

PERFIL

DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM PORTUGAL

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS



PROFILE

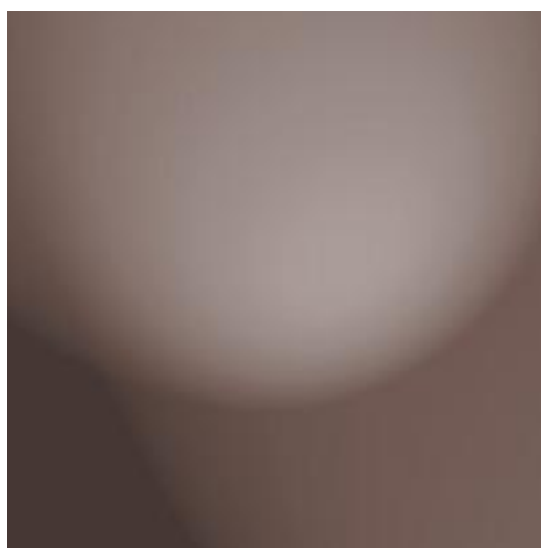
OF SCIENTIFIC RESEARCH IN PORTUGAL



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 productividade 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

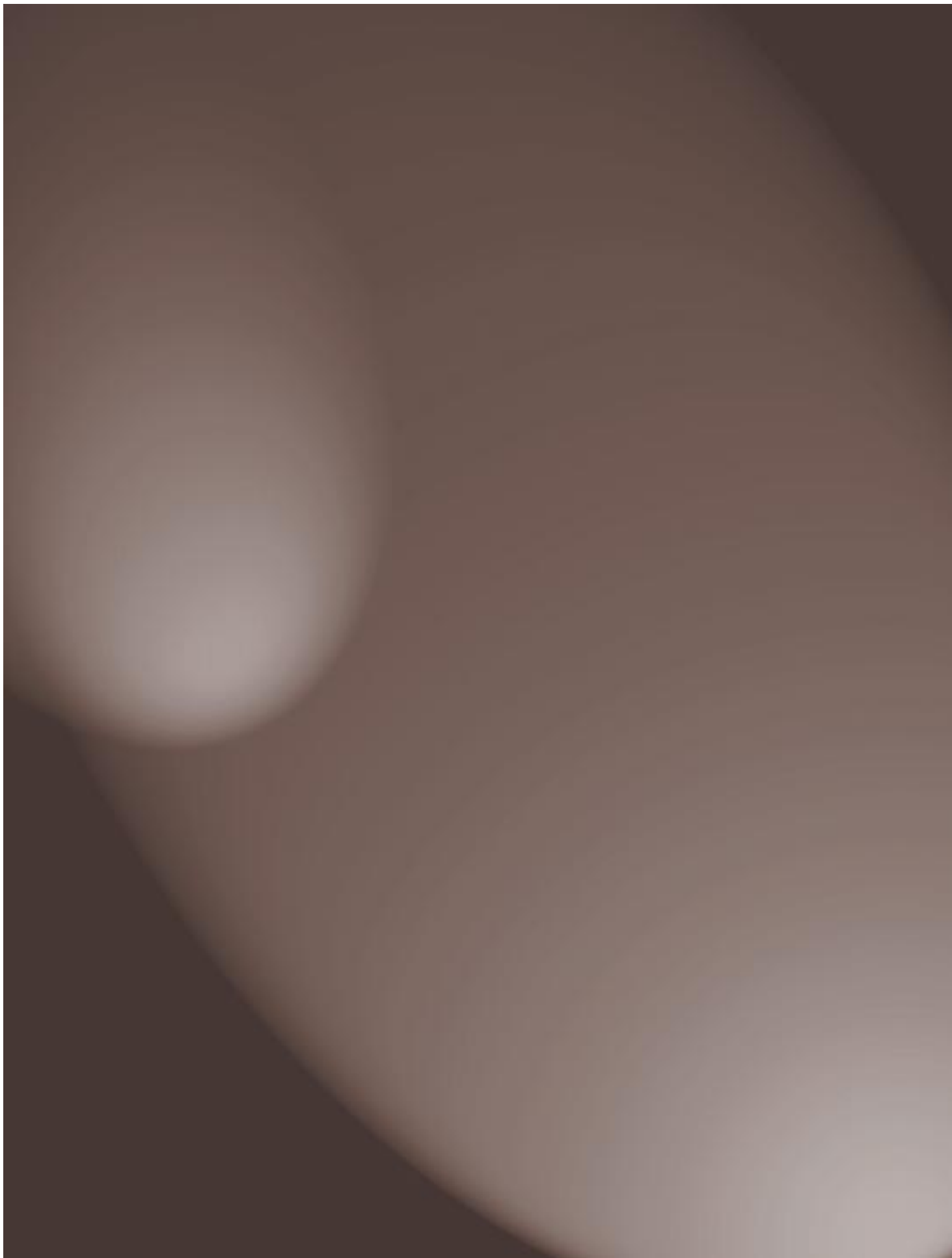
Índice

