto em I&D de 6,9 milhões de contos e pela ocupação de 1 641 de pessoal em ETI, enquanto que nas Ciências Veterinárias são dispendidos 1,6 milhões de contos e ocupam-se 331 de pessoal em ETI.

Quadro II
Instituições com actividades de I&D
em Ciências Agrárias e Veterinárias ►

DENOMINAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ACOLHIMENTO
CASA DO DOURO	
RO DAS TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGROALIMENTARES	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
SÃO DE VITICULTURA DA REGIÃO DOS VINHOS VERDES	
CENTRO EXPERIMENTAL EM HORTO-FRUTICULTURA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DE TRÁS-OS-MONTES
CENTRO EXPERIMENTAL DO BARROSO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DE TRÁS-OS-MONTES
CENTRO EXPERIMENTAL DA TERRA QUENTE	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DE TRÁS-OS-MONTES
CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO DO ALTO ALENTEJO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALENTEJO
CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO DO CENTRO ALENTEJO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALENTEJO
CENTRO EXPERIMENTAL DE FRUTICULTURA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
ESTAÇÃO VITIVINÍCOLA DA BARRADA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
LABORATÓRIO DE SOLOS, ÁGUAS E FOLHAS	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
CENTRO DE ESTUDOS VITIVINÍCOLAS DO DOURO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DE TRÁS-OS-MONTES
SECTOR DE CITRICULTURA	ESTAÇÃO NACIONAL DE FRUTICULTURA VIEIRA NATIVIDADE / INIA
PARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
POSTO EXPERIMENTAL TAVEIRO	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
ECÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEAMENTO, FORMAÇÃO E	
DIVULGAÇÃO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE FISILOGIA VEGETAL	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE REGADIO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
DEPARTAMENTO DE OLIVICULTURA	ESTAÇÃO NACIONAL DE FRUTICULTURA VIEIRA NATIVIDADE / INIA
-ESTAÇÃO NACIONAL DE TECNOLOGIA DOS PRODUTOS	
AGRÁRIOS - EX ENTPA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
TAMENTO DE ECOFISIOLOGIA E MELHORAMENTO FLO-	
RESTAL	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
CENTRO EXPERIMENTAL VITIVINÍCOLA DO DÃO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO FLORESTAL	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANALÍTICA	ESTAÇÃO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS / INIA
DEPARTAMENTO DE POMOÍDEAS E PRUNOÍDEAS	ESTAÇÃO NACIONAL DE FRUTICULTURA VIEIRA NATIVIDADE / INIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA E NUTRIÇÃO	ESTAÇÃO NACIONAL DE FRUTICULTURA VIEIRA NATIVIDADE / INIA
DEPARTAMENTO DE FRUTOS SECOS	ESTAÇÃO NACIONAL DE FRUTICULTURA VIEIRA NATIVIDADE / INIA
DEPARTAMENTO DE HORTICULTURA E FLORICULTURA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
DEPARTAMENTO DE BOVINICULTURA	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE MONOGÁSTRICOS	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE OVINICULTURA	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE EXPERIMENTAÇÃO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
LABORATÓRIO DE SANIDADE VEGETAL	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
DEPARTAMENTO DE CEREAIS	ESTAÇÃO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS / INIA
TAMENTO DE PASTAGENS FORRAGENS E PROTEAGINO-	
SAS	ESTAÇÃO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS / INIA
DEPARTAMENTO DE MULTIPLICAÇÃO DE SEMENTES	ESTAÇÃO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS / INIA
EPARTAMENTO DE OLEOGINOSAS E OUTRAS CULTURAS	ESTAÇÃO NACIONAL DE MELHORAMENTO DE PLANTAS / INIA
TRO DE ESTUDOS DE FITOSSANIDADE DO ARMAZENA-	
MENTO	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
JARDIM-MUSEU AGRÍCOLA TROPICAL	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
CENTRO DE ESTUDOS DE PRODUÇÃO E TECNOLOGIA	
AGRÍCOLAS	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO PICO	
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DAS FLORES	
IRECÇÃO DE SERVIÇOS DE PROTECÇÃO DA PRODUÇÃO	
AGRÍCOLA	
LABORATÓRIO AGRÍCOLA DA MADEIRA	
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA	
ATÓRIO DE PATOLOGIA VEGETAL VERÍSSIMO DE ALMEI-	
DA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
ÃO AUTÓNOMA DE SANIDADE E PATOLOGIA VEGETAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
TUTO DE INVESTIGAÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - SEC-	
TOR PROTECÇÃO INTEGRADA - IISA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA

DISTRITO/ REGIÃO AUTÓNOMA	C. AGRÁRIAS			C. VETERINÁRIAS		
	Peso da investigação em C. Agrárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)	Peso da investigação em C. Veterinárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)
VILA REAL	100	26 506,0	8,5			
AVEIRO	100	25 036,0	4,2			
PORTO	100	22 821,0	5,0			
VILA REAL	100	37 208,0	12,0			
VILA REAL	100	38 279,0	11,8			
BRAGANÇA	100	142 790,0	43,5			
PORTALEGRE	100	30 924,0	9,2			
ÉVORA	100	27 437,0	13,0			
VEISEU	100	58 640,0	23,1			
AVEIRO	100	37 213,0	11,0			
FARO	100	4 973,0	2,0			
VILA REAL	100	63 894,0	17,0			
SETÚBAL	100	2 129,0	0,5			
SANTARÉM	100	126 602,0	34,9			
COIMBRA	100	10 627,0	4,1			
LISBOA	100	32 927,0	6,8			
LISBOA	100	17 071,0	4,0			
LISBOA	100	75 294,0	17,7			
LISBOA	100	31 051,0	6,5			
SANTARÉM	100	16 939,0	6,1			
PORTALEGRE	100	19 645,0	7,4			
LISBOA	100	199 347,0	52,7			
LISBOA	100	31 199,0	6,9			
VEISEU	100	17 730,0	4,2			
LISBOA	100	36 875,0	10,5			
PORTALEGRE	100	32 091,0	10,4			
LEIRIA	100	20 919,0	5,8			
LEIRIA	100	39 420,0	15,0			
LEIRIA	100	20 010,0	4,6			
LISBOA	100	33 200,0	8,5			
SANTARÉM	100	86 232,0	30,7			
SANTARÉM	100	43 997,0	14,9			
SANTARÉM	100	52 984,0	18,0			
FARO	100	119 996,0	42,0			
FARO	100	21 003,0	7,3			
PORTALEGRE	100	43 821,0	10,0			
PORTALEGRE	100	53 134,0	13,9			
PORTALEGRE	100	13 079,0	2,8			
PORTALEGRE	100	13 333,0	4,0			
LISBOA	100	51 767,0	14,3			
LISBOA	100	38 317,0	8,5			
LISBOA	100	177 004,0	26,6			
R. A. AÇORES	100	41 931,0	11,1			
R. A. AÇORES	100	22 016,0	8,0			
R. A. AÇORES	100	147 384,0	24,4			
R. A. MADEIRA	100	480 569,0	23,8			
R. A. MADEIRA	100	472 550,0	205,9			
LISBOA	100	27 584,0	8,3			
LISBOA	100	39 157,0	13,0			
LISBOA	100	15 362,0	2,4			
LISBOA	100	89 604,0	15,8			

DENOMINAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ACOLHIMENTO
ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
O DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CIISA	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
SECÇÃO DE PROTECÇÃO DE PLANTAS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO FAIAL	DIRECÇÃO REGIONAL DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
SECÇÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
DEPARTAMENTO DE SANIDADE ANIMAL E VEGETAL	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE AGRICULTURA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA INTERIOR
CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO DO BAIXO ALENTEJO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALENTEJO
CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO AGRÁRIA DO PAÚL	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
DEPARTAMENTO DE HIGIENE E SANIDADE	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
AÇÃO NACIONAL DE CRIADORES DE OVINOS DA SERRA DA ESTRELA - ANCOSE	
CENTRO DE ESTUDOS DE CIÊNCIA ANIMAL - CECA	INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DE ABEL SALAZAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO
UNIDADE DE CARCAÇAS	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
DIVISÃO DE SELECÇÃO E REPRODUÇÃO ANIMAL	
DIVISÃO DE LABORATÓRIOS	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALENTEJO
PARTAMENTO DE FISIOLOGIA E REPRODUÇÃO ANIMAL	ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA NACIONAL / INIA
RATÓRIO DE APOIO A PRODUÇÃO ANIMAL E DE QUALIDADE ALIMENTAR	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
CENTRO DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
ARTAMENTO DE PATOLOGIA E CLÍNICAS VETERINÁRIAS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
TRO DE FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA VETERINÁRIA	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE AGRICULTURA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DE ENTRE DOURO E MINHO
TRO EXPERIMENTAL DE HORTICULTURA DA GAFAINHA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
CENTRO EXPERIMENTAL DO BAIXO MONDEGO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
LABORATÓRIO DE QUALIDADE ALIMENTAR	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
LABORATÓRIO NACIONAL DE VETERINÁRIA - LNV	
DIRECÇÃO GERAL DA PROTECÇÃO DAS CULTURAS	
INSTITUTO DA VINHA E DO VINHO	
DEPARTAMENTO FLORESTAL	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
UTO PARA O DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DA REGIÃO NORTE - IDARN	
DIRECÇÃO DE EXPERIMENTAÇÃO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO RIBATEJO E OESTE
PARTAMENTO DE BIOMETRIA E ECONOMIA FLORESTAIS	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
RVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DA TERCEIRA SECÇÃO DE EDAFOLOGIA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - BRAGANÇA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ATÓRIO QUÍMICO-AGRÍCOLA REBELO DA SILVA - LQARS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE CELULOSE E PAPEL	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
CENTRO EXPERIMENTAL DE OVINICULTURA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - CASTELO BRANCO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO
ATÓRIO DE RESÍDUOS E PRODUTOS FITOFARMACÉUTICOS	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
PARTAMENTO DE FITOSSISTEMÁTICA E GEBOTÂNICA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE PEDOLOGIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA E MELHORAMENTO	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - SANTARÉM	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
ESTAÇÃO VITIVINÍCOLA NACIONAL - EVN	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE

DISTRITO/ /REGIÃO AUTÓNOMA	C. AGRÁRIAS			C. VETERINÁRIAS		
	Peso da investigação em C. Agrárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)	Peso da investigação em C. Veterinárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)
LISBOA	100	196 167,0	23,6			
LISBOA	100	138 184,0	30,5			
VILA REAL	100	28 635,0	5,5			
ÉVORA	100	111 571,0	22,4			
ÉVORA	100	61 685,0	11,7			
LISBOA	100	37 390,0	7,5			
R. A. AÇORES	80	3 959,2	1,1	20	989,8	0,3
LISBOA	60	61 976,4	11,3	40	41 317,6	7,6
LISBOA	60	24 432,0	6,2	40	16 288,0	4,1
ÉVORA	60	15 453,6	4,6	40	10 302,4	3,0
CASTELO BRANCO	50	32 853,5	12,1	50	32 853,5	12,1
BEJA	30	20 217,6	6,8	70	47 174,4	15,9
FARO	20	2 208,4	0,7	80	8 833,6	2,8
VILA REAL	17	6 837,6	2,8	83	33 383,4	13,7
COIMBRA				100	4 889,0	3,0
PORTO				100	194 555,0	30,4
SANTARÉM				100	8 938,0	3,9
LISBOA				100	55 052,0	15,2
ÉVORA				100	35 009,0	9,6
SANTARÉM				100	59 900,0	16,3
FARO				100	3 964,0	1,0
LISBOA				100	38 808,0	5,8
VILA REAL				100	5 516,0	1,1
LISBOA				100	25 966,0	4,4
BRAGA	79	441 567,3	86,0	18	100 610,3	19,6
AVEIRO	90	29 836,8	9,6			
COIMBRA	85	69 028,5	25,0	5	4 060,5	1,5
AVEIRO				90	14 181,3	5,0
LISBOA				90	564 140,7	88,7
LISBOA	89	566 956,7	143,6			
LISBOA	87	56 423,0	13,1			
VILA REAL	85	46 489,9	12,2			
VILA REAL	5	6 070,9	2,1	80	97 133,6	33,8
PORTO	80	9 952,0	1,8	3	373,2	0,1
LISBOA	79	26 062,9	8,5	2	659,8	0,2
LISBOA	80	6 815,2	1,5			
R. A. AÇORES	80	90 791,2	11,0			
VILA REAL	80	32 786,4	5,6			
BRAGANÇA	62	88 143,5	13,8	18	25 590,1	4,0
ÉVORA	60	77 518,8	8,6	20	25 839,6	2,9
LISBOA	75	113 447,3	30,2			
LISBOA	75	18 973,5	5,6			
LISBOA	75	3 207,0	1,2			
VEISEU	35	5 665,5	2,2	40	6 474,8	2,6
CASTELO BRANCO	49	61 390,6	11,9	22	27 563,1	5,3
FARO	70	2 081,1	0,8			
LISBOA	70	18 833,5	3,9			
LISBOA	70	96 681,2	24,7			
LISBOA	70	64 241,1	11,9			
ÉVORA				70	33 906,6	6,4
LISBOA	67	70 908,8	23,0			
SANTARÉM	41	25 536,4	3,6	24	14 948,2	2,1
LISBOA	60	71 970,0	17,0			
FARO	60	9 679,2	2,7			

DENOMINAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ACOLHIMENTO
CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
CENTRO DE TAXONOMIA NUMÉRICA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
CENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÁRIOS - PÓLO DE SANTARÉM	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DAS FERRUGENS DO CAFEEIRO	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
CENTRO DE PEDOLOGIA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - BEJA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA
UNIDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E MOBILIÁRIO - CTIM	
ORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE PRODUTOS TROPICAIS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA AGRÁRIA DOS AÇORES - CITAA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE DOS AÇORES
LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA II	INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL E ESTUDOS ECONÓMICOS	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE SOLOS FLORESTAIS	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA DR GONÇALO SAMPAIO	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - COIMBRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA
LABORATÓRIO DE QUÍMICA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA E ENGENHARIA BIOLÓGICA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
CENTRO DE ESTUDOS DE GEOGRAFIA E PLANEAMENTO REGIONAL	FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
INSTITUTO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DOS AÇORES - INOVA	
INSTITUTO DE ZOOLOGIA DR AUGUSTO NOBRE	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE EMPRESAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
LABORATÓRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL - ADAI	FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA
INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DOS PRODUTOS FLORESTAIS	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
UNIDADE DE CIÊNCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
CENTRO DE ZOOLOGIA	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE MEDICINA OCUPACIONAL	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA
CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA MADEIRA - CITMA	
CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA - FARO	INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO
CENTRO DA PERFORMANCE HUMANA	
ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO - SANTARÉM	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
SECÇÃO DE LETRAS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E GEOLÓGICAS	UNIVERSIDADE DA MADEIRA
CENTRO DE BIOLOGIA AMBIENTAL	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
TOTAL DE 149 UNIDADES	

DISTRITO/ REGIÃO AUTÓNOMA	C. AGRÁRIAS			C. VETERINÁRIAS		
	Peso da investigação em C. Agrárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)	Peso da investigação em C. Veterinárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)
LISBOA	60	58 515,6	9,1			
LISBOA	55	4 122,8	0,2	5	374,8	0,0
LISBOA	55	62 560,9	11,7			
LISBOA	55	39 558,8	7,4			
SANTARÉM	40	5 840,0	1,2	12	1 752,0	0,3
LISBOA	50	52 904,5	16,5			
LISBOA	45	26 503,7	4,8			
LISBOA	45	9 461,3	2,6			
BEJA	33	42 732,7	8,8	12	15 539,2	3,2
FARO	44	45 647,4	7,8			
LISBOA	43	33 429,5	6,8			
PORTO	40	9 403,2	2,8			
LISBOA	40	11 401,2	2,6			
R. A. AÇORES	36	32 946,5	7,7			
LISBOA	30	5 400,0	1,7			
LISBOA	30	11 979,9	2,5			
LISBOA	30	8 554,5	1,2			
PORTO	30	8 395,5	1,9			
COIMBRA	15	11 582,7	2,1	15	11 582,7	2,1
LISBOA	25	2 761,0	0,7			
LISBOA	25	41 119,8	10,1			
LISBOA	25	8 035,0	1,8			
R. A. AÇORES	23	36 045,4	3,3			
PORTO	20	22 101,8	3,8			
ÉVORA	20	11 915,2	2,5			
ÉVORA	17	7 459,9	1,5			
LISBOA	12	4 815,4	1,0			
COIMBRA	10	9 344,7	1,4			
COIMBRA	10	26 130,4	8,0			
LEIRIA	10	3 262,9	1,2			
ÉVORA	10	6 629,5	1,3			
FARO	10	5 264,3	1,0			
LISBOA				10	5 980,3	1,1
LISBOA				10	2 921,1	0,8
R. A. MADEIRA	4	16 375,0	0,2	3	12 281,2	0,1
LISBOA	6	3 514,4	0,5			
ÉVORA	5	4 095,3	1,0			
FARO	4	2 376,0	0,5			
LISBOA				4	3 636,4	0,6
SANTARÉM	3	2 064,4	0,5			
VILA REAL	2	1 308,5	0,3			
R. A. MADEIRA	2	571,1	0,1			
LISBOA	1	1 880,8	0,5	1	1 880,8	0,5
LISBOA	1	1 371,2	0,3	1	1 371,2	0,3
TOTAL		6 881 631,7	1 641,0		1 596 541,1	331,1

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*
* Percentagem de despesa em actividades de I&D no domínio das Ciências Agrárias e Veterinárias, sobre o total da despesa em actividades de I&D da unidade
ETI: Equivalente a Tempo Integral

QUADROS III a V

Este conjunto de quadros referem-se à repartição por região e distrito e sector de execução das unidades, despesa e pessoal em I&D nas Ciências Agrárias e Veterinárias. À semelhança de vários outros domínios científicos, as unidades (39%), despesa (43%) e pessoal (39%) encontram-se concentrados no distrito de Lisboa, ainda que todas as regiões e distritos contenham unidades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias. A segunda região com maior peso é o Norte, seguido da Região Autónoma da Madeira. O sector de execução de maior peso e maior disseminação pelo país é o Estado.



Quadro III

Distribuição das unidades com actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

(nº)		IPs/FL	Estado	Ens. Superior	Total
NORTE	Braga		1		1
	Bragança		1	1	2
	Porto	4		2	6
	Vila Real	1	3	7	11
	Sub-Total	5	5	10	20
CENTRO	Aveiro	1	3		4
	Castelo Branco		1	1	2
	Coimbra	3	2	1	6
	Viseu		3		3
	Sub-Total	4	9	2	15
LX V. TEJO	Leiria		4		4
	Lisboa	2	34	22	58
	Santarém	1	7	2	10
	Setúbal		1		1
	Sub-Total	3	46	24	73
ALENTEJO	Beja		1	1	2
	Évora	1	2	8	11
	Portalegre		7		7
	Sub-Total	1	10	9	20
ALGARVE	Faro		7	3	10
R. A. AÇORES		1	5	1	7
R. A. MADEIRA		1	2	1	4
Total		15	84	50	149

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

Quadro IV

Distribuição da despesa em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

	IPs/FL		Estado		Ens. Superior		Total	
	(10 ⁶ Esc)	(%)	(10 ⁶ Esc)	(%)	(10 ⁶ Esc)	(%)	(10 ⁶ Esc)	(%)
NORTE								
Braga			542,2	9,0			542,2	6,4
Bragança			142,8	2,4	113,7	5,8	256,5	3,0
Porto	237,1	46,2			30,5	1,6	267,6	3,2
Vila Real	26,5	5,2	139,4	2,3	258,2	13,2	424,1	5,0
Sub-Total	263,6	51,3	824,4	13,7	402,4	20,6	1 490,4	17,6
CENTRO								
Aveiro	25,0	4,9	81,2	1,4			106,2	1,3
Castelo Branco			65,7	1,1	89,0	4,6	154,7	1,8
Coimbra	40,4	7,9	83,7	1,4	23,1	1,2	147,2	1,7
Viseu			88,5	1,5			88,5	1,0
Sub-Total	65,4	12,7	319,1	5,3	112,1	5,7	496,6	5,9
LX V. TEJO								
Leiria			83,6	1,4			83,6	1,0
Lisboa	9,4	1,8	2 618,6	43,6	987,1	50,6	3 615,1	42,6
Santarém	7,6	1,5	395,6	6,6	42,5	2,2	445,7	5,3
Setúbal			2,1	o			2,1	o
Sub-Total	17,0	3,3	3 099,9	51,6	1 029,6	52,7	4 146,5	48,9
ALENTEJO								
Beja			67,4	1,1	58,3	3,0	125,7	1,5
Évora	103,3	20,1	62,4	1,0	263,0	13,5	428,7	5,1
Portalegre			206,0	3,4			206,0	2,4
Sub-Total	103,3	20,1	335,8	5,6	321,3	16,5	760,4	9,0
ALGARVE								
Faro			172,7	2,9	53,3	2,7	226,0	2,7
R.A. AÇORES								
	36,0	7,0	307,1	5,1	32,9	1,7	376,0	4,4
R.A.MADEIRA								
	28,7	5,6	953,1	15,9	0,6	o	982,4	11,6
Total	513,7	100,0	6 012,1	100,0	1 952,3	100,0	8 478,1	100,0

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

Nota: Os totais apresentados nem sempre correspondem à soma das parcelas, em virtude do arredondamento das casas decimais decorrente da aplicação do cálculo automático.

o: Dado inferior a metade da idade utilizada

Quadro V

Distribuição do pessoal em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por região e distrito e segundo o sector de execução

	IPs/FL		Estado		Ens. Superior		Total	
	(ETI)	(%)	(ETI)	(%)	(ETI)	(%)	(ETI)	(%)
NORTE								
Braga			105,5	7,1			105,5	5,3
Bragança			43,5	2,9	17,8	4,5	61,3	3,1
Porto	40,0	47,7			5,6	1,4	45,6	2,3
Vila Real	8,5	10,1	40,8	2,7	77,1	19,3	126,4	6,4
Sub-Total	48,5	57,9	189,8	12,7	100,5	25,2	338,8	17,2
CENTRO								
Aveiro	4,2	5,0	25,6	1,7			29,8	1,5
Castelo Branco			24,2	1,6	17,2	4,3	41,4	2,1
Coimbra	12,3	14,7	30,6	2,1	4,3	1,1	47,2	2,4
Viseu			32,1	2,2			32,1	1,6
Sub-Total	16,5	19,7	112,5	7,6	21,5	5,4	150,5	7,6
LX V. TEJO								
Leiria			26,6	1,8			26,6	1,3
Lisboa	2,2	2,6	586,7	39,4	187,9	47,0	776,8	39,4
Santarém	1,5	1,8	124,8	8,4	6,1	1,5	132,4	6,7
Setúbal			0,5	o			0,5	o
Sub-Total	3,7	4,4	738,6	49,6	194,0	48,6	936,3	47,5
ALENTEJO								
Beja			22,7	1,5	12,0	3,0	34,7	1,8
Évora	11,4	13,6	22,6	1,5	54,3	13,6	88,3	4,5
Portalegre			57,7	3,9			57,7	2,9
Sub-Total	11,4	13,6	103,0	6,9	66,3	16,6	180,7	9,2
ALGARVE								
Faro			59,3	4,0	9,3	2,3	68,6	3,5
R.A. AÇORES								
	3,3	3,9	55,9	3,8	7,7	1,9	66,9	3,4
R.A.MADEIRA								
	0,3	0,4	230,0	15,4	0,1	o	230,4	11,7
Total	83,8	100,0	1 489,1	100,0	399,5	100,0	1 972,1	100,0

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

Nota: Os totais apresentados nem sempre correspondem à soma das parcelas, em virtude do arredondamento das casas decimais decorrente da aplicação do cálculo automático.

ETI: Equivalente a Tempo Integral

o: Dado inferior a metade da idade utilizada

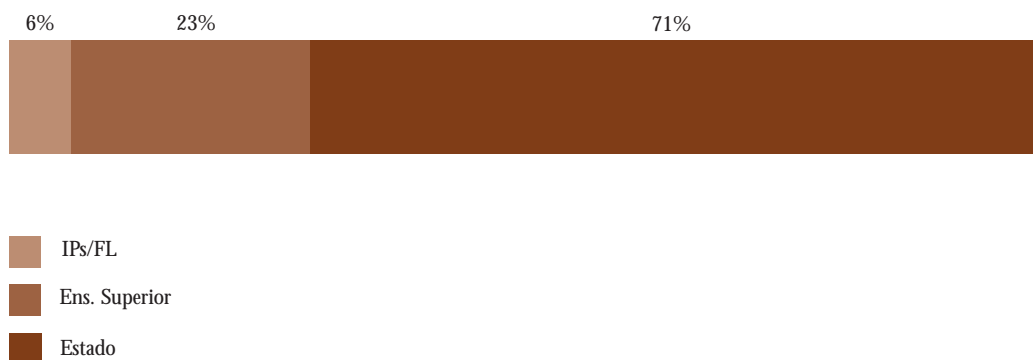


FIGURAS 1 a 3

Ilustrando o já constatado nos quadros anteriores, este conjunto de figuras demonstra o peso maioritário do Estado, tanto em termos de despesa (71%), como pessoal (76%) e projectos (65%). O segundo sector mais importante é o Ensino Superior.

Figura 1

Repartição da despesa em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sector de execução



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Figura 2

Repartição do pessoal em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sector de execução



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

Figura 3

Repartição dos projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sector de execução



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

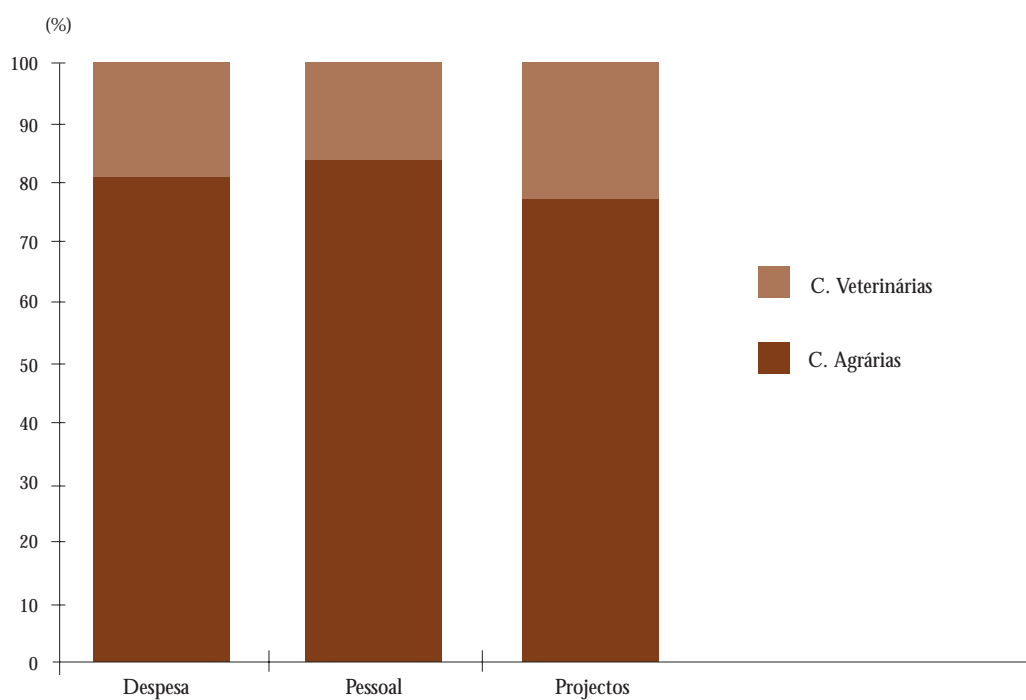


FIGURAS 4 a 7

Comparando os pesos relativos das Ciências Agrárias e das Ciências Veterinárias, as primeiras são responsáveis por cerca de 80% da despesa, pessoal e projectos. O peso do Estado é igualmente acentuado em ambas, se bem que ligeiramente superior nas Ciências Agrárias (73% para 61% quanto ao indicador despesa, 80% para 60% no indicador pessoal - invertendo-se no indicador projectos - 62% e 72% respectivamente). Nas Ciências Veterinárias o peso das IPs/FL é ligeiramente superior nos indicadores despesa e pessoal mas não nos projectos de I&D.

Figura 4

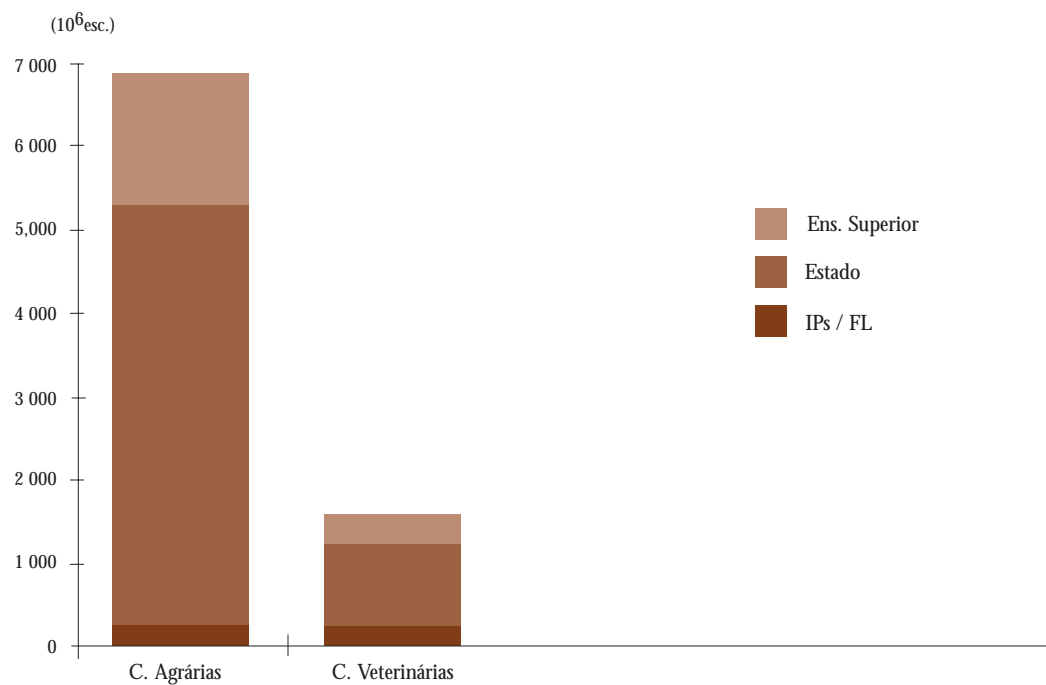
Repartição da despesa, do pessoal e dos projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



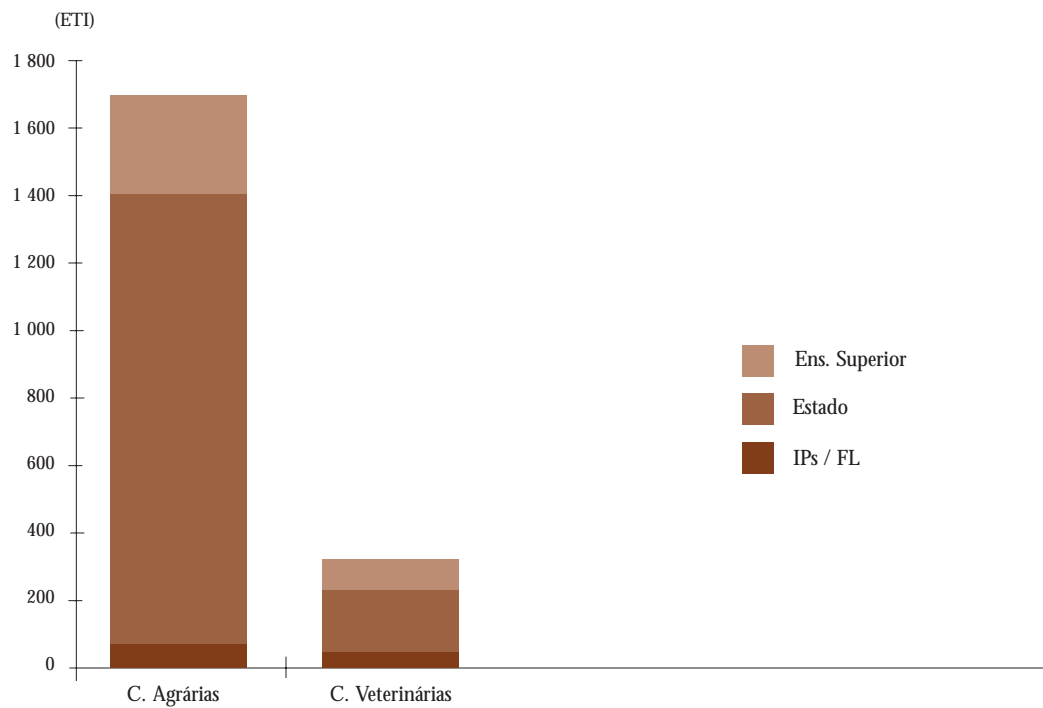
Figura 5
**Repartição da despesa em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-
domínio, segundo o sector de execução**



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



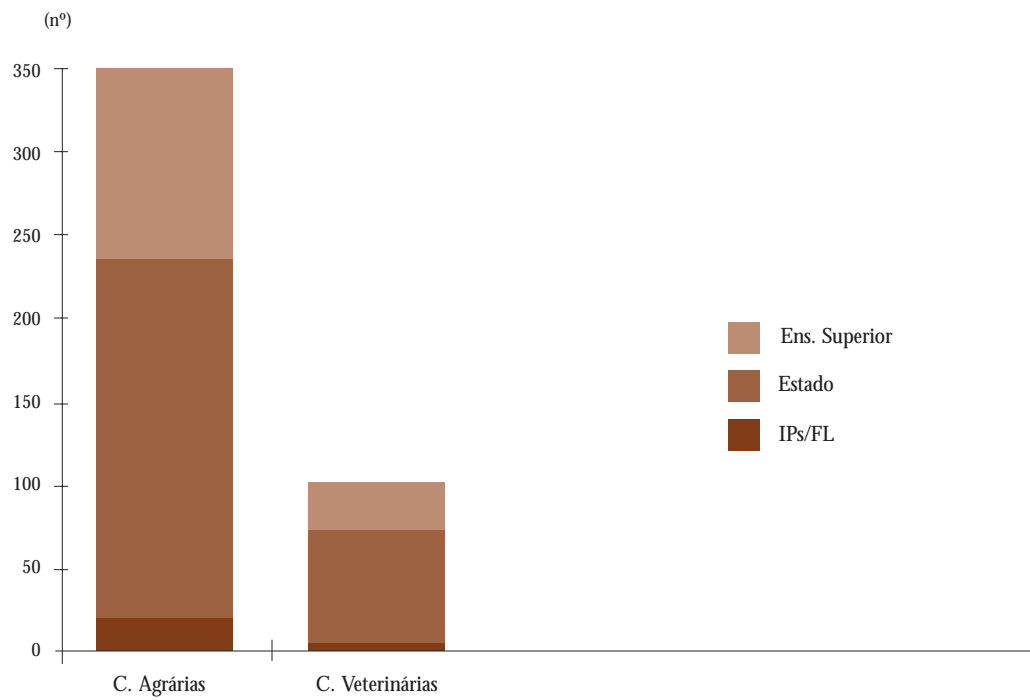
Figura 6
**Repartição do pessoal em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-
-domínio, segundo o sector de execução**



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*
ETI - Equivalente a Tempo Integral



Figura 7
Repartição dos projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-domínio, segundo o sector de execução



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Quadro VI

Média das idades dos investigadores em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-domínio principal de actividade, segundo o sector de execução

	IPs/FL	Estado	Ens. Superior	Total
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	38,1	43,1	39,7	41,5
Agricultura Geral, Culturas Arvenses, Prados e Pastagens	34,0	43,4	40,3	41,8
Ciências Florestais	30,6	45,8	37,2	39,6
Ecologia Agrícola	36,5	51,4	40,6	41,3
Economia Agrária		44,1	43,8	43,9
Engenharia Rural		54,7	37,1	38,0
Fitopatologia	37,5	43,8	40,8	42,5
Genética e Melhoramento de Plantas	52,0	38,6	39,3	39,2
Horticultura, Arboricultura e Viticultura	37,4	42,4	37,5	41,3
Nutrição e Fertilidade de Solos		43,0	38,1	40,8
Produção Agrícola	39,0	39,8	38,9	39,5
Química Agrícola e Indústrias Agrícolas	35,9	41,1	46,7	41,8
Outro domínio / disciplina	41,2	43,9	39,5	43,0
CIÊNCIAS VETERINÁRIAS	39,9	44,0	38,4	40,9
Anatomia Descritiva e Comparada			44,7	44,7
Cirurgia Animal		63,0	38,9	41,3
Epidemiologia Animal		35,3	39,0	37,8
Farmacologia Veterinária			35,5	35,5
Fisiologia Geral		35,0	37,4	37,1
Genética Aplicada	43,0		39,4	40,1
Histopatologia Veterinária		34,0	43,3	41,0
Imunologia Veterinária		37,8	28,5	34,7
Medicina Interna Veterinária	27,0	43,0	35,4	35,8
Microbiologia, Parasitologia e Virologia Veterinárias		45,4	40,6	43,9
Nutrição Animal	41,0	51,8	37,1	40,5
Patologia Veterinária		45,3	46,0	45,5
Produção Animal	39,3	42,8	37,8	40,3
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	46,0	33,0	42,6	40,7
Toxicologia Veterinária		51,6	35,4	43,5
Outro domínio / disciplina	43,4	39,4	34,0	37,8

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

Quadro VII

Distribuição dos investigadores em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-domínio principal de actividade, segundo o sexo e o sector de execução

	IPs/FL		Estado		Ens. Superior		Total		(%)
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	52,0	48,0	55,9	44,1	61,2	38,8	57,9	42,1	
Agricultura Geral, Culturas Arvenses, Prados e Pastagens		100,0	72,5	27,5	79,7	20,3	75,7	24,3	
Ciências Florestais	80,0	20,0	39,3	60,7	62,3	37,7	55,8	44,2	
Ecologia Agrícola	50,0	50,0	80,0	20,0	50,8	49,2	52,9	47,1	
Economia Agrária			77,8	22,2	61,8	38,2	67,3	32,7	
Engenharia Rural			100,0		77,8	22,2	78,9	21,1	
Fitopatologia	100,0		45,1	54,9	44,3	55,7	45,5	54,5	
Genética e Melhoramento de Plantas	100,0		48,1	51,9	53,8	46,2	51,3	48,7	
Horticultura, Arboricultura e Viticultura	55,6	44,4	75,3	24,7	67,7	32,3	73,3	26,7	
Nutrição e Fertilidade de Solos			32,0	68,0	38,1	61,9	34,8	65,2	
Produção Agrícola	50,0	50,0	58,6	41,4	66,7	33,3	55,3	44,7	
Química Agrícola e Indústrias Agrícolas	50,0	50,0	42,3	57,7	50,0	50,0	46,2	53,8	
Outro domínio / disciplina	36,8	63,2	38,8	61,2	54,8	45,2	41,1	58,9	
CIÊNCIAS VETERINÁRIAS	68,5	31,5	44,8	55,2	62,4	37,6	56,0	44,0	
Anatomia Descritiva e Comparada					33,3	66,7	33,3	66,7	
Cirurgia Animal			100,0		77,8	22,2	80,0	20,0	
Epidemiologia Animal			33,3	66,7	83,3	16,7	66,7	33,3	
Farmacologia Veterinária					50,0	50,0	50,0	50,0	
Fisiologia Geral				100,0	75,0	25,0	66,7	33,3	
Genética Aplicada	100,0				88,9	11,1	90,9	9,1	
Histopatologia Veterinária				100,0	62,5	37,5	50,0	50,0	
Imunologia Veterinária				100,0		100,0		100,0	
Medicina Interna Veterinária	100,0			100,0	53,3	46,7	50,0	50,0	
Microbiologia, Parasitologia e Virologia Veterinárias			25,5	74,5	50,0	50,0	32,9	67,1	
Nutrição Animal	100,0		44,4	55,6	64,5	35,5	61,0	39,0	
Patologia Veterinária			64,7	35,3	60,0	40,0	63,6	36,4	
Produção Animal	62,8	37,2	67,8	32,2	71,4	28,6	67,4	32,6	
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	100,0		40,0	60,0	71,4	28,6	66,7	33,3	
Toxicologia Veterinária			20,0	80,0	20,0	80,0	20,0	80,0	
Outro domínio / disciplina	80,0	20,0	36,4	63,6	41,7	58,3	46,4	53,6	

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



QUADROS VI a XI

Este conjunto de quadros refere-se a diversas variáveis de caracterização dos recursos humanos em I&D nas Ciências Agrárias e Veterinárias. A média das idades dos investigadores é mais elevada no sector Estado (43 anos nas Ciências Agrárias e 44 anos nas Ciências Veterinárias) e mais baixa no sector IPs/FL nas Ciências Agrárias (38 anos) e no sector Ensino Superior nas Ciências Veterinárias (38 anos) - Quadro VI. A disciplina das Ciências Agrárias mais rejuvenescida é "Engenharia Rural" (38 anos) e mais envelhecida é "Economia Agrária" (44 anos). Nas Ciências Veterinárias a média de idades mais elevada encontra-se em "Anatomia descritiva e comparada" (45 anos) e a mais baixa em "Imunologia Veterinária" (35 anos).

No Quadro VII é apresentada a distribuição por sexo dos investigadores em Ciências Agrárias e Veterinárias. O peso dos investigadores do sexo masculino é mais acentuado em ambos os domínios e na maioria dos sectores (à excepção do sector Estado em Ciências Veterinárias, com 55% de mulheres). As disciplinas com maior peso masculino são a "Engenharia Rural" em Ciências Agrárias (79%) e a "Genética Aplicada" em Ciências Veterinárias (91%). "Horticultura, Arboricultura e Viticultura" (65%) em Ciências Agrárias e "Imunologia Veterinária" (100%) em Ciências Veterinárias são as disciplinas com maior peso dos investigadores do sexo feminino.

Através do Quadro VIII é visível que os investigadores e os doutorados (em ETI) são mais numerosos em Ciências Agrárias (com destaque para a disciplina de "Horticultura, Arboricultura e Viticultura" com 19% dos investigadores e de "Ciências Florestais" com 16% dos doutorados) e os doutorados no sector Ensino Superior. Nas Ciências Veterinárias a distância entre Estado e Ensino Superior é muito pouco acentuada e a disciplina com maior peso de investigadores e doutorados é "Produção animal" (43% e 51% respectivamente).

No conjunto dos domínios científicos, entre 1970 e 1996, foram realizados 373 doutoramentos nas Ciências da Agricultura, Silvicultura, Caça e Pescas (apenas 6% do total de doutoramentos), a maioria dos quais em Ciências Agrárias - Quadro IX. No quadro seguinte encontra-se discriminado o período entre 1986 e 1996, no qual foram realizados 245 doutoramentos em Ciências Agrárias e Veterinárias. Os doutoramentos em Ciências Agrárias, se bem que mais numerosos, apresentam uma tendência decrescente na segunda metade do período considerado; foram maioritariamente realizados em universidades portuguesas (73%), com destaque para o Instituto Superior de Agronomia (62%). Os doutoramentos em Ciências Veterinárias estão, por outro lado, em crescimento, tendo apenas um terço sido realizados no estrangeiro e reconhecidos por universidades portuguesas, detendo a Faculdade de Medicina Veterinária 58% dos doutoramentos realizados em universidades nacionais. As listagens relativas a estes doutoramentos, contendo o nome do doutorado, título da tese, ano e instituição, são apresentadas em anexo.