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 acrescem 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 prevalecente 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



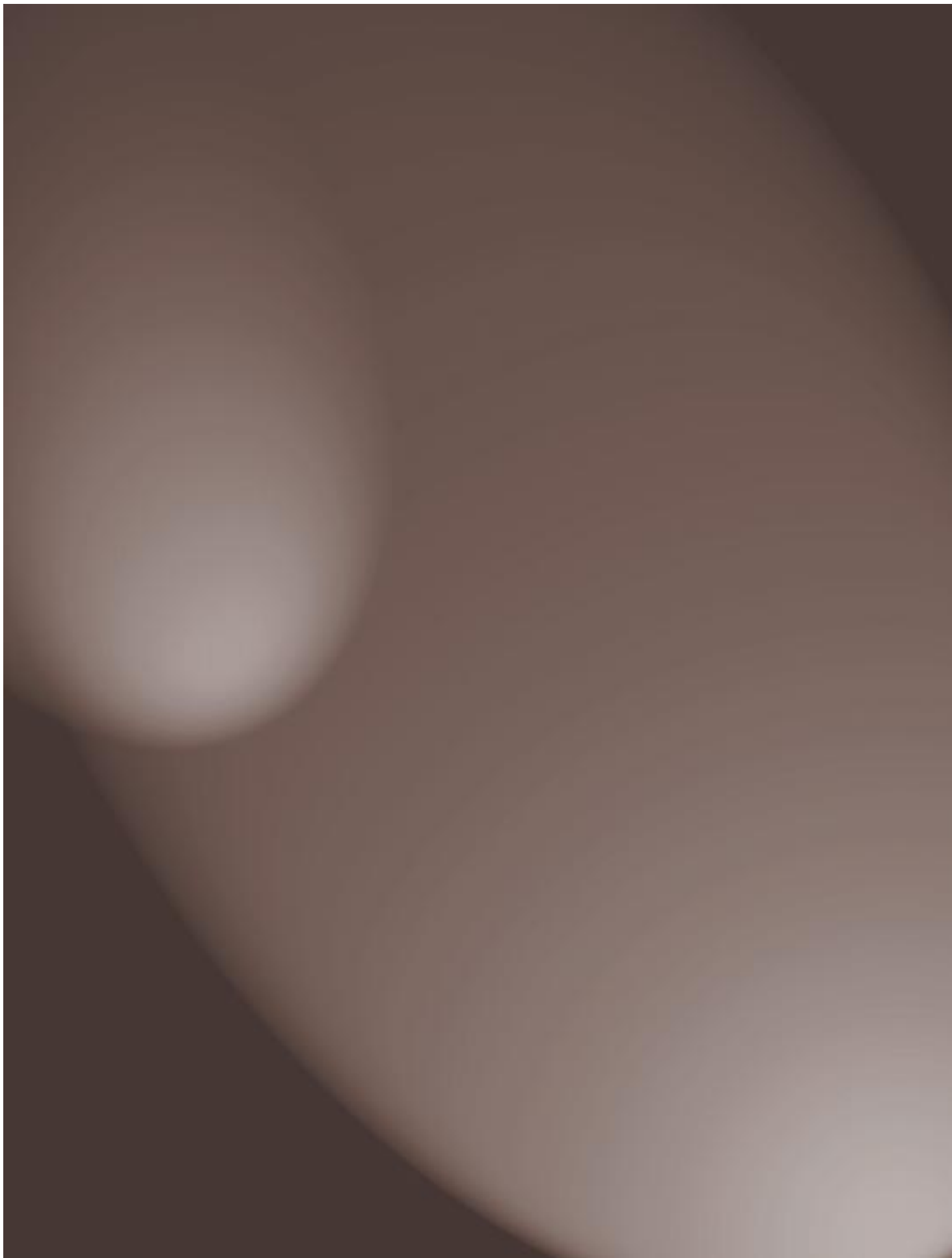
CURRICULA VITAE RESUMIDOS DOS AUTORES

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 agrícola 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 Agrónoma 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-Teledetecção 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).

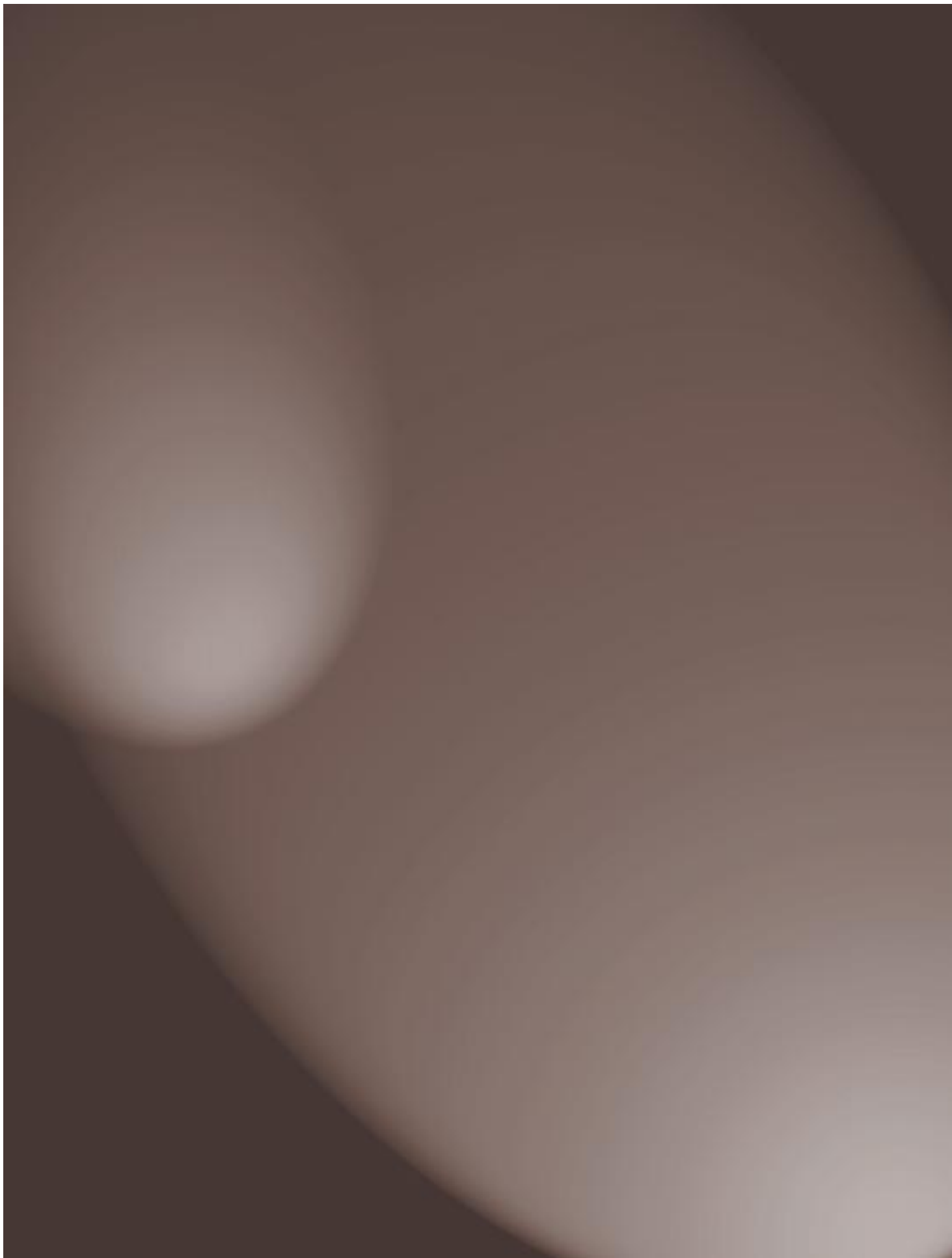
Jeanne Brugere Picoux nasceu em 1943. É actualmente Professora de 1ª classe na *École Nationale Vétérinaire de Alford* (ENVA), na Unidade pedagógica de patologia médica do gado e animais de capoeira, onde tem ensinado desde 1972. Em 1971 trabalhou para o *Institut Technique de l'Aviculture* da *École 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 espongiformes 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 Ciência 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 prosseguidos 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