As bolsas atribuídas ao domínio de Ciências Agrárias e Veterinárias no âmbito do Programa Praxis XXI representam 6% do total e são maioritariamente bolsas de mestrado (Quadro XI).

Quadro VIII

Investigadores e doutorados em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-domínio principal de actividade, segundo o sector de execução

	IPs/FL		Estado		Ens. Superior		Total	
	inv.	dout.	inv.	dout.	inv.	dout.	inv.	dout. (ETI)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS								
Agricultura Geral, Culturas Arvenses, Prados e Pastagens	0,3		52,7	1,7	38,5	11,1	91,5	12,7
Ciências Florestais	5,0		24,2	9,6	20,0	5,8	49,2	15,4
Ecologia Agrícola	0,5		3,8		24,9	8,3	29,1	8,3
Economia Agrária			12,1	2,0	15,5	6,6	27,6	8,5
Engenharia Rural			1,0	1,0	27,9	9,2	28,9	10,2
Fitopatologia	0,4		58,9	2,9	35,8	6,4	95,1	9,3
Genética e Melhoramento de Plantas	1,0		24,5	1,0	7,6	2,2	33,1	3,2
Horticultura, Arboricultura e Viticultura	6,5		115,2	2,4	12,9	1,7	134,5	4,1
Nutrição e Fertilidade de Solos			20,3	1,0	9,8	1,5	30,1	2,5
Produção Agrícola	1,1	0,1	24,1	0,5	5,0	0,3	30,2	0,9
Química Agrícola e Indústrias Agrícolas	1,0		19,7	0,4	8,2	5,2	28,9	5,6
Outro domínio / disciplina	5,8	0,5	115,4	9,7	15,7	5,8	136,8	16,0
Sub-total	21,6	0,6	471,8	32,1	221,4	63,9	714,7	96,6
CIÊNCIAS VETERINÁRIAS								
Anatomia Descritiva e Comparada					0,6	0,4	0,6	0,4
Cirurgia Animal			0,3		2,5	2,5	2,7	2,5
Epidemiologia Animal			3,0		3,0	1,8	6,0	1,8
Farmacologia Veterinária					0,9	0,4	0,9	0,4
Fisiologia Geral			0,9	0,9	3,9	0,6	4,8	1,5
Genética Aplicada	0,7	0,4			3,6	1,6	4,3	2,0
Histopatologia Veterinária			2,0		2,4	0,9	4,4	0,9
Imunologia Veterinária			4,0	1,0	1,6		5,6	1,0
Medicina Interna Veterinária			0,7		2,5	0,5	3,2	0,5
Microbiologia, Parasitologia e Virologia Veterinárias			42,0	2,7	10,1	4,2	52,1	6,9
Nutrição Animal	0,4	0,4	8,8	2,9	15,3	4,6	24,4	7,9
Patologia Veterinária			10,4	1,9	2,4	0,8	12,8	2,7
Produção Animal	33,4	13,7	54,4	14,5	21,6	4,8	109,4	32,9
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	0,1		3,0		4,2	2,1	7,3	2,1
Toxicologia Veterinária			2,6		2,9	0,6	5,5	0,6
Outro domínio / disciplina	1,7	0,8	8,0		3,4	0,2	13,1	1,0
Sub-total	36,3	15,3	139,9	23,8	80,5	25,8	256,7	64,8
TOTAL	57,9	15,9	611,7	54,9	301,9	89,6	971,5	160,4

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

ETI: Equivalente a Tempo Integral



Quadro IX

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas por domínio científico (1970-1996)

	70-74	75-79	80-84	85-89	90	91	92	93	94	95	96	Total
Ciências Exactas	100	96	173	236	52	56	57	88	78	84	109	1 129
Ciências Naturais	33	34	57	99	30	40	34	45	41	75	65	553
C. Engenharia e Tecnologia	55	89	204	280	67	64	65	102	93	124	159	1 302
Ciências da Saúde	64	73	96	196	44	40	44	56	56	72	65	806
Ciências Sociais e Humanas	52	111	178	396	103	101	114	176	150	180	180	1 741
C. da Agricultura, Silvicultura, Pecuária, Caça e Pescas	40	19	44	95	34	14	28	21	31	24	23	373
Ciências Agrárias	25	11	29	74	24	8	14	11	18	13	12	239
Ciências Veterinárias	14	7	15	18	8	5	11	10	10	10	7	115
C. de Recursos Vivos e Conserv. da Natureza (e C. do Amb.)	1	1		3	2	1	3		3	1	4	19
Não Classificados	8	4	1	6	4	3	1	4	1	5	3	40
Total	352	426	753	1308	334	318	343	492	450	564	604	5 944

Fonte: OCT e Instituto de Prospectiva, *Doutoramentos e Equivalências a Doutoramento nas Universidades Portuguesas*

Quadro X

Doutoramentos em Ciências Agrárias e Veterinárias, realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas entre 1986 e 1996 por instituição

	C. Agrárias	C. Veterinárias
Equivalências	45	26
Nacionais:	122	52
Instituto Superior de Agronomia, U. Técnica de Lisboa	76	1
Faculdade de Medicina Veterinária, U. Técnica de Lisboa		30
Universidade de Trás os Montes e Alto Douro	29	12
Universidade de Évora	9	7
Universidade dos Açores	4	2
Universidade do Algarve	3	
Universidade de Aveiro	1	

Fonte: OCT e Instituto de Prospectiva, *Doutoramentos e Equivalências a Doutoramento nas Universidades Portuguesas*



Quadro XI

Bolsas atribuídas ao abrigo do programa PRAXIS XXI, segundo o tipo de bolsa, por domínio científico*

	Técnicos de Investig.	Mestrado	Doutoram.	Pós- -Dout.	Cientistas Conv.	Gestão de Ciência e Tecnologia	Total
Matemática	3	40	35	5	7		90
Física	13	64	91	24	36		228
Química	20	36	103	28	15		202
Ciências da Vida	17	70	63	10	5		165
Ciências da Terra e Espaço	7	64	32	-	3		106
Ciências do Mar	22	62	52	5	1		142
Ciências Agrárias	28	102	82	7	2		221
Ciências da Saúde	38	111	180	25	9		363
Eng. Mecânica	18	57	46	4	4	1	130
Ciências e Eng. dos Materiais	11	29	50	9	5		104
Eng. Civil e Eng. de Minas	11	65	30	3	3		112
Eng. Química e Biotecnologia	48	97	81	32	7		265
Eng. Electrotécnica e Informática	29	248	133	12	9		431
Economia e Gestão, Ciências Jurídicas e Políticas	1	150	133	1	7	13	305
Sociol., Antropol., Demog. e Geog.	2	112	39	1	1		155
Ciências da Educação e Psicologia	1	68	34	3	1		107
Ciências da Linguagem	1	36	13	1	1		52
Estudos Literários		10	10		1		21
Estudos Artísticos		39	23		1		63
Filosofia	1	11	17	2			31
História	1	54	26	1			82
Não Classificados	3	29	17				49
Total	275	1 554	1 290**	173	118	14	3 424

Fonte: OCT, FCT, Praxis XXI, *Bolsas atribuídas ao abrigo do programa PRAXIS XXI*

* Dados provisórios

** Foram incluídos neste grupo 8 bolseiros de mestrado que passaram a frequentar programas doutorais.



FIGURAS 8 a 10, QUADROS XII a XIX

Este conjunto de quadros e figuras diz respeito à produção científica em Ciências Agrárias e Veterinárias, medida em termos de projectos de I&D (recenseados pelo IPCTN 95, financiados pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, Programa PAMAF e 4º Programa Quadro) e documentos referenciados internacionalmente.

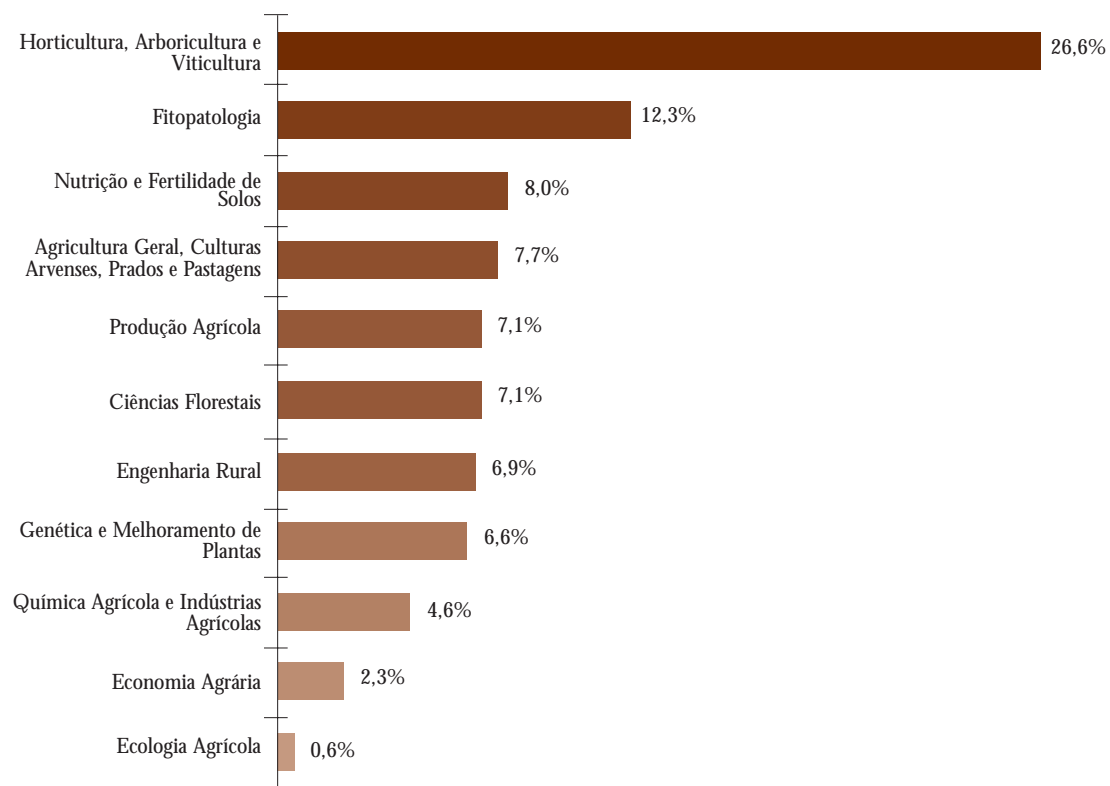
No que diz respeito aos projectos recenseados pelo IPCTN 95, a disciplina com maior percentagem de projectos de I&D em Ciências Agrárias é "Horticultura, Arboricultura e Viticultura" (27%) e a de menor peso a "Ecologia Agrícola" (1%) - Figura 8. Em Ciências Veterinárias tem um papel de destaque a "Produção Animal" (28% dos projectos) e um menor peso a "Histopatologia Veterinária" (1%) - Figura 9. A esmagadora maioria dos projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias tem como objectivo socio-económico a "promoção da produtividade e da tecnologia na agricultura, silvicultura e pescas" (Figura 10). De acordo com o Quadro XII, o número de colaborações estrangeiras em projectos de I&D é mais elevado nas Ciências Agrárias (83) que nas Ciências Veterinárias (35), mas representando para as primeiras 12% dos projectos totais e para as últimas 18%. São maioritárias as colaborações com países da União Europeia (sobretudo França) e Países Africanos de Expressão Portuguesa. O peso dos projectos em colaboração com empresas é de 7% em Ciências Agrárias, sendo mais frequente no sector Estado, e de 3% nas Ciências Veterinárias, maioritariamente no sector Ensino Superior (Quadro XIII).

Quanto aos projectos de I&D em curso financiados pelo MCT, 7% são executados na área de Ciências Agrárias, o que representa 11% do financiamento (Quadro XIV). O Programa PAMAF financia 231 projectos, 42% dos quais no sub-programa Hortofruticultura e Vitivinicultura (Quadro XV). Existem 98 projectos com participação portuguesa financiados pelo sub-programa FAIR do 4º Programa Quadro, dos quais apenas 11 são liderados por instituições portuguesas e que se enquadram maioritariamente na área de Pescas e Aquacultura (Quadro XV). Em anexo são apresentadas as listagens dos projectos financiadas por estas três entidades.

Os Quadros XVII a XIX dão conta dos documentos referenciados internacionalmente produzidos por investigadores em instituições portuguesas.



Figura 8
Repartição dos projectos de I&D em Ciências Agrárias por sub-domínio

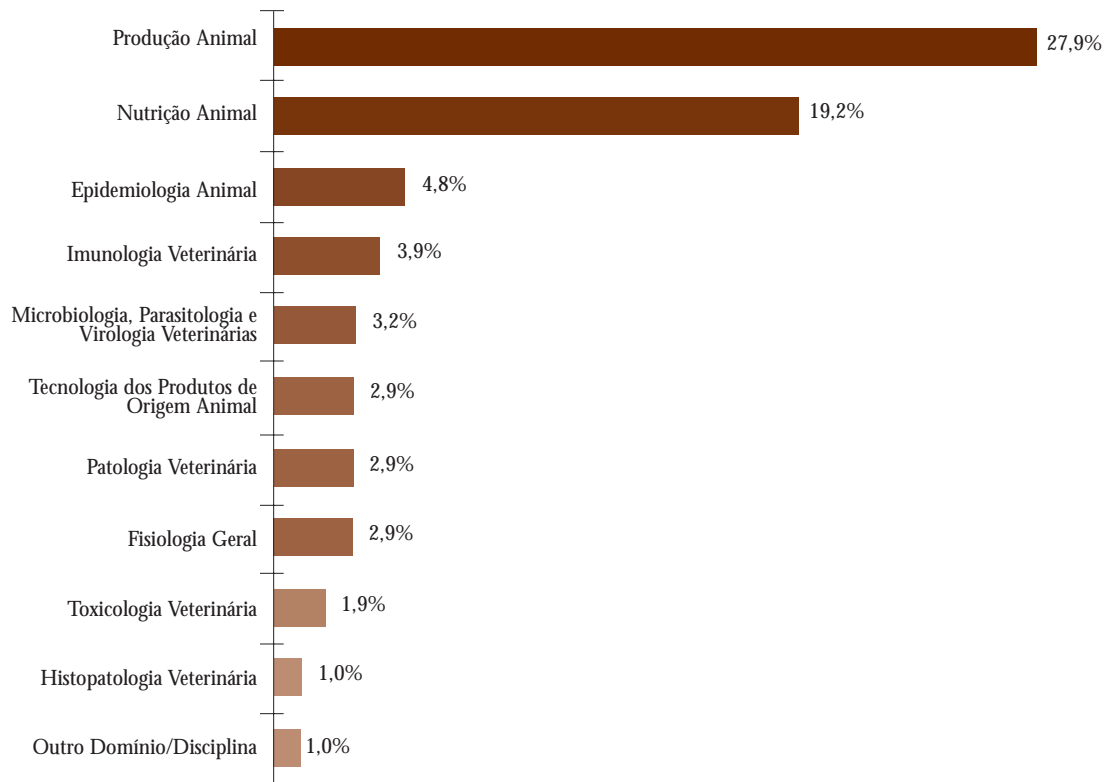


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Figura 9

Repartição dos projectos de I&D em Ciências Veterinárias por sub-domínio

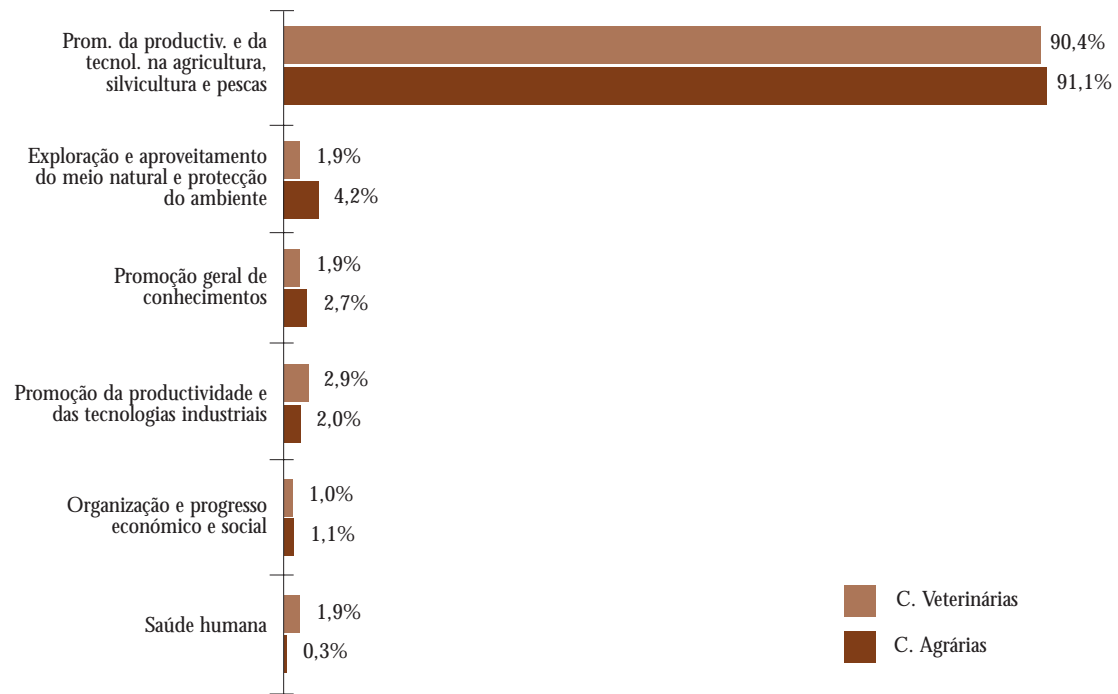


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Figura 10

Repartição dos projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por objectivo socio-económico



Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Quadro XII

Projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias em colaboração com outros países*

Países que colaboram em projectos de I&D	Ciências Agrárias	Ciências Veterinárias
	Nº de projectos em que cada país colabora	Nº de projectos em que cada país colabora
França	12	6
Espanha	11	4
Reino Unido	10	3
Holanda	9	
Itália	8	6
Guiné Bissau	4	2
Grécia	3	
Cabo Verde	2	2
S. Tomé e Príncipe	2	2
Irlanda	2	
Alemanha	1	3
Rep. Camarões	1	1
Zimbabwé	1	1
China	1	
Bélgica	1	
Suiça	1	
Quénia	1	
Gana	1	
Marrocos	1	
Tunísia	1	
Índia	1	
Senegal	1	
Suécia		1
Moçambique		1
Não identificados	8	3
Total de colaborações estrangeiras	83	35

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

* O nº total dos projectos com cooperação internacional é de 41 no total de 350 projectos de I&D nas Ciências Agrárias.

O nº total dos projectos com cooperação internacional é de 19 no total de 104 projectos de I&D nas Ciências Veterinárias.



Quadro XIII

Projectos de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias em colaboração com o sector empresas, por sector de execução

Sector de Execução	Ciências Agrárias	Ciências Veterinárias
	Nº de projectos em colaboração com empresas	Nº de projectos em colaboração com empresas
IPs/FL	0	0
Estado	14	1
Ensino Superior	10	2
Total de colaborações com as empresas	24	3
Total de projectos	350	104

Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Quadro XIV

Quadro-resumo dos projectos em curso financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia

Domínio Científico	Nº de projectos	Financiamento (10 ³ Esc.)
Matemática	36	566 203
Física	91	1 233 086
Química	99	1 462 349
Biologia	119	1 653 423
Ciências da Terra e do Espaço	64	1 078 584
Ciências do Mar	60	1 207 145
Ciências Agrárias	96	2 607 957
Ciências da Saúde	233	3 148 345
Engenharia Mecânica	50	684 121
Ciências e Engenharia dos Materiais	76	2 420 386
Engenharia Civil	31	788 917
Engenharia Química e Biotecnologia	77	1 046 970
Engenharia Electrotécnica e Informática	150	2 952 587
Economia e Gestão, Ciências Jurídicas e Políticas	37	322 124
Sociologia, Antropologia, Demografia e Geografia	68	668 636
Ciências da Educação e Psicologia	51	369 415
Ciências da Linguagem	16	196 973
Estudos Literários	5	37 645
Estudos Artísticos	4	128 636
Filosofia	2	22 915
História	32	397 732
Total de projectos	1 397	22 994 149

Fonte: FCT, Praxis XXI, OCT, *Projectos em curso em Novembro de 1997 financiados pelo MCT*



Quadro XV

Quadro-resumo dos projectos de I&D em curso financiados pelo Programa PAMAF-IED, por sub-programa

Sub-programas	Projectos (nº)	Financiamento (10 ³ Esc.)	Financiamento pelas entidades (10 ³ Esc.)
Hortofruticultura e Vitivinicultura	97	2 399 604	2 239 898
Florestas, Solos e Ambiente	67	1 984 669	1 846 881
Produções Animais e Forragens	45	1 456 728	1 274 691
Culturas Arvenses	20	473 523	451 626
Não Classificados	2	-	71 243
Total	231		5 884 339

Fonte: OCT, INIA, Gestão do PAMAF-IED, *Caracterização dos projectos, Maio 1997*

Quadro XVI

Quadro-resumo dos projectos com participação portuguesa financiados pelo sub-programa FAIR do 4º Programa Quadro, por sub-domínio

Sub-domínio	Nº total de projectos	Nº de projectos liderados por Portugal
Agricultura (inclui culturas arvenses, hortofruticultura e viticultura)	24	2
Ciências Agro-Alimentares (incluindo Engenharia Bioquímica)	25	5
Pescas e Aquacultura	27	1
Floresta	12	3
Produção Animal/Veterinária	3	0
Outros	7	0
Total	98	11

Fonte: OCT, ICCTI, Cordis, *Participação Portuguesa no 4º Programa Quadro*



Quadro XVII

Documentos referenciados internacionalmente de autores em instituições portuguesas na área de Agricultura, Biologia e Ciências do Ambiente

				(nº)
	1995	1996	1997*	Total
AGRICULTURA, BIOLOGIA E CIÊNCIAS DO AMBIENTE				
Ciências Botânicas	48	46	49	143
Ambiente/Ecologia	50	41	46	137
Ciências Aquáticas	56	39	38	133
Biotecnologia e Microbiologia Aplicada	37	49	38	124
Ciências Alimentares/Nutrição	28	30	45	103
Ciências Zoológicas	22	38	14	74
Química Agrícola	9	24	22	55
Agricultura/Agronomia	11	17	9	37
Biologia	6	11	10	27
Medicina Veterinária/Saúde Animal	8	2	3	13
Entomologia/Controlo de Pragas	3	5	1	9
Multidisciplinar	-	1	-	1
Total	278	303	275	856

Fonte: *National Citation Report for Portugal, 23/03/98*, Institute for Scientific Information, Filadélfia

* Os valores relativos ao ano de 1997 poderão sofrer um acréscimo em publicações posteriores, visto que a base de dados em causa está sujeita a um processo de consolidação.



Quadro XVIII

Impacto dos documentos publicados por autores de instituições portuguesas: comparação a nível mundial, 1993-97

	Impacto de Portugal*	Impacto do Mundo**	Impacto relativo comparado com o Mundo*** (%)
Biologia Molecular	8,6	12,3	-30
Imunologia	5,6	8,6	-34
Microbiologia	4,2	5,8	-29
Neurociências	3,9	6,5	-40
Biologia e Bioquímica	3,3	6,7	-50
Astrofísica	3,0	5,5	-45
Medicina	3,0	4,0	-26
Física	2,7	3,2	-15
Farmacologia	2,6	3,8	-33
Química	2,4	3,4	-30
Ciências Veterinárias e Horticultura	1,8	2,3	-23
Ecologia/Ambiente	1,5	2,5	-41
Geociências	1,4	3,1	-57
Engenharia	1,3	1,6	-17
Economia e Gestão	1,3	1,4	-12
Ciências Agrárias	1,1	1,7	-34
Ciência dos Materiais	1,1	1,7	-35
Ciências Sociais	1,0	1,4	-32
Matemática	0,9	1,2	-22
Psicologia/Psiquiatria	0,9	2,7	-67
Informática	0,6	1,0	-35

Fonte: OCT, ISI, *National Science Indicators on Diskette, 1981-1997*, Versão Standard

* Número de citações recebidas por documento publicado (Portugal)

** Número de citações recebidas por documento publicado (Mundo)

*** (Impacto de Portugal / Impacto do Mundo) -1



Quadro XIX

Comparação a nível mundial do número de documentos publicados por autores de instituições portuguesas entre 1993 e 1997

	Número de documentos portugueses	Número total de documentos	Percentagem de documentos portugueses (%)
Matemática	250	53 046	0,47
Microbiologia	319	76 379	0,42
Ciência dos Materiais	425	114 473	0,37
Ciências da Agricultura	285	77 551	0,37
Química	1 382	387 067	0,36
Engenharia	1 019	293 875	0,35
Física	1 311	395 814	0,33
Ciências Veterinárias e Horticultura	631	210 778	0,30
Economia e Gestão	129	47 420	0,27
Biologia e Bioquímica	718	264 429	0,27
Farmacologia	206	78 836	0,26
Ecologia/Ambiente	196	75 179	0,26
Ciência da Computação	93	37 517	0,25
Biologia Molecular	192	99 430	0,19
Geociências	161	84 759	0,19
Astrofísica	70	38 974	0,18
Neurociências	217	126 614	0,17
Ciências da Educação	23	13 900	0,17
Imunologia	77	56 257	0,14
Medicina Clínica	990	766 118	0,13
Multidisciplinar	50	46 809	0,11
Psicologia/Psiquiatria	65	92 444	0,07
Ciências Sociais	73	116 287	0,06
Ciências Jurídicas	0	9 348	

Fonte: OCT, ISI, *National Science Indicators on Diskette, 1981-1997*, versão Standard



QUADRO XX e FIGURA 11

Comparando a despesa em I&D em actividades que visam promover a produtividade agrícola de vários países europeus, constata-se que Portugal é o país que dedica uma maior percentagem a este objectivo socio-económico e que, à semelhança do que já atrás foi constatado para o caso nacional, também nos restantes países é o sector Estado que mais investe na investigação em Ciências Agrárias e Veterinárias.

Quadro XX

Peso relativo da despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção da produtividade agrícola, por sector de execução e por país

País	IPs/FL	Estado	Ens. Superior	Total
Áustria (1993)		14,5 a	2,0 o	2,0 o
Dinamarca (1993)		16,8	6,1	4,4
Espanha (1993)		18,9		3,8
Holanda (1991)		15,1		2,8
Irlanda (1994)		33,0	5,1	4,6 c
Itália (1991)		6,3 p, s		1,4 a
Portugal (1995)	2,8	30,8	7,0	11,1
Suécia (1993)		3,9		0,2 a,m

Fonte: OCDE, Paris, 1997 (*Basic Science and Technology Statistics*)

a Série com descontinuidade em relação ao ano precedente para o qual os dados estão disponíveis.

p Dados provisórios.

s Repartição não revista e não correspondente ao total ajustado.

o Inclui todas as outras categorias.

c Valor estimado ou projecção ajustada pelo Secretariado para corresponder às normas da OCDE.

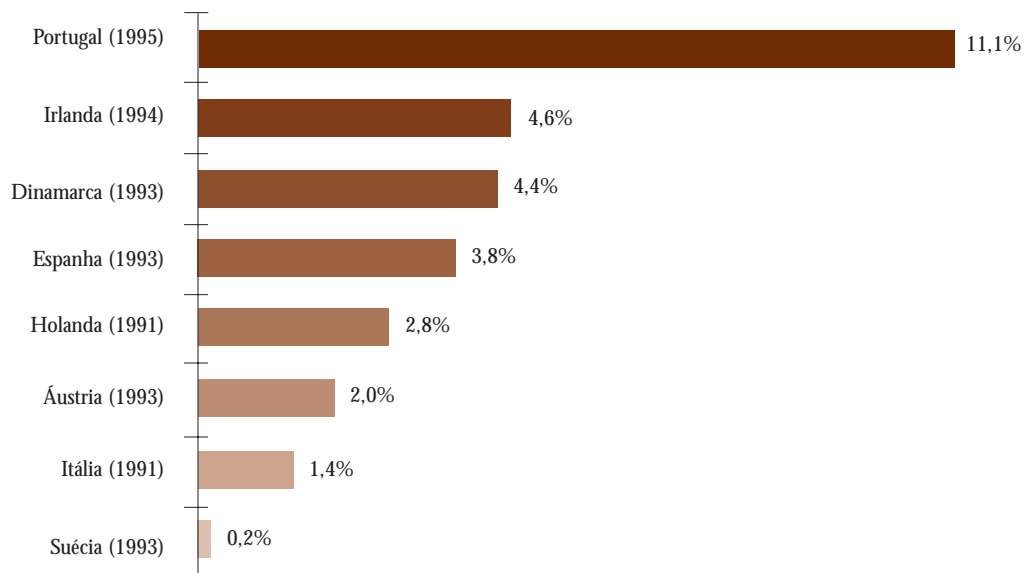
m Valor subestimado ou baseado em dados subestimados.

Nota Os países constantes neste quadro são os quais foi possível obter informação relativa às Ciências Agrárias na Fonte utilizada.



Figura 11

Peso relativo da despesa em actividades de I&D com o objectivo socio-económico de promoção da produtividade agrícola, por país



Fonte: OCDE, Paris, 1997 (*Basic Science and Technology Statistics*)

Nota: Os países constantes nesta figura são os quais foi possível obter informação relativa às Ciências Agrárias na Fonte utilizada.

LISTAGENS

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas em Ciências Agrárias (1986-1996)
Doctoral degrees achieved or recognised by Portuguese universities in Agricultural Sciences (1986-1996)

Título	Nome	Universidade que conferiu o grau university where the degree was achieved	Ano de obtenção do grau Year of achievement
Title	Name		
A QUALIDADE DA FORRAGEM E O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DO RUMINANTE	ABREU, JOSE MANUEL FERNANDES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
AS LAMAS PRETAS COMO FERTILIZANTE (CONTRIBUIÇÃO PARA O SEU ESTUDO)	BRITO, JOÃO MANUEL CARRASCO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
ASPECTOS DO COMPORTAMENTO DO FERRO NA CRUSTA DE METEORIZAÇÃO - ALTO E BAIXO ALENTEJO	ABREU, MARIA MANUELA SILVA NUNES REIS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
COMUNIDADES HALOFÍLICAS DA RESERVA DE CASTRO MARIM	LOUSÁ, MÁRIO FERNANDES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
DEGRADABILIDADE NOMINAL DA PROTEÍNA BRUTO DOS RESÍDUOS ENSILADOS DE TOMATE, PIMENTO E CERVEJA EM MISTURA COM SILAGEM DE MILHO	SERRANO, JOAQUIM MANUEL EFE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
DIFUSÃO DE INOVAÇÕES E EXTENSÃO RURAL (UMA PROPOSTA DE ESTRATÉGIA)	ANDRADE, INÁCIO JOSÉ ESTEVES REBELO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
FOTOSÍNTESE E REPARTIÇÃO DOS PRODUTOS DE ASSIMILAÇÃO EM VITIS VINIFERA L.	CHAVES, MARIA MANUELA COELHO CABRAL FERREIRA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
INFLUÊNCIA DOS POVOAMENTOS DE EUCALIPTO (EUCALYPTUS GLOBULUS LABEL) NO SOLO, COMPARATIVAMENTE AOS POVOAMENTOS DE SOBREIRO (QUERCUS SUPER L.) E DE PINHEIRO (PINUS PINASTER ALT.)	MADEIRA, MANUEL ARMANDO VALERIANO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
SOME ASPECTS OF THE HOST INVOLVMENT IN COWPEA MOSAIC VIRUS REPLICATIONS	MENDONÇA, AMARILIS PAULA ALBERTI DE VARENNES E	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
VENTILAÇÃO NATURAL CONTROLADA AUTOMATICAMENTE EM INSTALAÇÕES PARA SUÍNOS	MENESES, JORGE FERRO DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	86
A AVEIA COMO CULTURA FORRAGEIRA	MOREIRA, NUNO MANUEL VASCONCELOS TAVARES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	86
NOVAS CONSTITUIÇÕES GENÓMICAS EM TRITICALE - SUA OBTENÇÃO E ESTUDO	PINTO, HENRIQUE DE PINHO GUEDES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	86
VALORIZAÇÃO ALIMENTAR DAS FOLHAS DE CEREJAS USANDO A UREIA COMO FONTE DE AMONÍACO	SILVA, ARNALDO ALVES DIAS DA PONTE, DUARTE JOSÉ BOTELHO DA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO AÇORES	86 87
UM MODELO GLOBAL DE SIMULAÇÃO CONTÍNUA PARA CONSERVAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO EM ESCOAMENTO	MELO, FRANCISCO AUGUSTO CARDOSO MERCÊS DE	EVORA	87
A INTERACÇÃO GENÓTIPO X AMBIENTE E A COMPARAÇÃO DE CULTIVARES DE CEREJAS	GUSMÃO, LUIS FILIPE DE LEMOS BOTELHO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
A LA RECHERCHE D'UNE POLITIQUE ECONOMIQUE POUR LE LIEGE AU PORTUGAL	SAMPAIO, JAIME AUGUSTO SALAZAR ANTUNES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE ENGENHARIA BIOFÍSICA NA ESTABILIZAÇÃO DO SISTEMA DUNAR - PENÍNSULA DE TRÓIA	ALMEIDA, MARIA ANTONIA DE SA L.C. CASTRO E	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA DINÂMICA DA BIOMASSA E DA PRODUTIVIDADE PRIMÁRIA LÍQUIDA EM EUCALIPTAIS, REGIÃO LITORAL DO CENTRO DE PORTUGAL	FABIÃO, ANTONIO MANUEL DOROTEA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AGENTES CAUSAIS DE VIROSES E DOENÇAS AFINS, NO ÂMBITO DA SELECÇÃO SANITÁRIA DA VIDEIRA EM PORTUGAL	PEDROSO, EMÍLIO INFANTE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
ESTRUTURA, CRESCIMENTO E PRODUÇÃO EM POVOAMENTOS DE PINHEIRO BRAVO. UM MODELO DE SIMULAÇÃO	PÁSCOA, MANUEL FERNANDO DE MIRANDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
ESTUDIO ECOFISIOLÓGICO DEL CRECIMIENTO DEL PINUS SILVESTRIS L. EN EL PINAR DE NAVARRIA	FIGUEIREDO, JOAQUIM PEDRO MERELO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL - ESTUDO REALIZADO NA CULTURA DO TOMATE EM REGIÃO DE CLIMA MEDITERRÂNEO	GAMA, MARIA ISABEL FREIRE RIBEIRO FERREIRA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
PLANEAMENTO DO TERRITÓRIO - INSTRUMENTOS PARA A ANÁLISE FÍSICA	PARDAL, SIDÓNIO DA COSTA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
THE METABOLIC RESPONSES OF PLANTS TO STRESS, WITH PARTICULAR REFERENCE TO PROTEIN TURNOVER	FERREIRA, RICARDO MANUEL DE SEIXAS BOAVIDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
TOXICIDADE DO ALUMÍNIO - COMPORTAMENTOS DE DIVERSAS VARIEDADES DE MILHO REGIONAL	VASCONCELOS, ERNESTO JOSÉ DE MELO PESTANA DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	87
COMPORTAMENTO DA TRACÇÃO DO TRACTOR DE RASTO NOS NOVOS SISTEMAS DE CULTURA DA VINHA NA REGIÃO DEMARCADA DO DOURO	AGUIAR, FERNANDO ANTONIO DE M.G. BIANCHI	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
EFFECTS OF PRESCRIBED FIRE ON VEGETATION AND SOIL PROPERTIES IN PINUS PINASTER FOREST OF NORTHERN PORTUGAL	REGO, FRANCISCO MANUEL CARDOSO DE CASTRO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
EPIDEMIOLOGIA DA SEPTORIOSE DO TRITICALE CAUSADA POR LEPTOS PHAERA NODORUM E. MULLER	ABREU, CARLOS ALBERTO GOMES DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
FARMS PARTICIPATION IN THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION PROGRAMS IN ONE COUNTY IN TRÁS-OS-MONTES NORDESTE PORTUGAL	CRISTOVÃO, ARTUR FERNANDO AREDE CORREIA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
INFLUENCE OF HOST VIRUS CONTENT ON THE ACQUISITION AND TRANSMISSION OF BARLEY YELLOW DWARF VIRUS BY VECTORS	PEREIRA, ANA MARIA ARAUJO DE BEJA NEVES NAZARE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
KINETICS OF THE HYDROLYSIS OF CELL-DEXTRINS BY SELECTED CELLULASE COMPONENTS	PEREIRA, ANTONIO DA SILVA PINTO NAZARE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
COMMUNICATION IN THE COOPERATIVE EXTENSION SERVICE: A CORRENTIATION APPROACH TO STUDY RULES AND SATISFACTION OF THE COMMUNICATION INTERACTION IN THE FIRSTLINE LEADERSHIPS	FIGUEIRA, EDUARDO ÁLVARO DO CARMO	EVORA	88

COMPORTAMENTO DO SISTEMA RADICAL DE ALGUMAS ESPÉCIES FORRAGEIRAS E PRATENSES COM INTERESSE PARA A MODERNIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE AGRICULTURA NO ALENTEJO	OLIVEIRA,MARIA DO ROSÁRIO GAMITO DE	EVORA	88
FACTORES LIMITANTES E TÉCNICAS CULTURAIS DA PRODUÇÃO DE TRIGO NO ALENTEJO	CARVALHO,MÁRIO JOSÉ GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE	EVORA	88
PERFIL DE AMINOÁCIDOS LIVRES COMO PARÂMETRO ENOLÓGICO PARA CARACTERIZAÇÃO DE VINHOS ELEMENTARES ALENTEJANOS EM FUNÇÃO DA CASTA DE ORIGEM	VASCONCELOS,ANA MARIA F.S.C.F.PESTANA DE	EVORA	88
UM ESTUDO DE REGA POR SULCOS NUM SOLO ARGILUVIADO	SERRALHEIRO,RICARDO PAULO	EVORA	88
A AGRONOMIA PORTUGUESA NO SÉC.XIX - A IMAGEM DA NATUREZA NAS PROPOSTAS TÉCNICAS	BAPTISTA,MARIA CARLOS CORREIA M.R.DE O.	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	88
APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE TAXONOMIA NUMÉRICA E ARPELOGRAFIA DE VITIS VINIFERA L.	CARNEIRO,LUÍS CRUZ	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	88
INFLUENCE OF ATMOSPHERIC SATURATION DEFICIT ON EARLY GROWTH OF GROUNDNUIT	ABREU,FRANCISCO MANUEL SOUTO GONÇALVES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	88
CRESCIMENTO E METABOLISMO DE BACTÉRIAS LÁCTICAS PROVENIENTES DE VINHOS DA REGIÃO DE TRÁS-OS-MONTES - SUA INTERVENÇÃO NA FERMENTAÇÃO MALOLÁCTICA	FAIA,MARIA ARLETE MENDES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	88
ECONOMIA DA ÁGUA NA VINHA - CASO DA VINHA DO DOURO - CIMA CORGO	OLIVEIRA,MANUEL JOÃO TELES DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	88
QUALIDADE DAS ESTAÇÕES FLORESTAIS - POVOAMENTOS DO PINHEIRO BRAVO NO VALE DO TÁMEGA	MARQUES,CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	88
A FUNÇÃO LUCRO DUAL: UMA APLICAÇÃO MICROECONÓMICA À ANÁLISE DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA	BARREIRA,MARIA M.C.F. DE A.	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
BICONVERSÃO ENZIMÁTICA E MICROBIANA DE MADEIRA DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL: PRODUÇÃO DE PROTEÍNA MICROBIANA E ETANOL.	COSTA,MANUEL ANTÓNIO FALCÃO BEJA DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
COMPORTAMENTO DOS RESÍDUOS DE ATRAZINA EM SOLOS PORTUGUESES. GESTÃO DA REGA DO ARROZ.	ROSÁRIO,MARIA DE FÁTIMA M.ROCHA LUZ DO PEREIRA,LUÍS ANTONIO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89 89
OS CONSTITUINTES DA PAREDE CELULAR NO PROCESSO DIGESTIVO DO COELHO.	CUNHA,LUÍSA ALMEIDA LIMA FALCÃO E	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
POLÍTICA DE COLONIZAÇÃO INTERNA: A IMPLANTAÇÃO DAS COLÓNIAS AGRÍCOLAS DA JUNTA DE COLONIZAÇÃO INTERNA.	CALDAS,JOÃO LEMOS DE CASTRO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
UM MODELO DE ANÁLISE DE POLÍTICAS PARA O SECTOR AGRÍCOLA PORTUGUÊS: UMA ABORDAGEM DE EQUILÍBRIO GERAL.	JORGE,RAÚL DA FONSECA FERNANDES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
*	DUCLÓS,JOANA MARIA CANELHAS PALMINHA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
COMPUTER SIMULATION MODELING OF THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE POTATO CROP UNDER DIFFERENT WATER REGIMES	PINTO,PEDRO JORGE CRAVO AGUIAR	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
DEMAND CONSTRAINTS AND TECHNICAL CHANGE	CARVALHO,BERNARDO M.TELES DE S.PACHECO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
GROWTH LIGHT INTERCEPTION AND DISEASE IN FIELD BEAN	MADEIRA,ANA CARLA DE ANDRADE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
INFLUÊNCIA DE TÉCNICAS DE NÃO MOBILIZAÇÃO SOBRE ASPECTOS ESTRUTURAIRES E HÍDRICOS DE SOLOS COM VINHA, BEM COMO SOBRE O RESPECTIVO SISTEMA RADICAL: CONSEQUÊNCIAS DAS RELAÇÕES HÍDRICAS SOLO-VINHA NA PRODUÇÃO.	PACHECO,CARLOS MANUEL DE ARRUDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
LA DIGESTIBILITE TOTALE ET IDEALE DES GLUCIDES CHEZ LE PORCELET SEURE PRECOCEMENT: CONSEQUENCES PHYSIOLOGIQUES ET METEBOLIQUES	FREIRE,JOÃO PEDRO BENGALA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
MODELAÇÃO DO CRESCIMENTO DA ÁRVORE INDIVIDUAL EM POVOAMENTOS DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL: (1ª ROTACÃO) REGIÃO CENTRO DE PORTUGAL.	TOMÉ,MARIA MARGARIDA BRANCO DE BRITO TAVARES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
MODELLING WOOD QUALITY, PRODUCTIVITY,DEMANDS AND SUPPLIES IN THE SAWMILLING INDUSTRY: BRITISH COLUMBIA COAST AND PACIFIC NORTHWEST WESTSIDE	CONSTANTINO,LUÍS FRAGOSO TEIXEIRA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
MICOSES DOS CITRINOS POR ESPÉCIES DO GÉNERO PHYTOPHTHORA - CONTRIBUIÇÃO PARA O SEU ESTUDO EM PORTUGAL	TELHADA,JOSÉ ANTÓNIO B.MONTEIRO	TÉCNICA DE LISBOA-IST	89
ACIDEZ DO SOLO E TOXICIDADE DO ALUMÍNIO. CALIBRAÇÃO DE MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA NECESSIDADE EM CAL	MENDES,JOÃO FILIPE COUTINHO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE POTÁSSIO EM SOLOS DE TRÁS-OS-MONTES. CONTRIBUIÇÃO PARA O SEU ESTUDO	PORTELA,ESTER MARIA ABRANCHES COSTA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
BIOTIPOLOGIA DE ECOSISTEMAS LÓTICOS DO NORDESTE DE PORTUGAL	CORTES,RUI MANUEL VITOR	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
ECOLOGIA DA VEGETAÇÃO INFESTANTE DAS VINHAS DE ALTO DOURO	RIBEIRO,JOSE ALVES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
ISOENZIMAS DO PINUS PINASTER ATT. NUMA PERSPECTIVA DE APLICAÇÃO AO MELHORAMENTO GENÉTICO DA ESPÉCIE	CASTRO,LUÍS FERNANDO TORRES DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
LIMING FOR FORAGES ON ACID SOILS OF NORTHERN PORTUGAL	PIRES,ANA LUÍSA FIGUEIREDO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
O BORO EM SOLOS E CULTURAS DO NORDESTE DE PORTUGAL. CONTRIBUIÇÃO PARA O SEU ESTUDO	VALE,RUI RAMOS DO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
RURAL HOUSEHOLD STRATEGIES OF INCOME GENERATION: A STUDY OF NORTH-EASTERN PORTUGAL, 1900-1987	PORTELA,JOSÉ FRANCISCO GANDRA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
ESTUDO DOS PRINCIPAIS TIPOS DE SOLOS DA ILHA TERCEIRA.	PINHEIRO,JORGE ALBERTO VIEIRA FERRAZ	AÇORES	90
EFEITO DO ÁCIDO ACÉTICO NA FERMENTAÇÃO E NOS PARÂMETROS DE CRESCIMENTO EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	PAMPULHA,MARIA ELISA FERREIRA DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90