INSTITUIÇÃO DE ACOLOHIMENTO		INSTITUIÇÃO DE ACOLOHIMENTO
DENOMINAÇÃO		
CASA DO DOURO		UNIVERSIDADE DE AVEIRO
RO DAS TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGROALIMENTARES		
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 BAIRRADA	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 FISIOLOGIA 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 ARMAZENÁ-		
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	



INSTITUIÇÃO DE ACOLOHIMENTO



C. AGRÁRIAS

DISTRITO/ REGIÃO AUTÓNOMA	Peso da investigação em C. Agrárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)
---------------------------------	--	--	----------------------------

VILA REAL
AVEIRO
PORTO
VILA REAL
VILA REAL
BRAGANÇA
PORTALEGRE
ÉVORA
VISEU
AVEIRO
FARO
VILA REAL
SETÚBAL
SANTARÉM
COIMBRA

LISBOA
LISBOA
LISBOA
LISBOA
SANTARÉM
PORTALEGRE

LISBOA

LISBOA
VISEU
LISBOA
PORTALEGRE
LEIRIA
LEIRIA
LEIRIA
LISBOA
SANTARÉM
SANTARÉM
SANTARÉM
FARO
FARO
PORTALEGRE

PORTALEGRE
PORTALEGRE
PORTALEGRE

LISBOA
LISBOA

LISBOA
R. A. AÇORES
R. A. AÇORES

R. A. AÇORES
R. A. MADEIRA
R. A. MADEIRA

LISBOA
LISBOA
LISBOA

LISBOA

C. VETERINÁRIAS

Peso da investigação em C. Veterinárias* (%)	Despesa em I&D (10 ³ Esc)	Pessoal em I&D (ETI)
--	--	----------------------------

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 À PRODUÇÃO ANIMAL E DE QUALIDADE ALIMENTAR	
DADA 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 GAFANHA	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 EDASOLOGIA	
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - BRAGANÇA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
ATÓRIO QUÍMICO-AGRÍCOLA REBELO DA SILVA - LQARS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
DEPARTAMENTO DE SILVICULTURA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
DEPARTAMENTO DE CELULOSE E PAPEL	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
CENTRO EXPERIMENTAL DE OVINICULTURA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - CASTELO BRANCO	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DA BEIRA LITORAL
ATÓRIO DE RESÍDUOS E PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO
PARTAMENTO DE FITOSSISTEMÁTICA E GEOBOTÂNICA	
DEPARTAMENTO DE PEDOLOGIA	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA E MELHORAMENTO	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - SANTARÉM	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESTAÇÃO VITIVINÍCOLA NACIONAL - EVN	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA
	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			
VISEU	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			

		C. AGRÁRIAS			C. VETERINÁRIAS			
DENOMINAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ACOLHIMENTO	DISTRITO/ REGIÃO AUTÓNOMA	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)
CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	60	58 515,6	9,1			
CENTRO DE TAXONOMIA NUMÉRICA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA	LISBOA	55	4 122,8	0,2	5	374,8	0,0
DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA	LISBOA	55	62 560,9	11,7			
ENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	55	39 558,8	7,4			
TO DE INVESTIGAÇÃO EM SISTEMAS AGRÁRIOS - PÓLO								
DE SANTARÉM	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM	SANTARÉM	40	5 840,0	1,2	12	1 752,0	0,3
TRO DE INVESTIGAÇÃO DAS FERRUGENS DO CAFFEEIRO	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL	LISBOA	50	52 904,5	16,5			
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	45	26 503,7	4,8			
CENTRO DE PEDOLOGIA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	45	9 461,3	2,6			
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - BEJA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA	BEJA	33	42 732,7	8,8	12	15 539,2	3,2
UNIDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	FARO	44	45 647,4	7,8			
DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA	LISBOA	43	33 429,5	6,8			
ENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E								
MOBILIÁRIO - CTIM		PORTO	40	9 403,2	2,8			
ORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE PRODUTOS TROPICAIS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	40	11 401,2	2,6			
NTRO DE INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA AGRÁRIA DOS								
AÇORES - CITAA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE DOS AÇORES	R. A. AÇORES	36	32 946,5	7,7			
LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA II	INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA	LISBOA	30	5 400,0	1,7			
TAMENTO DE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL E ESTUDOS								
ECONÓMICOS	ESTAÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL / INIA	LISBOA	30	11 979,9	2,5			
DEPARTAMENTO DE SOLOS FLORESTAIS	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA	LISBOA	30	8 554,5	1,2			
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA DR GONÇALO SAMPAIO	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO	PORTO	30	8 395,5	1,9			
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA - COIMBRA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA	COIMBRA	15	11 582,7	2,1	15	11 582,7	2,1
LABORATÓRIO DE QUÍMICA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA	LISBOA	25	2 761,0	0,7			
ARTAMENTO DE BOTÂNICA E ENGENHARIA BIOLÓGICA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	LISBOA	25	41 119,8	10,1			
CENTRO DE ESTUDOS DE GEOGRAFIA E PLANEAMENTO	FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA							
REGIONAL		LISBOA	25	8 035,0	1,8			
STITUTO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DOS AÇORES -								
INOVA								
INSTITUTO DE ZOOLOGIA DR AUGUSTO NOBRE	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO	R. A. AÇORES	23	36 045,4	3,3			
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	PORTO	20	22 101,8	3,8			
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE EMPRESAS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	ÉVORA	20	11 915,2	2,5			
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	ÉVORA	17	7 459,9	1,5			
IAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA		LISBOA	12	4 815,4	1,0			
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	COIMBRA	10	9 344,7	1,4			
ARTAMENTO DE TECNOLOGIA DOS PRODUTOS FLORES-		COIMBRA	10	26 130,4	8,0			
TAIS								
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA	ESTAÇÃO FLORESTAL NACIONAL / INIA	LEIRIA	10	3 262,9	1,2			
UNIDADE DE CIÊNCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	ÉVORA	10	6 629,5	1,3			
CENTRO DE ZOOLOGIA	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	FARO	10	5 264,3	1,0			
NTRO DE INVESTIGAÇÃO DE MEDICINA OCUPACIONAL	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TROPICAL	LISBOA				10	5 980,3	1,1
TRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA MADEIRA - CITMA	ESTADO MAIOR DA FORÇA AÉREA	LISBOA				10	2 921,1	0,8
CENTRO DE ENGENHERIA BIOLÓGICA								
CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	R. A. MADEIRA	4	16 375,0	0,2	3	12 281,2	0,1
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA - FARO	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	LISBOA	6	3 514,4	0,5			
CENTRO DA PERFORMANCE HUMANA	INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO	ÉVORA	5	4 095,3	1,0			
ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO - SANTARÉM		FARO	4	2 376,0	0,5			
SECÇÃO DE LETRAS	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM	LISBOA				4	3 636,4	0,6
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E GEOLÓGICAS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	SANTARÉM	3	2 064,4	0,5			
CENTRO DE BIOLOGIA AMBIENTAL	UNIVERSIDADE DA MADEIRA	VILA REAL	2	1 308,5	0,3			
CENTRO DE VALORIZAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	R. A. MADEIRA	2	571,1	0,1			
	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	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 DE 149 UNIDADES			6 881 631,7	1 641,0		1 596 541,1	331,1

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

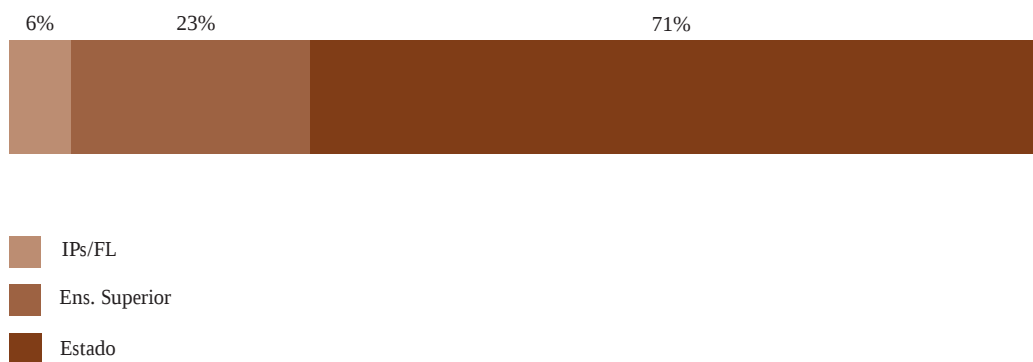
Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*
Nota: Os totais apresentados nem sempre correspondem à soma das parcelas, em virtude do arredondamento das casas decimais decorrente da aplicação do cálculo automático.
ETI: Equivalente a Tempo Integral
o: Dado inferior a metade 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