MODELAÇÃO BIDIMENSIONAL E TRIDIMENSIONAL DA REGA POR SULCOS.	TABUADA,MANUEL ANTONIO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MODELAÇÃO E GESTÃO EM REGA POR CANTEIROS DE NÍVEL. MODELOS DE PROGRAMAÇÃO E CONDUÇÃO DA REGA	SOUSA,PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE TEIXEIRA,JOSE LUIS MONTEIRO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90 90
POLIMORFISMO ISOENZIMÁTICO EM LUPINUS: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE POPULAÇÕES.	CABRAL,FERNANDA MARIA MIRANDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
POLÍTICAS DE CRÉDITO AGRÍCOLA: ATRIBUIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE FUNDOS.	MANSINHO,MARIA INES DE ABRUNHOSA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
A SPATIAL APPROACH TO STATISTICAL HABITAT SUITABILITY MODELLING: THE MT. GRAHAM RED SQUIRREL. CASE STUDY	PEREIRA,JOSE MIGUEL OLIVEIRA CARDOSO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
DECISION MAKING IN THE CONTROL OF GREENHOUSE PERTS: A PORTUGUESE CASE STUDY	MEXIA,ANTÓNIO MARIA MARQUES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
EFEITO DA COMPLEMENTAÇÃO AZOTADA E ENERGÉTICA DE FENOS NO PROCESSO DIGESTIVO DE OVINOS / (TESE COMPLEMENTAR) ESTUDO DE SISTEMAS DE EXPLORAÇÃO DE PASTAGENS NATURAIS E MELHORADAS SUBTROPICAIS E DE ALTITUDE DA AMÉRICA LATINA	AZEVEDO,CREMILDA A.M.DE LIMA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF PEMISETUM CLANDESTINUM (KIKUYGRASS SILAGE)	FIGUEIREDO,MARIA DO CÉU VIEGAS DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
FORAGE QUALITY AND ENVIRONMENTAL TEMPERATURE INFLUENCE ON ENERGY PARTITIONNING FOR MILK PRODUCTION AND COMPOSITION IN SHEEP	BELO,CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
INFLUÊNCIA DA TORRE NA EVOLUÇÃO DOS ÁCIDOS CLOROGENICOS DO CAFE.	CORREIA,AUGUSTO MANUEL NOGUEIRA GOMES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
INTERACÇÕES BACTÉRIA-HOSPEDEIRO - MEIO AMBIENTE NO ESTABELECIMENTO DA SIMBIOSE POR RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BIVAR TRIFOLIUM.	OLIVEIRA,ADILIA NEVES PIRES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MODELAÇÃO MATEMÁTICA DE UMA REDE DE REGA COM COMANDO POR MONTANTE.	RUIO,MANUEL	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MOLECULAR GENETICS OF PATTERN OF FLOWER COLOUR IN 'ANTI-RRHINUM MAJUS'	ALMEIDA,JORGE ALEXANDRE MATOS PINTO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
A VIABILIDADE ECONÓMICA DE EXPLORAÇÕES EM DUAS ZONAS DE TRÁS-OS-MONTES FACE À ADESAO DE PORTUGAL À COMUNIDADE ECONÓMICA EUROPEIA	POETA,MARIA ISOLINA DE J.C.QUINTAS DINIS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
ASPECTOS DO VINGAMENTO EM VITIA VINIFERA L. VAR. TOURIGA NACIONAL	MAGALHÃES,NUNO PIZARRO DE CAMPOS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
CONDUÇÃO DE MACIEIRAS. O COMANDO DO CRESCIMENTO E DA PRODUÇÃO POR TÉCNICAS DE ENXERTIA E PODA	SANTOS,ALBERTO DA SILVA ÁLVARES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
CRESCIMENTO E COMPETIÇÃO EM POVOAMENTOS DE PSEUDOTSUGA MEN. ZIESII FRANCO EM PORTUGAL	LUÍS,JAIME FERNANDO SALES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
ESTUDOS CITOGENÉTICOS E DE APTIDÃO FORRAGEIRA DE DOIS HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS (FESTULOLIUM E TRITICALE)	CARNIDE,VALDEMAR PEDROSA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
ESTUDOS DE CRESCIMENTO DE BATATA EM CONDIÇÕES MEDITERRÂNICAS	MARTINS,FERNANDO MANUEL COELHO FRANCO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
ESTUDOS DO GÉNERO SECALE. ASPECTOS CITOGENÉTICOS E DE MELHORAMENTO	CARNIDE,OLINDA DA CONCEIÇÃO PINTO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
VARIAÇÃO DE ALGUMAS CARACTERÍSTICAS NA MADEIRA DE PINUS PINASTER AIT. WATER IN COMPOST FOR MUSHROOM PRODUCTION	FONSECA,FORTUNATO MANUEL DE ALMEIDA BATISTA,JOÃO GUILHERME FERREIRA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO AÇORES	90 91
ESTUDO COMPARATIVO DO VALOR ALIMENTAR DA AVEIA X ERVILHA CONSERVADA COMO FENO E SILAGEM	BENTO,OFELIA PEREIRA	EVORA	91
ESTUDO DA BIOLOGIA FLORAL NUMA POPULAÇÃO REGIONAL DE AMEIXEIRAS "RAINHA CLÁUDIA"	BARROSO,JOÃO MANUEL MOTA	EVORA	91
OPTIMAL IRRIGATION SYSTEM SELECTION: A MULTIPERIOD QUADRATIC PROGRAMMING APPROACH	SANTOS,FRANCISCO LÚCIO DOS REIS BORGES BRITO DOS	EVORA	91
CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE LUPINUS ALBUS L	MARTINS,JOÃO MANUEL NEVES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	91
COMPORTAMENTO FISIOLÓGICO E BIOQUÍMICO DE TECIDOS DE PLANTAS DE MILHO (ZEA MAYS L.) EM CONDIÇÕES NORMAIS DE STRESS COM ESPECIAL REFERÊNCIA AO METABOLISMO DO AZOTO	AMÂNCIO,SARA BARROS QUEIROZ	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	91
COOPERATIVAS AGRÍCOLAS E DINÂMICAS DE TRANSFORMAÇÃO DA AGRICULTURA. O SECTOR HORTO-FRUTÍCOLA	CABRAL,CARLOS MANUEL DE ALMEIDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	91
PROTECÇÃO INTEGRADA DA CULTURA DA BATATA. ESTUDOS DE ASPECTOS REFERENTES A LUTA CONTRA O ESCARAVELHO DA BATATEIRA NA REGIÃO DE TRÁS-OS-MONTES	TORRES,LAURA MONTEIRO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	91
ESTUDOS SOBRE A INFLUÊNCIA DA REGA LOCALIZADA NO RENDIMENTO FÍSICO E NA QUALIDADE DA MATÉRIA-PRIMA EM TOMATE PARA INDÚSTRIA	CALADO,ANTÓNIO MANUEL	EVORA	92
VERSUCH DER CHARAKTERISIE RUNG FOLLIKEN UND OOCYTEN VON STUTEN	BARRISCO,MARIA JOSÉ CALADO VILA-VICOSA	EVORA	92
A OPTIMIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO TRACTOR 2RH EM TRACÇÃO	JORGE,RICARDO RODRIGO DA COSTA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
DA TERRA A PROFISSÃO - DECISÃO SOCIAL E AGRICULTURAS FAMILIARES	RODRIGO,ISABEL MARIA GOMES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
ESTRUTURA E DINÂMICA DAS COMUNIDADES DE MACROFITOS LÓTICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO SORRAIA.INTERFERÊNCIAS DOS ECOSISTEMAS AGRÁRIOS ENVOLVENTES	CARDOSO,MARIA TERESA MARQUES F.DA CUNHA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
EVALUACION DE LA PRODUCCION POTENCIAL DE FORRAGES EN REGADIO EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR	CRUZADO,DOLORES DEL ROCÍO NAVAS RAMÍREZ	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
FLORA E VEGETAÇÃO DO PARQUE NATURAL DA RIA FORMOSA	COSTA,JOSE CARLOS AUGUSTO DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
INFLUÊNCIA DE DIFERENTES PARÂMETROS NA CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO DE GRÃO-PALHA NO SEPARADOR DE TAMBOR PLANETÁRIO	OLIVA,ABEL MARTIN GONZALEZ	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92

METABOLISMO DO HERBICIDA TRALKOXIDIME EM CEREAIS - FUNÇÃO DAS MONOXIGENASES DEPENDENTES DO CITOCROMO P450	MONTEIRO,ANA MARIA DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
METODOLOGIAS DE ANÁLISE DA ESTRUTURA DE POVOAMENTOS MISTOS O MERCADO DE VINHO DE MESA	COSTA,MARIA EMÍLIA RODRIGUES FERREIRA PINTO DA DUARTE,MARIA FILOMENA RAMOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92 92
TAXONOMIA DAS COUVES GALAICO-PORTUGUESAS UTILIZANDO CARACTERES MORFOLÓGICOS ISOENZIMAS E AFLP'S	DIAS,JOÃO CARLOS DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
ESTUDO E ADAPTAÇÃO DE UM PULVERIZADOR DE JACTO TRANSPORTADO A CULTURA DA VINHA INSTALADA EM PATAMARES NA REGIÃO DEMARCADA DO DOURO	SANTOS,FERNANDO AUGUSTO DOS ROSA,EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS LOBO,MARIA ADELAIDE GONÇALVES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO AÇORES	92 92 93
GLUCOSINOLATOS EM COUVES *	BELTRÃO,JOSE GIL TEIXEIRA	ALGARVE	93
GENERALIZATION OF COMBINED EFFECTS OF WATER AND FERTILIZER ON THE YIELD FUNCTION OF IRRIGATED CROPS.	CARY,FRANCISCO CALADO CALDEIRA	EVORA	93
ESTUDO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS NO DISTRITO DE PORTALEGRE-EVOLUÇÃO DE 1960 A 1990.	COELHO,JOSE PAULO PIMENTEL DE CASTRO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
ANÁLISE DE PROJECTOS DE EMPARCELAMENTO RURAL. O CASO DE VALENÇA DO MINHO.	GODINHO,MARIA ISABEL FERREIRA MAGALHÃES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
DISTRIBUIÇÃO, BIOLOGIA E CONTROLE DAS JUNCAS (CYPERUS ESCULENTUS L. E C. ROTUNDUS L.).	ALMEIDA,MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
ESTUDO DA VARIABILIDADE GEOGRÁFICA EM EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL	BARROS,MARIA TERESA FRANCO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
INFLUENCE OF BASAL LEAF REMOVAL AND CRAPPING LEVEL OF GROWTH, YIELD, COLD HARDINESS AND BUD FRUITFULNESS IN SEYVAL GRAPEVINES.	FERNANDO,RUI MARÇAL CAMPOS OLIVEIRA,CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93 93
QUANTIFICAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO DE UM SELO REGADO NA PRESENÇA DE UMA TOALHA FREÁTICA. SIMULAÇÃO COMO MODELO SWATNER. STUDIES ON JUVENILITY IN PRONUS AVIUM.L	MATIAS,PAULO GUILHERME MARTINS DE MELO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
SWATCHP-UM MODELO PARA A SIMULAÇÃO CONTÍNUA DE PROCESSOS HIDROLÓGICOS NUM SISTEMA DE VEGETAÇÃO-SOLO-AQUIFERO-RIO	MARTINS,ARMINDO AIRES AFONSO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	93
GENESE E EVOLUÇÃO DE SOLOS DERIVADOS DE GRANITOS. ESTUDO DE UMA CLIMO-SEQUÊNCIA NO NORTE DE PORTUGAL	COSTA,MARIA EMÍLIA LIMA	ALGARVE	94
CINÉTICA DO CRESCIMENTO DE CELULAS EM SUSPENSÃO DE CYNARA CARDUNCULUS EM REACTORES BIOLÓGICOS.	MIGUEL,MARIA DA GRAÇA COSTA NOLASCO, GUSTAVO NUNO BARBOSA	ALGARVE ALGARVE	94 94
PRODUÇÃO DE METABOLISMOS DE STRESS POR CULTURA DE CELULA EM SUSPENSÃO DE ONONIS NATRIX - L SSP. RAMOSSISSIMA E HYOSCYAMUS/ALBUS L.	BASCH,GOTTLIEB	EVORA	94
TECNICAS BIOMOLECULARES NO DIAGNOSTICO E TIPIFICAÇÃO EM VIROLOGIA VEGETAL	PINHEIRO,ANACLETO CIPRIANO	EVORA	94
ALTERNATIVEN ZUM TRADITIONELLEN LANDNUTZUNGSSYSTEM IM ALENTEJO, PORTUGAL, UNTER BERUCKSICHTIGUNG DER BODENBEARBEITUNG	GONÇALVES,MARIA DA CONCEIÇÃO PINTO BAPTISTA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
MECHANIZATION SYSTEMS FOR HAY PRODUCTION IN SOUTHERN PORTUGAL	LOPES-CANDOLFI,MARIA DO CARMO DE BRITO MARIANO DE VASCONCELOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
CARACTERÍSTICAS HIDRODINÁMICAS DOS SOLOS: SUA DETERMINAÇÃO E FUNÇÕES DE PEDO-TRANSFERÊNCIA	CEREJEIRA,MARIA JOSÉ ANTÃO PAIS DE ALMEIDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
COMPENSATION AND STRESS RECOVERING RELATED TO LEAF REMOVAL IN VITIS VINIFERA	CANDEIAS,MARIA IRENE SANTOS REGIO GOMES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO E DESTINO FINAL DOS PESTICIDAS NO AMBIENTE NUMA ABORDAGEM INTEGRADA.	LOPES,CARLOS MANUEL ANTUNES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
ESTUDO DE TÉCNICAS DE CULTURA IN VITRO DO CRAVEIRO. OBTENÇÃO DE PLANTAS SÁS E SUA MULTIPLICAÇÃO ACELERADA.	FERRO,MARIA MANUELA LOPES DA VEIGA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
INFLUENCIA DO SISTEMA DE CONDUÇÃO NO MICROCLIMA DO COBERTO, VIGOR E PRODUTIVIDADE DA VIDEIRA (VITIS VINIFERA L.)	MOSCA,JOÃO MANUEL FERREIRA DOS SANTOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
LABOR MOBILITY, OPTIMALE INERTIA, AND LAND PRICE DYNAMICS	VASCONCELOS,MARIA JOSE ALVES DO RIO PERESTRELO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
LOS EFFECTOS DE LOS PROGRAMAS DE AJUSTE ESTRUCTURAL: EL CASO DE LA ECONOMIA Y DE LA SOCIEDAD RURAL DE MOZAMBIQUE	ABREU,JOSE PAULO MOURÃO DE MELO E	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
MODELLING SPATIAL DYNAMIC ECOLOGICAL PROCESSES WITH DEVO-SCHEME AND GEOGRAPHIC INFORMATISM SYSTEMS	MONTEIRO,JOSE ANTONIO CARREIRA SARAIVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
MODELO DE CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DA CULTURA DO TRIGO EM CONDIÇÕES MEDITERRÂNICAS.	SILVA,PAULO MARIA FERREIRA RODRIGUES DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
POSTPRODUCTION LONGEVITY OF POTTED MINIATURE ROSE: FLOWER RESPIRATION, EXOGENOUS SUGAR AND ENVIRONMENTAL FACTORS DURING PRODUCTION	POETA,ALEXANDRE MANUEL DA SILVA DINIS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
STARCH METABOLISM DURING EMBRYO DEVELOPMENT OF GILSEED RAPE	BENTO,JOÃO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
A TOMADA DE DECISÃO NO PLANEAMENTO DA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA NUM CONTEXTO DE OBJECTIVOS MÚLTIPLOS.	REGO,OLDEMIRO AGUIAR DO	AÇORES	95
OFERTA SUSTENTADA DE MATERIAL LENHOSO DE PINHEIRO BRAVO. UMA APLICAÇÃO A NÍVEL NACIONAL.	BORGES,JOSE GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
CONDICIONANTES ALIMENTARES DA PRODUÇÃO DE LEITE À BASE DE ERVAS NAS CONDIÇÕES AÇOREANAS.	GOUVEIA,JOSE MANUEL DO NASCIMENTO BATISTA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
A MODELLING APPROACH TO SPATIAL CONSTRAINTS IN FORESTS MANAGEMENT	ESQUIVEL,MARIA DA GLÓRIA CALADO INGLÉS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
AZEITES VIRGENS DO ALTO ALENTEJO.	OSÓRIO,JÚLIO ARMANDO PERESTRELO DA CUNHA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
DEGRADAÇÃO DA PROTEÍNA TOTAL E DE RuBP CARBOXILASE EM PLANTAS C 3 E C 4 EM CONDIÇÕES NORMAIS E DE 'STRESS'.			
EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA E DESCRIMINAÇÃO DO 13 C EM DIVERSOS GENÓTIPOS DE 'EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL'.			

ESTUDIO DEL SISTEMA REPRODUCTIVO DE VICIA BABA L.: AUTOFERTILIDAD Y ALOGAMIA	RODRIGUES, FRANCISCO LUÍS MONDRAGÃO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
FOTOSSÍNTESE E ACLIMATAÇÃO A TEMPERATURAS ELEVADAS EM 'LUPINUS ALLONS' L. E 'VITIS VINIFERA L.'	OSÓRIO, MARIA LEONOR SUSANO CRESPO SÁ CUNHA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
FUSARIOSOS DO TOMATEIRO CAUSADAS POR 'FORMAE SPECIALES DE FUSARIUM OXYOPORUM SCHLECHT'.	OLIVEIRA, MARIA HELENA MENDES DA COSTA FERREIRA CORREIA DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
MODELAÇÃO DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO CULTURAL - RESISTÊNCIAS AERODINÁMICAS E DO COBERTO.	ALVES, ISABEL MARIA CERQUEIRA LOPES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
O POLIFORMISMO ISOENZIMÁTICO NA IDENTIFICAÇÃO DE CULTIVARES DE VITIS VINIFERA L.	DIAS, JOSÉ EDUARDO JORGE EIRAS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
PROPRIEDADE E AGRICULTURA. EVOLUÇÃO DO MODELO DOMINANTE DE SINDICALISMO AGRÁRIO EM PORTUGAL.	GRAÇA, LAURA LARCHER	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE RAMPAS POLARES.	SERAFIM, ANTÓNIO MARCELINO PALMA DE BORJA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
ANÁLISE REGIONAL DAS NECESSIDADES DE ÁGUA PARA A REGA - APLICAÇÃO A TRÁS-OS-MONTES.	SOUSA, VICENTE DE SEIXAS E	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	95
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND REGIONAL DEVELOPMENT: THE CASE OF THE AZORES DARY VALUE CHANE.	DENTINHO, TOMÁS LOPES CAVALHEIRO DA PONCE	AÇORES	96
REGENERATION AND TRANSFORMATION SYSTEMS IN PRUNUS: GENETIC TRANSFORMATION OF PRUNUS TISSUE CULTURE AGROBACTERIUM-MEDIATED GENE TRANSFER.	MACHADO, ARTUR DA CÂMARA	AÇORES	96
PROCESSOS HIDROLÓGICOS E HIDROQUÍMICOS EM POVOAMENTOS DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL E PINUS PINASTER AITON.	FERREIRA, ANTONIO JOSÉ DINIS	AVEIRO	96
AGREGADOS DE PROTEÍNAS VEGETAIS - REFERÊNCIAS PARTICULARES A RIBULOSE BIFOSFATO CARBOXILASE E AS GLOBULINAS DE LEGUMINOSAS.	FRANCO, EMANUEL	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
ANALYSIS OF BROCCOLI (BRASSICA OLERACEA L. VAR. ITALICA) GROWTH AND DEVELOPMENT IN RESPONSE TO MICROCLIMATE UNDER DIRECT PLASTIC FILM CROP COVERS.	MOURAO, ISABEL DE MARIA CARDOSO GONÇALVES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
AVALIAÇÃO DE ALGUNS PROCESSOS DO CICLO DO AZOTO EM SOLOS PORTUGUESES, DESIGNADAMENTE ATRAVÉS DO MARCADOR 15N.	CARRANCA, CORINA LUÍSA VEIDEIRA DE ABREU FERNANDES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
CHARACTERIZATION OF A MICROBIAL XYLANASE AND ITS EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS.	FONTES, CARLOS MENDES GODINHO DE ANDRADE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
DEVELOPING THE EXPORTS OF PORTUGUESE FRUIT IN THE CONTEXT OF THE EUROPEAN UNION.	FONTES, MAGDA ALEXANDRA NOBRE MARTINS AGUIAR DE ANDRADE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
ESTUDO FITOECOLÓGICO E AGRONÓMICO DE PASTAGENS DA REGIÃO DE SETÚBAL.	SOUSA, MARIA EDITE RIBEIRO CARDOSO TEXUGO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
ESTUDOS HISTOLÓGICOS E DE ULTRAESTRUTURA EM INTERACÇÕES DE COFFEA SPP. E ESPÉCIES NÃO HOSPEDEIRAS COM HEMILEA VASTATRIX E DE COFFEA ARÁBICA COM FERRUGENS NÃO PATOGENICAS	SILVA, MARIA DO CÉU MACHADO LAVADO DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
O MÉTODO DOS SACOS DE NYLON: SEU INTERESSE NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS PARA RUMINANTES.	SOARES, ARMINDA DA CONCEIÇÃO COUTINHO MARTINS BRUNO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
POLIMORFISMO ISOENZIMÁTICO EM QUERCUS SUBER L. - CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DA CORTIÇA	NOBREGA, MARIA FILOMENA DE SOUSA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96

* Informação não disponível / Information non available

Fonte: OCT e Instituto de Prospectiva, Doutoramentos e Equivalências a Doutoramento nas Universidades Portuguesas
Source: OCT and Instituto de Prospectiva, Doctoral degrees and equivalencies in Portuguese universities

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas em Ciências Veterinárias (1986-1996)
Doctoral degrees achieved or recognised by Portuguese universities in Veterinary Sciences (1986-1996)

Título	Nome	Universidade que conferiu o grau	Ano de obtenção do grau
Title	Name	University where the degree was achieved	Year of achievement
INFLUÊNCIA DOS TANINOS DE FRUTOS DE QUERCUS ILEX L. E QUERCUS SUBER L SOBRE A FERMENTAÇÃO RETICULO-RUMINAL E DIGESTÃO ENZIMÁTICA DAS PROTEÍNAS	ALMEIDA, JOSÉ AFONSO ANTUNES DE	ÉVORA	86
EINFLUSS DER EUTERGESUNDHEIT AUF DIE Y-GT-AKTIVITÄT IN MILCH UND BLUT UNTER BERÜCKSICHTIGUNG PHYSIOLOGISCHER UND KLINISCHER ASPEKTE	BARCELOS, JOÃO VASCO DE ÁVILA DE SOUSA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	86
ETUDE DE L'INFLUENCE D'UNE SURCHARGE ALIMENTAIRE EN ACIDE X-LINOLENIQUE SUR L'ACTIVITE OVARIENNE EN LA REPRODUCTION CHEZ LE RATTE	LEITÃO, RUI MANUEL C. DA SILVA MARQUES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	86
SCHISTOSOMOSE BOVINA EM MOÇAMBIQUE - ALGUNS ASPECTOS DA PATOLOGIA EM ANIMAIS DE VOCAÇÃO CREATO E LACTOPOIÉTICA	FERREIRA, MARIA LUCÍLIA E. S. L. PIRES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	86
MORPHOLOGICAL AND CYTOCHEMICAL STUDIES ON THE SKIN OF RAINBOW TROUT SALMO GAIRDNERI RICHARDSON	PELETEIRO, MARIA DA CONCEIÇÃO DA CUNHA E VASCONCELOS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	87
NEFROPATIAS EM CANIS FAMILIARES - ESTUDO ANATOMO-CLÍNICO E HISTOPATOLÓGICO - SIGNIFICADO DO PATOGENICO E INTERESSE EM PATOLOGIA COMPARADA	GONÇALVES, JOSÉ MANUEL NASCIMENTO MARTINS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	87
O COMPORTAMENTO DO PREÇO DO PORCO NO MERCADO CONTINENTAL PORTUGUÊS	MARQUES, MARIA ANA NUNES DE S. RENDEIRO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	87
ENZIMA CONVERSOR DA ANGIOTENSINA - ESTUDOS DE MODULAÇÃO DE ACTIVIDADE INDUZIDA POR ARINAS LES ENDOMETRITES NON SPECIFICQUES DE LA VACHE	COUCELO, JOSEFINA MARIA COSTA PAREIRA CRUZ MASCARENHAS, RAMIRO DOUTEL DE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV TÉCNICA DE LISBOA-FMV	88 88
EFEITO DA ADIÇÃO DE SAIS SÓDICOS AO RUMEN NA UTILIZAÇÃO DIGESTIVA DA FIBRA	SEQUEIRA, CARLOS ALBERTO MATOS, JOSÉ ESTEVAM DA SILVEIRA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO AÇORES	88 89
A UTILIZAÇÃO DA 5 - NITRO - 2 - FURALDEIDO SEMICARBAZONA EM PECUÁRIA INTENSIVA: ESTUDO TOXICOLÓGICO EM MODELO LABORATORIAL (MUS MUSCULUS) E MODELO INDUSTRIAL (GALLUS GALLUS DOMESTICUS).	FONTES, EDUARDO CARLOS SILVA MARQUES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	89
CRESCIMENTO, COMPOSIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS	SIMÕES, JORGE ALBERTO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	89
FISIOLOGIA DO CRESCIMENTO ÓSSEO: SUA REGULAÇÃO E EFICIÊNCIA PRODUCTIVA.	CORREIA, JOSÉ HENRIQUE ROCHA DIAS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	89
THE USE OF DNA HYBRIDIZATION TO STUDY INFECTION OF SWINE SEMEN, PREIMPLANTATION EMBRIOS AND FETUSES PORCINE PARVO-VIRUS	GRADIL, CARLOS MANUEL DA SILVA MORAIS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	89
EFEITO DE ADITIVOS QUÍMICOS NAS CARACTERÍSTICAS DO SALPICÃO TRADICIONAL DE VILA REAL AO LONGO DO PROCESSO DE CURA	ROSÁRIO, MARIA DA CONCEIÇÃO COUTINHO COLAÇO DO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
MÉTODOS DE AVALIAÇÃO GENÉTICA DE REPRODUTORES E SUA APLICAÇÃO AO MELHORAMENTO DE BOVINOS INTEIROS EM PORTUGAL	COLAÇO, JORGE ANTÓNIO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	89
ECOMICROBIOLOGIA E FERMENTAÇÃO NO RETICULO-RUMEN DE OVINOS, COM DIETAS A BASE DE BOLOTA	MARINHO, ARTUR ARMANDO DE MOURA	ÉVORA	90
VALORIZAÇÃO DOS OVINOS DA RAÇA DE MERINO BRANCO-INCREMTO PRODUTIVO	AVÓ, JOSÉ JERÓNIMO MIRA GODINHO VIEIRA, RUI A. PERESTRELO	ÉVORA TÉCNICA DE LISBOA-FMV	90 90
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO EFEITO DOS GRAUS DE MATURIDADE NAS INTERACÇÕES GENÓTIPOS - AMBIENTES EM ALGUMAS RAÇAS BOVINAS NACIONAIS	BARATA, GABRIEL LOBO DA SILVA NUNES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	90
ESTUDO DA INTERACÇÃO DO VÍRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA (VPSA) COM MECANISMOS CELULARES DE DEFESA DO SUÍNO.	MARTINS, CARLOS MANUEL LOPES VIEIRA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	90
FEELINE LEUKEMIA VIRUS: DEFINITION ON AN AIDS MODEL FOR CHEMOTHERAPY AND IMMUNIZATION STUDIES	TAVARES, LUÍS MANUEL MORGADO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	90
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DAS IMUNOGLOBULINAS EM BOVINOS. QUANTIFICAÇÃO DOS ISÓTIPOS E SUAS RELAÇÕES COM O COMPLEXO MAIOR DE HISTOCOMPATIBILIDADE	COLAÇO, AURA ANTUNES	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
OVULAÇÕES CONTROLADAS E SUPEROVULAÇÃO EM CAPRINOS	POTES, JOSÉ ALBERTO CAEIRO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
SIGNIFICADO EPIDEMIOLÓGICO DA INCIDÊNCIA DE SALMONELLA EM ALGUNS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL EM PORTUGAL	BERNARDO, FERNANDO MANUEL D'ALMEIDA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	91
SKELETON DEVELOPMENT IN FETUSES OF EWES FED A LOW CALCIUM DIET	LIMA, MIGUEL LUÍS MENDES SARAIVA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	91
ANÁLISE CITOGENÉTICA DAS RAÇAS BOVINAS MARONESAS E BARROSA	FIGUEIREDO, MARIA TERESA RANGEL DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	91
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA ETIOPATOGENIA DA CAMPILÓ - BACTERIOSE ANIMAL	RODRIGUES, JORGE DE ALMEIDA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	91
CONTRIBUTO PARA A CLASSIFICAÇÃO ETNOLÓGICA DOS OVINOS CHURROS PORTUGUESES MEDIANTE DISTÂNCIAS MORFOMÉTRICAS DO ESQUELETO CEFÁLICO E DO OSSO METACARPO	TEIXEIRA, ALFREDO JORGE COSTA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	91
ESTUDO DO VALOR NUTRITIVO E DA QUALIDADE DAS PROTEÍNAS DE ALGUMAS FORRAGENS AÇORIANAS	BORBA, ALFREDO EMÍLIO SILVEIRA DE	AÇORES	92

CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA TOXOPLASMASE ANIMAL EM PORTUGAL CONTINENTAL	MEIRELES,JOSÉ AUGUSTO F.E SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS HÉRNIAS DISCAIS NO CÃO	FERREIRA,ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
CORRELATED RESPONSES TO SELECTION FOR REPRODUCTIVE TRAITS IN SWINE	GAMA,LUÍS LAVADINHO TELO DA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
EFFECTS OF ALTERING LARGE INTESTINAL FERMENTATION ON TISSUE LIPID METABOLISM	PEDROSO,LAURENTINA MARIA RILHAS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
ESTABILIDADE FÍSICA DAS EMULSÕES UTILIZADAS EM SALSICHARIA	SANTOS,CARLOS ALBERTO NUNES DOS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
FELIM IMMUNODEFICIENCY VIRUS: EXPERIMENTAL INFECTION AND IMMUNE RESPONSE	FEVEREIRO,MIGUEL AGOSTINHO S.P.TORRES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
MOLECULAR ANALYSIS OF CELLULASES AND HYLANASES FROM PSEUDOMONAS FLUORESCENS SUBSPECIES CELLULOSA	FERREIRA,LUÍS MANUEL DOS ANJOS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
PESQUISA DE PARÂMETROS INDICADORES DE VULNERABILIDADE INDIVIDUAL A AGRESSÃO DOS ANTIGÉNIOS AMBIENTAIS	BAPTISTA,ANTÓNIO JORGE DE ALMEIDA OLIVEIRA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
PURIFICAÇÃO PARCIAL DAS ENZIMAS COAGULANTES DE CYRANA CARDUNCULUS	CARVALHO,ANTÓNIO MANUEL SEABRA PEREIRA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
THE DEVELOPMENT OF ANIMAL HEALTH SERVICES FOR SMALHOLDER DAIRY FARMERS IN NORTHWEST PORTUGAL	ALMEIDA,VIRGÍLIO DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	92
CONTRIBUTO PARA A REINTEGRAÇÃO DO PORCO ALENTEJANO NO MONTADO.	NUNES,JOSÉ LUÍS TIRAPICOS	ÉVORA	93
VALOR ALIMENTAR DE TRÊS PASTAGENS ANUAIS PARA OVINOS.	ABREU,MANUEL D'OREY CANCELA DE	ÉVORA	93
ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS DA LÂMINA PRÓPRIA DOS TUDOS SEMIPIARIOS CANSADAS PELA NITROFURAZONA.	COSTA,FERNANDO JOSÉ DA SILVA GARCIA E	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA INTERVENÇÃO METABÓLICA DO CLENBUTEROL EM RATOS SUBMETIDOS A DIFERENTES NÍVEIS ALIMENTARES	CARDOSO,LUÍS GRANGER ALFARO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
EFFECTS OF POSTOSGLANDIUS ON THE SECRETION OF LUTEINIZING HORMONE AND OVARIAN FUNCTION.	BETTENCOURT,CARLOS MANUEL VARELA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
EXPERIMENTAL STUDIES ON THE ECOLOGY AND PATHOGENESIS OF PORAINA CRYSTILIS CAUSED BY CORYNEBACTERIUM SUIIS.	CORREIA,JOSE HENRIQUE DUARTE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
INTERACTION OF PASTURELLA HAEMOLITICA WITH THE OVINE MAMMARY GLAND.	VILELA,ANA CRISTINA GASPAS NUNES LOBO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
UM NOVO ALIMENTO COMPLETO PARA CÃES.TECNOLOGIAS COMBINADAS PARA A VALORIZAÇÃO DE VÍSCERAS E CARNES REJEITADAS.	BARRETO,ANTÓNIO SALVADOR FERREIRA HENRIQUES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
EFEITO DA MOENDA E DA GRANULAÇÃO DE FERROS NA INGESTÃO VOLUNTÁRIA DE COBRAS EM LACTAÇÃO.	ORTEGA,FERNANDO BALTAZAR SANTOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
O MELHORAMENTO DA SUINICULTURA TRADICIONAL NA TERRA FRIA	CARDOSO,ALBERTO MARINHO SARAIVA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	93
APLICAÇÃO DO MODELO ANIMAL NA CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DAS POPULAÇÕES FRÍSLIA E MERTOLENGA NO ALENTEJO	ROUQUÊTE,CARLOS JOSÉ DOS REIS	ÉVORA	94
CHANGES IN BODY COMPOSITION IN SHEEP DURING GROWTH, PREGNANCY AND LACTATION.	AFONSO,JOÃO JOSÉ MARTINS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO PRODUTIVO DA SILAGEM DE MILHO NO CRESCIMENTO E ENGORDA DE BOVINOS.	GRAVE,JOAQUIM MANUEL DE VASCONCELOS DE SA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
EQUINE ENDOMETRIUM STUDIES ON ULTRASTRUCTURE AND BACTERIAL ADHERENCE	DIAS,GRAÇA MARIA LEITÃO FERREIRA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
REGULATION MUSCLE PROTEIN METABOLISM IN RUMINANTS	ROCHA,HUMBERTO JOSÉ GUERREIRO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
TÉCNICA DE 'PATH GRAFT' NA CORRECÇÃO CIRÚRGICA DA ESTENOSE DA PULMONAR DE CANÍDEOS.	LUÍS,JOSÉ PAULO PACHECO DE SALES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
THE POTENTIALS FOR IMPROVEMENT OF TRADITIONAL SHEEP CHEESE PRODUCTION SYSTEMS IN PORTUGAL	GULBENKIAN,MARCOS	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
EFFECTS OF GONADOTROPHIN - RELEASING HORMONE AND BOVINE SOMATOTROPHIN ON HORMONE PROFILES AND OVARIAN FUNCTION IN POSTPARTUM BEEF COWS	ANDRADE,LUÍS PEDRO MOTA PINTO DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
ESTUDO DOS FACTORES BIOLÓGICOS NA PRODUÇÃO DA CARNE OVINA. SITUAÇÃO EM TRÁS-OS-MONTES.	AZEVEDO,JORGE MANUEL TEIXEIRA DE	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
ESTUDO SOBRE A RAÇA BOVINA BARORESA. SITUAÇÃO ACTUAL E PERSPECTIVAS ZOOTÉCNICAS.	ALVES,VIRGÍLIO CARDOSO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
ORIGEM E COLONIZAÇÃO DE PSSER DOMESTICUS (PARDAL)	MEDEIROS, MARIA DE FÁTIMA COUTO LEITE MELO	AÇORES	95
ESTUDO COMPARATIVO DAS ESTRATÉGIAS TRÓFICAS DE CAPRINOS E DE OVINOS EM SITUAÇÕES ALIMENTARES RESTRITIVAS PARA A INGESTÃO	BATISTA, MARIA ELVIRA LOURIDO DE SALES GONÇALVES,VITOR SALVADOR PICAIO	ÉVORA PORTO-ICBAS	95 95
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DE 'CAMPYLOBACTUS JEJUNI E 'COMPYLABACTER COLI' EM ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL EM PORTUGAL.	VELOSO,MARIA GABRIELA LOPES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
CONTRIBUTO PARA A INTERPRETAÇÃO METABÓLICA DA CONDIÇÃO CORPORAL E DA SUA VARIAÇÃO NA FÊMEA OVINA.	CALDEIRA,RUI MANUEL DE VASCONCELOS E HORTA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
DIAGNÓSTICO DA ICTERICIA OBSTRUTIVA NO CÃO E SUA TERAPÉUTICA PELA COLECISTO-ENTEROSTOMIA. CONTRIBUIÇÃO PARA O SEU ESTUDO.	OLIVEIRA,JOSÉ MANUEL CHÉU DE LIMÃO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
ESTUDO SIMULTÂNEO DA ABSORÇÃO INTESTINAL E DO METABOLISMO HEPÁTICO EM 'SUS SCRAFA'.	NUNES,CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA SIMÕES	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95

ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS RAÇAS BOVINAS AUTÓCTONES PORTUGUESAS ALENTEJANA E MERTOLENGA COMO DADORAS E RECEPTORAS DE EMBRIÕES.	COSTA, LUÍS MIGUEL FILIPE LOPES DA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
PLACENTA DA COELHA-SUA VASCULARIZAÇÃO E ASPECTOS MORFOLÓGICOS EM CONDIÇÕES NORMAIS E EM ANEMIA REDUZIDA.	MELO, GRAÇA MARIA ALEXANDRE PIRES DE LOPES DE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
THE ROLE OF ORNITHODOROS ERRACTICUS IN THE EPIDEMIOLOGY OF AFRICA SWIN FEVER IN PORTUGAL	BOINAS, FERNANDO JORGE SILVANO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	95
*	ROCHA, ANTÓNIO LUÍS MITTERMAYER MADUREIRA RODRIGUES DA	PORTO-ICBAS	96
*	REBELO, LUIISA MARIA BATISTA	PORTO-ICBAS	96
APPLICATIONS OF COMPUTER MODELLING TO AFRICAN SWINE FEVER CONTROL AND THE DEVELOPMENT OF SERVICES FOR THE PIG INDUSTRY IN PORTUGAL.	MELO, MÁRIO ALBERTO ALCÁNTARA DE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
ASPECTOS MORFOLÓGICOS, CITO FOTOMÉTRICOS E IMUNOCITOQUÍMICOS DA PRÓSTATA CANINA.	SILVA, JOSÉ MANUEL ANTUNES FERREIRA DA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS DA CARÇAÇA E QUALIDADE DA CARNE DE RAÇAS BOVINAS NACIONAIS.	SILVA, MARINA MADEIRA MARQUES FRAUSTO DA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
HIPOXIA HEPÁTICA EM CANÍDEOS: SUAS REPERCUSSÕES CLÍNICAS E LABORA TEORIAS.	NIZA, MARIA MANUELA GRAVE RODEIA ESPADA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA IMUNOLOGIA DA HIDATICOSE OVINA.	RODRIGUES, MARIA MANUELA VARA DE CAMPOS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	96

* Informação não disponível / Information non available

Fonte: OCT e Instituto de Prospectiva, Doutoramentos e Equivalências a Doutoramento nas universidades portuguesas
 Source: OCT and Instituto de Prospectiva, Doctoral degrees and equivalencies in Portuguese universities

Projectos de I&D financiados pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia, em curso em Novembro de 1997, em Ciências Agrárias
Current R&D projects funded by the Ministry of Science and Technology (November 1997), in the Agricultural Sciences