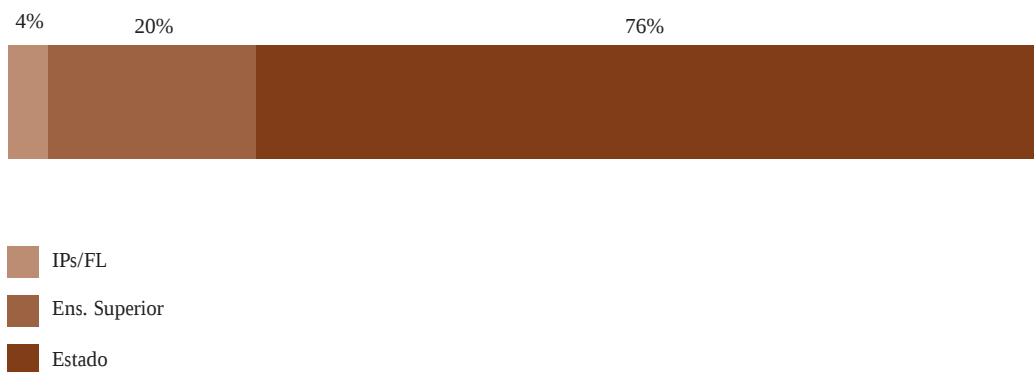


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional*, 1995



Figura 2

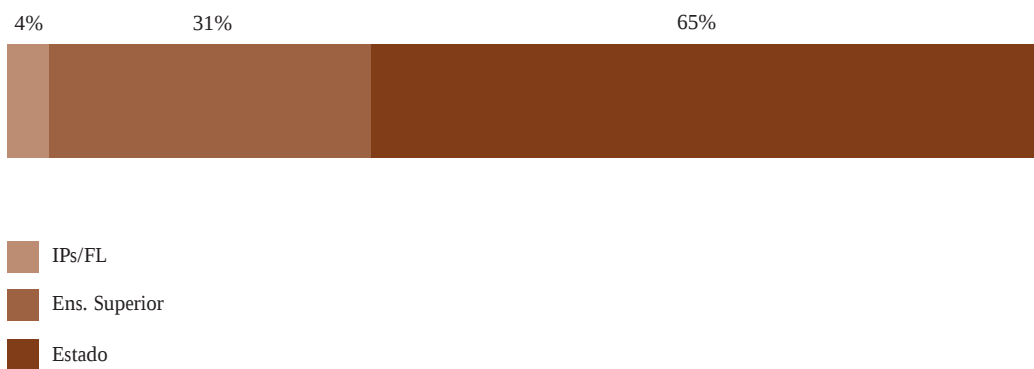
Repartição do pessoal em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sector de execução



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



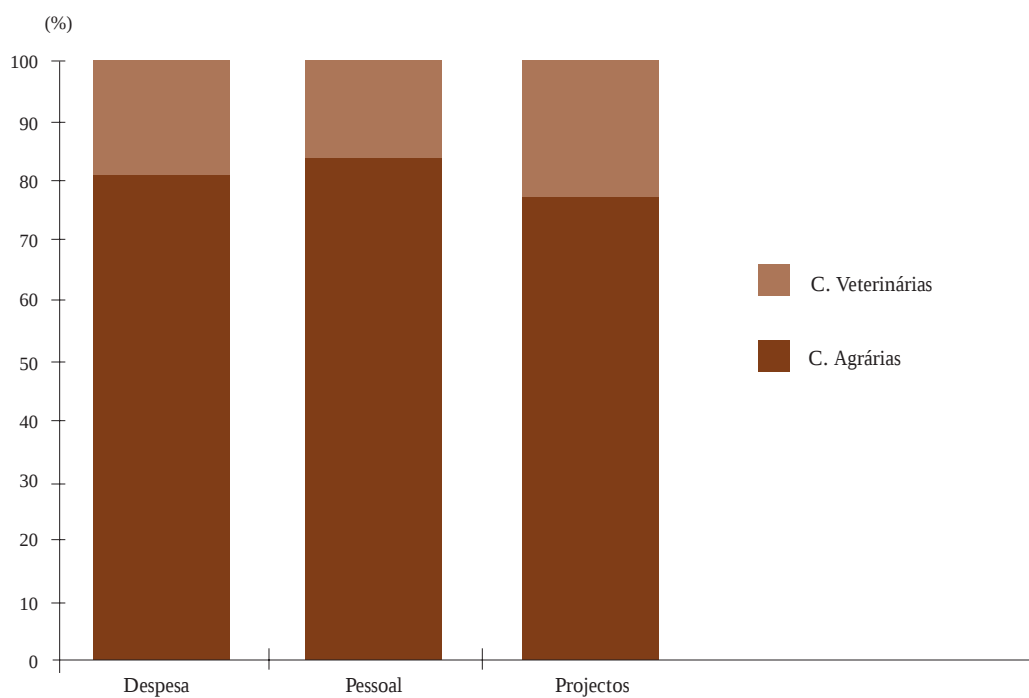
Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*

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

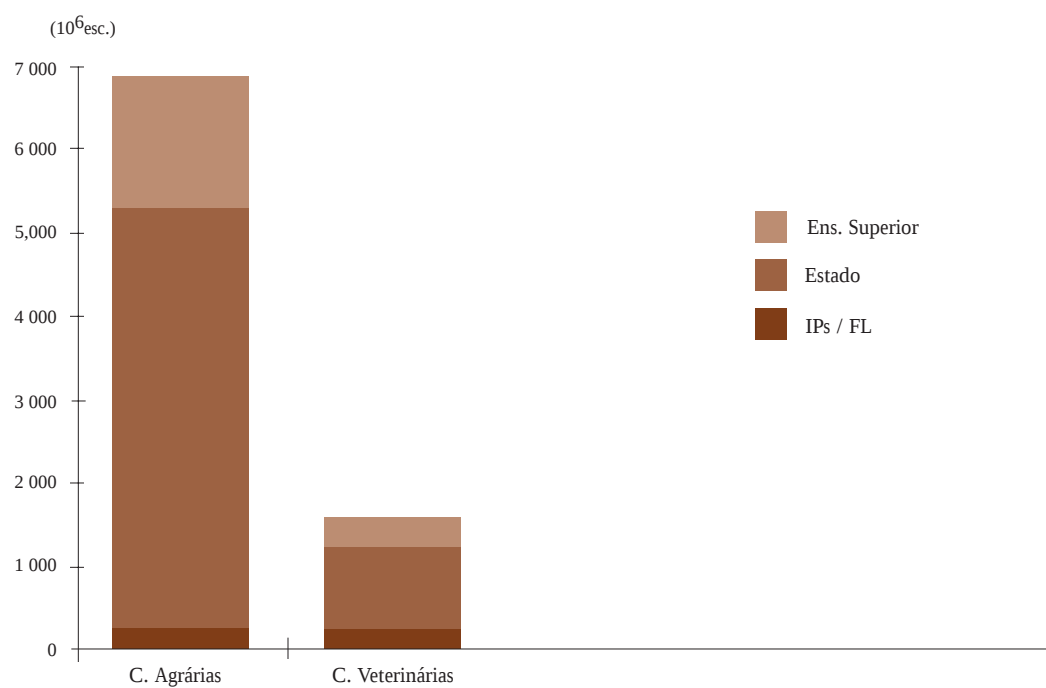


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*



Figura 5

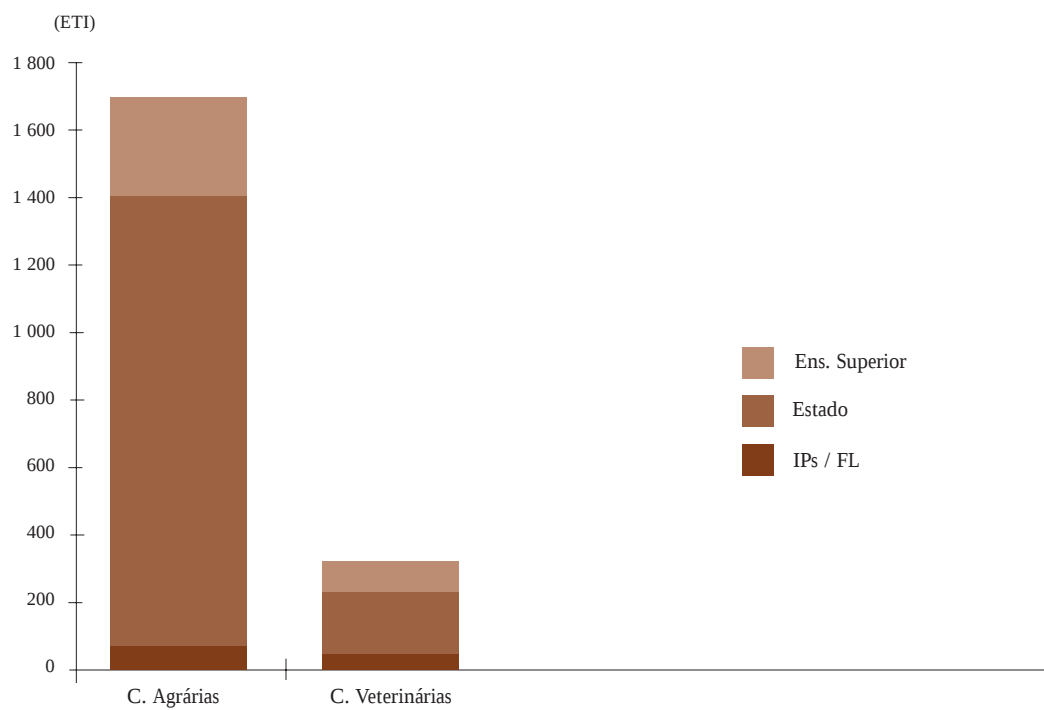
Repartição da despesa em actividades de I&D em Ciências Agrárias e Veterinárias por sub-domínio, segundo o sector de execução