Referência	Título	Instituição Proponente	Investigador Responsável	Data de Aprovação	Duração (em meses)	Financiamento (10 ³ ESC)	Financiamento (10 ³ PTE)
Reference	Title	Leader Organization	Project Director	Date of Approval	Duration (in months)	Funding (10 ³ ESC)	Funding (10 ³ PTE)
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2182/95	A ECONOMIA DA AGUA NOS METODOS DE REGA	ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ADISA	MANUEL ANTONIO TABUADA		97	36	10.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2104/95	DESENVOLVIMENTO DE BASES PARA A PROTECCAO CONTRA O VIRUS DA TRISTEZA DOS CITRINOS E O SEU VECTOR TOXOPTERA CITRIBIDA	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL	GUSTAVO NUNO BARBOSA NOLASCO		97	36	40.000
SPP - PRAXIS/PEN/BIU/120/96	PROTEINAS RELACIONADAS COM A INTERACÇÃO CAFEIRO-FERRUGEM	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DAS FERRUGENS DO CAFEIRO	CARLOS JOSE RODRIGUES JUNIOR		97	24	13.769
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1995/95	MAMITES EM RUMINANTES - IMUNIDADE LOCAL E SEUS MECANISMOS REGULADORES	MASTITIS IN RUMINANTS - LOCAL IMMUNE DEFENSES AND REGULATORY MECHANISMS	ANA CRISTINA GASPAR LOBO VILELA		97	36	24.000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2104/95	CONHECIMENTO FUNDAMENTAL DA CORTIÇA E DETECÇÃO PRECOZE DA QUALIDADE DO SOBREIRO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL DO INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	HELENA MARGARIDA NUNES PEREIRA		97	36	34.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2319 / 95	INOCULAÇÃO ENDORRINQUICA DE OVINOS COM MYCOPLASMOSE MYCOIDES SUBSP. MYCOIDES SC	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA INTERIOR - DRABI	GRAÇA MARIA FERREIRA DIAS		96	36	6.600
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2165/95	ESTUDO DA MINERIA DOS CITRINOS (PHYLOCNISTIS CITRELLA, STANTON) E DOS SEUS INIMIGOS NATURAIS NO ALGARVE.	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE - DRAAL	JOSE PASSOS DE CARVALHO		97	36	10.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2335 / 95	MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DOS SISTEMAS DE REGA	MANAGEMENT'S MODERNIZATION OF IRRIGATION SYSTEMS	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO		96	36	6.500
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2120/95	VALORIZAÇÃO DO PINHAL BRAVO - INTENSIFICAÇÃO CULTURAL, MODELAÇÃO DO CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO E DA QUALIDADE DO MATERIAL LENHOSO, GESTÃO E PLANEAMENTO ESTRATÉGICO	VALUATION OF MARITIME PINE FOREST - CULTURAL INTENSIFICATION, GROWTH AND YIELD MODELLING, MANAGEMENT AND STRATEGIC PLANNING	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA		97	36	33.000
Praxis XX - 3/3.2/AGR/2302/95	USO EFICIENTE (QUALITATIVO E QUANTITATIVO) DA AGUA DE REGA NO ALENTEJO	EFFICIENT USE (QUALITATIVE AND QUANTITATIVE) OF WATER FOR IRRIGATION IN ALENTEJO	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN		96	36	7.500
SPP - PEAM / C / SEL / 508 / 95	AUMENTO DA FERTILIDADE DE SOLOS CALCARIOS UTILIZANDO UM RESÍDUO INDUSTRIAL - PIRITE	INCREASE OF THE FERTILITY OF CALCAREOUS SOILS USING AN INDUSTRIAL RESIDUE - PYRITE	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN		95	36	5.000
SPP - PEAM / C / SEL / 498 / 95	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO SOLIDO DA CIREIS (ESTARREJA) EM SOLOS AGRÍCOLAS	UTILIZATION OF THE SOLID RESIDUE OF CIREIS (ESTARREJA) IN AGRICULTURAL SOILS	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN		95	36	6.300
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2156/95	REGULARIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E VALORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA TANGERINA 'ENCORE'.	REGULARIZATION OF PRODUCTION AND IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF 'ENCORE MANDARIN'	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN		96	36	20.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2154/95	NOVAS ESTRATÉGIAS NO CONTROLO DE VIRUS DE CUCURBITACEAS. PROTECÇÃO CRUZADA E TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA.	NEW STRATEGIES IN THE CONTROL OF CUCURBIT VIRUSES. CROSS PROTECTION AND GENETIC TRANSFORMATION	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN		97	36	27.475
NATO - SFS/8/93	PO-PLANTVIRUS - IMPROVING NUCLEIC ACID TECHNIQUES FOR DETECTION OF PLANT VIRUSES	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	OSCAR AMARO DE SEQUEIRA		94	48	420.187
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2126/95	MODELAÇÃO DE PARÂMETROS INDICADORES DE BIODIVERSIDADE EM ÁREAS DE PINHAL BRAVO	MODELLING OF INDICATOR PARAMETERS OF BIODIVERSITY IN PINUS PINASTER AREAS IN CENTRAL AND NORTHERN PORTUGAL	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EFN		97	36	35.700
Praxis XX - 3/3.2/AGR/2307/95	ANÁLISE VESTIGIAL DE VINHOS DE QUALIDADE DA REGIÃO DO ALENTEJO	ANALYSIS OF TRACE COMPOUNDS IN PORTUGUESE WINES OF THE REGION OF ALENTEJO	FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FEUP		96	36	15.000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/01/94	SISTEMAS ALTERNATIVOS DE PRODUÇÃO DE RAÇAS BOVINAS AUTOCTONES	ALTERNATIVE PRODUCTION SYSTEMS FOR INDIGENOUS BREEDS OF BEEF CATTLE	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FMVUL		96	36	58.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2332 / 95	INTERACÇÃO MICROORGANISMO/HOSPEDEIRO NO EPITÉLIO DA GLÂNDULA MAMÁRIA	MICROORGANISM/HOST INTERACTION IN MAMMARY EPITHELIUM	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FMVUL		96	36	6.200
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1989/95	ESTUDO ENDOCRINOLÓGICO DA ETIOLOGIA E DA TERAPÉUTICA HORMONAL DOS QUISTOS OVÁRICOS NO POS-PARTO EM BOVINOS	ENDOCRINOLOGICAL STUDY OF THE AETIOLOGY AND OF THE HORMONAL THERAPY OF CATTLE POSTPARTUM OVARIAN CYSTS	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FMVUL		96	36	12.998
SPP - PBIC / C / AGR / 2333 / 95	REGULAÇÃO DA TOMADA E ASSIMILAÇÃO DO AMÓNIO EM ALFARBOEIRA E SOBREIRO	REGULATION OF THE UPTAKE AND ASSIMILATION OF AMMONIUM IN CAROB AND CORK OAK	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA		96	36	5.900
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2136/95	ESTUDO DA BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO SEXUAL DA AMENDEIreira E DO CASTANHEIRO. MELHORAMENTO GENÉTICO E AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E DA QUALIDADE DOS FRUTOS	STUDY OF THE SEXUAL REPRODUCTION BIOLOGY IN THE CHESTNUT (CASTANEA SATIVA MILL.) AND ALMOND (PRUNUS DULCIS MILL.) TREES. GENETIC AND FRUIT PRODUCTION AND QUALITY IMPROVEMENT	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA		96	36	15.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2168/95	SELECÇÃO, MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DA ALFARBOEIRA NA REGIÃO DO ALGARVE	SELECTION, IMPROVEMENT AND PRESERVATION OF CAROB IN THE ALGARVE	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA		97	36	20.000
SPP - PRAXIS/PEN/BIU/180/96	SELECCAO E FIXAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS EM SOLOS DESERTIFICADOS OU DEGRADADOS. ESTUDOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PAISAGEM E ECOSISTEMAS	SELECTION AND SETTLEMENT OF PLANT SPECIES IN DESERTIFIED OR DEGRADED SOILS. STUDIES FOR THE RECOVERY OF MEDITERRANEAN LANDSCAPES AND ECOSYSTEMS	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA		97	24	27.000
SPP - PRAXIS/PEN/BIU/105/96	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE GESTÃO INTEGRADA DO MONTADO	DEVELOPMENT OF AN INTEGRATIVE MANAGEMENT MODEL FOR GALLIARD	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA - CENTRO DE BIOLOGIA AMBIENTAL		97	24	26.845
Praxis XXI - 2/2.2/HORT/2145/95	PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS - COORDENAÇÃO, TREINO E MOBILIDADE	STUDY OF THE SEXUAL REPRODUCTION BIOLOGY IN THE CHESTNUT (CASTANEA SATIVA MILL.) AND ALMOND (PRUNUS DULCIS MILL.) TREES. GENETIC AND FRUIT PRODUCTION AND QUALITY IMPROVEMENT	INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA - IBET		97	36	30.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2143/95	SANEAMENTO E MELHORAMENTO DE FRUTEIRAS PORTUGUESES POR MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS	HYGIENIZATION AND IMPROVEMENT OF FRUIT TREES PORTUGUESE BY BIOTECHNOLOGICAL METHODS	INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA - IBET		97	36	40.000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2196/95	ANÁLISE DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS NA ÁREA DOS BARRIOS DE BEJA. MODELAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA E OPTIMIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE REGA.	EVALUATION OF THE GROUND WATER RESOURCES IN THE BARRIOS DE BEJA REGION. HYDROGEOCHEMICAL MODELLING AND OPTIMISATION OF IRRIGATION TECHNIQUES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA TERRA E DO ESPAÇO - ICTE		97	36	11.000
Praxis XXI - 3/3.2/CA/2002/95	DIVERSIDADE GENÉTICA EM BOVINOS DAS RAÇAS AUTOCTONES	GENETIC DIVERSITY IN BOVINES OF THE LOCAL BREEDS	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA		97	36	40.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2138/95	QUALIDADE FÍSICA E QUÍMICA DE FRUTOS NO PERÍODO POS-COLHEITA COM VISTA A OPTIMIZAÇÃO DA DATA DE MATURAÇÃO E EQUIPAMENTO DE CALIBRAGEM.	PHYSICAL AND CHEMICAL QUALITY OF FRUITS IN THE POST-HARVEST PERIOD WITH A VIEW TO OPTIMISATION OF THE MATURATION DATE AND EQUIPMENT CALIBRATION	INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO - IDMEC		97	36	40.000
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1985/95	MECANISMOS GENÉTICOS DE ADAPTAÇÃO PARASITA/HOSPEDEIRO EM POPULAÇÕES LOCAIS DE CAPRINOS DA ILHA TERCEIRA (AZORES) - DINÂMICA DE INFECÇÃO E RESISTÊNCIA ANTIELIMBÍNICA.	GENETICAL MECHANISMS OF PARASITE / HOST ADAPTATION IN GOATS INDIGENOUS POPULATIONS FROM TERCEIRA ISLAND (AZORES) - INFECTION DYNAMICS AND ANTIELIMBINTIC RESISTANCE	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA TROPICAL - IICT		97	36	15.000
Praxis XX - 3/3.2/AGR/09/94	ESTUDO DOS MECANISMOS DE VARIABILIDADE GENÉTICA E RESISTÊNCIA IMUNE AO VIRUS DA PESTE SUINA AFRICANA (PPSA)	STUDIES ON CORK OAK GENETIC VARIABILITY AIMED AT THE PLANT IMPROVEMENT AND THE CONSERVATION OF GENETIC RESOURCES	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DA PRODUÇÃO AGRO-ALIMENTAR		96	36	45.000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2100/95	ESTUDO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DO SOBREIRO COM VISTA AO MELHORAMENTO E A CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS	STUDIES ON CORK OAK GENETIC VARIABILITY AIMED AT THE PLANT IMPROVEMENT AND THE CONSERVATION OF GENETIC RESOURCES	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA - ITQB		97	36	45.900
SPP - PBIC / C / BIO / 2036 / 95	ESTUDO E DELINEAMENTO DE UMA ESTRATÉGIA PARA A INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA A SECA NA LEGUMINOSA FORRAGEIRA MEDICAGO TRUNCATULA L.	STUDY AND SETTING UP OF A STRATEGY FOR THE INDUCTION OF DROUGHT TOLERANCE IN THE LEGUMINOUS FORRAGE PLANT MEDICAGO TRUNCATULA L.	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA - ITQB		96	36	6.900
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2184/95	USO SUSTENTADO DE SOLOS ÁCIDOS COM TRITICALES, NO ALENTEJO	SUSTAINABLE USE OF ACID SOILS WITH TRITICALS, IN ALENTEJO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - INIA		96	36	12.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2310 / 95	QUANTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE CASTAS DE VIDEIRA MULTINACIONAIS	QUANTIFICATION AND LOCATION OF THE GENETIC VARIABILITY OF MULTINATIONAL GRAPEVINE VARIETIES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - INIA		96	36	6.800
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2160/95	IMPLEMENTAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O CONTROLO DA CLOROSE FÉRRICA EM CITRINOS.	IMPLEMENTATION OF NEW TECHNOLOGIES TO CONTROL LIME INDUCED CHLOROSIS IN CITRUS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA		96	36	10.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2144/95	RESISTÊNCIA A DOENÇAS E QUALIDADE ALIMENTAR DAS BRASSICAS HORTÍCOLAS	RESISTENCE TO DISEASES AND QUALITY OF BRASSICA VEGETABLES	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA		96	36	40.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2134/95	O COMBATE AO PEPRADO DA PEREIRA (CV. ROCHA) EM SISTEMAS DE PROTECÇÃO INTEGRADA NA REGIÃO DO OESTE	PEAR (CV. ROCHA) SCAB CONTROL ON IPM SYSTEMS IN THE PORTUGUESE WEST REGION	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA		96	36	15.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2184/95	DESENVOLVIMENTO DA PROTECÇÃO INTEGRADA COMO NOVA TECNOLOGIA AGRÁRIA EM HORTICULTURA.	DEVELOPMENT OF INTEGRATED PROTECTION AS A NEW AGRICULTURAL TECHNOLOGY IN HORTICULTURE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA		96	36	15.000
SPP - PEAM / C / GRH / 572 / 95	ANÁLISE INTEGRADA DA UTILIZAÇÃO DA AGUA DO SOLO POR PLANTAÇÕES DE EUCALYPTUS	AN INTEGRATED ANALYSIS OF SOIL WATER USE IN EUCALYPTUS GLOBULUS PLANTATIONS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA		95	36	7.400

Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2115/95	GESTÃO INTEGRADA DA UTILIZAÇÃO DA ÁGUA E NUTRIENTES DO SOLO PELO EUCALYPTUS GLOBULUS.	BIOMOLECULAR CHARACTERIZATION OF PORTUGUESE CULTIVARS OF PEAR AND APPLE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO	96	36	20 400
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2183/95	CARACTERIZAÇÃO DE CULTIVARES PORTUGUESES DE PEREIRAS E MACIEIRAS POR MÉTODOS BIOMOLECULARES.	BIOMOLECULAR CHARACTERIZATION OF PORTUGUESE CULTIVARS OF PEAR AND APPLE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE OLIVEIRA	96	36	15 000
Praxis XXI - 3/3.2/PAPEL/2311/95	PAPELEIRAS. ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO CARDO (CYNARA CARDUNCULUS) COMO MATÉRIA-PRIMA FIBROSA PARA A PRODUÇÃO DE PASTAS	UTILIZATION OF CYNARA CARDUNCULUS BIOMASS AS RAW MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF PAPER PULPS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	HELENA MARGARIDA NUNES PEREIRA	96	36	14 275
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2309/95	MODERNIZAÇÃO DA CULTURA DO TOMATE DE INDÚSTRIA - POS-COLHEITA, REGA E COMBATE AS INFESTANTES (MOT).	IMPROVEMENT OF PROCESSING TOMATO. IRRIGATION AND WEED CONTROL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	ILÍDIO MOREIRA	97	36	13 000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2122/95	MONITORIZAÇÃO DA RESPOSTA AO STRESS AMBIENTAL EM POVAMENTOS DE SOBREIRO.	MONITORING RESPONSES TO ENVIRONMENTAL STRESS IN CORK OAK STANDS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOAO MANUEL DIAS DOS SANTOS PEREIRA	97	36	25 500
Praxis XXI - 3/3.2/CA/2093/95	A FIBRA E A PROTEÍNA ALIMENTAR NA FISIOLÓGIA DIGESTIVA E NO METABOLISMO DOS ANIMAIS MONOGÁSTRICOS	THE EFFECT OF DIETARY FIBER AND PROTEIN ON THE DIGESTIVE PHYSIOLOGY AND METABOLISM OF MONOGASTRIC ANIMALS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOAO PEDRO BENGALA FREIRE	97	36	35 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/25/94	SISTEMAS DE PRODUÇÃO FLORESTAL EM CONDIÇÕES SUSTENTÁVEIS - EFEITOS DAS MUDANÇAS GLOBAIS E REGIONAIS NO AMBIENTE	FOREST SYSTEMS OF SOUTHERN PORTUGAL AND THEIR SUSTAINABILITY. EFFECTS OF GLOBAL AND REGIONAL CHANGES IN THE ENVIRONMENT	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOAO SANTOS PEREIRA	96	36	48 000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2146/95	NOVOS FERTILIZANTES ORGÂNICOS EM HORTICULTURA INTENSIVA	"NON CONVENTIONAL" ORGANIC FERTILIZERS FOR INTENSIVE HORTICULTURE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOAQUIM QUELHAS DOS SANTOS	96	36	10 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2187/95	PROCESSOS HÍDRICOS, PEDOLÓGICOS E BIOLÓGICOS EM MONTADOS DE QUERCUS SUBER E QUERCUS ROTUNDFOLIA.	HYDROLOGICAL, PEDOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES IN QUERCUS SUBER AND QUERCUS ROTUNDFOLIA STANDS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JORGE MANUEL MARTINS SOARES DAVID	97	36	30 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2270 / 95	ESTUDO DA RESISTÊNCIA A PODRIDÃO NEGRA DAS CRUCÍFERAS (XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS EM BRÁSSICA OLERÁCEA)	STUDY OF THE RESISTENCE TO BLACK ROT OF CRUCIFERS (XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS) IN BRASSICA OLERACEA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOSE CARLOS DA SILVA DIAS	96	36	7 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2334 / 95	CONTRIBUIÇÃO PARA A MODELAÇÃO DO PLANEAMENTO EM RECURSOS FLORESTAIS	A CONTRIBUTION TO FOREST RESOURCES MANAGEMENT MODELING	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOSE GUILHERME CALVAO BORGES	96	36	7 000
SPP - PEAM / C / GRH / 576 / 95	METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO DA PROCURA DE ÁGUA EM AGRICULTURA A ESCALA REGIONAL.	METHODOLOGIES TO ESTIMATE WATER DEMAND IN AGRICULTURE AT A REGIONAL LEVEL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOSE LUIS MONTEIRO TEIXEIRA	95	36	7 300
SPP - PBIC / C / AGR / 2324 / 95	MODELOS DE PRODUÇÃO DA BETERRABA SACARINA E DO MILHO	MODELS OF PRODUCTION OF SUGAR BEET AND MAIZE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	JOSE PAULO DE MELO E ABBREU	96	36	7 200
SPP - PBIC / C / AGR / 2313 / 95	MODELOS BIO-ECONÓMICOS APLICADOS A PROGRAMAS DE MELHORAMENTO GENÉTICO EM RUMINANTES	BIOECONOMIC MODELS APPLIED TO GENETIC IMPROVEMENT PROGRAMS IN RUMINANTS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	LUIS TELO DA GAMA	96	36	7 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2306 / 95	ESTUDO DO COMPLEXO AGROBACTERIUM TUMEFACIENS/AGROBACTERIUM VITIS/AGROBACTERIUM RADIOBACTER EM VIDEIRA	STUDY OF THE COMPLEX AGROBACTERIUM TUMEFACIENS/AGROBACTERIUM VITIS/AGROBACTERIUM RADIOBACTER IN GRAPEVINE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MARIA HELENA C. DE OLIVEIRA	96	36	6 200
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2123/95	PREPARAÇÃO DO SOLO E GESTÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA PARA A PRODUTIVIDADE, SUSTENTABILIDADE E BIODIVERSIDADE DOS SISTEMAS FLORESTAIS.	SOIL AND ORGANIC MATTER MANAGEMENT TO IMPROVE PRODUCTIVITY, SUSTAINABILITY AND BIODIVERSITY IN FOREST ECOSYSTEMS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MANUEL ARMANDO VALERIANO MADEIRA	97	36	35 700
SPP - PBIC / C / AGR / 2282 / 95	CARACTERIZAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DA QUERCUS SUBER L.	GENETIC VARIABILITY OF QUERCUS SUBER L.	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MARIA HELENA REIS DE ALMEIDA	96	36	6 500
SPP - PEAM / C / GRH / 587 / 95	PAÍREIS DE USO DA ÁGUA E EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM DIFERENTES TOPOGRAFIAS - CASO ESTUDO: VINHA	EVAPOTRANSPIRATION AND THE EFFECT OF TOPOGRAPHY ON THE WATER CYCLE. A CASE STUDY: VINEYARDS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MARIA ISABEL FERREIRA GAMA	95	36	7 000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2110/95	CARACTERIZAÇÃO FISIOLÓGICA E GENÉTICA DE UM /BANCO CLONAL/ DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABELL EM PORTUGAL.	PHYSIOLOGICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF A CLONAL BANK OF EUCALYPTUS GLOBULUS LABELL IN PORTUGAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MARIA MANUELA COELHO CABRAL FERREIRA CHAVES	96	36	10 625
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2171/95	A PROTEÇÃO INTEGRADA DA VINHA E A CIGARRINHA VERDE	INTEGRATED CONTROL IN VINEYARDS AND THE LEAFHOPPER	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	PEDRO AMARO	97	36	15 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2322 / 95	MODERNIZAÇÃO DA REGA DE GRAVIDADE E SEUS IMPACTOS	MODERNIZATION OF SURFACE IRRIGATION AND ITS IMPACTS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	PEDRO LEAO DE SOUSA	96	36	6 500
SPP - PBIC / C / AGR / 2571 / 95	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA A PRODUÇÃO DE MILHO-GRAO EM REGA POR SULCOS	DEVELOPMENT OF NEW TECHNOLOGIES FOR CORN PRODUCTION UNDER FURROW IRRIGATION	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	RICARDO JORGE	96	36	6 200
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2180/95	INSTABILIDADE PROTÉICA DE VINHOS: ORIGEM, CAUSAS E METODOLOGIAS PARA A SUA ELIMINAÇÃO ESPECÍFICA	PROTEIN UNSTABILITY IN WINES: STUDIES ON ITS ORIGIN, CAUSES AND DEVELOPMENT OF METHODOLOGIES FOR ITS SPECIFIC ELIMINATION	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	VIRGILIO BORGES LOUREIRO	96	36	12 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2336 / 95	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS, ANTIGÉNICAS E MOLECULARES DE VÍRUS DA DOENÇA DE NEWCASTLE ISOLADOS EM PORTUGAL.	ASSESSMENT OF THE BIOLOGICAL, ANTIGENIC AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF NEWCASTLE DISEASE VIRUSES ISOLATED IN PORTUGAL	LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO VETERINÁRIA - LNV	MIGUEL TORRES FEVEIREIRO	96	24	4 780
Praxis XXI - 3/3.2/PAPEL/2316/95	CARACTERIZAÇÃO POR TÉCNICAS ÓPTICAS DE FOLHAS DE PAPEL COMO UMA ESTRUTURA MULTILAMINAR	OPTICAL CHARACTERIZATION OF PAPER LEAFS AS A MULTILAYERED STRUCTURE	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - UBI	JACQUES SILVY	97	36	12 500
Praxis XXI - 3/3.2/PAPEL/2312/95	FACTOR DE FORMAÇÃO DA FOLHA E DA QUALIDADE DO PAPEL	LEAF FORMATION FACTOR AND PAPER QUALITY	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - UBI	MANUEL JOSE DOS SANTOS SILVA	97	36	12 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2172/95	CONSERVAÇÃO DO SOLO, GESTÃO E USO EFICIENTE DA ÁGUA NA REGA POR PIVOT NA BACIA DO GUADIANA.	SOIL CONSERVATION AND EFFICIENT MANAGEMENT AND USE OF CENTER PIVOT IRRIGATION WATER IN THE GUADIANA BASIN	UNIVERSIDADE DE EVORA	ALFREDO AUGUSTO GONÇALVES FERREIRA	97	36	10 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2304/95	SISTEMAS DE MOBILIZAÇÃO DO SOLO EM CULTURAS ARVENSES DE SEQUEIRO NAS PERSPECTIVAS AGRONÓMICA, AMBIENTAL E ECONÓMICA	TILLAGE SYSTEMS IN ANNUAL CROPS UNDER RAINFED CONDITIONS IN AN AGRONOMIC, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL PERSPECTIVE	UNIVERSIDADE DE EVORA	GOTTLIEB BASCH	97	36	30 000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2148/95	PRODUÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ROSMARINUS OFFICINALIS E THYMUS MASTICHINA. INFLUÊNCIA DAS VARIEDADES CULTURAIS, TÉCNICAS DE CULTIVO E TECNOLOGIAS DE EXTRAÇÃO.	PRODUCTION OF ROSMARINUS OFFICINALIS AND THYMUS MASTICHINA ESSENTIAL OILS. INFLUENCE OF THE VARIETIES, AGRICULTURAL TECHNIQUES AND TECHNOLOGIES OF EXTRACTION	UNIVERSIDADE DE EVORA	JULIO MANUEL DA CRUZ MORAIS	97	36	25 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2190/95	CARACTERIZAÇÃO ECO-MORFOLÓGICA DOS SISTEMAS RADICAIS DE CULTURAS HERBÁCEAS EM REGADIO.	ECHO-MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ROOT SYSTEMS OF IRRIGATED HERBACEOUS CROPS	UNIVERSIDADE DE EVORA	MARIA DO ROSARIO GAMITO DE OLIVEIRA	96	36	20 000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2306/95	USO EFICIENTE E SUSTENTÁVEL DA ÁGUA NA AGRICULTURA, COM INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA REGA, DA DRENAGEM E DA AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES HÍDRICAS DAS CULTURAS	EFFICIENT USE OF WATER IN AGRICULTURE: INTEGRATION AND DRAINAGE TECHNOLOGIES WITH CROP WATER REQUIREMENTS	UNIVERSIDADE DE EVORA	RICARDO PAULO SERRALHEIRO	97	36	30 000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2128/95	QUALIDADE DOS POVAMENTOS E DAS MADEIRAS DE CARVALHO E SEU MELHORAMENTO TECNOLÓGICO	OAK STAND QUALITY EVALUATION AND THE TECHNOLOGICAL WOOD IMPROVEMENT	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	ALDISIO CARLOS MENEZES MOURA LOUREIRO	97	36	34 000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2153/95	ARLIVRE	PO-CHESNUT - CHESNUT INK DISEASE: AN INTEGRATED APPROACH TO ITS CONTROL AND RELEASE OF IMPROVED MATERIAL	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	ANA MARIA ARAUJO DE BEJA NEVES N. PEREIRA	97	36	40 000
NATO - SFS/2/93		METHODS FOR EVALUATING AND MONITORING FOREST CHARACTERISTICS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	CARLOS ABBREU	93	60	257 976
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2114/95	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FLORESTAIS PARA GESTÃO SUSTENTADA DA FLORESTA.	EVALUATION AND MONITORING METHODS FOR SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO MARGUES	97	36	29 750
SPP - PBIC / C / AGR / 2329 / 95	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA, FOTOPERÍODO E HUMIDADE RELATIVA NA CONCENTRAÇÃO DE GLUCOSINOLATOS EM COUVES	INFLUENCE OF TEMPERATURE, DAYLENGTH AND RELATIVE HUMIDITY ON THE GLUCOSINOLATE CONCENTRATION IN BRASSICA PLANTS	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	EDUARDO AUGUSTO SANTOS ROSA	96	36	7 000
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2108/95	CONTROLO E MANEIO DE VEGETAÇÃO EM ÁREAS FLORESTAIS	VEGETATION CONTROL AND MANAGEMENT IN FOREST AREAS	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	JOAO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS BENTO	97	36	34 850
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2103/95	PLANEAMENTO E AVALIAÇÃO DO USO DA TÉCNICA DE FOGO CONTROLADO NA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	PRESCRIBED FIRE PLANNING AND EVALUATION FOR WILDFIRE PREVENTION	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	HERMINIO DA SILVA BOTELHO	97	36	8 500
Praxis XXI - 3/3.2/FLOR/2127/95	SILVICULTURA DOS POVAMENTOS MISTOS	SILVICULTURE OF MIXED-SPECIES STANDS	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	JAIME FERNANDO SALES LUIS	97	36	26 500
SPP - PBIC / C / AGR / 2280 / 95	ESTUDO EVOLUTIVO DO CRESCIMENTO E DA PRODUÇÃO DE POVAMENTOS PUROS E MISTOS DE ESPÉCIES FLORESTAIS NO NORTE DE PORTUGAL.	EVOLUTIVE STUDY OF GROWTH AND YIELD OF PURE AND MIXED STANDS OF FOREST SPECIES IN NORTHERN PORTUGAL.	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	JAIME FERNANDO SALES LUIS	96	36	6 900
SPP - PBIC / C / AGR / 2284 / 95	VALORIZAÇÃO DOS RECURSOS ALIMENTARES LOCAIS NA PRODUÇÃO OVINA DA TERRA QUENTE	UTILIZATION OF LOCAL FEED RESOURCES ON SHEEP PRODUCTION IN TERRA QUENTE REGION	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	JORGE MANUEL TEIXEIRA AZEVEDO	96	36	6 500
SPP - PBIC / C / AGR / 2279 / 95	PROTEÇÃO INTEGRADA DA CULTURA DA MACIEIRA CONTRA O ARANHO VERMELHO PANONYCHUS ULMI (KOOCH). NO NORTE INTERIOR DE PORTUGAL.	INTEGRATED CONTROL OF RED SPIDER MITE, PANONYCHUS ULMI (KOOCH), IN APPLE ORCHARDS IN THE NORTHEAST OF PORTUGAL	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	LAURA MONTEIRO TORRES	96	36	6 900
Praxis XXI - 3/3.2/CA/2005/95	ESTUDO DA DIVERSIDADE EM RAÇAS AUTOCTONES BOVINAS E OVINAS PELA ANÁLISE DE DNA	ESTIMATION OF DIVERSITY AMONG LOCAL CATTLE AND SHEEP BREEDS USING DNA ANALYSIS	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	MARIA TERESA MANGEL DE F. FIGUEIREDO	97	36	45 000
SPP - PBIC / C / AGR / 2308 / 95	ESTUDO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DAS FÊMEAS BOVINAS DA RAÇA BARROSA	REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF BARROSA BREED FEMALE CATTLE	UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	VIRGILIO CARDOSSO ALVES	96	36	7 000
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1991/95	CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E ENDOCRINOLÓGICA DO PATRIMÓNIO GENÉTICO DE RAÇAS OVINAS E CAPRINAS AUTOCTONES E SUA ADAPTAÇÃO A CONDIÇÕES DE TEMPERATURA ELEVADA	MOLECULAR AND ENDOCRINOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE GENETIC HERITAGE OF DAIRY INDEGENOUS SHEEP AND GOAT BREEDS. THEIR ADAPTATION TO HIGH ENVIRONMENTAL TEMPERATURE	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	ALFREDO JAIME MORAIS CRAVADOR	97	36	33 000

SPP - PBIC / C / AGR / 2286 / 95 FISILOGIA POS-PRODUÇÃO DE BUGAINVILIA. AZOTO E IRRADIANCIA DURANTE A PRODUÇÃO	POSTPRODUCTION PHYSIOLOGY OF BOUGAINVILLEA. NITROGEN AND IRRADIANCE DURING PRODUCTION	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSE ANTONIO SARAIVA MONTEIRO	96	36	6.200
Praxis XXI - 3/3.2/FLORE/2112/95 ESTUDO DO ENVOLVIMENTO DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI NO DECLINIO DE QUERCUS SUBER.	STUDY OF INVOLVEMENT OF PHYTOPHTHORA CINNAMOMI IN THE DECLINE DISEASE OF QUERCUS SUBER.	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSE FERREIRA PEREIRA FERRAZ	97	36	21.250
NATO - SF5/11/93	PO-CORKOAKS - STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF PROPHYLATIC AND CURATIVE METHODS FOR THE SANITATION AND RECOVERY OF CORKOAKS ATTACKED BY HYPOXYLON MEDITERRANEUM AND ENDOTHELLA GYROSE	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSE FERREIRA PEREIRA FERRAZ	96	24	169.577
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2151/95 MELHORAMENTO DE CITRINOS POR METODOS CLASSICOS E BIOTECNOLOGICOS	CITRUS BREEDING BY CLASSICAL AND BIOTECHNOLOGICAL METHODS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSE MANUEL PEIXOTO TEIXEIRA LEITAO	96	36	15.000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2303/95 PARASITOIDES DE LIRIOMYZA SPP., FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS E PHYLLOCNISTIS CITRELLA	PARASITOIDES OF LIRIOMYZA SPP., FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS AND PHYLLOCNISTIS CITRELLA. APPLICATION IN BIOLOGICAL CONTROL.	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	MARGARIDA LYNETTE SHEARGOLD SOLANO ALMEIDA	96	36	10.400
SPP - PBIC / C / AGR / 2292 / 95 EFEITOS DO STRESS HIDRICO SOBRE A FOTOSINTESE E SENESCENCIA FOLIAR	WATER STRESS EFFECTS ON PHOTOSYNTHESIS AND LEAF SENESCENCE	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	MARIA JOAO BAPTISTA CORREIA	96	36	7.200
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2169/95 RESPOSTAS FISIOLOGICAS DE DIFERENTES CULTIVARES DE CERATONIA SILIQUA L. AOS DEFICES HIDRICOS E ELEVADAS CONCENTRAÇÕES DE CO2 NA ATMOSFERA.	PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF DIFFERENT CERATONIA SILIQUA L. CULTIVARS TO WATER DEFICITS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	MARIA MANUELA ANTUNES MARQUES DAVID	97	36	10.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2170/95 PARTIÇÃO, PERMEACÃO E ESTABILIDADE DE PESTICIDAS EM/ATRAVÉS DE CUTÍCULA DE PLANTAS. COMPARAÇÃO DE MODELOS LABORATORIAIS COM ESTUDOS EM CAMPOS HORTICOLAS.	CHARACTERIZATION OF THE SPECIFICITY OF THE ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES FOR THE SELECTION AGAINST MYTHIMNA UNIPUNCTA	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	WINHIL LLUIS CLAUDIÓ VAZ	97	36	44.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2309 / 95 CARACTERIZAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DE NEMATODOS ENTOMOPATOGÉNICOS PARA SELECÇÃO CONTRA MYTHIMNA UNIPUNCTA	UNIPUNCTA	UNIVERSIDADE DOS AÇORES	NELSON JOSÉ DE OLIVEIRA SIMÕES	96	36	6.800

Fonte: OCT, Praxis XXI, FCT, Projectos em curso em Novembro de 1997, financiados pelo MCT
Source: OCT, PRAXIS XXI, FCT, Current R&D projects by November 1997, funded by the Ministry of Science and Technology

Projectos de I&D financiados pelo Programa PAMAF_I&D
R&D projects funded by the Programme PAMAF_I&D

Sub Programa	Codigo do Projecto	Titulo	Instituição executora	Instituição de Acolhimento	Investigadores responsáveis	Sector de execução	10 ¹³ ecc	10 ¹³ ecc		
Sub-programme	Project Code	Title	Institution	Host Institution	Head researchers	Sector of performance	Financiamento pela entidade	Financiamento total	Início	Fim
Non Classifieds							Funding by the programme	Total funding	Beginn	End
Non Classified	0036	Desenvolvimento agrícola sustentável: metodologia e definição dos critérios de intervenção em zonas de montanha	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Direcção-Geral de Desenvolvimento Rural Instituto de Conservação da Natureza - Parque Nacional da Peneda-Gerês		AGOSTINHO MESQUITA ANTUNES DE CARVALHO	Estado	14.360		1.1.97	1.1.99
	0065	Sistema integrado de informação agrícola	SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - CIDEHUS	U. T. L. - I. S. A. U. EVORA	PEDRO JORGE CRAVO AGUIAR PINTO ANTÓNIO CIPRIANO AFONSO PINHEIRO	Ensino Superior Ensino Superior	22.190 12.780		1.1.97	1.1.99
Culturas Arvenses Tree cultures	1003	Seleção de variedades de trigo para sementeira directa	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Beja Direcção Regional de Agricultura do Alentejo INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	Benvindo Martins Maçãs António Manuel Rocha Pereira Francisco Pícho Barradas MÁRIO JOSE GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO	Estado Ensino Superior Estado Ensino Superior	7.290 4.934 2.400 1.600	16.224	1.1.96	1.1.99
	1007	Desenvolvimento, seleção e experimentação de tritíceal com interesse forrageiro, grão e duplo para os sistemas de agricultura intensivos do Norte de Portugal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Coimbra		Benvindo Martins Maçãs Rui Amaro	Estado Ensino Superior	3.325 960	6.355	1.1.95	1.1.98
	1008	Demonstração e divulgação de variedades de grão-de-bico de sementeira outonal, para alimentação humana e animal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Beja Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	Manuel Maria Tavares de Sousa Augusto Sá Reis Teixeira António Rocha Pereira Francisco Pícho Barradas José Manuel Garrido Lavado Fernando Alberto Vaz Mária Ermelinda Vaz Lourenço	Estado Estado Ensino Superior Estado Estado Estado Ensino Superior	8.310 5.600 5.596 4.027 4.037 4.033 3.415	37.239	1.1.96	1.1.99
	1009	Rendibilidade dos sistemas de produção de "grandes culturas" (sequeiro/regadio) nas regiões do Ribatejo e Oeste, e o seu planeamento em face da reforma da PAC	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Gabinete de Planeamento e Política Agro-Alimentar		NUNO J SIQUEIRA CARVALHO António Morais Barbosa Rui Tainha Ribeiro do Rosário	Estado Estado Estado	6.812 3.700	10.512	1.1.95	1.1.98
	1010	Sistemas de mobilização do solo em culturas arvenses de sequeiro	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Escola Superior Agrária de Beja Direcção Regional de Agricultura do Alentejo INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. EVORA	MÁRIO JOSE GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO José Eduardo Duarte Regato Francisco Pícho Barradas Mária Júlia Matos Alves Antunes Gonçalves	Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	18.215 10.747 6.550 619	36.131	1.1.95	1.1.98
	1011	Racionalização da fertilização na cultura do trigo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Escola Superior Agrária de Beja INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. EVORA	MÁRIO JOSE GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO Francisco Pícho Barradas Francisco Fernandes Garcia Benvindo Martins Maçãs	Ensino Superior Estado Ensino Superior Estado	15.650 3.950 3.316 1.930	25.046	1.1.95	1.1.98
	1012	Recuperação do trigo «barbela» e seu aproveitamento industrial	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	HERNRIQUE DE PINHO GUEDES PINTO Fernando Alberto Vaz Francisco José Cortes Baguinho	Ensino Superior Estado Estado	10.886 7.880 3.000	25.364	1.1.95	1.1.98
	1013	Colheita, avaliação, conservação e utilização do germoplasma das espécies herbáceas da região norte	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO AMBIENTE - CCTA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Centro de Gestão Agrícola do Vale do Sousa	U. MINHO	José Júlio de Brito Limpo Trigueiros Rina Martins Farias CELIA DO SACRAMENTO SANTOS PAIS António Manuel Monteiro Jenaro Clout dos Reis	Estado Estado Ensino Superior Estado Estado	1.519 48.994 8.000 1.125 500	60.138	1.1.95	1.1.98
	1014	Conservação de germoplasma de cereais transmontanos e sua valorização nos produtos regionais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	OLINDA DA CONCEIÇÃO PINTO CARWIDE Fernando Alberto Vaz	Ensino Superior Estado	13.600 7.199	22.845	1.1.95	1.1.98
	1016	Avaliação de culturas alternativas não alimentares	Universidade de Évora Escola Superior Agrária de Beja		Mária Ermelinda Vaz Lourenço José Eduardo Duarte Regato	Ensino Superior Ensino Superior	10.820 4.858	22.568	1.1.95	1.1.98
	1017	Resistência adquirida por inseticidas da cultura do arroz aos herbicidas	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRICOLAS - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. T. L. - I. S. A.	MARIA SUZANA LEITÃO FERREIRA DIAS VICENTE MÁRIA JOSÉ S CARMO VIVAS Francisco Pícho Barradas	Ensino Superior Estado Estado	3.440 2.300 1.150			
	1018	Botânica sacarina	Direcção-Geral de Protecção das Culturas Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Mária de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário Mária Isabel Ferreira Magalhães Martes Mária Margarida Sarajo de Moura Pinheiro António Maria de Almeida Linco	Estado Estado Estado Estado	2.550 750 700 600	4.600	1.1.95	1.1.98
	1018		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Manuel Garcia Dias de Oliveira Joaquim Queijas da Cruz Galante Francisco Pícho Barradas Mária de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário	Estado Estado Estado Estado	10.100 9.200 4.950 1.500	25.750	1.1.95	1.1.98

Hortofruticultura e Vitivinicultura

Horticultura,
Frutificação
Viticultura

1020	Desenvolvimento e seleção de cereais com interesse forrageiro para sistemas de produção extensiva em solos marginais (Alentejo e Algarve)	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Algarve Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Benvindo Martins Maçãs António José Cruz Marreiros José da Silva Pereira	Estado Estado Estado	6.820 5.300 3.100	15.220	1.1.95	1.1.98
1021	Estudo de sistemas culturais para o Baixo Mondego e de tecnologias das principais culturas	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Escola Superior Agrária de Coimbra		Abílio Mendes Gaspar Marta Isabel Ferreira Magalhães Martins Oscar Crispim Alves Machado	Estado Estado Ensino Superior	6.250 23.750 9.420	42.780	1.1.95	1.1.98
1022	Pão de milho: caracterização do processo tradicional de produção e melhoramento tecnológico	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	José Júlio de Brito Limpo Trigueiros FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA Alda Maria de Oliveira Henriques Brás	Estado Ensino Superior Estado	1.000 14.775 11.419	27.194	1.1.96	1.1.99
2002	Produção e pós-colheita de rosa cortada, em estufa, com e sem aquecimento	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Direcção Regional de Agricultura do Algarve	U. ALGARVE - UCTA	JOSE ANTONIO CARREIRA SARAIVA MONTEIRO Marta Adelaida Lopes Teles João Manuel Guerreiro Costa	Ensino Superior Estado Estado	8.040 1.340 7.620	17.000	1.1.95	1.1.98
2003	Estudos orientados para a admissão a certificação de castas de vinhos viníferos portugueses recomendadas para as regiões de vinho de qualidade	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. EVORA	Paulo António Carvalho Laureano OSCAR AMARO DE SEQUEIRA Luís Elias Gonçalves de Carvalho	Ensino Superior Estado Estado	13.950 8.650 2.100	35.500	1.1.95	1.1.98
2006	Estudo e desenvolvimento de produtos alternativos com base nos excedentes da produção vitícola e frutícola	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	Teresa de Fátima Cardoso Curado ISABEL MARIA NUNES DE SOUSA João António Morais Melícias Duarte ANTÓNIO PEDRO COSTA BELCHIOR MARIA ADELIA DA SILVA SANTOS FERREIRA	Estado Ensino Superior Estado Estado Ensino Superior	4.216 15.860 1.000 900 484	22.460	1.1.95	1.1.98
2007	Influência da rega na qualidade do vinho e perenidade da videira no Alentejo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA	U. EVORA U.T.L. - I.S.A.	JOÃO MANUEL MOTA BARROSO CARLOS MANUEL ANTUNES LOPES	Ensino Superior Ensino Superior	19.580 19.400	44.000	1.1.96	1.1.99
2009	Valorização das culturas de Olea europaea L. «Negrinha de Frelixa (denominação de origem) e «Santulhana» em Trás-os-Montes	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Direcção-Geral da Fiscalização e Controlo da Qualidade Alimentar Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U. EVORA U.T.L. - I.S.A.	Fausto António Ferreira de Almeida Leilão Fausto António Ferreira de Almeida Leilão MARIA IVONE ESTEVES DA CLARA HENRIQUES Manuel Barreto Dias António Manuel Monteiro LUÍS FILIPE SILVA CASTRO VILAS-BOAS	Estado Estado Ensino Superior Estado Estado Ensino Superior	8.280 3.700 2.900 2.150 2.070 1.900	21.000	1.1.95	1.1.98
2010	Actividade antimicrobiana de bactérias lácticas e qualidade da azeitona de mesa	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária IBET Escola Superior Agrária de Beja Escola Superior Agrária de Castelo Branco		CIDÁLIA MORGADO PERES MARIA TERESA P O BARRETO GÓULAD CRESPO João da Silva Boavista Cabral Cristina Maria B. Santos Pintado	Estado IPBRL Ensino Superior Ensino Superior	7.708 10.012 4.430 3.850	26.000	1.1.95	1.1.98
2011	Contribuição para o desenvolvimento integrado de agro-indústrias nas regiões do Ribatejo-Oeste: produtos hortícolas. Valorização dos desperdícios	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA		Teresa Myrielle Pereira Mota António Proença de Oliveira JOSE FILIPE DOS SANTOS OLIVEIRA	Estado Estado Ensino Superior	10.956 8.752 2.795	26.000	1.1.96	1.1.99
2013	Doença de replantagem em pessegueiros e macieiras. Testes de diagnóstico e meios de luta	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Instituto Superior de Agronomia Direcção-Geral de Protecção das Culturas INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U.T.L. - I.S.A. U.T.L. - I.S.A.	António José Teixeira de Sousa MARIA HELENA MENDES DA COSTA FERREIRA CORREIA DE OLIVEIRA CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE OLIVEIRA Marta Cecília Nunes Fátima Rego Manuel José Pereira Marta da Encarnação Ferreira Marcoló	Estado Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	10.370 1.910 1.590 1.500 1.200 625	18.130	1.1.96	1.1.99
2014	A utilização de polímeros superabsorventes na plantação de vinhas	ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U.T.L. - I.S.A. U.T.L. - I.S.T. U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	AMARILIS PAULA ALBERTI DE VARENNES E MENDONÇA JOÃO CARLOS MOURA BORDADO JOÃO FILIPE COUTINHO MENDES	Ensino Superior empresa Ensino Superior	9.970 8.270 4.320	26.600	1.1.96	1.1.99
2017	Pera «Rochas»: Seleção clonal e regularização das colheitas para uma exportação sustentada	SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Centro de Gestão Agrícola de Odeiros Direcção-Geral de Protecção das Culturas INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U.T.L. - I.S.A.	JOÃO MANUEL REIS MATOS SILVA Amado de Jesus Ventura da Silva Marta Clara Duarte Medeira Manuel Henriques de Almeida Ricardo António Francisco Gomes Nuno Maria de Sousa Costa	Ensino Superior Estado Estado Estado Estado Estado	7.909 5.890 2.000 1.560 1.470 1.273	23.762	1.1.95	1.1.98
2018	Relançamento da cultura da maçã para reconquista do mercado interno	SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U.T.L. - I.S.A.	JOÃO MANUEL REIS MATOS SILVA Amado de Jesus Ventura da Silva Marta Laura Mueles Ferreira Cabral de Matos Silva	Ensino Superior Estado Estado	7.000 4.000 3.000	17.550	1.1.95	1.1.98

		Centro de Gestão Agrícola de Odeós		Manuel Henriques de Almeida	Estado	900			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria de Lurdes Joaquin Santiago de Carvalho Martins de Carvalho	Ensino Superior	850			
2020	Colheita de germoplasma do melão «Casca de Carvalho», «Lagarto» e «Carrasco», sua recuperação e caracterização	<i>Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte</i>		<i>José Júlio de Brito Límpo Trigueiros</i>	Estado	1.000	23.479	1.1-96	1.1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	VALDEMAR PEDROSA CARNEDE	Ensino Superior	7.407			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Evaristo Lopes Silva Varandas	Estado	6.384			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Maria do Rosário Pedrosa Pinheiro de Lemos Barrosos	Estado	6.354			
2024	Modernização tecnológica da citricultura algarvia com vista à melhoria da qualidade da produção	<i>Universidade do Algarve</i>		<i>Amílcar Manuel Henriques Duarte</i>	Ensino Superior	18.600	32.300	1.1-96	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		António Rodrigues Guenreiro	Estado	11.500			
		Direcção Geral de Protecção das Culturas		Maria de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário	Estado	2.200			
2025	Isolamento e caracterização de leveduras: aplicações em enologia	<i>Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte</i>		<i>José Júlio de Brito Límpo Trigueiros</i>	Estado	1.000	55.756	1.1-96	1.1-99
		CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO AMBIENTE - CCTA	U. MINHO	MARIA CECÍLIA DE LEMOS PINTO ESTRELA LEÃO	Ensino Superior	33.756			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Fernando Lemos Gonçalves de Moura	Estado	7.000			
		CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA Instituto do Vinho do Porto	U. C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	MARIA ISABEL ANDRADE MENDES VASCONCELOS Paulo Barros	Ensino Superior Estado	5.500 4.500			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Rosa Maria Martins Amador	Estado	4.000			
		INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	U. PORTO	PEDRO GASPAR MORADAS FERREIRA	Ensino Superior				
2027	Modelação do desenvolvimento de feijão verde para congelação, tendo em vista o escalonamento da produção e melhoria da qualidade da viagem	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>António Manuel Pinto Machado</i>	Estado	2.020	17.295	1.1-96	1.1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Instituto Superior de Agronomia		Maria Elvira Sermão Pimentel Saraiva Ferreira João Paulo Mourão de Melo e Abreu	Estado Ensino Superior	9.045 4.600			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Jaime Fariña Pereira	Estado	1.630			
2029	Otimização de secagem de frutos no Alentejo	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL</i>	U. T. L. - I. S. T.	<i>JOÃO CARLOS MOURA BORDADO</i>	empresa	9.500	54.290	1.1-96	1.1-99
		CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U. C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	JOÃO ANTONIO PEREIRA DE CARVALHO BASTOS	Ensino Superior	18.000			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOÃO MANUEL MOTA BARROSO	Ensino Superior	16.440			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA DA GRAÇA DE S BARREIRO CORREIA FRAGATA	Estado	10.350			
2034	Melhoria da produção hortícola em estufa no Oeste	<i>Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste</i>		<i>Maria de São Luís de Sousa Martins Deyrieux Conteno</i>	Estado	2.740	18.000	1.1-95	1.1-98
		INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ANTÓNIO MARIA MARGUES MEXIA	Ensino Superior	15.260			
2036	Influência da tecnologia de fabrico e conservação em madeira na qualidade dos vinhos brancos	<i>CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA</i>	U. T. L. - I. S. A.	<i>OLGA M C LAUREANO</i>	Ensino Superior	17.140	24.820	1.1-95	1.1-98
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INETI / IBOTA		MARIA ISABEL FERREIRA MESQUITA SPRANGER Maria Teresa S. Amaral Colação	Estado Estado	3.000 2.500			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		João António Morais Melícias Duarte	Estado	2.000			
		Comissão Vitivinícola Regional de Alentejo, Alentejo e Torres Vedras		João José Carvalho Ghira	Estado	180			
2038	Estudos de degradação de resíduos de fungicidas (benomil, carbendazim, iprodiona, mancozebe) em hortícolas de estufa e de ar livre, com vista ao estabelecimento de limites máximos de resíduos (LMR)	<i>Direcção-Geral de Protecção das Culturas</i>		<i>Maria Júlia Ribeiro dos Santos Ribeiro Ferreira</i>	Estado	8.450	12.034	1.1-95	1.1-98
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Felicitada Nobre dos Santos	Estado	1.355			
2043	Estudo sobre os principais inimigos da oliveira em Trás-os-Montes com vista à aplicação dum programa de protecção integrada para a cultura	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA</i>	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>LAURA MONTEIRO TORRES</i>	Ensino Superior	5.449	26.974	1.1-96	1.1-99
		Escola Superior Agrária de Bragança		Albino António Bento	Ensino Superior	10.872			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		João Helder Lopes	Estado	8.073			
		Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Mário Leal Gonçalves	Estado	2.380			
2044	Contributo para o desenvolvimento da cultura da amendoeira (<i>Amygdalus communis</i> L.) no Vale do Douro Superior	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA</i>	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>JOSE MANUEL GASPAR TORRES PEREIRA</i>	Ensino Superior	12.913	24.000	1.1-96	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		António Manuel Monteiro	Estado	11.087			
2045	Preservação de recursos genéticos da videira no Norte de Portugal	<i>Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte</i>		<i>José Júlio de Brito Límpo Trigueiros</i>	Estado	1.522	53.078	1.1-95	1.1-98
		INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	U. PORTO	FRANCISCO JOSE FERREIRA MONTEIRO	Ensino Superior	15.218			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	NUNO PIZARRO DE CAMPOS MAGALHÃES	Ensino Superior	10.178			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Pedro Malheiro	Estado	9.408			
		Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes		João Joaquim Cruz Garrido	Estado	5.630			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		José Joaquim Guerra/José Fernandes Pereira	Estado	4.728			
		Casa do Douro		Mário Antão Rego Cardoso / Eduard do Micaelo Abade	Estado	2.238			
		CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ANTERO LOPES MARTINS	Ensino Superior	950			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		LUIS CRUZ CARNEIRO	Estado	950			
2046	Estudo de tecnologias culturais adaptadas à produção de figo fresco	<i>Direcção Regional de Agricultura do Algarve</i>		<i>Vasco Manuel Pereira Branco Ferreira</i>	Estado	6.840	8.000	1.1-96	1.1-99

2051	Optimização de tecnologias de clarificação e de estabilização de vinhos brancos e de vinhos base para espumantes	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		MARIA CRISTINA MIRANDA CLÍMACO PEREIRA António Manuel Dias Cardoso	Estado Estado	15.000 6.870	24.000	1.1-96	1.1-99
2052	Estudo integrado de madeiras, tecnologias de tanoaria e de produção de aguardentes velhas de qualidade, com apoio à denominação "Lourinha"	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária IBET Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		ANTONIO PEDRO COSTA BELCHIOR Mário do Rosario Gonzaga F. Bronze João António Morais Melícias Duarte Albino Alves Pereira de Carvalho	Estado IPSFL Estado Estado	20.460 2.700 810 630	27.000	1.1-95	1.1-98
2053	Ocorrência em vinhos, de algumas espécies químicas vestigárias com importância na segurança alimentar	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária IBET Direcção-Geral de Protecção das Culturas Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		ANTÓNIO SERGIO CURVELO GARCIA Mária Victória Gonçalves San Romão Mária Júlia Ribeiro dos Santos Ribeiro Ferreira Francisco José Miranda Cartes	Estado IPSFL Estado Estado	9.088 11.832 1.580 800	23.300	1.1-96	1.1-99
2054	Incidência da maceração pelicular e da clarificação dos mostos na composição e qualidade dos vinhos brancos da Bairrada	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral QUÍMICA ORGÂNICA E DE PRODUTOS NATURAIS E AGROALIMENTARES INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. AVEIRO	António Manuel Dias Cardoso MANUEL ANTONIO COMBRA RODRIGUES SILVA MARIA CRISTINA MIRANDA CLÍMACO PEREIRA	Estado Ensino Superior Estado	18.500 8.360 910	27.770	1.1-96	1.1-99
2055	Tecnologia para a optimização da produção integrada de uva de mesa de qualidade	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		JOSE EDUARDO JORGE EIRAS DIAS LUIS CRUZ CARNEIRO LUIS CRUZ CARNEIRO LUIS CRUZ CARNEIRO Jorgele Maria Guerra Piteira Branco	Estado Estado Estado Estado Estado	3.015 2.620 2.150 1.660 1.050	10.780	1.1-96	1.1-99
2056	A cultivar e o sistema de condução. Influência na qualidade e rendimento da produção vitícola	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. T.L. - I.S.A.	Pedro de Miranda Clímaco Pereira Cecília da Conceição Alves Pacheco Jorge Manuel Ferreira Brites ROGERIO ALBINO NEVES CASTRO Delfim Valeriano Madeira	Estado Estado Estado Ensino Superior Estado	16.190 19.960 19.960 12.000 4.810	52.940	1.1-96	1.1-99
2057	Plantas aromáticas e condimentares. Seleção e avaliação de usos tradicionais e aplicações alternativas em agro-indústrias	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Direcção Regional de Agricultura do Algarve INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Escola Superior Agrária de Castelo Branco INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		LUIS FILIPE DE CASTRO VILLAS BOAS Mária Filomena F. de T. Branco Carvalho Neto Mária Catarina Magalhães P. Pica Fernandes Coelho LUIS FILIPE DE CASTRO VILLAS BOAS José António Tostóssio Amaro Fernanda Maria Grácio Delgado F. de Sousa LUIS FILIPE DE CASTRO VILLAS BOAS	Estado Estado Estado Estado Estado Ensino Superior Estado	3.700 4.410 3.800 3.700 2.480 2.000 960	22.760	1.1-95	1.1-98
2059	Comando do crescimento da corseira e valorização das produções	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte INSTITUTO DE CIENCIAS E TECNOLOGIAS AGRARIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Escola Superior Agrária de Bragança Direcção-Geral de Protecção das Culturas	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	José Júlio de Brito Límpo Trigueiros ALBERTO DA SILVA ALVARES SANTOS Victor Manuel Pinto Cordeiro Joaquim António Barros Moreira Albino António Bento Helena Luísa Silveira	Estado Ensino Superior Estado Estado Ensino Superior Estado	1.000 10.500 7.240 6.840 1.920 1.500	29.000	1.1-96	1.1-99
2062	Optimização do clima em estufas com vista ao aumento da produtividade e a redução do emprego de fungicidas	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T.L. - I.S.A.	José Júlio de Brito Límpo Trigueiros Mária José R. M. S. Sá e Abreu JORGE FERRO DA SILVA MENESES Mária do Rosario Piedras Pinheiro de Lemos Barrosso Alberto Pedroso Corneia Vargas	Estado Estado Ensino Superior Estado Estado	1.519 15.650 11.950 9.300 2.300	40.719	1.1-95	1.1-98
2063	Agrobacterium spp. e Cylinrocarpum spp. em campos de pós-matás e viveiros vitícolas; diagnose e meios de luta	ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA Direcção-Geral de Protecção das Culturas Instituto Superior de Agronomia Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. T.L. - I.S.A.	MARINA HELLIANA MENDES DA LUIS / A / ENRIQUETA LUKREKIA DE OLIVEIRA Mária Teresa Maia Teixeira Duarte Mária Cecília Nunes Fátima Riago Fernando Jorge Soares do Figueiredo Mária Margarida Serejo de Moura Pinheiro	Ensino Superior Estado Ensino Superior Estado Estado	4.250 5.000 4.600 1.500 1.500	21.500	1.1-96	1.1-99
2064	Seleção de clones de cultivares de Olea europaea L. utilizados na produção do "Azêite de Moura" (denominação de origem) para renovação dos olivais de Serpa e de Moura	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO LISBOA CENTRO DE BOTANICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS MEDITERRANICAS - ICAM - POLO EVORA	U. T.L. - I.S.T. U. T.L. - I.S.A. U. EVORA	MANUEL PEDRO SALEMA FEVEIREIRO MARIA MANUELA COELHO CABRAL FERREIRA CHAVES Fausto António Ferreira de Almeida Leitão MARIA IVONE ESTEVES DA CLARA HENRIQUES	IPSFL Ensino Superior Estado Ensino Superior	7.956 4.200 4.100 2.825	21.001	1.1-95	1.1-99
2065	Estudo de algumas das causas da ocorrência do "gosto a rocha" em vinhos	IBET INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS MEDITERRANICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	Mária Victória Gonçalves San Romão Paulo António Cambão Laureano	IPSFL Ensino Superior	11.280 4.960	20.320	1.1-95	1.1-98
2067	Valorização de material vegetal cítrico	Centro de Citocultura Direcção Regional de Agricultura do Algarve CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIENCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. ALGARVE - UCTA	Mária Josefina Correia Mariano Olimpio Albino Sequeira Marques GUSTAVO NUÑO BARBOSA NOLASCO Joana Abrantes Teixeira Duarte Joana Martins Abrantes Teixeira Duarte	Estado Estado Ensino Superior Estado Estado	6.828 11.900 9.450 4.760 675	33.613	1.1-95	1.1-98

2068	Caracterização física, química e organoléptica de variedades regionais de amêndoa	Direcção Regional de Agricultura do Algarve Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO			Maria Aurora Gonçalves Neto Martins	Estado	11.898	14.998	1.1-96	1.1-99
					VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	2.700			
2069	Tecnologias de quebra de dormência em frambosas não remontantes para produção fora de época em estufa, em regiões com clima de Inverno ameno	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Escola Superior Agrária de Castelo Branco INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T. L. - I. S. A.		Luis Maria Matos Lopes da Fonseca	Estado	19.462	31.409	1.1-95	1.1-98
					CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE OLIVEIRA	Ensino Superior	4.750			
2072	Sistemas de colheita mecânica de azeitona	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Escola Superior Agrária de Bragança Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. EVORA		Maria de Lurdes Fialho	Estado	2.700			
					JOSE MANUEL NOBRE DE OLIVEIRA PEÇA	Ensino Superior	14.287	22.500	1.1-95	1.1-98
2075	Seleção genética e sanitária das castas regionais da Bairrada e do Dão	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA A AGRICULTURA - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T. L. - I. S. A.		Armando Castro Ferreira de Almeida	Estado	5.958			
					LUIS CRUZ CARNEIRO	Estado	2.650	28.000	1.1-95	1.1-98
2076	Seleção clonal das castas regionais do Ribatejo, Oeste e Península de Setúbal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA A AGRICULTURA - IISA ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Instituto Superior de Agronomia INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U. T. L. - I. S. A.		Antero Lopes Martins	Ensino Superior	3.700			
					JOSE EDUARDO JORGE EIRAS DIAS	Estado	3.135			
2078	Utilização de mantas térmicas na cultura de melão no Algarve, visando a sua protecção sanitária e aumento de produtividade	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Algarve			Maria Margarida Rolão Alves Vieira	Estado	5.000	10.000	1.1-96	1.1-99
					JOSE EDUARDO JORGE EIRAS DIAS	Estado	8.145			
2079	Tecnologias de produção de morango de qualidade no Ribatejo visando o alargamento da época de colheita e a intensificação da cultura	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Escola Superior Agrária de Coimbra	U. T. L. - I. S. A.		Maria José Pereira da Silva	Estado	1.900	13.430	1.1-96	1.1-99
					ANTERO LOPES MARTINS	Ensino Superior	3.946			
2080	O trabalho na horto-floricultura	CENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL - IISA Escola Superior Agrária de Ponte de Lima	U. T. L. - I. S. A.		MARIA HELENA MENDES DA COSTA FERREIRA CORREIA DE OLIVEIRA	Ensino Superior	3.235			
					ANA MARIA ARAUJO DE BEJA NEVES NAZARE PEREIRA	Ensino Superior	1.475			
2081	Incremento da competitividade portuguesa no cultivo da aveleira	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO		OLGA M C LAUREANO	Ensino Superior	966			
					JOSE JULIO DE BRITO LIMPO TRINHA	Estado	1.000	24.100	1.1-96	1.1-99
2082	Estudo da composição dos óleos essenciais de plantas aromáticas de Trás-os-Montes com vista a um aproveitamento agro-industrial	CENTRO DE ESTUDOS FARMACÉUTICOS Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	U. C. - F. FARMÁCIA		LIGIA MARIA RIBEIRO PIRES SALGUEIRO	Ensino Superior	4.518	9.988	1.1-96	1.1-99
					Maria Filomena F. de T. Branco Carvalho Neto	Estado	4.780			
2090	Melhoramento do pinheiro manso (P. pinus L.) para a produção de pinho na região Sul	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. EVORA		JORGE AMÉRICO RODRIGUES DE PAIVA	Ensino Superior	690			
					MARGARIDA BORGES CARVALHO SANTOS HALL ALPUIM	Estado	18.450	35.000	1.1-96	1.1-99
2091	Contributo para o desenvolvimento da cultura do castanheiro (Castanea sativa Mill.). Caracterização fotossintética, morfométrica, isoenzimática e nutricional de cultivares	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO		Maria Amely Zavattieri Potes	Ensino Superior	7.550			
					JOSE MANUEL GASPAR TORRES PEREIRA	Ensino Superior	22.000	32.880	1.1-96	1.1-99
2092	Bagacais de vinho verde branco: caracterização do processo tradicional de produção e melhoramento tecnológico	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte	U. C. P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA		MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	4.700			
					FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA	Ensino Superior	24.750	31.249	1.1-96	1.1-99
					Maria Augusta Azeite Vacas de Carvalho	Estado	3.300			
					JOAQUIM MANUEL GALAMBIA VIEIRA	Estado	1.000			
					OLGA MARIA PIRES BORGES	Estado	10.880			
					Fernando Lemes Gonçalves de Moura	Estado	5.499			
					JOSE JULIO DE BRITO LIMPO TRINHA	Estado	1.000			

Projeto	Descrição	Entidade	Localização	Investigador	Nível	Valor (€)	Participantes	Impacto
3002	Avaliação das reações cruzadas que intervêm no diagnóstico serológico da brucelose ovina	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		Maria Inácia Aleixo Vacas de Carvalho Correia de Sá	Estado	21.610	33.810	1.1-96 1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Antonio José Mendes Mateigas	Estado	8.600		
3005	Utilização dos cherumes em pecuária leiteira intensiva. Métodos de tratamento, aplicação e sistemas culturais que aumentem a eficiência e reduzam as perdas e prejuízos ambientais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Escola Superior Agrária de Castelo Branco	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	NUNO MANUEL VASCONCELOS TAVARES MOREIRA Paulo Manuel Pires Jugalas	Ensino Superior Ensino Superior	18.821 11.045	34.208	1.1-96 1.1-99
3008	Estudo das práticas anuais em diversas condições de solo sob pastoreio - fazendas anuais e trevos subterrâneos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Manuel Maria Tavares de Sousa	Estado	8.291	35.152	1.1-96 1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Maria Leontina Fonseca	Estado	7.785		
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Joaquim Jorge Cavaleiro Rodrigues	Estado	5.752		
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Fernando Alberto Vaz José Manuel Garrido Lavado	Estado Estado	4.250 2.833		
3010	Avaliação da aplicabilidade de proteólisis de Centaurea calcitrapa, no desenvolvimento de produtos lácteos	ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	AMARILIS PAULA ALBERTI DE VARENNE S E MENDONÇA	Ensino Superior	2.750		
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA BELO	Estado	2.091		
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado	1.400		
		INETI / IBOTA		ALDA M FIDALGO HENRIQUE	Estado	14.460	18.820	1.1-95 1.1-98
3012	Estudo epidemiológico da paratuberculose nos ruminantes no Alentejo	Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Amália de Jesus Figueiredo Vieira Gomes Ferreira	Estado	11.550	16.466	1.1-95 1.1-98
		CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U.T.L. - F.M.V.	VIRÍLIO DA SILVA ALMEIDA	Ensino Superior	1.100		
3014	Conservação e caracterização da raça ovina «Campanha»	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		AIRÉS HUMBERTO PENHA GONÇALVES	Estado	200		
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Claudio António Pereira de Matos	Estado	6.750	18.936	1.1-96 1.1-99
3021	Estudo da patologia do sistema nervoso central nos pequenos ruminantes	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Nestor das Chagas e Silva	Estado	11.186		
		LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		LUIS LAVADINHO TELO DA GAMA	Estado	1.000		
3023	Diagnóstico da infeção por Brucella melitensis em ovinos: estudo comparativo da prova ELISA e outras provas serológicas	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Nuno Francisco Fonte Santa Alegria	Estado	3.675	15.740	1.1-95 1.1-98
		LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		MARIA ADELAIDE ROSÁRIO PEDRO COSTA	Estado	12.065		
3024	Importância epidemiológica, nos pequenos ruminantes, de biótipos "LC" e "SC" de Mycoplasma mycoides spp mycoides, isolados de bovinos e caprinos/ovinos	QUÍMICA ORGÂNICA E DE PRODUTOS NATURAIS E AGROALIMENTARES	U. AVEIRO	ANTÓNIO JOSÉ VENÂNCIO FERRER CORREIA	Ensino Superior	1.201	15.888	1.1-95 1.1-98
3024	Importância epidemiológica, nos pequenos ruminantes, de biótipos "LC" e "SC" de Mycoplasma mycoides spp mycoides, isolados de bovinos e caprinos/ovinos	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		MANUEL ANTÓNIO GONÇALVES MACHADO	Estado	14.517	15.888	1.1-95 1.1-98
3025	Melhoramento do processo de produção de queijo "Serro da Estrela"	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		José Luis Cabral de Almeida	Estado	15.243	33.462	1.1-95 1.1-98
		Escola Superior Agrária de Coimbra		Carlos José Dias Pereira	Ensino Superior	6.200		
3026	Estudo de alternativas culturais para sistemas agro-pecuários sustentáveis	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMÍNGOS ANTUNES MALCATA	Ensino Superior	4.230		
		CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS DE COIMBRA - CNC	CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS DE COIMBRA - CNC	EUCLIDES MANUEL VIEIRA PIRES	Ensino Superior	3.300		
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA MANUELA VASCONCELOS	Estado	1.160		
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Virgílio Góuão Vicente	Estado	419		
3027	Caracterização da criação de novilhas e efeito do regime alimentar sobre o seu desenvolvimento mamário e posterior desempenho produtivo	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		ARTUR EDUARDO R MARTINS FIGUEIREDO NUNES	Estado	16.800	36.970	1.1-95 1.1-98
		Escola Superior Agrária de Coimbra		Luis Maria Chantrel Filipe Lopes Leitão	Ensino Superior	6.570		
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Maria Mariana Leão Paulos	Estado	5.950		
3028	Fraccionamento do leite na ordenha manual e mecânica de ovelhas «Merino da Beira Baixa»	Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Filipe Alberto Marques da Silva Carreira	Ensino Superior	6.273	6.718	1.1-95 1.1-98
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Virgílio Góuão Valente	Estado	445		
3032	Otimização da produção de porco «Alentejano» destinado à transformação em produtos secos tradicionais de alta qualidade	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOSE LUIS TIRAPICOS NUNES JOSE SANTOS PIRES DA COSTA José Luís Verónica Fernandes Carlos Manuel Varela Balthazar Antonio do Rosario Oliveira	Ensino Superior Estado Estado Estado Ensino Superior	17.567 6.700 6.235 3.374 1.800	35.876	1.1-95 1.1-98
3033	Estudo do polimorfismo das proteínas do leite numa população de vacas leiteiras da Beira Litoral, sua correlação com a alimentação e seu efeito no fabrico do queijo	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Armada Silva de Almeida	Estado	9.428	12.713	1.1-95 1.1-98
3034	Tabelas portuguesas de composição de alimentos para animais	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Santarém		JÓÃO MANUEL C RAMALHO RIBEIRO Maria Elizabeth Caneiro da Palma	Estado Ensino Superior	12.430 7.900	22.611	1.1-95 1.1-98
3036	Perspectivas de utilização da sula como cultura forrageira a implementar para utilização na alimentação de ruminantes	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Manuel Maria Tavares de Sousa	Estado	2.290	8.360	1.1-95 1.1-98

		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Teresa Paes Vacas de Carvalho Ponce Dentinho	Estado	5.730				
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Francisco Manuel Ventura Gomes	Estado	340				
3037	Qualidade das carcaças e da carne de borregos «Merino Branco» e cruzados «le de Franco» e «Merino Branco» produzidos no sul de Portugal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Beja		José Manuel Bento Santos Silva antónio manuel da costa Nunes ribeiro	Estado Ensino Superior	14.260 12.410	38.850	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		José Alfredo Queiroga de Abreu Alpoim	Estado	6.920				
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	MANUEL D'OREY CANCELA DE ABBEU	Ensino Superior	5.060				
3038	Estudo da utilização de recursos naturais por pequenos ruminantes para a produção de carne	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA BELO	Estado	15.300	57.425	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Leonel Rosa Cardigos	Estado	18.340				
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Raul Manuel Gomes Ricardo	Estado	14.725				
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Joaquim Jorge Castilho Rodrigues	Estado	9.060				
3041	Caracterização reprodutiva de fêmeas ovinas e caprinas de raças autóctones, nos seus sotos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Castelo Branco		RUI MANUEL C DA SILVA MARQUES LEITÃO	Estado	11.270	41.412	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Jolo Pedro Varzea Rodrigues	Ensino Superior	12.850				
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Mário Rui Teixeira Gomes	Estado	7.020				
				Ananias João Borralho Graça	Estado	6.435				
3042	Melhoramento da eficiência reprodutiva em caprinos de raças autóctones	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		RAMIRO DOUTEL DE MASCARENHAS	Estado	9.086	57.251	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Maria Isabel Moreno Xavier Escudeiro	Estado	16.145				
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Mário Rui Teixeira Gomes	Estado	13.035				
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Raul Manuel Gomes Ricardo	Estado	9.640				
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Leonel Rosa Cardigos	Estado	5.205				
3043	Valorização da caprinicultura em regime silvo-pastoril com vista ao desenvolvimento e fruição das populações das áreas serranas	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Escola Superior Agrária de Coimbra		Carlos Alberto Mercês de Melo de Alarcão e Silva Fernando José dos Santos Delgado	Estado Ensino Superior	19.181 8.636	39.980	1.1-96	1.1-99	
		INSTITUTO DO MAR - IMAR - PORTO	U. PORTO	JOAQUIM FRANCISCO DA SILVA COELHO	Ensino Superior	6.140				
		CENTRO DAS ZONAS COSTEIRAS E DO MAR - CZCM	U. AVEIRO	CELESTE DE OLIVEIRA ALVES COELHO	Ensino Superior	2.200				
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Centro		Luis Alexandre Temeiro Teles Grito	Estado	1.450				
3044	Ações para o melhoramento da eficiência reprodutiva em ovinos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		RAMIRO DOUTEL DE MASCARENHAS	Estado	15.100	37.963	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Ananias João Borralho Graça	Estado	18.120				
3046	Reflexos da natureza da dieta no metabolismo, crescimento e comportamento do toiro bravo	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOAQUIM MANUEL DE VASCONCELOS DE SA GRAVE	Estado	18.033	22.833	1.1-95	1.1-98	
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria João Salgueiro Antunes Sakema de Matos	Estado	3.350				
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	CARLOS JOSÉ DOS REIS ROQUETE	Ensino Superior	1.450				
3047	Raças bovinas autóctones: contribuição para a sua produção nos ecossistemas tradicionais e seu reflexo sócio-económico	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Apolinário José Barbosa da Cruz Viaz Portugal Adelino Apolinário da Silva Gouveia LUIZ LAVADINHO TELO DA GAMA	Estado Estado Estado	69.540 9.189 2.330	158.953	1.1-95	1.1-98	
		CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CIISA	U. T.L. - F.M.V.	JORGE CALADO ANTUNES CORREIA	Ensino Superior	1.800				
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Domingos Fernandes Claudio	Estado	1.730				
3048	Avaliação técnico-económica de sistemas de produção de carne de bovino com base nas raças autóctones («Alentejana» e «Mentelenga») e seus cruzamentos	Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Jolo de Brito Reis Filho	Estado	28.460	54.500	1.1-96	1.1-99	
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	CARLOS JOSÉ DOS REIS ROQUETE JOAQUIM JOSÉ FRANCO MIRA	Ensino Superior Estado	16.555 8.985				
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Manuela Filho Caldera Castro Quadros e Costa	Ensino Superior	500				
		Escola Superior Agrária de Beja								
3053	Estimativa de parâmetros genéticos e factores de correcção para características leiteiras em bovinos da raça «Frisiã»	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		LUIZ LAVADINHO TELO DA GAMA Claudio Antonio Pereira de Matos	Estado Estado	5.000 210	6.740	1.1-95	1.1-98	
3054	Preservação e melhoramento da raça «Garrana» - um plano nacional	Serviço Nacional Coudilco		Maria da Conceição Pereira Pintas	Estado	7.300	14.545	1.1-95	1.1-98	
3055	Valorização da qualidade dos produtos certificados do Horte Alentejano	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Albino Correia Fragata	Estado	6.852	30.909	1.1-96	1.1-99	
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA DA GRAÇA DE S BARREIRO CORREIA FRAGATA	Estado	9.320				
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Deolinda Maria Furtado Alberto	Ensino Superior	4.136				
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA MANUELA VASCONCELOS	Estado	3.940				
3056	Salsicharia tradicional transmontana: caracterização, monitorização e experimentação da tecnologia artesanal	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	MARIA DA CONCEIÇÃO COUTINHO COLAÇO DO ROSÁRIO	Ensino Superior	23.500	29.895	1.1-96	1.1-99	
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Maria de Lourdes Rogado Leitão Duarte de Almeida Campos	Estado	5.325				
		Instituto de Conservação da Natureza - Parque Natural de Montesinho		Humberto Augusto Sá Morais Oliveira	Estado	620				
		Instituto de Conservação da Natureza - Parque Natural do Alvão		Henrique Fernando Moreira Soares Pereira	Estado	450				
Florestas, Solos e Ambiente	4003	Contribuição para o melhoramento do sobreiro	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	RAÚL MANUEL ALBUQUERQUE SARDINHA	Estado	27.985	28.710	1.1-96	1.1-99	
Ferrosity, soils		ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA	U. T.L. - I.S.A.	RAUL FILIPE XISTO BRUNO DE SOUSA	Ensino Superior	725				
ard Environment	4004	Ordenamento de povoamentos de pinheiro bravo na região do Alto Tâmega	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	CARLOS ANTÓNIO COELHO PACHECO MARQUES	Ensino Superior	14.205	19.135	1.1-96	1.1-99

		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		António Jorge Sousa Coime	Estado	4 930			
4005	Ecologia dos montados de Quercus suber e Quercus rotundifolia: Intercção, transpiração, ciclo de nutrientes e vegetação espontânea	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T. L. - I. S. A. U. EVORA	JORGE MANUEL MARTINS SOARES DAVID LUIZ CARLOS GAZARINI	Ensino Superior Ensino Superior	16.500 11.200	31.560	1.1-95	1.1-98
4006	Desenvolvimento de um índice de avaliação da integridade fisiológica para classificação e gestão de rios	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. T. L. - I. S. A.	MARIA TERESA MARQUES F DA CUNHA CARDOSO Francisco João Sanches Pires António V. Guarreño	Ensino Superior Estado Estado	16.300 2.100 790	19.500	1.1-96	1.1-99
4007	Caracterização do estado actual dos montados de sobro no Nordeste Transmontano	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Escola Superior Agrária de Bragança Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO MARQUES CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO MARQUES Marta Eugénia Medeiros Gouveia	Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior	6.790 9.900 3.900	23.470	1.1-96	1.1-99
4009	Protecção dos montados de sobro e de azinho - Insectos vilipagos	CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA	U. EVORA	DIOGO FRANCISCO CAEIRO FIGUEIREDO	Ensino Superior	6.450	6.450	1.1-96	1.1-99
4017	Melhoramento do pinheiro bravo na região centro-norte	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Escola Superior Agrária de Coimbra CENTRO DE BIOLOGIA VEGETAL Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. C. - F. C. T.	Alexandre Paulo Mourão António de Aguiar lucília maria gomes carneira mota Ana Maria Machado Macieiro Marta Filomena Figueiredo Nazare Gomes JOÃO MARIA MONTEZUMA DINIS CARVALHO Sébastien Maia Marques Joaquim Manuel Baptista	Estado Estado Estado Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	17.750 8.530 8.120 5.300 5.000 4.740 3.300	54.640	1.1-96	1.1-99
4018	Qualidade da estação: influência na sobrevivência de plantações jovens de sobreiro e azinheira	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U. EVORA U. T. L. - I. S. A.	ALFREDO AUGUSTO CUNHA GONÇALVES FERREIRA Francisco Jacinto Lopes ÂNGELO MANUEL MELO DE CARVALHO OLIVEIRA	Ensino Superior Estado Ensino Superior	17.400 10.413 3.222	32.685	1.1-95	1.1-98
4022	Cultura do castanheiro: melhoramento e protecção integrada	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Geral das Florestas INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC Escola Superior Agrária de Bragança	U. PORTO	José Júlio de Brito Límpo Trigueiros Marta Natércia Duarte Sousa Santos João Cândido Campos de Sousa Teixeira ROBERTO SALEMA MAGALHÃES FARIA VIEIRA RIBEIRO Marta do Loreto Rodrigues Martins Monteiro	Estado Estado Estado Ensino Superior Ensino Superior	1.000 21.702 14.368 9.092 8.350	54.512	1.1-96	1.1-99
4024	Avaliação do efeito poluente dos agroquímicos em águas subterrâneas na Direcção Regional do Ribatejo e Oeste	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA INETI / IBOTA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. T. L. - I. S. A.	MARIA JOSE ANTÃO PAIS DE ALMEIDA CEREJEIRA Jacinto António Rocha Castanho Marta de São Luís de Sousa Martins Deyrioux Conteno	Ensino Superior Estado Estado	13.906 4.350 4.312	22.568	1.1-95	1.1-98
4025	Influência do comparso no crescimento e produção de plantações de Eucalyptus globulus Labill. e Pinus pinaster Ait. em diferentes ambientes ecológicos	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Geral das Florestas INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T. L. - I. S. A.	MARIA MARGARIDA BRANCO DE BRITO TAVARES TOMÉ Rui Fernando de Oliveira e Silva MÁRIO J PINTO E TAVARES	Ensino Superior Estado Estado	20.500 1.960 1.120	23.580	1.1-95	1.1-98
4026	Desenvolvimento de um sistema de apoio à avaliação de madeira em pé em povoamentos de eucalipto	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	MARIA MARGARIDA BRANCO DE BRITO TAVARES TOMÉ	Ensino Superior	12.403	24.766	1.1-96	1.1-99
4027	Melhoramento da produção e qualidade de sobreiros	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. T. L. - I. S. A. U. EVORA UNL - ITQB	MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO DE ALMEIDA MARIA CAROLINA VARELA JOÃO MANUEL MOTA BARROSO CÁNDIDO FERREIRA PINTO RICARDO Francisco Jacinto Lopes	Ensino Superior Estado Ensino Superior IPSTL Estado	10.700 8.940 5.819 3.798 1.080	33.637	1.1-96	1.1-99
4029	Técnicas de instalação e condução para a sustentabilidade de sistemas florestais intensivos	CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. T. L. - I. S. A. U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	MANUEL ARMANDO VALERIANO MADEIRA ARMINDO AIRES AFONSO MARTINS	Ensino Superior Ensino Superior	24.500 18.000	51.800	1.1-95	1.1-98
4030	Ecologia e gestão da perdiz-vermelha para a valorização do montado	Escola Superior Agrária de Beja ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. T. L. - I. S. A.	António Manuel Rocha Pereira FRANCISCO MANUEL CARDOSO DE CASTRO REGO Francisco Jacinto Lopes	Ensino Superior Ensino Superior Estado	8.105 7.050 1.450	33.843	1.1-95	1.1-98
4031	Ecologia e ordenamento cinagético de anatóides e raiados no Baixo Mondego. Correlações com a cultura do arroz. Conservação da natureza e sanidade	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Instituto de Conservação da Natureza - Coordenação de Coimbra Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U. T. L. - I. S. A. U. T. L. - F. M. V.	ANTÓNIO MANUEL DOROTEIA FÁBIO Manuel Ferreira dos Santos lucília maria gomes carneira mota FERNANDO MANUEL D'ALMEIDA BERNARDO	Ensino Superior Estado Estado Ensino Superior	24.250 10.125 6.685 3.300	44.360	1.1-96	1.1-99
4033	Melhoria do serviço de recomendações de fertilização de culturas agrícolas	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		António Sérgio Videira da Costa Marta Isabel Ferreira Magalhães Martins	Estado Estado	8.450 5.070	15.325	1.1-96	1.1-99

		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Hugo Manuel Rosa Tavares	Estado	1.805			
4034	Gestão e uso eficiente da água e do solo. Desenvolvimento e divulgação de tecnologias de utilização de máquinas de rega	CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA CENTRO DE ESTUDOS DE HIDROSSISTEMAS - CEHIBRO Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. T. L. - I. S. A.	CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO JOSE CASIMIRO MARTINS ALFREDO AUGUSTO CUNHAL GONÇALVES FERREIRA MIGUEL MARIA JONET DE AZEVEDO COUTINHO Isaurido Manuel Biku de Oliveira	Ensino Superior Estado Ensino Superior Ensino Superior Estado	16.400 9.900 6.400 3.100 2.200	38.000	1.1-96	1.1-99
4037	Simulação da propagação de fogos florestais	CNIG - Centro Nacional de Informação Geográfica Direcção Geral das Florestas CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	Maria José Perestrelo de Vasconcelos Maria Manuela Colaço Soares Baptista JOSE MIGUEL OLIVEIRA CARDOSO PEREIRA	Estado Estado Ensino Superior	12.500 7.900 2.200	22.600	1.1-95	1.1-98
4039	Eficiência da fertilização azotada em prado de regadio num solo ligeiro	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		António Sérgio Vieira da Costa ANTONIO M SOARES DA SILVA Hugo Manuel Rosa Tavares	Estado Estado Estado	10.830 11.325 1.765	23.920	1.1-95	1.1-98
4043	Contribuição para a modelação do planeamento em recursos florestais	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho	U. T. L. - I. S. A.	JOSE GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO BORGES Anabela Alves Lima Teixeira	Ensino Superior Estado	21.660 -	21.660	1.1-96	1.1-99
4048	Uso de resíduos orgânicos na melhoria dos solos agrícolas sujeitos a diferentes sistemas de mobilização.	Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Castelo Branco		José Manuel Garrido Lavado Maria Regina Leão Rodrigues de Sousa Botelho de Gusmão João Paulo Baptista Carneiro	Estado Estado Ensino Superior	13.130 14.300 6.950	34.380	1.1-95	1.1-98
4049	Validação de metodologias para avisos de rega na região Norte	CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. T. L. - I. S. A.	RUI MARÇAL CAMPOS FERNANDO Jorge Manuel Ferreira da Silva Agostinho JOSE CASIMIRO MARTINS VICENTE DE SEIXAS E SOUSA Francisco Rodrigues Alves	Ensino Superior Estado Estado Ensino Superior Estado	9.600 21.100 7.500 5.600 4.900	53.470	1.1-96	1.1-99
4050	Modernização de técnicas e equipamentos em agricultura de regadio	CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Escola Superior Agrária de Coimbra Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. T. L. - I. S. A.	PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE SOUSA António Manuel Pinto Machado JOSE CASIMIRO MARTINS RICARDO PAULO SERRALHEIRO José Manuel Monteiro Gonçalves António José Madeira Lopes	Ensino Superior Estado Estado Estado Ensino Superior Ensino Superior Estado	16.150 11.560 7.850 2.820 2.600 2.095	47.615	1.1-95	1.1-98
4051	Valorização agrícola de resíduos orgânicos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Coimbra Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Regina Leão Rodrigues de Sousa Botelho de Gusmão Carlos Manuel Fernandes Ribeiro Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins EUGÉNIO MENDES FERREIRA	Estado Ensino Superior Estado Estado	6.450 6.520 6.360 5.750	25.080	1.1-96	1.1-99
4053	Caracterização da qualidade tecnológica das cortiças portuguesas	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA INSTITUTO DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS E SUPERFÍCIES - ICEMS - POLO LISBOA ICT - Instituto de Investigação Científica Tropical	U. T. L. - I. S. A.	HELENA MARGARIDA NUNES PEREIRA MANUEL MARIA BARRERA AMARAL FORTES RUI FERNANDO MONTEIRO	Ensino Superior Ensino Superior Estado	27.850 10.350 8.570	46.770	1.1-95	1.1-98
4054	Protecção integrada do pinheiro bravo na região de Entre-Douro e Minho	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Bragança Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros MARIA TERESA ESCADA CARDOSSO CABRAL Maria Alice da Silva Pinto João Cândido Campos de Sousa Teixeira	Estado Estado Ensino Superior Estado	1.000 26.622 2.650 1.800	32.072	1.1-96	1.1-99
4057	Investigação - Acção sobre a aguardente de medronho	Direcção Regional de Agricultura do Algarve Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO		Maria Aurora Gonçalves Neto Martins VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA	Estado Ensino Superior	19.194 5.800	24.994	1.1-96	1.1-99
4058	Desenvolvimento e implementação de modelos regionais de crescimento e produção para o eucalipto	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA CENTRO DE SISTEMAS URBANOS E REGIONAIS - CESUR	U. T. L. - I. S. A.	MARIA MARGARIDA BRANCO DE BRITO TAVARES TOMÉ ISABEL MARIA DE MIRANDA HALL THELMDO	Ensino Superior Ensino Superior	22.542 14.255	49.932	1.1-95	1.1-98
4059	Medidas de valorização de galerias ribeirinhas e sua avaliação no contexto agro-ambiental	CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA Direcção Regional do Ambiente e Recursos Naturais do Alentejo CNIG - Centro Nacional de Informação Geográfica	U. T. L. - I. S. A.	ILIDIO ROSÁRIO SANTOS MOREIRA PAULO NUNO DOS SANTOS LOPES PINTO Maria de Rosário dos Santos Ramalho Maria de Fátima Bernardo	Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	12.230 9.300 4.350 1.650	27.530	1.1-95	1.1-98
4063	Estudo comparativo de métodos de rega no Alentejo para apoio à decisão de escolha dos métodos e ao projecto dos sistemas	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA	U. T. L. - I. S. A.	RICARDO PAULO SERRALHEIRO Francisco Miguel Pires da Silva PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE SOUSA	Ensino Superior Estado Ensino Superior	17.960 9.950 1.580	29.490	1.1-96	1.1-99
4064	Desenvolvimento e aplicação de produtos retardantes para a protecção da floresta contra incêndios	LABORATORIO DE AERODINÂMICA INDUSTRIAL INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL	U. T. L. - I. S. T.	ADAF - ASSOCIAÇÃO DE DESENV. AERODINÂMICA INDUSTRIAL DOMINGOS XAVIER FILOMENO CARLOS VIEGAS JOÃO CARLOS MOURA BORDADO	IPSFL IPSFL	11.900 10.300	22.200	1.1-96	1.1-99
4068	Bases para a recuperação do montado de sobro na região Alentejana	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA TERESA ESCADA CARDOSSO CABRAL	Estado	21.966	59.660	1.1-96	1.1-99

		CENTRO DE ESTUDOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRANICOS	U. EVORA	OTILIA DA CONCEIÇÃO ALVES CORREIA VALE GATO	Ensino Superior	9.035			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Luísa fernanda ribeiro games ferreira Nunes Francisco Jacinto Lopes	Ensino Superior Estado	2.570 2.200			
4069	Tipificação dos montados de sobreiro e azinho e dos sistemas de exploração associados para os conceitos de Aviz, Mora e Arraiolos; identificação dos principais problemas e medidas para a sua gestão integrada e conservação	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		FRANCISCO MANUEL CARDOSO DE CASTRO REGO Inocencio Jesus Seifa Coelho	Estado Estado	21.845 2.240	26.110	1.1-96	1.1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Direcção Geral das Florestas Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. EVORA	Carlos Alberto de Jesus Alexandre Ana Maria Antunes Canvalho Fontes António Fernando Barros Guarniero	Ensino Superior Estado Estado	2.025			
4072	Recuperação de solos calcários degradados com aplicação de um resíduo industrial - pirrite	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSE MARIA DOS ANJOS VIEIRA E SILVA Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins Olga Matilde Salvador Conde Moreira	Estado Estado Estado	15.045 5.750 4.792	25.587	1.1-95	1.1-98
4073	Recuperação e melhoramento de solos degradados do Alentejo com pastagens	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Beja Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		MARIA DA GRAÇA SERRÃO José Cardoso Severina Dias António Manuel da Costa Nunes Ribeiro José da Silva Pereira	Estado Estado Ensino Superior Estado	15.200 17.200 6.900 6.185	45.485	1.1-96	1.1-99
4075	Cartografia de modelos de combustível usando detecção remota e parâmetros ambientais	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	Irene San Payo Cadima FRANCISCO MANUEL CARDOSO DE CASTRO REGO	Estado Ensino Superior	2.450 950	18.668	1.1-96	1.1-99
4076	Seleção de progenitores em Quercus suber L. pela qualidade da cortiça e tolerância à doença da "linta" e segura	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Victor José Teixeira Ringo ANTÓNIO LOPES GOMES	Estado Ensino Superior	1.000 14.220	15.220	1.1-96	1.1-99
4077	Determinação dos índices de risco da incidência de doenças e de pragas do pinhal bravo relacionadas com operações culturais	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Escola Superior Agrária de Coimbra Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Centro		MARIA TERESA ESCADA CARDOSO CABRAL lucilia maria games caminha mota Maria Teresa Pinto Coelho Amado Vasconcelos António João Ferreira dos Santos Veloso	Estado Estado Ensino Superior Estado	20.215 4.000 4.000 2.310	30.525	1.1-96	1.1-99
4080	Utilização de resíduos florestais na preparação de substratos para a produção de plantas ornamentais e florestais	ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Direcção-Geral das Florestas	U.T.L. - I.S.A.	JOAQUIM QUELHAS SANTOS Victor Henrique Louro de Sá	Ensino Superior Estado	13.470 2.170	15.640	1.1-95	1.1-98
Culturas Arvenses									
	Tree cultures								
5011	Gestão de infestantes em culturas arvenses de sequeiro no Baixo Alentejo	CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA A AGRICULTURA - IISA Escola Superior Agrária de Beja	U.T.L. - I.S.A.	ILDIO ROSÁRIO SANTOS MOREIRA João Martim Portugal Vasconcelos Fernandes	Ensino Superior Ensino Superior	7.835 5.330	13.165	1.1-97	1.1-99
5053	Adaptação de novas cultivares e protecção da cultura do arroz no Baixo Mondego	Instituto Superior de Agronomia Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		PEDRO AUGUSTO LYNCE DE FARIA Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins	Ensino Superior Estado	3.200 6.300	18.930	1.1-97	1.1-99
		CENTRO DE BIOLOGIA VEGETAL INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção-Geral de Protecção das Culturas	U.C. - F.C.T.	JORGE MANUEL PATACA LEAL CAINHOTO Lubélia Maria Martins da Silva Maria do Fatima Matos Rocha Luz do Rosário	Ensino Superior Estado Estado	3.550 3.050 2.830			
5154	Estudo de patótipos de Ascochyta rabiei e seu comportamento em diferentes genótipos de Cicer arietinum	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção-Geral de Protecção das Culturas Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Escola Superior Agrária de Beja		Maria Júlia Matos Alves Antunes Gonçalves Maria de Jesus Sequeira Gomes Joaquim Queilhas da Cruz Galante Maria Isabel Fernandes Cardoso Patanita	Estado Estado Estado Ensino Superior	12.240 5.675 2.970 2.935	23.820	1.1-97	1.1-99
5175	Desenvolvimento de estratégias em sistemas de baixo custo para o controlo de infestantes e preparação da cama da semente na produção de cereais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. EVORA	GOTTLIEB BASCH Benedito Martins Maças António Maria Fernandes Garcia	Ensino Superior Estado Estado	11.350 4.200 1.000	16.550	1.1-97	1.1-99
5183	Adequação tecnologia do solo para a cultura da beterraba sacarina	Instituto Superior de Agronomia INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOSE CARLOS DARGENT DE ALBUQUERQUE Henrique Manuel Botas Chã	Ensino Superior Ensino Superior	12.650 1.790	23.092	1.1-97	1.1-99
Hortofruticultura e Vitivinicultura									
	Horticulture, Fruitgrowing Viticulture								
4001	Otimização da adubação azotada em couve lombarda, nabças e alface com vista à redução das perdas por lixiviação e do teor de nitratos nas plantas	Escola Superior Agrária de Coimbra SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral	U.T.L. - I.S.A.	Elsa Canavarro Almeida ANTÓNIO JOSÉ SARAIVA DE ALMEIDA MONTEIRO Belarmino Figueiro Salgueiro	Ensino Superior Ensino Superior Estado	15.550 4.950 3.850	32.708	1.1-97	1.1-99
4006	Otimização das operações de pós-colheita para um aumento da rentabilidade na comercialização de cerejas	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - IDMEC Escola Superior Agrária de Castelo Branco INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO LISBOA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U.T.L. - I.S.A. U.T.L. - I.S.T. U.T.L. - I.S.T. U.T.L. - I.S.T.	ISABEL MARIA NUNES DE SOUSA PEDRO EDUARDO LEAL BARBOSA RODRIGUES Maria de Lurdes Joaquin Santiago de Carvalho Martins de Carvalho JOSE MANUEL ABBECASSIS EMPIS Maria Lúcia Alves Casas Augusto Francisco Sequeira Lage	Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	11.560 11.350 4.500 3.000 1.750 780	32.940	1.1-97	1.1-99
4007	Caracterização de vinhos elementares alemânicos	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	OLGA M C LAUREANO	Ensino Superior	6.500	15.900	1.1-97	1.1-99

		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOAO ANTERO ARAUJO	Ensino Superior	6.400			
		Comissao Vitivinicola Regional Alentejana		Maria Clara Gomes dos Santos Roque do Vale	Estado	2.100			
6008	Plantas aromáticas e medicinais: produção agrícola e valorização tecnológica dos extractos	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRICOLAS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	MARGARIDA GOMES MOLDÃO MARTINS	Ensino Superior	7.010	16.750	1.1-97	1.1-99
		INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO LISBOA	U. T. L. - I. S. T.	MARIA DAS MERCEDES LEOTE TAVARES ESQUIVEL	Ensino Superior	4.850			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Fernando Vilhena Guemão	Estado	2.510			
		CENTRO DE ESTUDOS FARMACÉUTICOS	U. C. - F. FARMÁCIA	LIGIA MARIA RIBEIRO PIRES SALGUEIRO	Ensino Superior	2.380			
6012	Técnicas de estimativa do risco, níveis económicos de ataque e interações entre componentes do ecossistema, aspectos essenciais à protecção integrada da vinha	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ANTÓNIO MARIA MARQUES MEXIA	Ensino Superior	31.770	53.900	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Adriano Martins Aires	Estado	11.860			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Passos de Carvalho	Estado	7.060			
6013	Protecção das culturas hortícolas em estufa: modalidades e condicionamentos técnicos, económicos e sociológicos da sua adopção	CENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ISABEL MARIA GOMES RODRIGO	Ensino Superior	18.716	20.448	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		António Premeça do Oliveira	Estado	1.732			
6016	Distribuição geográfica, controlo e caracterização de Botryosphera dothidea em videiras	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Alan John Lander Phillips	Estado	3.530	10.016	1.1-97	1.1-99
		CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL	U. ALGARVE - UCTA	GUSTAVO NIUNO BARBOSA NOLASCO	Ensino Superior	4.560			
6023	Desenvolvimento de um sistema de produção de marilhos em cultura protegida em regiões de clima de Inverno ameno	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Luís Maria Matos Lopes da Fonseca	Estado	15.475	21.165	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria do Lurdes Calado Lourenço de Almeida	Estado	4.070			
6025	O olival de azeitona «Gallega», «Bical» e «Cordovil» na parte sul do distrito de Castelo Branco - selecção de morfotipos, caracterização isonômica e qualidade dos azeites elementares	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria do Céu Fernandes Guerra Pinheiro Alves	Estado	17.777	42.157	1.1-97	1.1-99
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria de Fátima Pinhas Peres	Ensino Superior	17.930			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Maria Henrique Serejo Moura Pinheiro	Estado	6.450			
6027	Os afidios e os insectos polinizadores da cerejeira, da gingeira e do castanheiro na Beira Interior	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Fernando Albano Mendes de Magalhães Ilharco	Estado	15.190	20.190	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Ana Maria Lanças da Silva Cunha Mendes Monteiros	Estado	5.000			
6030	Caracterização com vista à melhoria das fermentações tradicionais de azeitona de mesa, tipo negra natural da cv. «Gallega»	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		CIDALIA MORGADO PERES	Estado	10.800	27.977	1.1-97	1.1-99
		INETI / IBOTA		MARIA AMÁLIA PINTO PIRES PEITO	Estado	10.250			
		INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	UNL - ITQB	MARIA LUCILIA RAIMUNDO GOMES	IPSFL	3.930			
6031	Seleção de morfotipos de variedades tradicionais de maçeira e de perera por métodos de taxonomia numérica	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MANUEL BRAVO LIMA	Estado	6.705	14.255	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Arnaldo de Jesus Ventura da Silva	Estado	2.650			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Fernando Fidalgo da Fonseca	Estado	2.000			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Manuel Garrido Lavado	Estado	1.750			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		João Tomás Ferreira	Estado	1.150			
6032	Efeito da fertilização mineral na produção da oliveira e na qualidade do azeite	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Cardoso Soveral Dias	Estado	17.040	52.620	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria Helena Matias	Estado	13.540			
		CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRICOLAS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	JOSE MANUEL DO NASCIMENTO BATISTA GOUVEIA	Ensino Superior	6.300			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		João Hilário Lopes	Estado	4.460			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Manuel Cordeiro	Estado	3.380			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria do Céu Fernandes Guerra Pinheiro Alves	Estado	3.150			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Manuel Garrido Lavado	Estado	3.145			
		Escola Superior Agrária de Bragança		Maria Eugénia Medureira Gouveia	Ensino Superior	1.500			
6034	Estudo do efeito das condições pedoclimáticas, do estado de nutrição do pomar e das operações pós-colheita na qualidade e poder de conservação da péra cultivar «Rocha», em diferentes regimes de atmosfera controlada	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Cardoso Soveral Dias	Estado	32.720	56.970	1.1-97	1.1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Lúcia Calado de Mesquita Avelar	Estado	12.450			
		INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - IDMEC	U. T. L. - I. S. T.	PEDRO EDUARDO LEAL BARBOSA RODRIGUES	Ensino Superior	7.300			
		CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U. C. P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	ALCINA MARIA MIRANDA BERNARDO MORAIS	Ensino Superior	4.500			
6037	Estudo da aplicação da poda mecânica na oliveicultura moderna	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOSE MANUEL NOBRE DE OLIVEIRA PEÇA	Ensino Superior	5.820	8.952	1.1-97	1.1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Luís Manuel Sousa da Silva dos Santos	Estado	3.132			
6039	Caracterização do aroma varietal de duas castas brancas da região vitivinicola da Beira Alta: «Maria Gomes» e «Bical»	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		António Manuel Dias Cardoso	Estado	9.800	19.100	1.1-97	1.1-99
		QUÍMICA ORGÂNICA E DE PRODUTOS NATURAIS E AGROALIMENTARES	U. AVEIRO	IVONNE DELGADILLO	Ensino Superior	9.300			
6040	Produção integrada da péra «Rocha»	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	JOAQUIM PEDRO PEREIRA AMARO	Ensino Superior	24.790	39.907	1.1-97	1.1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Passos de Carvalho	Estado	5.850			
6041	Adaptação de estratégias de protecção integrada no âmbito da modernização tecnológica da citricultura algarvia	Direcção Regional de Agricultura do Algarve		José Manuel Entrudo Fernandes	Estado	5.150	16.500	1.1-97	1.1-99
		INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ANTÓNIO MANUEL SE BASTIÃO SILVA FERNANDES	Ensino Superior	7.700			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Passos de Carvalho	Estado	3.650			
6043	Fenóis voláteis em vinhos portugueses de qualidade: extensão do problema, principais causas e medidas de controlo	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO OCEIRAS	FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN	MARIA DA CONCEIÇÃO DA SILVA LOUREIRO DIAS	Ensino Superior	10.080	21.904	1.1-97	1.1-99

		Comissão Vitivinícola Regional do Dão		Maria da Assunção Martins Agostinho	Estado	4.824			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	ARTUR ARMANDO DE MOURA MARINHO	Ensino Superior	3.550			
		Comissão Vitivinícola Regional Alentejana		Maria Clara Gomes dos Santos Roque do Vale	Estado	3.450			
6048	Optimização das condições de conservação de frutos tipicamente nacionais (pera «fiocha» e maçã «bravo de Esmerla» e uva de mesa)	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA INETI / IBOTA	U. T. L. - I. S. A.	MARIA LUISA DUARTE MARTINS BEIRÃO DA COSTA	Ensino Superior	4.855	17.905	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Isilda Piedade das Neves Ribeiro Andrade	Estado	6.800			
				Francisco Manuel Mendonça Abreu e Lima	Estado	2.250			
6057	Estudo da composição dos óleos essenciais de plantas aromáticas do Alentejo com vista a um aproveitamento agro-industrial	CENTRO DE ESTUDOS FARMACÉUTICOS	U. C. - F. FARMÁCIA	LÍGIA MARIA RIBEIRO PIRES SALGUEIRO	Ensino Superior	4.000	7.018	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Constança Ramalho Ambrósio Franco Gomes	Estado	2.550			
		INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	JORGE AMÉRICO RODRIGUES DE PAIVA	Ensino Superior	468			
6058	Produção contínua de couve brocoló (Brassica oleracea L. Var. Italica Plenck) e métodos de previsão das datas de colheita	Escola Superior Agrária de Ponte de Lima INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Isabel Maria Cardoso Gonçalves Mourão Eduardo António de Almeida Abrantes	Ensino Superior Estado	6.150 4.189	16.881	1.1-97	1.1-99
6059	Estudo de técnicas rápidas e precisas no diagnóstico de bacterioses do tomateiro em estufa	ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA Escola Superior Agrária de Ponte de Lima	U. T. L. - I. S. A.	JOANA MARIA CANELHAS PALMINHA DUCLOS Maria Luísa Rêdido Marques do Moura	Ensino Superior Ensino Superior	3.730 9.990	17.540	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Maria Naldé Pereira Lopes Ribeiro Rodrigues	Estado	3.820			
6073	Micropropagação de pereira «fiocha» e maçeira «bravo de Esmerla» com vista à multiplicação alargada de clones promissores e ao melhoramento genético	Instituto Superior de Agronomia INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Maria Teresa Franco de Barros Agra Coelho MARIA HELENA SANTOS REGIO GOMES CANDEIAS Maria Lucia Besteiro do Monte Cervo	Ensino Superior Estado Estado	7.310 2.780 1.785	14.305	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Antonio Proença de Oliveira	Estado	1.700			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria do Lurdes Joaquina Santiago de Carvalho Martins de Carvalho	Ensino Superior	730			
6077	Protecção integrada da vinha na Região Norte	Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Maria Margarida Hahmann Saavedra d'Abolim Inglês	Estado	6.644	23.992	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		José António Martins Rodrigues de Freitas	Estado	7.809			
		INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	JOAQUIM PEDRO PEREIRA AMARO	Ensino Superior	5.969			
		Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes		João Joaquim Cruz Garrido	Estado	2.820			
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros	Estado	750			
6083	Desempenho da ventilação forçada como método de luta contra as geadas na cultura da maçeira e da cerejeira em Trás-os-Montes	Instituto Superior de Agronomia Escola Superior Agrária de Bragança		João Paulo Mourão de Melo e Abreu Dionísio Atanásio Gonçalves	Ensino Superior Ensino Superior	6.360 11.260	23.350	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Francisco Manuel Mendonça Abreu e Lima	Estado	2.880			
6088	Utilização de fungicidas em viticultura: efeitos em leveduras e fermentações vinárias	CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO AMBIENTE - CCTA	U. MINHO	MARIA CECÍLIA DE LEMOS PINTO ESTRELA LEÃO	Ensino Superior	18.600	41.830	1.1-97	1.1-99
		Fundação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa		ISABEL MARIA SPENCER VIEIRA MARTINS	Ensino Superior	14.500			
		Escola Superior Agrária de Bragança		Maria Lúcia Miranda Fernandes	Ensino Superior	6.150			
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros	Estado	1.500			
6089	A condução em "Lys" como alternativa para a região dos vinhos verdes: carga e relações rendimento e qualidade	Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Pedro Rangel Malheiro Peixoto	Estado	8.000	21.018	1.1-97	1.1-99
		Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes		Maria Teresa da Fonseca Oliveira Pereira da Mota	Estado	4.998			
		SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA	U. T. L. - I. S. A.	ROGERIO ALBINO NEVES CASTRO	Ensino Superior	4.000			
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros	Estado	1.020			
6103	Tecnologia de vinificação e estabilização dos vinhos tintos com denominação de origem Porto e Douro	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Casa do Douro Instituto do Vinho do Porto		Rosa Maria Martins Amador Eduardo José Micaelo Abade Paulo Fernandes de Barros	Estado Estado Estado	3.350 5.080 4.650	16.090	1.1-97	1.1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Virgílio Alexandre Carboço e Falco da Costa	Ensino Superior	1.750			
6106	Caracterização do "terroir" das castas «Malvasia fina», «Códrego» e «Gouveio» na Região Demarcada do Douro - Implicação nas características aromáticas dos vinhos	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	MARIA ARLETE MENDES FAIA	Ensino Superior	17.020	20.470	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		José Fernandes Pereira	Estado	3.450			
6107	Redução do custo de produção e do impacto ambiental da cultura da batata	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	FERNANDO MANUEL COELHO FRANCO MARTINS	Ensino Superior	6.450	19.000	1.1-97	1.1-99
		Escola Superior Agrária de Bragança		MANUEL ANGELO ROSA RODRIGUES	Ensino Superior	4.790			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		José Manuel de Sousa Costa Pinto Vieira	Estado	4.060			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		António André Atanásio	Estado	3.700			
6114	Preservação de variedades regionais de pomeloides na Região Centro-Norte	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ALBERTO DA SILVA ÁLVARES SANTOS	Ensino Superior	10.935	25.355	1.1-97	1.1-99
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Arminda Dias Lopes	Estado	6.805			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Orlando Jlevaro Matreles	Estado	5.665			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Rena Martins Paris	Estado	1.950			

6117	Produção biológica em olivicultura em Trás-os-Montes	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Escola Superior Agrária de Bragança	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	LAURA MONTEIRO TORRES João Ilídio Lopes Abano António Bento	Ensino Superior Estado Ensino Superior	4.655 5.730 4.890	16.795	1.1-97	1.1-99
6121	Mecanização das vinhas tradicionais da Região Demarcada do Douro (RDD)	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	FERNANDO AUGUSTO DOS SANTOS Rogério Borges Félix	Ensino Superior Estado	4.700 5.250	9.950	1.1-97	1.1-99
6127	Caracterização e multiplicação de porta-enxertos tolerantes à doença da tinta (Phytophthora spp) e de variedades nacionais de castanheiro. Adaptação e comportamento	Escola Superior Agrária de Castelo Branco INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Jose Carlos Dias Duarte Gonçalves Duão de Jesus Lourenço da Silva Marta Henriques Sérgio Moura Pinheiro Augusto Ventura Assunção	Ensino Superior Estado Estado	10.978 9.865 9.760 4.820	35.423	1.1-97	1.1-99
6129	Avaliação do estado de nutrição de pomares de macieiras nas principais regiões produtoras de maçã	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Centro de Gestão Agrícola de Óbidos		Maria Luísa Saraiva Duarte Pedro Manuel Barbosa de Vasconcelos Jordão Arminda Dias Lopes Luis Antonio Coelho Filho de Almeida Manuel Henriques de Almeida	Estado Estado Estado Estado Estado	18.853 15.660 3.600 3.320 1.050	44.323	1.1-97	1.1-99
6131	Renovação e diversificação varietal na cultura da maçã	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	João Tomás Ferreira Arminda Dias Lopes Francisco António Matos Soares Ana Paula Cação Moreira da Silva	Estado Estado Estado Ensino Superior	9.000 4.600 2.660 1.500	17.760	1.1-97	1.1-99
6147	Modelo preditivo do médio da videira por síntese evolutiva	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBOTICA - ISR - POLO LISBOA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. T. L. - I. S. T.	AGOSTINHO CLAUDIO DA ROSA José Antonio Martins Rodrigues de Freitas	Ensino Superior Estado	4.400 1.950	9.470	1.1-97	1.1-99
6148	Previsão quantitativa de vindimas	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes Instituto do Vinho do Porto Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Comissão Vitivinícola Regional do Cartaxo Comissão Vitivinícola Regional de Alentejo, Alentejo e Torres Vedras Comissão Vitivinícola Regional Alentejana Instituto da Vinha e do Vinho	U. PORTO U. T. L. - I. S. A.	ROBERTO SALEM MAGALHÃES FARIA VIEIRA RIBEIRO ROGERIO ALBINO NEVES CASTRO Marta Teresa da Fonseca Olheira Pereira da Mota Ana Maria Limpo Faria António Francisco Matos Martins Ferreira Carlos Santos João José Carvalho Chira Teresa Paula de Jesus Lauriano Marta João Faria Pires Gonçalves	Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado Estado Estado Estado Estado	10.100 5.003 3.153 1.580 1.370 798 798 798 798	27.500	1.1-97	1.1-99
6149	Controlo do rendimento e da qualidade em castas nobres do Douro	SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. T. L. - I. S. A.	ROGERIO ALBINO NEVES CASTRO Mário Antonio Monteiro de Sousa	Ensino Superior Estado	5.500 9.500	19.020	1.1-97	1.1-99
6152	Avaliação da aplicabilidade de anticorpos anti-ARN de cadeia dupla (dsRNA) no diagnóstico de um largo espectro de víruses em plantas	INETI / IBOTA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Alda Maria dos Santos Fidalgo Henrique OSCAR AMARO DE SEQUEIRA	Estado Estado	7.046 1.700	15.698	1.1-97	1.1-99
6156	Reutilização dos efluentes e substratos alternativos em culturas sem solo de tomate de estufa	Universidade do Algarve Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Mário Manuel Ferreira dos Reis João Manuel Guerreiro Costa	Ensino Superior Estado	3.940 10.400	27.305	1.1-97	1.1-99
6159	Valorização de produções frutícolas; desenvolvimento de alimentos desidratados a partir de frutos de valor comercial residual	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U. C. P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	Paula Nuno Lopes Baptista	Ensino Superior	12.590	20.528	1.1-97	1.1-99
6161	Identificação de parâmetros associados à qualidade em castas tintas e os respectivos vinhos da região demarcada do Douro	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM QUÍMICA - 5 LINHAS INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. C. P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA U. P. - F. CIÊNCIAS U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	TIMOTHY ALUN HOGG VICTOR ARMANDO PEREIRA DE FREITAS NUNO PIZARRO DE CAMPOS MAGALHÃES	Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior	10.000 6.020 3.040	23.863	1.1-97	1.1-99
6162	Estudo do efeito de épocas de aplicação de azoto e potássio através da fertirrigação na qualidade da produção da pereira «fischas»	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. T. L. - I. S. A.	Maria Luísa Saraiva Duarte PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE SOUSA Pedro Manuel Barbosa de Vasconcelos Jordão	Estado Ensino Superior Estado	3.150 3.680 3.205	10.035	1.1-97	1.1-99
6167	Aplicação da electrodialise na estabilização tartárica de vinhos e suas implicações nos equilíbrios dos constituintes da cor	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS E SUPERFÍCIES - ICEMS - POLO LISBOA Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho	U. T. L. - I. S. T.	PAULO JORGE FERREIRA CAMERA DOS SANTOS MARIA NORBERTA NEVES CORREIA DE PINHO Bernardino Santos Mota	Estado Ensino Superior Estado	14.988 2.450 1.050	19.568	1.1-97	1.1-99
6180	Bioecologia e controlo do complexo vírus do frisoado amarelo do tomateiro/Bemisia tabaci	Direcção-Geral de Protecção das Culturas Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Diamantina Guerreiro Pereira Louro Rodrigues José Manuel Entonado Fernandes	Estado Estado	13.760 8.050	21.810	1.1-97	1.1-99
6184	Importância e controlo das espécies da traça dos cachos em vinhas da sub-região do Lima	Escola Superior Agrária de Ponte de Lima Direcção-Geral de Protecção das Culturas		José Joaquim Alves Ribeiro Armando Manuel Pereira Loureiro	Ensino Superior Estado	8.425 2.425	14.038	1.1-97	1.1-99
7009	Efeito do ambiente interno sobre o bem-estar e a saúde dos suínos	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U. T. L. - F. M. V.	JORGE CALADO ANTUNES CORREIA	Ensino Superior	12.580	15.094	1.1-97	1.1-99
7046	Diagnóstico e medidas preventivas contra a encefalopatia espongiiforme dos bovinos	INIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		Alexandre José Galo	Estado	74.820	74.820	1.1-97	1.1-99

Produções Animais e Forragens

Animal breeding

and Forrage

7102	Utilização silvopastoril das florestas autóctones de Trás-os-Montes: seu estudo integrado	<i>Escola Superior Agrária de Bragança</i> Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>Alfredo Jorge Costa Teixeira</i> Jorge Manuel Teixeira Azevedo JOAO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS BIENTO	Ensino Superior Estado Ensino Superior	12.950 3.760 1.770	20.082	1.1-97	1.1-99
7115	BSE - detecção automática de alterações espongiiformes em amostras biológicas do sistema nervoso central (SNC)	<i>LMIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária</i> INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>MANUEL JOAQUIM AZEVEDO RAMOS</i> JOSE AFONSO MORENO BULAS CRUZ	Estado Ensino Superior	9.200 9.200	18.400	1.1-97	1.1-99
7120	Lemeiros - avaliação, caracterização, manejo e sustentabilidade dos sistemas agro pecuários de montanha em Trás-os-Montes	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA</i> <i>Escola Superior Agrária de Bragança</i> Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Instituto de Conservação da Natureza - Parque Natural do Alvão Instituto de Conservação da Natureza - Parque Nacional da Peneda Gerês	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>NUNO MANUEL VASCONCELOS TAVARES MOREIRA</i> Jaime Carlos Afonso Macedo Pires Adelino Augusto dos Santos Bernardo Vitorio Pereira Martins Luis Manuel Duarte Figueiredo Macedo	Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado Estado	5.510 10.463 6.050 4.180 400	28.169	1.1-97	1.1-99
7145	Caracterização qualitativa e quantitativa do leite e queijo de ovelha produzidos na região do queijo "Serpa"	<i>Direcção Regional de Agricultura do Alentejo</i> INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA Escola Superior Agrária de Beja	U. EVORA	<i>Carlos Manuel Varela Bettencourt</i> Cristina Maria dos Santos Conceição Pinheiro João da Silva Boavista Canada	Estado Ensino Superior Ensino Superior	17.600 6.930 5.100	32.150	1.1-97	1.1-99
7158	PROTOLACTIS: produção, por tecnologias optimizadas, de lactínicos tradicionais certificados	<i>CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUIMICA FINA</i> Instituto Superior Técnico	U. C. P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	<i>FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA</i> Tiago Morais Delgado Domingos	Ensino Superior Ensino Superior	22.700 3.830	29.770	1.1-97	1.1-99
7169	Estudo do comportamento alimentar e produtivo de caprinos em regime silvopastoril e seus efeitos no ecossistema. Possibilidade do uso da técnica dos alcanos na avaliação da selectividade das cabras em pastoreio	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i> Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		<i>Ana Teresa Colação de Castro Pereira Carmona Belo</i> Raul Manuel Gomes Ricardo	Estado Estado	20.925 10.860	31.785	1.1-97	1.1-99
7170	Efeito de diversos níveis de suplementação energética, proteica e lipídica a uma dieta base de pastagem na produção e composição do leite e do queijo de ovelha	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i> CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior	U. T. L. - F. M. V.	<i>CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA BELO</i> RUI MANUEL VASCONCELOS E HORTA CALDEIRA José Cornelia Vieira Raul Manuel Gomes Ricardo	Estado Ensino Superior Estado Estado	22.595 12.650 11.545 9.020	57.772	1.1-97	1.1-99
7171	Caracterização molecular da variabilidade genética de raças bovinas autóctones. Ligação com parâmetros produtivos	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i> Universidade do Algarve INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>DOLORES DEL ROCHO NAVAS RAMIREZ CRUZADO</i> Alfredo Jaime Morais Craveador Domingos Fernandes Claudio HENRIQUE DE PINHO GUEDES PINTO	Estado Ensino Superior Estado Ensino Superior	19.550 20.150 6.250 4.250	50.200	1.1-97	1.1-99
7172	Raça bovina «Preta»: contribuição para a sua produção nos ecossistemas tradicionais e seu reflexo socio-económico	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i> INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		<i>Apolinário José Barbosa da Cruz Vaz Portugal</i> António Albano Cornelia Fragata Luis dos Santos Ferreira Domingos Fernandes Claudio	Estado Estado Estado Estado	19.540 2.820 2.550 2.300	34.720	1.1-97	1.1-99
7173	Preservação, recuperação e desenvolvimento do porco «Bísaro». Caracterização e valorização dos produtos suínicos alternativos	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i> Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>JOSE SANTOS PIRES DA COSTA</i> João Paulo Pires dos Santos e Silva CARLOS ALBERTO SEQUEIRA Adelino Augusto dos Santos Bernardo	Estado Estado Ensino Superior Estado	8.450 11.762 7.740 6.230	34.182	1.1-97	1.1-99
7174	Caracterização de enchidos regionais de porco «Lentejano» - estudo de culturas microbianas promotoras da lipicidade	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA</i> CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U. EVORA U. T. L. - F. M. V.	<i>ARTUR ARMANDO DE MOURA MARINHO</i> ANTONIO MARIO RODRIGUES RIBEIRO	Ensino Superior Ensino Superior	9.642 6.700	21.148	1.1-97	1.1-99
7187	"Maedi-Visna": prevalência da infecção nos ovinos e caracterização genotípica de vírus nacionais	<i>LMIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária</i> CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. T. L. - F. M. V. U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>MIGUEL AGOSTINHO S P TORRES FEVEREIRO</i> LUIS MANUEL MORGADO TAVARES JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES	Estado Ensino Superior Ensino Superior	6.700 1.500 1.200	9.400	1.1-97	1.1-99
Florestas, Solos e Ambiente									
8003	Alternativas de ordenamento para o acréscimo da eficiência do sistema solo-planta nas áreas de replantação de Eucalyptus globulus Forestry, Soils and Environment	<i>CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA</i> Escola Superior Agrária de Santarém	U. T. L. - I. S. A.	<i>MANUEL ARMANDO VALERIANO MADEIRA</i> Antonio Patricinho do Amaral Azevedo	Ensino Superior Ensino Superior	17.650 11.000	38.002	1.1-97	1.1-99
8004	Efeito de acções antrópicas na dinâmica de comunidades em áreas de montado - relações solo-flora-fauna	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA</i>	U. EVORA	<i>LUIZ CARLOS GAZARINI</i>	Ensino Superior	13.960	13.960	1.1-97	1.1-99
8005	Estudo do envelhecimento do Aguardente de medronho (1 ^o fase)	<i>Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO</i> Direcção Regional de Agricultura do Algarve		<i>VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA</i> Johara José Mendonça Teixeira	Ensino Superior Estado	6.500 4.000	10.500	1.1-97	1.1-99
8015	Utilização do composto de resíduos sólidos urbanos na formulação e preparação de suportes de culturas e adubos organominerais. Avaliação agrónomica dos produtos obtidos	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>Manuel José Souteiro Gonçalves</i>	Estado	14.450	21.962	1.1-97	1.1-99
8038	Análise dos balanços hídricos e nutricionais e modelação do crescimento em plantações de Eucalyptus	<i>CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA</i> Escola Superior Agrária de Beja Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. T. L. - I. S. A.	<i>CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO</i> Isabel Maria de Brito Raposo Guerreiro Isaacina Mansal Bilu de Oliveira	Ensino Superior Ensino Superior Estado	28.700 10.250 2.000	40.950	1.1-97	1.1-99
8047	Influência das interações solo-vegetação, herbácea-arvorena na valorização de sistemas agro-florestais no Nordeste Transmontano	<i>Escola Superior Agrária de Bragança</i> INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>Maria do Loreto Rodrigues Martins Monteiro</i> ARMINDO AIRES AFONSO MARTINS	Ensino Superior Ensino Superior	16.300 12.450	28.750	1.1-97	1.1-99

8064	Utilização sustentável de águas residuais e resíduos orgânicos	Escola Superior Agrária de Castelo Branco Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Castelo Branco		Maria do Carmo S. Mendonça Horta Monteiro Marta João Aguiar de Carvalho Jguas José António Afonso Calmeiro	Ensino Superior Estado Estado	7.325 2.070 1.260	10.655	1.1-97	1.1-99
8093	Metodologias para a preservação da qualidade das águas subterrâneas - caso do perímetro de rega da Apartadura	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Instituto de Hidráulica, Engenharia Rural e Ambiente Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional do Ambiente e Recursos Naturais do Alentejo Instituto de Conservação da Natureza		LUIS ANTONIO PEREIRA JOSE LUIS MONTEIRO TEIXEIRA Manuel Costa Sebral Antonio André Matosio Pereira Rui Fernando Sameiro Santana Correia	Ensino Superior Estado Estado Estado Estado	22.350 15.150 5.750 5.220 1.850	50.320	1.1-97	1.1-99
8110	Propagação vegetativa por estacaria da <i>Quercus suber</i> L.	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Rui Pedro Sobral Almeida Pereira Ferreira JOSE MANUEL GASPAR TORRES PEREIRA	Estado Ensino Superior	6.200 6.150	12.350	1.1-97	1.1-99
8111	Desenvolvimento experimental de normas para uma melhor utilização da água e redução no fertilizamento de azoto nas culturas do milho e da batata	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Escola Superior Agrária de Bragança	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Timóteo Caetano Vicente Ferreira José Manuel Sousa Costa Pinto Vieira Luís de Sousa Costa	Ensino Superior Estado Ensino Superior	5.600 4.440 3.460	13.500	1.1-97	1.1-99
8113	Estudos de selecção e caracterização em sabugueiro (<i>Sabucus nigra</i> L.). Potencialidades de aproveitamento do fruto	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	LUIS HERCULANO MELO DE CARVALHO Orlando António do Nascimento Pereira	Ensino Superior Estado	6.250 1.830	10.045	1.1-97	1.1-99
8118	Desenvolvimento de soluções de instrumentação, controlo e gestão para produção agrícola e piscícola com recurso às energias renováveis	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	José Boaventura Ribeiro da Cunha Fernando Vilhena Guomão	Ensino Superior Estado	15.300 9.130	24.430	1.1-97	1.1-99
8119	Micotização controlada de castanheiro e carvalhos e avaliação da produtividade e comercialização de cogumelos comestíveis	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ANTÓNIO DA SILVA PINTO NAZARE PEREIRA Fernando Lopes Marques	Ensino Superior Estado	6.850 9.800	16.650	1.1-97	1.1-99
8123	Seleção de plantas de Castanea sativa resistentes a doença da tinta. Instalação de um banco de pés-mãe e pomares com clones resistentes	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Instituto de Conservação da Natureza - Parque Natural do Alvão	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ANTÓNIO LOPES GOMES Olga Maria Pires Borges Vitório Pereira Martins	Ensino Superior Estado Estado	10.340 4.950 3.600	18.890	1.1-97	1.1-99
8125	Estudo dos problemas estruturais das explorações florestais portuguesas	CENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL - IISA Direcção Geral das Florestas Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura do Algarve	U. T.L. - I. S. A.	FERNANDO SILVA DE OLIVEIRA BAPTISTA Amandio José de Oliveira Torres António Eduardo Ferreira Graças Francisco João Sanches Pires Manuel António Ovelheiro Victor José Teixeira Rego António José Vila Lobos de Carvalho Santos João Rui Dias Pinto Ribeiro José Manuel Duarte Rosendo	Ensino Superior Estado Estado Estado Estado Estado Estado Estado Estado	24.435 7.290 6.160 6.160 6.160 6.160 6.160 5.750 5.750 4.725	72.590	1.1-97	1.1-99
8133	Contributo para a minimização do impacto económico dos predadores sobre os animais domésticos	CENTRO DE BIOLOGIA AMBIENTAL INETI / IBOTA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	FUNDAÇÃO DA F. CIÊNCIAS DA UNIV. DE LISBOA	FRANCISCO JOSE PETRUCCI GUTERRES FONSECA Marta Teresa S. Amargal Colaço António Norberto Vilarça	Ensino Superior Estado Estado	12.062 3.300 2.200	17.562	1.1-97	1.1-99
8138	Melhoria de gestão da água de rega no Alentejo. Uso de condicionadores poliméricos no solo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL CENTRO DE ESTUDOS DE HIDROSSISTEMAS - CEHIDRO	U. EVORA U. T.L. - I. S. T. U. T.L. - I. S. T.	ALFREDO AUGUSTO CUNHAL GONÇALVES FERREIRA JOÃO CARLOS MOURA BORDADO MIGUEL MARIA JONET DE AZEVEDO COUTINHO	Ensino Superior IPSFL Ensino Superior	13.570 14.846 12.820	41.236	1.1-97	1.1-99
8140	Contribuição para a optimização do sistema dinâmico tractor-alfafa de mobilização do solo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA INETI / IBOTA INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. EVORA U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JOSE MANUEL NOBRE DE OLIVEIRA PEÇA Mário Costanzo Nunes FERNANDO AUGUSTO DOS SANTOS	Ensino Superior Estado Ensino Superior	8.447 2.760 1.845	13.052	1.1-97	1.1-99
8150	Métodos quantitativos, estratégias de validação e de recolha de informação de suporte ao conhecimento e análise da dinâmica de ocupação do solo para finalidades múltiplas em Portugal Continental	ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Gabinete de Planeamento e Política Agro-Alimentar	U. T.L. - I. S. A.	MARIA MANUELA COSTA NEVES FIGUEIREDO Rui Tainna Ribeiro do Rosário	Ensino Superior Estado	9.250 14.750	24.000	1.1-97	1.1-99
8151	Ensaio metodológico para a identificação e monitorização de indicadores de biodiversidade em montados de sobreiro e azinho ao nível da unidade de gestão	CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Instituto de Conservação da Natureza	U. EVORA U. T.L. - I. S. A.	JORGE QUINA RIBEIRO DE ARAÚJO FRANCISCO MANUEL CARDOSO DE CASTRO REGO Luís Filipe Falção de Carvalho Matos	Ensino Superior Ensino Superior Estado	16.830 10.900 6.130	46.226	1.1-97	1.1-99
8153	Híbridos nos montados mistos de sobreiro e azinheira: análise aloenzimática	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U. EVORA	MARIA CAROLINA VARELA Paulo Guilherme Loureiro de Oliveira Marta Teresa Calvas Rodrigues	Estado Ensino Superior Estado	4.250 5.000 1.550	10.800	1.1-97	1.1-99
8165	Regeneração, condução e crescimento do pinhal bravo das Regiões Litoral e Interior Centro	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Escola Superior Agrária de Castelo Branco Escola Superior Agrária de Coimbra Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior	U. T.L. - I. S. A.	MÁRIO J PINTO E TAVARES ÂNGELO MANUEL MELO DE CARVALHO OLIVEIRA Cristina Maria Martins Alegre Manuel Fernando de Miranda Piscopia Lúcia Maria Hermenegildo Pintão	Estado Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Estado	20.380 18.110 5.240 2.650 1.810	50.000	1.1-97	1.1-99

		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Susana Bordalo Pinheiro Gomes	Estado	1.810			
8164	Metodologias para a produção controlada de espécies piscícolas do Centro e Sul do país em diferentes regimes de intensidade	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U.T.L. - I.S.A.	Maria Inês Pestrelleto de França de Portugal e Castro MARIA TERESA MARQUES F DA CLUNHA CARDOSO Duarte Nuno Viderra Azevedo Guilherme Antunes dos Santos	Estado Ensino Superior Estado Estado	32.700 3.750 3.400 2.000	41.850	1.1-97	1.1-99
8178	O pastoreio e o mel nas Serras da Estrela e da Malcata. Bases ecológicas para a valorização integrada e sustentada dos recursos da Beira Interior	CENTRO DE OCEANOGRAFIA Instituto de Conservação da Natureza Instituto de Conservação da Natureza	FUNDAÇÃO DA F. CIÊNCIAS DA UNIV. DE LISBOA	FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO	Ensino Superior Estado Estado	16.400 2.000 1.800	20.200	1.1-97	1.1-99
8185	Caracterização da qualidade da madeira de pinheiro (Pinus pinaster Ait.) em diferentes condições de crescimento e silvicultura, com vista à optimização das utilizações finais em serração	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária CENTRO DE INFORMÁTICA E SISTEMAS LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil	U.T.L. - I.S.A. U.C. - F.C.T.	MARIA FÁTIMA JORGE MÁRIO J PINTO E TAVARES ANTONIO DOURADO PEREIRA CORREIA HELENA MARIA PIRES CRUZ	Ensino Superior Estado Ensino Superior Estado	24.200 15.250 5.950 2.850	48.250	1.1-97	1.1-99
8186	Técnicas de controlo e ecologia das infestantes em canais revestidos	CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ILIDIO ROSÁRIO SANTOS MOREIRA	Ensino Superior	19.150	20.290	1.1-97	1.1-99
8189	Sistema de apoio à decisão em recursos florestais. Desenvolvimento e aplicações	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA Direcção Geral das Florestas Instituto de Conservação da Natureza	U.T.L. - I.S.A.	JOSE GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO BORGES Anabela Alves Lima Teixeira Antonio João da Silva Herdeiro	Ensino Superior Estado Estado	10.500 10.500	10.500	1.1-97	1.1-99

Nota - As Instituições proponentes são destacadas a itálico.
Fonte: OCT, INIA, Gestão do PAMAF-IAD, Caracterização dos projectos, Maio 1997
Source: OCT, INIA, PAMAF-IAD Management, Project characterization, May 1997

Projectos de I&D financiados pelo 4º Programa Quadro, sub-programa FAIR
R&D projects funded by the 4th Framework Programme, FAIR sub-programme

Código Proyecto Project Code	Título Title	Início Beginnin	Fim End	Unidades Units	País Country	Investigador responsável Head researcher
3004PL984027	A Global Project: Development of Amelioration Strategies to Reduce Environmental Deterioration and Agricultural Production Losses in Water Repellent Regions			DLO Winand Staring Centre for Integrated Land, Soil and Water Research <u>Departamento de Ambiente e Planeamento, Universidade de Aveiro</u> Agriculture Western Australia Geraldton Regional Office University of Wales Swansea, Department of Geography Democritus University of Thrace, Department of Civil Engineering, Geotechnical Division University of Minnesota, Office of Research and Technology Transfer Administration Department of Biosystems and Agricultural Engineering Cornell University, Department of Agricultural and Biological Engineering	NL PT A GB GB USA USA	 Celeste
3004PL984345	Upimisation of the agricot genetic improvement by a joint conventional and molecular approach applied to the main agronomical Traits			Institut National de la Recherche Agronomique, Département de Génétique et Amélioration des Plantes Station de Recherches <u>Departamento de Fitopatologia, Estação Agronómica Nacional</u> Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Mejora y Patología Vegetal - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura Benaki Phytopathological Institute Legal Entity of Public Sector - Laboratory of Bacteriological Istituto Sperimentale per Frutticoltura di Roma Università Degli Studi di Pisa, Dipartimento Coltivazione e Difesa Delle Specie Legnose	F PT E GR I I	 J. M. S.
448Z	Future Agricultural Integration of Resources - New Environmental Sustainable Strategies	*****		Royal Danish School of Pharmacy <u>IMAR Instituto de Mar (IUC Universidade de Coimbra)</u> Universität Kiel University Padova	DK PT DE IT	
FAIR950274	Implementation and Effectiveness of EU Agri-Environmental Schemes Established Under Regulation 2078/92	*****	*****	Johann Wolfgang Goethe-Universität - Institut für Landliche Strukturforshung <u>Instituto para o Desenvolvimento Rural e Gestão Ambiental</u> Bundesanstalt für Bergbauernfragen - Federal Institute for Less-Favoured and Mountainous Areas Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich - Dep. Institut für Agrarwirtschaft Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Economics and Natural Resources Universidad Autonoma de Madrid - Dep. of Ecology Université Paris VII - U.F.R. de Géographie, Histoire et Sciences de La Société - Dep. de Géographie University of London - King's College London - Dep. of Geography Agricultural University of Athens - Dep. of Agricultural Economics Swedish University of Agricultural Sciences - Dep. of Economics	D PT A CH DK E F GB GR SE	 LUIS MIGUEL
FAIR950360	Agroalimentaire Paysan European: Caracteristiques Distinctives des Produits Transformés a La Ferme: Comportement des Consommateurs et des Marchés	*****	*****	Groupe de Recherche et D'Echanges Technologiques - Gret - Dep. Valorisation des Ressources Naturelles <u>Organizacão Cooperativa para a Interooperacão e o Desenvolvimento Cril (Instituto Superior de Agronomia)</u> Universität Gent - Faculte des Sciences Agronomiques et Biologiques Appliquées - Division Agro-Marketing Universität Gesamthochschule Kassel - Fachbereich Landwirtschaft, Internationale Agrarentwicklung und Ökologische Umweltsicherung - Fachgebiet Agrarm I.N.R.A. - Station D'Economie et Sociologie Rurales de Toulouse Scottish Agricultural College - Dep. Agricultural and Rural Economics Vakakis International S.A. - Agricultural Development Consultants - Dep. Etudes et Recherches Teagasc - Agriculture and Food Development Authority - Dep. The National Food Centre	F PT B D F GB GR EL	 BERNARDO M. TELES DE S. PACHECO
FAIR950512	European Energy Crops Overview: UP-Todate Achievements on energy crops production, Processing and utilization in Europe	*****	*****	BTG Biomass Technology Group B.V. - University of Twente <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> Sorghum Organization and Research Group for high Altitude or Latitude Bundesanstalt für Landtechnik Universität Stuttgart - Institute for Energy Economics and the Rational Use of Energy Danish Institute of Plant and Soil Science - Dep. of Soil Science Universidad Politécnica de Madrid - Etsia Botanica Agrícola	NL PT B D D DK E	 JOÃO S.

			I.N.R.A. - Unité de Recherche en Bioclimatologie	F		
			Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie - Dep. Direction de L'Agriculture et des Bioenergies	F		
			United Kingdom Atomic Energy Authority	GB		
			Centre of Renewable Energy Sources - Department Biomass	GR		
			E.N.E.A. - Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - Dep. Settore Biotecnologie e Agricoltura - Dep. Innovazione	I		
			Hyperion Energy Systems, Ltd	PL		
			Swedish University of Agricultural Sciences - Lab. for Chemistry and Biomass	SE		
			Sveriges Lantbruksuniversitet	SE		
			University of Helsinki - Dep. of Agricultural Engineering and Household Technology	SF		
			Agricultural Research Centre of Finland - Dep. Institute of Crop Science	SF		
FAIR950517	Certified Reference Materials to Promote quality assurance in the seed production chain and Support Community Policies for controlling quarantine Organisms	*****	D.L.O. - NL - Agricultural Research - Department Centre For Plant Breeding and Reproduction Research	NL		
			<u>CNPQA Centro Nacional de Protecção da Produção Agrícola. Instituto de Protecção à Produção Agro-Alimentar</u>	PT	SANTOS	MADALENA SOUSA
			Horticulture Research International - Dep. of Plant Pathology	GB		
FAIR950725	Development of diagnostic methods and a rapid field kit for monitoring Monilinia rot of stone and pome fruit especially M. fructicola	*****	Ministerio Delle Ricerche Agricole, Alimentari e Forestali - Dep. Istituto Sperimentale per la Patologia vegetale	I		
			<u>Sociedade de Protecção de Plantas e Secção Indústria. Área de Ciências Agrárias. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT	PEREIRA	ANA MARIA ARAUJO DE BEIA, NEVES NAZARE
			INIA - Dep. Centro de Investigación y Tecnología - Area de Protección Vegetal	E		
			Central Science Laboratory - Dep. Plant Health Group	GB		
			Plant Protection Service - Dep. Mycological Section	NL		
FAIR961309	European Network to Investigate Environmental Problems Associated with the Nitrogen Fertilisation of Field Grown Vegetable Crops	*****	Horticulture Research International	GB		
			<u>Departamento de Química Agrícola e Ambiente. Instituto Superior de Agronomia. Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	MENDONÇA	AMARILIS PAULA ALBERTI DE VARENNES E
			Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft - Dep. of Soil Science	A		
			Universität Gent - Dep. of Soil Management and Soil Care	B		
			Swiss Federal Research Station for Fruit Growing, Viticulture and Horticulture - Dep. of Soil Science	CH		
			Institute for Vegetables and Ornamental crops - Dep. of Vegetables	D		
			Teaching and Research Institute for Horticulture - Dep. of Soil science	D		
			Danish Institute of Plant and Soil Science - Dep. Of Fruit and Vegetables	DK		
			Valenciano Institute for Agronomic Research - Dep. of Soil Science	E		
			I.N.R.A.	F		
			National Agricultural Research Foundation - Plant Protection Institute - Dep. of Soil Science	GR		
			National Agricultural Research Foundation - Soil Science Institute - Dep. of Soil Science	GR		
			Università di Bari - Institute of Agronomy and Field Crops - Dep. of Soil Science	I		
			Norwegian Plant Research Institute - Dep. Apelsvoll Research centre	N		
			Research Station for Arable Farming and Field Protection of Vegetables - Dep. of Soil Science	NL		
			Swedish University of Agricultural Science	SE		
			Kemira Agro oy	SF		
FAIR961392	European Miscanthus improvement: Broadening the Genetic Base, Testing Genotypes and Development of Breeding Methods	*****	Universität Hohenheim - Institut für Pflanzenbau und Grünland	D		
			<u>Departamento de Fitotecnia. Área Departamental de Ciências Agrárias. Universidade de Évora</u>	PT	BASCHI	GOTTLER
			Tinglari Bioteknik und Pflanzenvermehrung G.M.B.H.	D		
			Danish Institute for Plant and Soil Science - Dep. of Ornamentals	DK		
			I.A.C.R. - Rothamsted Experimental Station	GB		
			Svalof Weibull, AB - Dep. Forage Crop Dep. and Nilsson ehele Laboratory	SE		
FAIR961450	Biology and integrated control of Red Rice	*****	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio	I		
			<u>Sociedade de melhoramento de arroz. Estação Agronômica Nacional. Instituto Nacional de Investigação Agrária</u>	PT	SILVA	LUBELIA MARIA MARTINS DA
			Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries - Dep. Estacion Experimental del Ebro	E		
			Institut Français de Recherches Scientifique pour le Developpement en Cooperation - Dep. Lab. resources Genetiques et d'Amelioration des plantes tropi	F		
			Centre Français du Riz	F		
			Aristotle University of Thessaloniki - Lab. of Agronomy - Faculty of Agriculture	GR		
FAIR961478	Tillage Erosion: Current State, Future Trends and Prevention	*****	Katholieke Universiteit Leuven - Lab. Exp. de Geomorphology	B		

		<u>Departamento de Engenharia Rural - Área Departamental de Ciências Agrárias - Universidade de Évora</u>	PT	SILVA	JOSE RAFAEL MARQUES
		Dutch Inst. of Plant and Soil Science - Dep. of Soil Science	DK		
		Universidade de Cordoba - Depart. de Agronomia	E		
		Univ. Exeter - Depart. of Geography	GB		
		Agricultural Univ. of Athens - Lab. of Soils Agricultural Chemistry	GR		
		C.N.R. - Dep. Centro di Studi Per La Genesi, Classificazione e Cartografia del Suolo	I		
FAIR961507	Construction and use of technical itineraries to grow and processing tomato or round turrone with limited losses and respect of the Environment	***** Association <i>Mediterraneeenne Internatiale de La Tomate Transformee</i>	F		
		<u>Departamento de Filotecnia - Área Departamental de Ciências Agrárias - Universidade de Évora</u>	PT	PORTAS	CARLOS ALBERTO MARTINS
		Direccion General de Produccion, Investigacion y Formacion Agrarias, consejeria de Agricultura y comercio	E		
		Institut National de La Recherche Agronomique - Unite de Recherches en Ecophysiologie et Horticulture	F		
		National Agricultural Research Foundation - Dep. Soil Science Institute of Athens	GR		
		Azienda Agraria Sperimentale Stuard - Dep. Azienda Speciale	I		
		Cirio Ricerche - Ricerca Agro Alimentare del Gruppo Cirio, S.C.P.A. Dep. - Food Chemistry Lab.	I		
FAIR961560	Efficiency in Use of Resources: Optimization in Potato Production	***** Scottish Crop Research Institute	GB		
		<u>UTAD Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT	MARTINS	FERNANDO MANUEL COELHO FRANCO
		Universiteit Gent - Dep. of Soil Management and Soil Care	B		
		Centre de Recherches Agronomiques de Gembloux	B		
		Technical University Munich - Weihenstephan - Dep. Institute of Plant Nutrition	D		
		Federal Centre for Cereal, Potato and Lipid Research - Institute for Starch and Potato Technology	D		
		Danish Institute of Plant and Soil Science - Dep. of Forage Crops and Potatoes	DK		
		Universidad de Almeria - Dep. de Biología Vegetal Escuela Politécnica Superior	E		
		Universidad de Granada - Dep. de Biología Vegetal - Facultad de Ciencias	E		
		ADAS - Agricultural Development and Advisory Service Kirton Arable Research Centre	GB		
		Myrfield Research Services, Ltd	GB		
		Istituto di Genetica e Sperimentazione Agraria N'Strampelli	I		
		Università Degli Studi di Udine - Dep. di Produzione Vegetale e Tecnologia Agraria - Facoltà di Agraria	I		
		Università Degli Studi di Padova - Dep. di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali Facoltà di Agraria	I		
		Dlo - Research Institut for Agrobiology and soil Fertility - Dep. Crop and Weed Science	NL		
		Research Institute for Agrobiology and Soil Fertility - Dep. of Soil and Nutrient Management	NL		
		Nutrient Management Institute	NL		
		Wageningen Agricultural University - Dep. of Agronomy	NL		
		Institute of Soil Science and Plant Cultivation - Dep. of Soil Fertility and Fertilization	PL		
		Kemira Agro oy Ltd - Dep. Espoo Research Centre	SF		
		Helsinki University of Technology - Dep. Lab. Water Resource Engineering	SF		
FAIR961579	The CAP Reform and the Development of Mediterranean Agriculture (CAPMEDIT)	***** <u>Departamento de Economía Agraria e Sociología Rural - Associação para o Desenvolvimento do Instituto Superior de Agronomia</u>	PT	AVILIZ	FRANCISCO XAVIER MIRANDA DE
		Universidad Politecnica de Valencia - Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias	E		
		Universidad Cordoba - Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias	E		
		Università degli Studi della Tuscia - DEAR Dipartimento di Economia Agroforestale e dell'Ambiente Rurale	I		
		Centre di Specializzazione e Ricerche Economico Agrarie per il Mezzogiorno	I		
FAIR961651	European Harmonization of Methods for Rabbit feed Evaluation (ERAFE)	***** I.N.R.A. - Station de Recherches Cunicoles	F		
		<u>Departamento de Produção Agrícola e Animal - Instituto Superior de Agronomia - Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	OLIVEI	LUISA ALMEIDA LIMA FALCÃO F
		Centrum Voor Landbouwkundig Onderzoek - Rijksstation voor Kleinveeteelt	B		
		Universidad Politecnica de Madrid - E.T.S.I. Agronomos - Dep. de Producción Animal	E		
		Universidad Politecnica de Valencia - Dep. de Ciencia Animal	E		
		Università Degli Studi di Padova - Dep. di Scienze Zootecniche	I		
FAIR961664	Cultivo Aeroponico con Energias Renovables	***** Riegos Noroeste, SL	E		
		<u>Riegos Castro Ltda</u>	PT		
		<u>Instituto Tecnológico de Canarias, SA - CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA Y AGUA</u>	PT		
		RIEGOS NOROESTE S.L.	E		
		EURO PORTO SANTO LDA	E		
FAIR961669	Integrated Strategies for the Management of stem Canker of Oilseed Rape in Europe	***** I.N.R.A. - Dep. Unite de Pathologie Vegetale	F		

		<u>Departamento de Produção Agrícola e Animal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	<u>DIAS</u>	<u>JOAO CARLOS DA SILVA</u>
		Georg-August Universität Göttingen - Institut für Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz	D		
		Deutsche Saatveredelung GmbH	D		
		Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Section Protection des Cultures - Dep. Etudes et Recherches	F		
		Semences Cargill - Centre de Recherche de Boissay	F		
		I.A.C.R. - Rothamsted Experimental Station	GB		
		Polish Academy of Sciences - Institute of Plant Genetics	PL		
FAIR961707	Concerted Action on Miscanthus	***** <u>Hyperion Energy Systems, Ltd</u>	IFL		
		<u>Grupo de Disciplinas de Ecologia da Hidrosfera, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa</u>	PT	<u>OLIVEIRA</u>	<u>JOSÉ FILIPE DOS SANTOS</u>
		Universität für Bodenkultur - Dep. of Applied Statistics	A		
		Sorghum Organisation and Research Group for High Altitude and Latitude	B		
		Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau - Dep. Abteilung Landespflege	D		
		Federal Institute Centre for Forestry and Forest Products - Institut für Forstgenetik	D		
		Federal Research Centre of Agriculture	D		
		Picoplant Mikrovermehrungen G.M.B.H.	D		
		Danish Institute of Plant and Soil Science - Dep. of Soil Science	DK		
		Universidad de Santiago de Compostela - Dep. de Ingeniería Química	E		
		I.N.R.A. - Dep. Unite de Bioclimatologie	F		
		Institute of Arable Crops Research, Rothamsted Experimental Station	GB		
		University of Essex - Dep. of Biological and Chemical Science	GB		
		ADAS - Dep. Arthur Rickwood Research Centre	GB		
		Centre for Renewable Energy Sources - Dep. Biomass	GR		
		Ente per le Nuove Tecnologie, L'Energie e L'Ambiente - Dep. di Innovazione	I		
		A. Blotec	I		
		Università Degli Studi di Catania - Istituto di Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee	I		
		Trinity College Dublin - Dep. of Botany	IFL		
		Wageningen Agricultural University - Dep. of Agricultural Engineering and Physics	NL		
		Biomass Technology Group N.V.	NL		
FAIR961747	Bamboo, For Europe	***** <u>C.C.B.I. - Cobogal</u>	PT	<u>DE VOS</u>	<u>JORIS</u>
		Oprins Plant N.V.	B		
		Viveiros Botânica, SA	ES		
		CTBA - Centre Technique du Bois et de L'Aménagement - Dep. Structure	F		
FAIR961913	Environmental Studies on Sweet and Fiber Sorghum Sustainable Crops for Biomass and Energy	***** <u>Università Degli Studi di Catania - Dep. Istituto di Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee</u>	I		
		<u>Grupo de Disciplinas de Ecologia da Hidrosfera, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa</u>	PT	<u>OLIVEIRA</u>	<u>JOSÉ FILIPE DOS SANTOS</u>
		Universidad Politecnica de Madrid - Dep. de Produccion Vegetal Botanica Agrícola	E		
		I.N.R.A. - Centre de Grignon - Unite de Recherches en Bioclimatologie	F		
		University Essex - Dep. of Biological and chemical Sciences	GB		
		Centre for Renewable Energy Sources - Dep. Biomass	GR		
		Università Degli Studi di Bologna - Dep. di Agronomia	I		
		Istituto Sperimentale Agronomico - Dep. Sezione Operativa Centrale di Irrigazione	I		
		Università Degli Studi Della Basilicata - Dep. di Produzione vegetale	I		
		A. Blotec	I		
FAIR961965	Cooperation in water-use and nitrogen-use in the existing production systems and in the development of new systems for Europe	***** <u>Inst. National de la Recherche Agronomique - d'Amelioration des plantes fourageres</u>	F		
		<u>Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores</u>	PT	<u>ROCHA</u>	<u>JOAQUIM DE JESUS PEREIRA DA</u>
		Südwestdeutsche Saatzucht - Dep. Grains - Legumes	D		
		Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Agricultural Sciences	DK		
		Danish Institute of Animal Science - Dep. of Nutrition Research Centre Foulum	DK		
		Cooperative Agricole la Noelle Arcenis	F		
		I.A.C.R. - Dep. Rothamsted Experimental Station	GB		
FAIR962056	Integrated and Ecological Vegetable Production, Development of Sustainable Farming Systems Focusing on High Quality Production and Minimum Environmental Impact	***** <u>Stichting Proefstation voor de Akkerbouw en de Groenteteelt in de Veldegrond</u>	NL		
		<u>FAN Estação Agronomica Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u>	PT	<u>GASPAR</u>	<u>ABRÃO</u>
		Swiss Federal Research Station for Fruit-Growing, Viticulture and Horticulture	CH		
		Ente Per la Ricerca la Sperimentazione e la Divulgazione in Ortofrutticoltura e Sementi	I		

PL984297	A Hips: Exploring the Potential of Sustainable crop as an alternative Non-Food Source	Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla	E		
		<u>Estação Agronómica Nacional, Instituto Nacional Investigação Agrária</u>	PT	MATOS	Maria do Céu
		The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Agricultural Sciences	DK		
		Long Ashton Research Station, Department of Agricultural Sciences	GB		
Clências Agro-Alimentares (Incluindo Engenharia Bioquímica)					
Food Sciences (including Biochemical Engineering)					
FAIR-CT98-3811	Development of XYLO-OLIGOSACCHARIDES and XYLITOL for use in Pharmaceutical and food Industries	<u>Departamento Biotecnologia - Unidade de Microbiologia Industrial, Instituto Nacional Engenharia e Tecnologia Industrial</u>	PT	GIRÃO	Francisco Manuel
		University of Vigo, Campus of Orense	E		
		Produtos Aditivos, SA	E		
		National Technical University of Athens	GR		
		Wageningen Agricultural University	NL		
FAIR950270	The Application of Fluidised bed Technology to Improve the Combustion of Corkwaste	<u>Departamento de Engenharia de Combustão e Energia, Instituto de Tecnologias Energéticas, Instituto Nacional Engenharia e Tecnologia Industrial</u>	PT	GUILVURTU	IBRAHIM
		Tecnologia	PT	ASSUNÇÃO	CARLOS
		Manuel Joaquim Orvalho, S.A.	E		
		Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnologías	E		
		University of Ulster - Dep. Energy Research Centre	GB		
FAIR951020	Harmonization of Safety criteria for Minimally Processed Foods	ALMA University Restaurants VZW - Sous Vide Competence Centre	B		
		<u>ESB Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	POGAS	MARIA DE FATIMA FILIPE
		Food Inspection Service	B		
		The European Consumers Organisation	B		
		NESTEC, Ltd	CH		
		Technical University of Denmark - Dep. of Biotechnology	DK		
		INRA - Station de Technologie des Produits Végétaux	F		
		Fruïdor Les Crudettes	F		
		Syndicat National des Fabricants de Plats Préparés Réfrigérés	F		
		Campden & Chorleywood Food Research Association	GB		
		Institute of Food Research	GB		
		Consumer's Association "The Quality of Life"	GR		
		Experimental Station for Food Preserving Industry - Dep. of Microbiology	I		
		Teagasc - The National Food Centre	IE		
		ATO - DLO - Agro-technological Research Institute	NL		
		Swedish Meat Research Institute Ltd	SE		
		European Chilled Food Federation	SF		
		Technical Research Centre of Finland Dep. VTT Biotechnology and Food Research	SF		
FAIR951037	Improving Methods and Protocols Used to Insure the Microbiological Quality of Bottled Mineral Waters	<u>Laboratory of Microbiology, Centro Neurociências de Coimbra, Universidade de Coimbra</u>	PT	COSTA	MILTON SIMÕES DA
		<u>ESB Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	GIRAS	PAUL ANTHONY
		NESTEC, Ltd - Dep. Nestle Research Centre Lausanne - Quality and Safety Assurance - Food safety	CH		
		GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH	D		
		Danone group - S.A. des Eaux Minérales D'Evian	F		
		University of Lille II - Dep. Lab. de Microbiologie et D'Ecologie Moléculaire	F		
		University Of Surrey - Dep. School of Biological Sciences	GB		
		Teagasc - The National Food Centre - Dep. Meat Technology	IE		
FAIR951063	Construction of a Database of Physical Properties of Foods	Robert Gordon University - Food Science and Technology Research Centre	GB		
		<u>Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto</u>	PT	MATIZ	JAIMÉ ENRIQUE VILLATE
		NESTEC, Ltd - Dep. Nestle Research Centre Lausanne	CH		
		Federal Dairy Research Institute - Dairy Technology Section - Physical Testing Lab.	CH		
		Food Research Institute Prague - Vyzkumny Ustav Potravinarsky Praha - Physics of Unit Operations	CZ		
		Technical University of Denmark - Dep. of Biotechnology	DK		
		C.S.I.C. - Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	E		
		C.S.I.C. - Instituto Del Frio	E		
		I.N.R.A. - Centre de Recherche de Lille	F		
		University of Bristol - Dep. of Veterinary Science	GB		
		University of Reading - Dep. of Food Science and Technology	GB		
		Cranfield University - School of Mechanical Engineering - Dep. of Applied Energy	GB		
		British Food Manufacturing Industries Research Association - Dep. of Food Engineering - Leatherhead Food Research Association	GB		
		Ranks Hovis McDougall Technology, Ltd - Process Physics Section - Dep. Cereal science	GB		
		Stazione Sperimentale per L'Industria Delle Conserve Alimentari	I		
		University College Dublin - Centre for Food Science	IE		

		Wageningen Agricultural University - Dep. Of Agricultural Engineering and Physics	NL		
		NIZO - Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, NV	NL		
		University of Lund - Dep. of Food Engineering	SE		
		S.I.K. - The Swedish Institute for Food Research	SE		
FAIR951075	New Process for the Generation of Squalene/Squalene by Supercritical Fluid extraction and super-Critical from waste of Olive - Oil Production and Hydrogenation to Squalene	***** Maellor Extract company GmbH <u>Instituto de Biologia Experimental e Tecnologica - IIBET</u> <u>Fabrica Torrejana de Azules S.A.</u>	D PT PT	PONTE FERNANDES	MANUEL LUIS DE MAGALHAES NUNES JOAO ALEXANDRE CATANHO
		Technische Universität Hamburg Harburg GmbH - Thermische Verfahrenstechnik	D		
		Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi	I		
FAIR951111	Biochemical Changes and Protein Interactions leading to Aggregation and Toughening in Frozen Fish	***** University of Surrey - Dep. School of Biological Sciences <u>Departamento de Valorização de Recursos Marinhos - Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u> C.S.I.C. - Dep. Instituto del Frio C.S.I.C. - Instituto de Investigaciones Marinas Universidad Complutense de Madrid - Centro de Microscopia Electronica M.A.F.F. - Central Science Laboratory - Dep. Food Science Lab. - Torry M.A.F.F. - Central Science Laboratory - Dep. Food Science Laboratory, Torry	GB PT E E E GB	MENDES	ROGERIO
FAIR951118	Improvement of Overall Food Quality by Application of Osmotic Treatments Inconventional and New Processes	***** Bundesforschungsanstalt für Ernährung - Institut für Verfahrenstechnik <u>Departamento de Engenharia Química - Faculdade de Engenharia - Universidade do Porto</u> University of Guelph - Dep. of Food Science Universität Karlsruhe (Technische Hochschule) - Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik Universidad Politecnica de Valencia - Dep. of Food Technology CIRAD - Ct Internat. Recherche en Agron. pour le Développement Dept. Sist Agroalm.Rur. M.A.F.F. - Central Science Laboratory - Dep. Food Science Lab. - Torry Aristotle University of Thessaloniki - Dep. Food Science & Technology Università degli Studi di Udine - Facoltà di Agraria - Dep. Food Science Istituto Sperimentale per la Valorizzazione Tecnologica dei Prodotti Agricoli Israel Institute of Technology - Dep. of Food Engineering and Biotechnology - Technion ATO DLO - Agrotechnological Research Institut - Dep. Foundation Warsaw Agricultural University - Dep. of Food Engineering Universitet of Lunds - Dep. of Food Engineering	D PT ODN D E F GB GR I I E NL PL SE	SEBENO	ALBERTO MANUEL CARNEIRO
FAIR951170	Improving the quality of EU Weats for Use in the Food Industry	***** University of Bristol - Long Ashton Research Station - Dept. of Agricultural Sciences <u>Departamento de Química - Universidade de Aveiro</u> I.N.R.A. - Institut National de la Recherche Agronomique - Centre de Recherche de Nantes - Dep. Lab. de Biochimie et de Technologie des Protéines BBSRC - Institute of food Research - Dep. food Biophysics Rothamsted Experimental Station IACR - Dep. Biochemistry and Physiology Università Degli Studi della Tuscia - Dipartimento di Acrobiologia ed Agrochimica Università Degli di Catania - Dept. di Scienze Chimiche University of Groningen - Dep. Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute University of Lund - Department of food Technology Svalof Weibull, AB - Dep. Cereal Breeding - Cereal Lab.	GB PT F GB GB I I NL SE SE	GU.	ANA MARIA PISSARDA COELHO
FAIR951180	The Preservation of Frozen food Quality and Saetty Throughout the Distribution Chain	***** University of York Applied Cyobiology Unit, Dept. of Biology <u>ESB - Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa</u> Nestlé Research Centre - Lausanne Food Control Laboratory - DANISH VETERINARY SERVICE - MINISTRY OF AGRICULTURE AND FISHERIES University of Denmark Danish Institute for Fisheries Research Dept. of Seafood Air Products PLC - European Technology Group, S.E. de Carburos Metallicos, SA Centre International de Recherche en Agronomie pour le Développement UNIVERSITE DE BOURGOGNE, LAB. DE BIOCHIMIE PHYSICO-CHIMIE ET PROPRIETES SENSORIELLES DES ALIMENTS Ecole Nationale Supérieure de Biologie Appliquée à la Nutrition et à l'Alimentation University of Bristol - Food Refrigeration and Process Eng. Research Centre	GB PT CH DK DK E F F FR GB	SILVA	CRISTINA LUISA MIRANDA

			Unilever UK Central Resources, Ltd		GB		
			University of Cambridge - Herschel Smith Lab. for Medicinal Chemistry		GB		
			Ministry of Agriculture, Fisheries and Food Central Science Laboratory Food		GB		
			University of Humber Food Research Centre		GB		
			UNIVERSITY OF YORK, DPT. OF BIOLOGY		GB		
			Agricultural Univ of Athens - Dept. of Agricultural Industries Lab. of food M. & B.		GR		
			Istituto Sperimentale per la Valorizzazione Tecnologica dei Prodotti Agricoli		I		
			Università di Ancona Dipartimento di Energetica		I		
			Teagasc: Agriculture and Food Development Authority		IE		
			ATO - DLO - AGROTECHNOLOGICAL RESEARCH INSTITUTE		NL		
FAIR951198	Advanced Monitoring and Control System for Improved Stable Operation of Wood Processing Wastewater Treatment plants	*****	Université Catholique de Louvain / Centre D'ingenierie des Systemes D'Automatique et de Mecanique Appliquee		B		
			<u>Laboratório de Química Física, Centro de Química, Instituto de Ciências Tecnologias Agrárias e Agroalimentares</u>	PT	LIMA	JOSE LUIS FONTES DA COSTA	
			Cida Hidroquímica, SA	E			
			Tableros de Fibras, SA	E			
			Universidade de Santiago de Compostela - Dep. de Engenharia Química	ES			
			Inst. National de la Recherche Agronomique - Dep. Lab. de Biotechnologie de L'Environnement	F			
			Centre National de la Recherche Scientifique - Delegation Regionale Languedoc Roussillon	F			
FAIR951207	Spoilage And Safety of Cold - Smoked Fish	*****	FSB Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa	PT	GIBBS	PAUL ANTHONY	
			Danish Institute for Fisheries Research - Technical University of Denmark - Dept. of Seafood	DK			
			Asept - Association sur L'Asepsie de Production	F			
			E.N.I.T.I.A.A. - Ecole Nationale D'Ingenieurs Des Techniques des Industries - Dep. Sciences des Aliments - Lab. de Microbiologie	F			
			IFREMER - Institute Français de Recherche pou l'Exploitation de la Mer	F			
			Leather Food Research Association Food Microbiology	GB			
			University College, Cork - Microbiology Depart. and the National Food Biotec. Centro	IE			
			Icelandic Fisheries Laboratories	IS			
			Netherlands Institute For Fisheries Research	NL			
FAIR951227	Advanced methods for identification and quality monitoring of (heat) processed fish	*****	D.L.O. - Dienst Landbouwkundig Onderzoek - Dep. Netherlands Institute for Fisheries Research	NL			
			<u>Departamento de Valorização de Recursos Marinhos, Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	MENDES	ROGERIO	
			Federal Research Centre for Fisheries - Institute of Biochemistry and Technology	D			
			Danish Institute for Fisheries Research - Technical University of Dinamarca	DK			
			C.S.I.C. - Dep. Instituto de Investigaciones Marinas	E			
			IFREMER - Dep. Valorisation des Produits - lab. qualite et Physico-Chimie	F			
			M.A.F.F. - CENTRAL SCIENCE LABORATORY	GB			
			Norwegian Institute of Fisheries and Aquaculture, Ltd	N			
			National food Administration - Dep. Chemistry Division 2 - Biochemistry Group	SE			
			S.I.K. - Dep. The Swedish Institute for Food and Biotechnology	SE			
FAIR961518	DEVELOPMENT OF MICROALGAL PIGMENTS FOR AQUACULTURE	*****	Liverpool John Moores University, School of Biological and Earth Sciences	GB			
			<u>Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	MORAIS	Rui	
			<u>NECTON - COMPANHIA PORTUGUESA DE CULTURAS MARINHAS, LDA</u>	PT	VIEIRA	VITOR VERDELHO	
			<u>INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS DE ABEL SALAZAR, UNIVERSIDADE DO PORTO</u>	PT	GOMES	FEMÍDIO	
			<u>SORGAL - SOCIEDADE DE OLEOS E RACÕES SA</u>	PT	CASTRO	Gereza	
			UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DPT. DE MICROBIOLOGIA	E			
			UNIVERSITY OF PLYMOUTH, FISH NUTRITION UNIT DPT. OF BIOLOGICAL SCIENCES	GB			
FAIR961562	Innovative Marketing Strategies for Cheeses With Protected Designation of Origin	*****	Consorzio del Formaggio Parmigiano-Reggiano	I			
			<u>Arrangemento de Produtores Queijo de Azeitão Lda</u>	PT	ROLO	MIGUEL	
			Consejo Regulador Queso Indiazabal	E			
			Consejo Regulador Queso Manchego	E			
			Consejo Regulador Queso Mahon	E			
			Consejo Regulador Queso Roncal	E			
			Comite du Comte	F			
			I.N.R.A. - Lab. D'Economie Industrielle Agroalimentaire	F			
			Syndicat du Rebochon	F			
			Syndicat du Mont D'or	F			
			Syndicat du Bleu de Gex	F			

		Syndicat du Fromage Abondance	F		
		Union des Producteurs de Beaufort	F		
		Association de Defense et de Promotion du Picodon de la Drome et du Picodon de L'Ardeche	F		
		Conserzio Tutela Fontina	I		
		Conserzio Tutela Asiago	I		
		Conserzio Tutela Montasio	I		
FAIR961848	BIOETHICAL ASPECTS OF BIOTECHNOLOGY IN THE AGROFOOD SECTOR	***** Cambridge Biomedical Consultants <u>Da Silva, Rocha, da Silva & Pinto, Avogados</u> Universitat Bern, Institut für Allgemeine Mikrobiologie Max Planck Institut für Züchtungsforschung, Abteilung Genetische Grundlagen Instituto de Estudios Avanzados, Unidad de Investigación Council of Europe, Directorate of Legal Affairs, Div. 1 Organization for Economic Coop. & Develop. Université de Versailles St. Quentin-en-Yvelines Haringey Healthcare NHS Trust National Museum of Science & Industry, Research & Information Services Hemilton College Lincoln House INDEPENDENT INDEPENDENT University of Bristol, Dept. of Botany School of Biological Sciences University of Sheffield, Sheffield Institute of Biotechnological Law & Ethics INDEPENDENT National Agric. Research Foundation, Research Centre of Kalamata CERISS Università degli Studi di Firenze, Dpt. Biologia Animale e Genetica Ministry of Health, Welfare and Sport Ministerie Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Dept. K. 4303 Ministerie Vrom-Dir-Gen. Milieubeheer, Afdeling Stoffen Royal Institute for Technology, Centre for Environmental Science	NL PT CH D E F F F GB GB GB GB GB GB GB GB GB GB GB GR I I NL NL NL SE	SILVA Paula Martinho	
FAIR961912	Biodegradable Polyesters From 1,3 - Propanediol and Succinate Produced by Fermentation of Regrowing Ressources	***** I.N.S.A. - Institut National des Sciences Appliquées - Dep. de Génie Biochimique et Alimentaire <u>FSB Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u> Gesellschaft für Biotechnologische Forschung GmbH - Biochemical Engineering SAF / ISIS, S.A. Kungliga Tekniska Hogskolan, KTH - Department of Polymer Technology	F PT D F SE	VASCONCELOS MARIA ISABEL ANDRADE MENDES	
FAIR961998	MEAT AUTOMATED CONCERTED ACTION	***** Advanced Manufacturing and Automation Research Centre, University of Bristol <u>Instituto de Soldadura e Qualidade</u> NOVATEK SYSTEMS AGENCY FOR RESEARCH, TECHNOLOGY & SERVICES ENTWICKLUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT BR DANISH MEAT RESEARCH INSTITUTE A.I.N.I.A. - ISTITUTO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO, MEAT PRODUCTS DPT. FRIGORIFICOS ANDALUCES DE CONSERVAS DE CARNES S.A. CEMAGREF, DIVISION TECHNOLOGIE DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES GRAMPIAN COUNTRY FOOD GROUP LTD. LLOYD MAUNDER LTD. AGRICULTURAL FOOD TECHNOLOGY SERVICES Meat and Livestock Commission TECH ONE S.A. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, DPT. DI INGEGNERIA INDUSTRIALE MAREL HF NORWAY MEAT MIELNIK A S STORK RMS BV INSTITUUT VOOR DIEKOUDEERIJ EN DERGEZONHEID KOTTFORSKNINGS INSTITUTET AB	GB PT A B D DK E E F GB GB GB GR I IS N N NL NL SE	COSTA JDAO	
FAIR962003	Volume Extraction and Encapsulation of Flavour Chemicals, Pharmaceutical Substances, Bio-Chemicals and Enzymatic Systems	***** William Ransom and Son Plc <u>Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica - IBET</u> Microlithe S.A.	GB PT F	PONTE MANUEL LUIS DE MAGALHÃES NUNES	

		University of Nottingham - Dep. of Chemistry			GB
FAIR962083	Anaerob Digestion of Agro-industrial wastes - Information NetWork	***** Hérning Kommunsale Vaerker <u>CBE Centro de Biomassa para a Energia</u> I.F.A. - Interuniversitares Forschungs Institut fur Agrarbiotechnologie - Dep. Institute for Agrobiotechnologie Universite Catholique de Louvain - Dep. Unite de Genie Biologique Agriculture and Agri-Food Canada - Dep. Centre for Food and Animal Research Swiss Research Institute for Agriculture Economics and Engineering Fachverband Biogas E.V. C.I.E.M.A.T. - Dep. Instituto de Energias Renovables United Kingdom atomic Energy C.R.E.S. - Centre for Renewable Energy Sources - Dep. Biomass Joint Research Centre Ispra - Dep. Institute for Systems, Informatics and Safety Italian Biomass Association - Italian Executive Office University College Galway - Dep. of Microbiology Energysystemer A.S. Netherlands Agency for Energy and the Environment Swedish Institute of Agricultural Engineering			DK PT A B CAN CH D E GB GR I I FL N NL SE
FAIR963052	NUTRIENT ENHANCEMENT OF DIETARY INGREDIENTS IN EUROPEAN TRADE	***** INSTITUTE OF FOOD RESEARCH, Department of Biochemistry <u>INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA QUIMICA FINA E TECNOLOGIA ALIMENTABES</u> KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, DPT. OF AGRO-INDUSTRY INSTITUTE FOR FOOD SCIENCE FEDERATION OF MGROS COOPERATIVES Technische Universitat Berlin GERMAN INSTITUTE OF HUMAN NUTRITION NATIONAL FOOD AGENCY OF DENMARK ROYAL VETERINARY AND AGRICULTURAL UNIVERSITY PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION UNIVERSITY OF BARCELONA B.B.V. BRETAGNE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE GROUPE DANONE SIGNAUX ET MESSAGES CELLULAIRES CHEZ LES VEGETAUX Unilever UK Central Resources Ltd INSTITUTE OF FOOD RESEARCH University of Nottingham C.S.L FOOD SCIENCE LABORATORIES CAMPDEN & CHORLEYWOOD FOOD RESEARCH ASSOCIATION JOHN INNES CENTRE Kellogg Company of Great Britain Ltd Plant Breeding International Ltd. Zeneca Ltd., Plant Sciences Department Zeneca Agrochemicals NATIONAL AGRICULTURAL FOOD FOUNDATION UNIVERSITY OF CRETE SCHOOL OF HEALTH SCIENCES DEVISION OF MEDICINE ITALIAN ASSOCIATION OF FOOD TECHNOLOGY INSTITUTO NAZIONALE DELLA NUTRIZIONE Trinity College Dublin LYCORNE NATURAL PRODUCTS INDUSTRIES LTD D.J. VAN DER HAVE B.V. WAGENINGEN AGRICULTURAL UNIVERSITY, DPT. OF FOOD SCIENCE D.L.O. - RIKILT EURAGRI LEIDEN/AMSTERDAM CENTRE FOR DRUG RESEARCH ATO - DLO - AGROTECHNOLOGICAL RESEARCH INSTITUTE TNO NUTRITION AND FOOD RESEARCH INSTITUTE S&G SEEDS B.V. SVALOF WEIBULL A.B. THE SWEDISH INSTITUTE FOR FOOD AND BIOTECHNOLOGY CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			GB PT B CH CH D D DK DK E E F F F GB GB GB GB GB GB GB GB GB GR GR I I FL IL NL NL NL NL NL NL NL NL NL NL NL NL NL SE SE
FAIR963053	OLITEXT-IMPROVEMENT OF TEXTURE CHARACTERISTICS OF SOME EUROPEAN OLIVE-FRUIT VARIETIES SUITABLE FOR TABLE OLIVE PURPOSES	***** <u>Departamento de Quimica. UNIVERSIDADE DE AVEIRO</u> <u>MAGARICO LDA.</u>			PT PT GR

		C.S.I.C., DPT. OF FOOD BIOTECHNOLOGY INSTITUTO DE LA GRASA	E		
		AGRO SEVILLA ACEITUNAS SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA	E		
		BBSRC - INSTITUTE OF FOOD RESEARCH, Food Biophysics Department	GB		
		NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION, INSTITUTE OF TECHNOLOGY OF AGRICULTURAL PRODUCTS	GR		
		D.E.GEORGIOUDIS CO., AE	GR		
		INSTITUTO SPERIMENTALE PER LA ELAIOTECNICA, FORMER MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY	I		
		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CALABRIA, CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCHE APPLICATE E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA E INDUSTRIA AGROALIMENTARE	I		
		FRATELLI CARLI S.P.A., QUALITY CONTROL LAB.	I		
FAIR963173	CONTROL, ACCELERATION AND DIVERSIFICATION OF CHEESE FLAVOUR FORMATION BY ENZYMIC CONVERSIONS OF AMINO ACIDS	***** STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK	NL		
		<u>Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Catolica Portuguesa</u>	PT	MALCATA	F_XAVIER
		MD FOODS AMBA, R & D CENTRE	DK		
		C.S.I.C., INSTITUTO DEL FRIO - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS LACTEOS	E		
		I.N.R.A., UNITE DE RECHERCHES DE BIOCHIMIE ET STRUCTURE DES PROTEINES	F		
		HANNAH RESEARCH INSTITUTE LTD., FOOD QUALITY GROUP	GB		
		TEAGASC - NATIONAL DAIRY PRODUCTS RESEARCH CENTRE, DPT. OF CHEMISTRY AND MICROBIOLOGY	IE		
		CAMPINA MELKUNIE B.V., DIVISIE KAAS	NL		
FAIR963186	ESTABLISHMENT OF THE EUROPEAN ENERGY NETWORK	***** BTG BIOMASS TECHNOLOGY GROUP B.V.	NL		
		<u>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL - INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA</u>	PT	PEREIRA	HELENA
		BUNDESANSTALT FUR LANDTECHNIK, FEDERAL INSTITUTE OF AGRICULTURAL ENGINEERING	A		
		SORGHUM ORGANISATION AND RESEARCH GROUP FOR HIGH ALTITUDE OR LATITUDE	B		
		UNIVERSITÄT STUTTGART, INSTITUT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT UND RATIONELLE ENERGIEANWENDUNG	D		
		DANISH INSTITUTE OF PLANT AND SOIL SCIENCE, DEPARTEMENT OF SOIL SCIENCE	DK		
		UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, E.T.S.I. AGRÓNOMOS	E		
		I.N.R.A. UNITE DE RECHERCHES EN BIOCLIMATOLOGIE	F		
		AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE	F		
		AEA Technology plc	GB		
		CENTRE FOR RENEWABLE SOURCES, BIOMASS DEPARTEMENT	GR		
		E.N.E.A. - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, DIPARTIMENTO INNOVAZIONE SETTORE BIOTECNOLOGIE E AGRICOLTURA	I		
		HYPERION ENERGY SYSTEMS LTD.	IE		
		SWEDISH INSTITUTE OF AGRICULTURAL ENGINEERING	SE		
		SWEDISH INSTITUTE OF AGRICULTURAL SCIENCES, DEPT. OF AGRICULTURAL RESEARCH FOR NORTHERN SWEDEN	SE		
		AGRICULTURAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND, INSTITUTE OF CROP SCIENCE	SF		
		UNIVERSITY OF HELSINKI, DPT. OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND HOUSEHOLD TECHNOLOGY	SF		
PL984179	Improved Quality and Shelf life of Desalted cod - easy-to-use Product of Salted cod	Norwegian Institute of Fisheries and aquaculture, Ltd	N		
		<u>Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	SÓRIA	Pedro
		Universidade Politécnica de Valencia, Departamento Tecnología dos Alimentos	E		
		Ederation of Norwegian Fishing Industries	N		
Pesca e Aquacultura Fishing and Aquaculture					
3004PL984338	A Study to Identify, Quantify and Ameliorate the Impacts of Static Gear Lost at sea	Sea Fish Industry Authority, Technical Division www.sfi.co.uk	GB		
		<u>Centro Regional Investigação Pesqueira do Sul - Instituto Investigação Pescas e Mar</u>	PT	ERZINI	Xavier
		Instituto Tecnológico Pesquero y Alimentario, Departamento de Recursos Pesqueros	E	GASPAR	Miguel
		Inst. Français de Recherche pour L'Exploitation de la Mer établissement Public a Caractere Industriel et Commercial IFREMER	F		

		Institute of Marine Research, Department of Marine Resources, Fish Capture Division	N		
		Institute of Marine Research, National Board of Fisheries	SE		
3004PL984465	Evaluation and Improvement of Shellfish Dredge Design and Fish ing effort in Relation top Technical Conservation Measures and Environmental Impacto	SEA Fish Industry Authority Statutory Body	GB		
		<u>Unidade de Ciencias e Tecnologias dos Recursos Aquaticos, Universidade do Algarve</u>	PT	CHICHARO	Luis
		<u>Centro Regional de Investigação Pesqueira do Sul, Instituto Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	GASPAR	Miguel
		Inst. Français de Recherche pour L'Exploitation de la Mer etablissement Public a Caractere Industriel et Commercial IFREMER	F		
		Mallaig and north west Fishermen's Association	GB		
		University of Liverpool, Port Erin Marine Laboratory	GB		
		Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Biologia del Mare	I		
		Università degli Study di Padova, Dipartimento di Biologia	I		
		National University of Ireland, Cork Aquaculture Development Centre	IE		
FAIR-CT97-3016	New cleaner production methods to reduce environmental impacts of the European fish transforming industry	***** Instituto Tecnológico Pesquero y Alimentario, Food Technology Department	E		
		<u>Departamento de Inovación Tecnológica, Valorización dos Produtos da Pesca, Instituto de Investigación das Pescas e do Mar</u>	PT	NUNES	Maria Leonor
		Ramirez & Ca Filhos, LDA	PT	BARATA	Maria Fatima
		Sállica, Industria Alimentaria, SA	E		
		Capitaine Houat	F		
		Institut Technique pour le Developpement des Produits de la Mer	F		
		Technical Research Centre of Finland, Chemical Technology	SF		
		Tresko Fish Oy	SF		
FAIR-CT97-3061	Identification of species in processed seafood products using DNA based diagnostic techniques	***** Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Investigaciones Maríñas	E		
		<u>Departamento de Valorización dos Recursos Marímbos, Instituto de Investigación das Pescas e do Mar</u>	PT	SANTOS	Ana Maria Teia
		Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Institut für Biochemie und Technologie	D		
		HERO Espanha, SA, Departamento de Calidad y Desarrollo	E		
		PEZ Austral, SA, Departamento Calidad	E		
		Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Biología, Departamento Bioquímica y Biología Molecular	E		
		The Rosetti Research Institute	GB		
FAIR-CT97-3146	Production of polyunsaturated fatty acids (PUFAs) by algae: a complete bioprocessing concept for the large-scale production of high quality DHA-containing oils.	***** Agrotechnical Research Institute (ATDOL), Division of Industrial Agrobiotechnology, Department of Industrial Microbiology	IE		
		<u>Headquarters, Offices And R&D Laboratories, College of Biotecnologia, NECTON - Companhia Portuguesa de Culturas Marímbas, Lda</u>	PT	VIEIRA	Verdinho
		University of Hull (UOH), Department of Biological Sciences	GB		
		Norferm DA	N		
FAIR-CT97-3253	The evaluation of a simple, cheap rapid method of non-protein nitrogen determination in fish products through the processing/merchandising chain	***** University of Hull, Hull International Fisheries Institute	GB		
		<u>Departamento de Valorización dos Recursos Marímbos, Instituto de Investigación das Pescas e do Mar</u>	PT	NUNES	Maria Leonor
		Universidad de Barcelona, Departament Ciéncies Fisiològiques Humanes I de la Nutrició, Unitat de Nutrició I Bromatologia	E		
		Technological Educational Institution of Athens, Department of Food Technology	GR		
		Icelandic Fisheries Laboratories	IS		
FAIR-CT97-3374	Experimental surveys for the assessment of juveniles.	***** AZTI-SIO - Instituto Investigación para la Oceanografía, Pesca y Alimentación, Departamento Recursos Pesqueros	E		
		<u>Instituto Portugues de Investigaçao Do Mar</u>	PT	PESTANA	Graça
		National Institute for Aerospace Technology, Remote Sensing and Aeronomy Department	E		
		Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo	E		
		IFREMER - DRW/RH, Centre de Nantes - Laboratoire Ecologie Halieutique	F		
FAIR-CT97-3805	Sustainable fisheries. How can the scientific basics for fish stock assessments and predictions be improved?	***** University of Bergen, Department of Fisheries and Marine Biology	N		
		<u>Unidade de Ciencias e Tecnologias dos Recursos Aquaticos, Universidade do Algarve</u>	PT	BARROS	Pedro Cente
		<u>Instituto Portugues de Investigaçao do Mar</u>	PT	CARAMELO	Ana Maria
		<u>Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores</u>	PT	MENEZES	Gul Manuel Machado
		Christian Albrechts-Universität Kiel, Institut für Meereskunde Fischereibiologische Abteilung	D		
		Danish Institute for Fisheries Research	DK		
		Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona	E		
		Centre for Environment, fisheries and Aquaculture Science, Lowestoft Laboratory	GB		

		Aristotelian University of Thessaloniki, Department of Zoology, Laboratory of Ichthyology	GR		
		Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Tecnologia della Pesca e del Pescato	I		
		Marine Institute Fisheries Research Centre	RO		
		University of Iceland, Science Institute	IS		
		Marine Research Institute of Iceland	IS		
		Institute of Marine Research, Department of Marine Environment	N		
		Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Rijksinstituut voor Visserijonderzoek	NL		
		National Board of Fisheries, Institute of Marine Research	SE		
		Finish Game and Fisheries Research, Institute Fish Stocks Research	SF		
FAIR-CT197-3827	Impacts of marine xenobiotics on European commercial fish - Molecular effects and population responses	***** University of Hull, Department of Biological Sciences Departamento de Biología, Universidad de Aveiro Universitat Hamburg, Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft Universidad del País Vasco Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, Burnham Laboratory Natural Environment Research Council, Plymouth Marine Laboratory University of East Anglia, School of Biological Sciences University of Bergen, Department of Molecular Biology Norwegian Institute for Water Research Biosense Laboratories, AS University of Göteborg, Department of Zoophysiology	GB PT D E GB GB GB N N N SE	QUINTINO	Victor
FAIR-CT197-3837	European network for the dissemination of aquaculture RTD information	***** European Aquaculture Society Departamento de Zoología e Antropología, Sección de Acuicultura, Universidad de Lisboa Universitat Innsbruck, Institut für Zoologie und Limnologie Universiteit Gent, Faculteit van de Landbouwetenschappen, Laboratorium voor Aquacultuur en Artemia Reference Center Federation of European Aquaculture Producers Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Abteilung Fischzucht und Fischpathologie MARINTEK - Danmark A/S Consejo Superior de Investigaciones Científicas Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, Direction des Ressources Vivantes - Département Ressources Aquacoles (DRV/RA) University of Stirling, Institute of Aquaculture Institute of Marine Biology of Crète, Department of Aquaculture Università degli Studi della Basilicata Sezione Acquacoltura, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali AQUATT UETP, Ltd University of Iceland, Institute of Physiology Norwegian University for Science and Technology Agricultural University of Wageningen, Department of Fish Culture and Fisheries Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Aquaculture University of Kuopio, Department of Applied Zoology and Veterinary Medicine	B PT A B B D DK E F GB GR I PL IS N NL SE SF	FERNANDES	Maria Helena Barabon
FAIR-CT197-3882	Concerted action on identification, management and exploitation of genetic resources in brown trout (Salmo trutta)	***** Danish Institute for Fisheries Research, Department of Inland Fisheries Unidade de Genética e Conservação, Centro de Estudos em Ciência Animal, Universidade do Porto University of Berne, Institute of Zoology, Division of Population Biology Universidad Autonoma de Barcelona, Estudi General de Girona Universidad de Santiago de Compostela Institut National de Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, Laboratoire de Génétique des Poissons Université de Montpellier II, Sciences et Techniques du Languedoc, Laboratoire Genome et Populations The Queen's University of Belfast, School of Biology and Biochemistry Zoological Society of London, Institute of Zoology, Conservation Genetics Group Aristotelian University of Thessaloniki, School of Biology, Department of Genetics, Development and Molecular Biology Institute of Freshwater Fisheries Norwegian Institute for Nature Research, Division of Conservation Biology Institute of Marine Research Agricultural University of Wageningen, Institute of Animal Sciences - Laboratory of Cell Biology and Immunology University of Göteborg, Zoological Institute, Department of Animal Ecology University Stockholm, Division of Population Genetics	DK PT CH E E F F GB GB GR IS N N NL SE SE	ALEXANDRINO	Paulo Jorge

FAIR-CT97-3886	Assessment of procedures for the development of a european standardised multi-site testing programme: Application to seabass, <i>Dicentrarchus labrax</i>	***** IFREMER - DRV/RA, Station de Palavas, Laboratoire Méditerranéen de Recherches Aquacoles	F		
		<u>Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Laboratório de Genética de Populações</u>	PT	<u>DINIS</u>	<u>Maria Teresa</u>
		Katholieke Universiteit Leuven, Zoologisch Instituut, Laboratorium voor Ecologie en Aquacultuur	B		
		Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Murcia	E		
		Universidad de Malaga, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Celular y Genética	E		
		Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	E		
		Institut National de Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, Laboratoire de Génétique des Poissons	F		
		CNRS-URA-1493, Laboratoire Genome et Populations	F		
		University of Stirling, Institute of Aquaculture	GB		
		Institute of Marine Biology of Crete, Main Port Heraklion	GR		
		Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata', Dipartimento di Biologia, Laboratorio Ecologia Sperimentale ed Acquacultura	I		
		Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Biologia	I		
		Israel Oceanographic and Limnological Research, Ltd, National Center for Mariculture Genetics Laboratory	IS		
FAIR950131	Application and Validation of the Lipofuscin Method in the Assessment of Crustacean Age	***** University of Dublin - Trinity College - Dep. of Zoology	IE		
		<u>UCTRA Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve</u>	PT	<u>CASTRO</u>	<u>MARGARIDA</u>
		Instituto Espanhol Oceanografia - Dep. Unidad de Cadiz	E		
		Universidade de Cadiz - Facultad de Ciencias del Mar - Dep. de Biología Animal, Vegetal y Ecología	E		
		Univ. College of North Wales - Dep. School of Ocean Sciences	GB		
FAIR950174	Towards Improved Carbohydrate Utilisation by Finfish: Physiological, Metabolic, Molecular and Genetic Limitations of Pokkiothermy	***** I.N.R.A. - Centre de Recherche de Bordeaux - Aquitaine - Dep. Lab. de Nutrition des Poissons	F		
		<u>Instituto de Ciências Biomédicas "Abel Salazar", Universidade do Porto</u>	PT	<u>GOMES</u>	<u>EMÍLIO FERREIRA DOS SANTOS</u>
		Universidad de Barcelona - Dep. Facultad de Biología - Dep. de Bioquímica I Fisiología	E		
FAIR950208	Accion Concertada para el Estudio Biológico y Pesquero de Gambas Profundas Del Mediterraneo y mares Adyacentes	***** C.S.I.C. - Dep. Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona	E		
		<u>UCTRA Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve</u>	PT	<u>CASTRO</u>	<u>MARIA MARGARIDA MIRANDA DE</u>
		<u>IPIMAR Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>RIBEIRO</u>	<u>A.</u>
		Instituto Espanol de Oceanografía Pesquerías	E		
		Instituto Espanol de Oceanografía Pesquerías	E		
		Ifremer - Dep. Ressources Halieutiques	F		
		University of Athens - Dep. Section of Zoology	GR		
		Institute of Marine Biology of Crete	GR		
		Università di Genova - Dep. Anatomia Comparata ed Ecologia	I		
		Università Degli Studi di Bari - Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata	I		
		Università Degli Studi di Cagliari - Dep. Biologia Animale ed Ecologia	I		
		C.N.R. - Istituto di Tecnologia delle Pesca e del Pescato	I		
FAIR950604	Consumption Rates of Predatory Fish Relevant for Multispecies Assessment in the North Sea and the Atlantic off Spain and Portugal	***** Danish Institute for Fisheries and Marine Research - Dep. of Fisheries Biology	DK		
		<u>IPIMAR Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>MACARA</u>	<u>HELIJA</u>
		Universität Hamburg - Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft	D		
		Bundesforschungsanstalt für Fischerei - Institut für Seefischerei	D		
		Instituto Espanhol de Oceanografía - Dep. Centro Oceanográfico de Santander	E		
		The Scottish Office Agriculture, environment and Fisheries - Dep. Marine Laboratory	GB		
		Institut of Marine Research - Dep. Flødevigen Marine Research Station	N		
FAIR950655	Developing Deep - Water Fisheries - Data for Their Assessment and for Understanding their interaction With and impact on a Fragile Environment	***** Scottish Association for Marine Science (SAMS)	GB		
		<u>IPIMAR Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>FIGUEIREDO</u>	<u>MARIA JOSÉ R</u>
		C.S.I.C. - Dep. Instituto de Estudios Avanza dos Illes Balears	E		
		Instituto Espanhol de Oceanografía - Dep. Centro Oceanográfico de Vigo	E		
		College de France - Dep. Lab. de Biologie Marine	F		
		Ifremer - Dep. Ressources Halieutiques - Lab. Ressources Halieutiques	F		
		The Scottish Office Agriculture, Environment and fisheries - Dep. Marine Laboratory	GB		
		National Centre for Marine Research - Dep. Institute of Marine Biological Resources	GR		
		Università Degli Studi di Bari - Dep. Inst. di Zoologia e Anatomia Comparata	I		
		Fisheries Research Centre - Dep. of the Marine	IE		

		Marine Research Institute of Iceland - Dep. of Marine Stocks and Fisheries	IS		
		Moerforsking - Moere & Romsdal Research Foundation - Dep. Regional Institution	N		
FAIR950850	Salmonid Protection in aquaculture: Development of a Fish Herpesvirus as a vector of Vaccination	***** Université de Liege - Pharos S.A. - Dep. Faculté de Médecine Vétérinaire - Service D'immunologie - Vaccinologie	B		
		Departamento Patologia, Centro Nacional de Protección e Control de Zoo Sanitário, Laboratório Nacional de Veterinária	PT	DUARTE	MARIA TERESA
		I.N.R.A. - Institut National de La Recherche Agronomique - Centre de Recherche de Jouy-en-Josas - Dep. Unité de Virologie et Immunologie Moléculaires	F		
		Medical Research Council - Dep. Virology Unit	GB		
FAIR961422	Endocrine Control as a Determinant of Larval Quality in Fish Aquaculture	***** University of Wales College of Cardiff - Dep. School of Pure and Applied Biology	GB		
		ICTRA Unidade de Ciências e Tecnologias Agrarias, Universidade do Algarve	PT	POWER	DEBORAH MARY
		Fiskeldi e Vjafjardar Ltd	IS		
		University of Göteborg - Dep. of Zoophysiology	SE		
FAIR961520	Cephalopod Resources Dynamics: Patterns in Environmental and Genetic Variation	***** University of Aberdeen - Dep. of Zoology	GB		
		IPIMAR Instituto de Investicao das Pescas e do Mar	PT	REIS	CARLOS SOUSA
		Instituto Español de Oceanografía - Dep. Centro Oceanográfico de Canarias	E		
		Université de Caen Basse Normandie - Dep. Lab. de Biologie et Biotechnologies Marines	F		
		IFREMER - Dep. Lab. Ageage et Sclerochronologie	F		
		UNIVERSITE DE CAEN BASSE NORMANDIE. LAB. DE BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES MARINES	F		
		Institute of Marine Biology of Crete, Dep. Marine Ecology	GR		
		University College Cork - Dep. Aquaculture Development Centre	IE		
FAIR961558	Investigations into the Role of Bacteria/Dinoflagellate Interactions in Paralytic Shellfish Poisoning	***** Scottish Office Agriculture, Environment and Fisheries	GB		
		Departamento de Microbiologia Experimental, Instituto Nacional de Saude "Dr Ricardo Jorge"	PT	FRANCA	SUSANA
		Alfred Wegener Institut für Polar und Meeresforschung	D		
		C.N.R.S. - Dep. Centre D'Etudes D'Océanologie et de Biologie Marine	F		
FAIR961634	Commercial Fish and European Estuaries - Priorities for Management and Research	***** University of Hull / Dep. Biological Sciences	GB		
		Departamento de Zoologia e Antropologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa	PT	PAIXÃO	JOSE MANUEL PINTO
		UNIVERSIDADE DE AVEIRO	PT	NAZARE	MARIA HELENA
		Universiteit Gent - Marine Biology Section	B		
		Instituut voor ZeeWetenschappelijk Onderzoek	B		
		Universität Rostock	D		
		Universität Hamburg	D		
		Universidad de Córdoba - Sección Zoología - Dept. Biología Animal	E		
		C.S.I.C. - Dep. Instituto de Ciencias Marinas Andalucía	E		
		Université de Nantes - Lab. de Biologie Marine	F		
		Groupe D'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux	F		
		Univ. de Picardie Station D'étud en Baic de Somme	FR		
		University of Stirling - Depart. of Biological & Molecular Sciences	GB		
		Water Research Center - WRC PLC, MEDMENHAM	GB		
		National Centre for Marine Research	GR		
		Ecological Consultancy Services	IE		
		RWS-RIKZ - Dep. National Institute for Coastal and Marine Management	NL		
		University of Göteborg - Kristineberg Marine Research Station	SE		
		AABO Akademi University - Dep. Huso Biological Station - Dep. of Biology	SF		
FAIR961742	PTHRP IN SEA-BREAM DEVELOPMENT AND PHYSIOLOGY	***** ICTRA Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve	PT	CAMÁRIO	ADRIANO VICENTE MENDONÇA
		University of Sheffield - Institute of Endocrinology and Cancer Studies	GB		
		KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN - Departement of Animal Physiology	NL		
FAIR961778	Management of High Sea Fisheries	***** Foundation for Research in Economics and Business Administration - Centre for Fisheries Economics (CEE)	N		
		Faculdade de Economia, Universidade Nova de Lisboa	PT	DUARTE	MARIA CLARA REYNAUD C.T.COSTA
		University of Iceland - Dep. Fisheries Research Institute	IS		
		Helsinki University of Technology - Systems Analysis Lab.	SF		
FAIR961899	The use of Molecular Genetic Markers for the Study of stock Structure of Anchovy (Engraulis Encrasicolus) in The Mediterranean and Adjacent seas	***** Institute of Marine Biology of Crete, DPT, OF GENETICS	GR		
		ICTRA Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve	PT	CASTRO	MARIA MADRIGAL MIRANDA DE

FAIR961941	Early Control of Growth for Fish Production With Special Reference to Muscle Development, Gene Expression and Temperature	***** Institut National de La Recherche Agronomique - Laboratoire de Physiologie des Poissons, INRA <u>Instituto de Zoologia "Dr. Augusto Nobre", Faculdade de Ciencias, Universidade do Porto</u>	F PT	TELES	AIRES MANUEL PEREIRA DE OLIVA
		The University of London Royal Free Hospital School of Medicine and The Royal Veterinary College - Dep. of Anatomy Developmental Biology Royal Veterinary College - Dep. of Veterinary Basic Sciences Institute of Marine Biology of Crete - Dep. Aquaculture Department	GB GB GR		
PL984255	Market - Driven Incentive Structures for Sustainable Fisheries Management	<u>University of Portsmouth, Centre for the Economics and Management of Aquatic Resources</u> <u>Departamento de Economia, Universidade de Evora</u> South Jutland University Centre Danish, Institute of Fisheries Economics Research	GB PT DK	LOPES	Rui Araujo
FAIR950202	European Network for the Evaluation of Genetic Resources of cork oak for Appropriate use in Breeding and Gene Conservation Strategies	***** <u>ITN Estação Florestal Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u> BFH Bundesforschungsanstalt für Forst und Holzwirtschaft - Institut für Forstgenetik Instituto Nacional de Investigação y Tecnología Agraria y Alimentaria oty: Ror Research - Dep. Centro de Investigación Forestal I.N.R.A. - Institut National de La Recherche Agronomique Dep. di Scienze Dell'ambiente Forestale & Delle Sue Risorse University of Upsala - Dep. of Forest Genetics	PT D E F I SE	VARELA	MARIA CAROLINA
FAIR950235	The Impacts of Forests and Silvicultural Practices upon the Extreme Floes of Rivers	***** Natural Environment Research Council - Dep. Institute of Hydrology <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> Hessische Landesanstalt für Forsteinrichtung Bavarian State Institute for Forestry Universite D'Avignon et des Pays de Vaycluse - Dep. Lab. D'Hydrologie Forestry Commission - Forestry Authority - Dep. Research Division The Irish Forestry Board - Collite Teoranta - Dep. Research Division - Site Studies Section University College Cork	GB PT D D F GB IE IE	DAVID	JORGE MANUEL MARTINS SOARES
FAIR950253	Tree Breeding for Improved wood and fibre quality using advanced biotechnologies	***** University of Wales - Dep. The Biocomposites Centre <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> Universität für Bodenkultur - Dep. Zentrum für Umwelt Und Naturschutz Institut für Forstgenetik - Bundesforschungsanstalt für Forst - Und Holzwirtschaft I.N.R.A. - Dep. Station D'Amelioration des Arbres Forestiers Centre Technique du Bois et de L'ameublement - Dep. Biologie - Environnement - Technologie AFOCEL - Association Foret Cellulose The Forestry Research Institute of Sweden	GB PT A D F F SE	PEREIRA	HELENA MARGARIDO NUNES
FAIR950497	A European Approach for Assessing Regrowth Potential of Woody Plants: Parameters for Plant Vitality and Dormancy of Planting Stock	***** MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURE MANAGEMENT AND FISHERY, RESEARCH STATION FOR NURSEY STOCK <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> Niedersaechsische Forstliche Versuch Abteilune Forstpflanzenzuechtung Ministry of Agriculture and fisheries DANISH INSTITUTE OF PLANT AND SOIL SCIENCE, DPT. OF ORNAMENTALS - RESEARCH GROUP FOR NURSERY STOCK ROYAL VETERINARY AND AGRICULTURAL UNIVERSITY, DPT. OF AGRICULTURAL SCIENCES - HORTICULTURE Inst. National Recherche Agronomique - I.N.R.A., UNITE DE RECHERCHE EN ECOPHYSIOLOGIE FORESTIERE CEMAGREF Forestry Commission - Forestry Authority, Silviculture Nat. Agricultural Research Foundation Agialias and Halepa Marousi Athens Forest UNIVERSITA DEGLI STUDI DEL MOLISE, DPT. DI SCIENZE ANIMALI VEGETALI E DELL' AMBIANTE UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, FACULTY OF AGRICULTURE - DPT. OF CROP SCIENCE, HORTICULTURE AND FORESTRY Sc. Agricola e Florestale per le Piante sa Celulosa Eda Carta, SPA Wageningen agricultural University Laboratory for Monoclonal Antibodies Agrotechnological research Institute Foundation CPRO - DLO, DPT. REPRODUCTION TECHNOLOGY	NL PT DE DK DK DK F FR GB GR I IE IT NL NL NL		

**Floresta
Forestry**

			SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES, FACULTY OF FORESTRY - DPT. OF FOREST YIELD RESEARCH	SE		
FAIR950781	Genetic, Molecular and Physiological Determinants of Water - Use efficiency and Drought Resistance in Major Forests Trees	*****	INRA - Institut National de la Recherche Agronomique - Unité de Recherche en Ecophysiologie Forestière	F		
			Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa	PT	PEREIRA	JÓÃO MANUEL DIAS DOS SANTOS
			Universidad Politécnica de Madrid - Dep. E.T.S.I. Agrónomos - Dep. de Silvopascicultura - Lab. de Anatomía Fisiología y Genética Vegetales	E		
			INRA - Institut National de la Recherche Agronomique - Centre de Recherches de Bordeaux - Dep. Station de Recherches Forestières	F		
			C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche a Carattere non Strumentale - Dep. Istituto Per L'Agricoltura	I		
			Swedish University of Agricultural Sciences - Dept. of Forests Genetics	SE		
FAIR950883	European Network for Research Into Forest Ecosystems-Resolution 56	*****	Universität für Bodenkultur Wien - Institut für Forstentomologie, Forstpathologie & Forstschutz	A		
			IFN Estado Florestal Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária	PT	SILVA	RUI DE OLIVEIRA E
			Julio Secretary	A		
			Universität für Bodenkultur - Inst. für Waldökologie	A		
			Directorate General Forestry - Forest Protection	AL		
			Ministry Flemish Community - Dep. Inst. of Forestry and Game Management	B		
			Faculte Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux - Dep. Podologie Forestiere - forest Decline Program Coordinator	B		
			Swiss Federal Institute for Forest, snow and Landscape	CH		
			Eidgenössische Technische Hochschule - Zurich - Dep. Institut für Bodenphysik	CH		
			Ministry of Agriculture of Czech Republic - Forestry and Game Management Institute	CZ		
			University of Agriculture - Institute of Forest Ecology	CZ		
			Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Dep. Lehrstuhl Bodenschutz und Rekultivierung	D		
			BFH Bundesforschungsanstalt für Forst und Holzwirtschaft - Institut für Forstökologie und Walderfassung	D		
			Institut für Botanik	D		
			Danish Forest and Landscape Research Institute	DK		
			Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Economics and Natural Resources	DK		
			Universidad Politécnica de Madrid - School of Forestry	E		
			Estonian Agricultural University - Dep. Faculty of Forestry	EE		
			Groupement D'Interet Public - Recherche Ecofor - Dep. Information Scientifique	F		
			I.N.R.A. - Centre de Recherches Forestières de Nancy	F		
			Wildlife and Ecology Research - Forestry Commission - Dep. Research Division	GB		
			Forest Research Institute	GR		
			Independent	GR		
			Università Degli Studi della Tuscia - Dep. di Science dell' Ambiente Forestale e delle sue Risorse	I		
			Ministerio di Risorce Agricole Alimentari e Forestali - Corpo Forestale Dello Stato	I		
			Università Degli Studi - Dep. Istituto di Silvicultura	I		
			University College of Dublin - Dep. National Council for Research and Development	IE		
			Independent	IS		
			Lithuanian Forest Research Institute	LT		
			Norwegian Forest Research Institute	N		
			Independent	N		
			Natural Reference Centre for Nature Management	NL		
			University of Amsterdam - Dep. of Physical Geography and Soil Science	NL		
			Environmental Protection Institute	PL		
			Forest Research Institute	PL		
			Swedish University of Agricultural Sciences - Dep. of Ecology and Environmental Research - Section of Systemecology	SE		
			Ministry of Agriculture and Forestry	SF		
			Ministerial Conference on Protection of Forest in Europe - Dep. Liaison Unit	SF		
			University of Helsinki - Dep. Forest Ecology	SF		
			University of Ljubjana - Dep. Biotechnical Ljubjana	SI		
			University of Ljubjana - Dep. Biotechnical Faculty - Agronomy	SI		
			Forest Research Institute	SK		
			Ukrainian Research Mountain - Dep. Forestry Institute	UA		
FAIR961341	A Handbook and a Training Course for Choosing, Propogating, Protecting and Utilising Cypress in Mediterranean Regions	*****	I.N.R.A. - Unité de Recherche Forestière Méditerranéenne	F		
			Laboratório de Patologia Vegetal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa	PT	GANHÃO	JORGE EBANICISCO PINTO
			Instituto Politécnico de Bragança	PT	MONTEIRO	MARIA DO LORETO
			Institut für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung	D		
			Université D'Avignon - Dep. Lab. de Biologie Vegetale	F		

		Université de Montpellier II - Dep. Lab. de Mécanique et Génie civil Mediterranean agronomic institute of Lunania	F		
		Institute of Mediterranean Forest Ecosystems and Forest Product Technology	GR		
		Aristotelian University - Dep. of Forestry and Natural Environment C.N.R. - Centro di studio per la patologia delle specie Legno	GR		
		Università Degli Studi di Firenze - Istituto di Selvicoltura	I		
FAIR961414	Monitoring the Socio-Economic Situation of European Farm Forestry	***** European Forest Institute	SF		
		<u>Departamento de Operações Florestais, Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra</u>	PT	PASCOA	MANUEL FERNANDO DE MIRANDA
		Universität für Bodenkultur - Dep. Institut für Soziökonomik der Forst und Holzwirtschaft	A		
		Universiteit Gent - Dep. Lab. of Forestry - Faculty of Forestry, Silviculture and Forest Policy	B		
		Forstliche Versuchs und Forschungsanstalt Baden-Wuerttemberg - Dep. Abteilung Betriebswirtschaft	D		
		Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Economics and Natural Resources	DK		
		AFOCEL - Association Forest Cellulose	F		
		INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT FORESTIER	F		
		University college of North Wales - Dep. School of Agricultural and Forest Sciences PENNINE UNIVERSITY OF HESKETHURTH - Dep. LAB. FOREST ECONOMICS, FOREST POLICY AND NATURAL RESOUR.	GB		
		Aristotle University of Thessaloniki - Dep. L	GR		
		Loesete - uep - forest operations division	I		
		Norwegian Agricultural Economics Research Institute	NL		
		LEI-DLO - Agricultural Economics Research Institute - Dep. Social Economics Division	NL		
		Skogsägarnas Riksförbund (The Swedish Federation of Forest Owners)	SE		
		Finnish Forest Research Institute - Dep. Puusorojen Käyttö ja Potentiaaliset Hakuumahdollisuudet	SF		
		University of Joensuu - Dep. Faculty of Forestry	SF		
FAIR961438	Field Assessment and Modelling of Cork Production and Quality	***** <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	PEREIRA	HELENA MARGARIDO NUNES
		<u>Departamento de Engenharia Rural, Área Departamental de Ciências Agrárias, Universidade de Évora</u>	PT	FERREIRA	ALFREDO AUGUSTO DUNHAL GONCALVES
		Instituto del Corcho, La Madeira Yel Carbon Vegetal - IPROCOR	E		
		I.N.I.A. - Dep. Centro de Investigación Florestal - CIFOR - INIA	E		
		Institut Méditerranéen du Liège	F		
FAIR961486	Novel Closed-Loop Technology for Panel Recycling	***** <u>Adhesives Research Institute Ltd</u>	GR		
		<u>Valjohán Fibras de Madeira S.A.</u>	PT	COUTINHO	JOÃO MANUEL AIRES
		Woodchem Europe S.A.	B		
		Georg-August-Universität Göttingen - Institute of Forest Utilisation	D		
		Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V. - Wilhelm-Klauditz Institut	D		
		Pfleiderer Industrie GmbH & Co.kg	D		
FAIR961854	Effect of Water and Nutrient Stress pine tree susceptibility to various pest and disease guilds	***** <u>Inst. National de La Recherche Agronomique Scientific and Technological - Station de Zoologie Forestière</u>	F		
		<u>Departamento de Protecção Florestal, Estação Florestal Nacional, Instituto Nacional de Investigações Agrárias</u>	PT	SANTOS	MARIA NATERCIA SOUSA
		Universidad de León - Dep. de Biología Animal (Zoología) - Facultad de Ciencias Biológicas	E		
		Swedish University of Agricultural Sciences - Dep. of Entomology	SE		
		Finnish Forest Research Institute - Dep. Vantaa Research Centre	SF		
PL984421	Best Harvesting and /or Treatment Practices of Mediterranean Forest Residues considering economical and environmental constraints	<u>Centro Biomassa Para Energia</u>	PT	SALDANHA	LUCI
Produção Animal/Veterinária Animal Breeding/Veterinary					
FAIR950702	Characterization and Assessment of Genetic Aptitudes of European Local Beef Cattle Breeds for Producing Quality Meat	***** <u>Universitat Autònoma de Barcelona - Depart. de Patologies de Producció Animals - Facultat de Veterinària</u>	E		
		<u>Divisão de Melhoramento Animal e Apoio à Produção, Instituto de Estruturas Agrárias e Desenvolvimento Rural</u>	PT	GAMA	LUIS LAVANDINHO TELO DA
		<u>Centro Estudos em Ciência Animal, Instituto de Ciências, Tecnologias Agrárias e Agroalimentares</u>	PT	MONTEIRO	LUIS AUGUSTO EREITAS SIEUVE
		Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Veterinaria - Dep. Producción Animal	E		
		Universidad de Zaragoza - Dep. Facultad de Veterinaria - Cátedra de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	E		

			Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentares - Dep. Centre de Tecnologia de la carne	E		
			Direccion General de Produccion Invest. y Formacion Agrarias. Consejeria de Agricultura y Comercio - Junta de Extremadura - Dep. Servicio de Investiga	E		
			I.N.R.A. - Institut National de La Recherche Agronomique - Centre de Recherches de Jouy-en-Josas - Dep. Station de Genetique Quantitative et Appliquee	F		
FAIR950771	DEVELOPMENT OF NEW AND IMPROVED DIAGNOSTIC TESTS FOR CONTAGIOUS BOVINE PLEURO-PNEUMONIA IN EUROPE (CBPP) *****		<u>Instituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Abruzzo e del Molise 'G. Caporale' (IZS) - TERAMO</u>	I		
			<u>Laboratório Nacional de Veterinária, Instituto de Protecção à Produção Agro-Alimentar</u>	PT	BEGALLA	José
			Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentacion - Dep. Lab. de Sanidad y Produccion Animal del Estado	E		
			Central Veterinary Laboratory - Dep. Bacteriology	GB		
			University of London - King's College London - Dep. Division of Life Sciences	GB		
			The National Veterinary Institute - Laboratory of Bacteriology - Section for Research and Development	SE		
FAIR961597	Increasing Competitiveness of High Quality European Animal Textile Fibres by Improving Fibre Quality	*****	<u>Micaulay Land Use Research Institute</u>	GB		
			<u>ESACB Escola Superior Agraria Castelo Branco, Instituto Politecnico de Castelo Branco</u>	PT	ANBRADE	LUIS PEDRO MOTA BENTO DE
			Universität zu Berlin - Institut für Grundlagen der Nutztierwissenschaften Humboldt	D		
			Deutsches Wollforschungsinstitut der T. H. Aachen	D		
			Danish Agricultural Advisory centre	DK		
			Centro de Investigación Aplicada y Tecnología Agroalimentaria	E		
			Servicio de Investigación Agraria - Unidad de Tecnología en Producción Animal	E		
			I.N.R.A.	F		
			Università Degli Studi di Bari - Dep. di Produzione Animale	I		
			N.H. Agricultural University of Norway - Dep. Animal Science	N		
			University of Kuopio - Dep. of Applied Zoology and Veterinary Medicine	SF		
			University of Aberdeen, Department of Land Economy	GB		
3004PL984171	Policies and Young People in Rural Development		<u>Departamento de Economia e Sociologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT	PORTELA	Jose Francisco
			Bundesanstalt fuer Bergbaufragen, and Mountains Areas Research Centre of the Ministry of Agriculture Federal Institute for Less-Favoured and Montains	A		
			GFS Research Institute AG, Department Socio-Oekonomisches Monitoring	CH		
			Institut For Arbeitsmarktforschung und Jugendberufshilfe Oldenburg	D		
			Fors Recherche Sociale Association Loi 1901	F		
			University College Galway, Department of Political Science and Sociology	IE		
			University of Oulu, Department of Geography	SF		
FAIR961495	An Interactive European Network for Industrial Crops & Their Applications	*****	<u>A.D.A.S. - Dep. Alternative Crops & Biotechnology Development Centre</u>	GB		
			<u>UTAD Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT		
			Universität für Bodenkultur - Dep. Institute of Agronomy & Plant Breeding	A		
			Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux	B		
			ups - vovkww uweiccn wvwemeyer	D		
			Danish Directorate for Development in Agriculture and Fisheries	DK		
			Universidad de Leon - Dep. Escuela Superior y Tecnica de Ingenieria agraria	E		
			ADÈME	F		
			Alternative Crops Technology - Dep. Interaction Network	GB		
			Bioresource Technology Unit	GR		
			Università Degli Studi di Bologna - Dep. di Agronomia	I		
			Teagasc	IE		
			Wageningen Agricultural University	NL		
			Agricultural Research Centre of Finland - Dep. Institute of Crop and Soil Science	SF		
FAIR961834	Politiques Communitaires et politiques regionales: Les Acteurs Regionaux des Politiques Agricoles et Rurales	*****	<u>Inst. National de la Recherche Agricole - Dep. Lab. D'economie et Sociologie Rurales, Equipe Transfers Publics à L'Agriculture</u>	F		
			<u>Departamento de Economia e Sociologia, Área de Ciências Humanas e Sociais, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT	POETA	MARIA ISOLINA DE J. C. QUINTAS DINIS
			Université d' Hohenheim - Institut für Agrarpolitik und Landwirtschaftliche Marktlehre	D		
			Universidade Autonoma de Barcelona - Dep. Instituto Universitario de Estudios Europeos	E		
			Institut Supérieur D'Agriculture Rhone-Alpes - Dep. Sciences Economiques et Sociales de L'Isara	F		
			Università Degli Studi di Milano - Dep. di Economia e Politica Agraria, Agro-Alimentare e Ambientale	I		

Outros
Others

FAIR961904 Non-Food Agro-Industrial Research Information Dissemination (NF AIRID) Through Paper and Electronic Means

***** CPL Scientific Ltd

Instituto de Biologia Experimental e Tecnologica - IBET
Bundesanstalt fur Landtechnik
Universite Catholique de Louvain - Dep. Ecop Belblon
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe
Ministry of Agriculture - Dep. Strukturdirektoratet
Universita Politecnica de Madrid - Dep. de Produccion Vegetal
Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels
National Technical University of Athens - Dep. of Chemical Engineering
Italian Biomass Association
B. Kearney & Associates
Norsk Bioenergiforening
Carbohydrate Research Foundation
Chemical Center - Dep. of Applied Microbiology
VTT - Chemical Technology

GB
PT CABRONDO MANUEL JOSE TEIVEIRA
A
B
D
DK
E
F
GR
I
PL
N
NL
SE
SF

FAIR963014 DISSEMINATING THE RESULTS OF EU RESEARCH PROGRAMMES TO EUROPEAN FOOD SMES VIA A 17-COUNTRY DYNAMIC NETWORK SYSTEMS (THE FAIR INNOVATION DISSEMINATION NETWORK)

***** TEAGASC, THE NATIONAL FOOD CENTRE

ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA

UNIVERSITAT GRAZ, INSTITUT FUR BIOCHEMIE UND LEBENSMITTEL-CHEMIE BEREICH LEBENSMITTEL-CHEMIE
FEDERATION DES INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES
GERMANY - EASTERN REGION
BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FUR ERNAHRUNG
FOOD GROUP DENMARK
C.S.I.C., INSTITUTO DE FRIO
POLE EUROPEEN AGRO-ALIMENTAIRE
I.N.R.A
STRATEGIC PLANNING EFFECTIVE ENGINEERING & DEVELOPEMENT (SPEED) LTD
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI UDINE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI
ICELANDIC FISHERIES LABORATORIES
LUXINNOVATION
MATFORSK - NORSK INSTITUTE FOR NEARINGSMIDDEL-FORSKNING
WAGENINGEN AGRICULTURAL UNIVERSITY
SWEDISH INSTITUTE FOR FOOD AND BIOTECHNOLOGY
V.T.T BIOTECHNOLOGY AND FOOD RESEARCH

PL
A
B
D
D
DK
E
F
F
GR
I
IS
L
N
NL
SE
SF

PL984111 Propiedad y Aprovechamiento Comunal y sus Implicaciones para el Desarrollo Rural en Areas Perifericas

Universidade de Santiago de Compostela, Inst. Univ. de estudos e Desenvolvimento de Galicia

Departamento de Economia Agraria e Sociologia Rural - Instituto Superior de Agronomia
Macaulay Land Use Research Institute

E
PT BARTISTA F. Oliveira
GB

PL984169 Entrepreneurship in the Moutainous Areas of Southern Europe

University of Patras, Department of Economics

Departamento Economia Agraria e Sociologia Rural - Instituto Superior de Agronomia
Fundacio Empresa i Ciencia, Dep. Economia Aplicada
CEMAGREF - Grenoble
University of Pisa, Dipartimento di Scienze Economiche

GR
PT MOREIRA Manuel Bicho
E
F
I