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

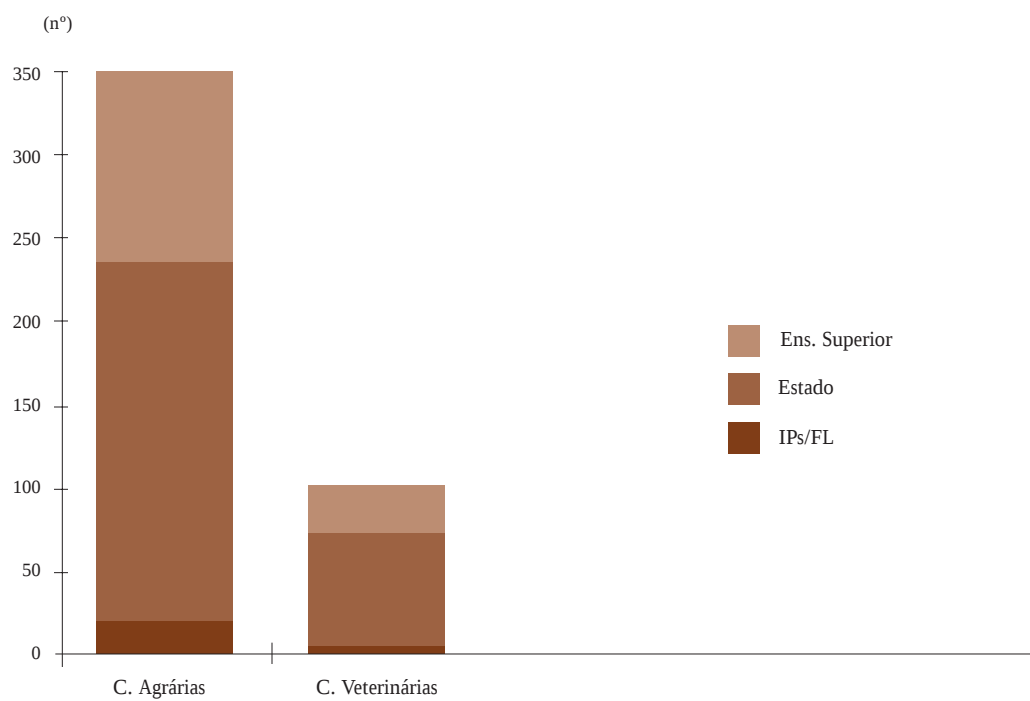


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional, 1995*
ETI - Equivalente a Tempo Integral



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		(ETI)
	inv.	dout.	inv.	dout.	inv.	dout.	inv.	dout.	
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).

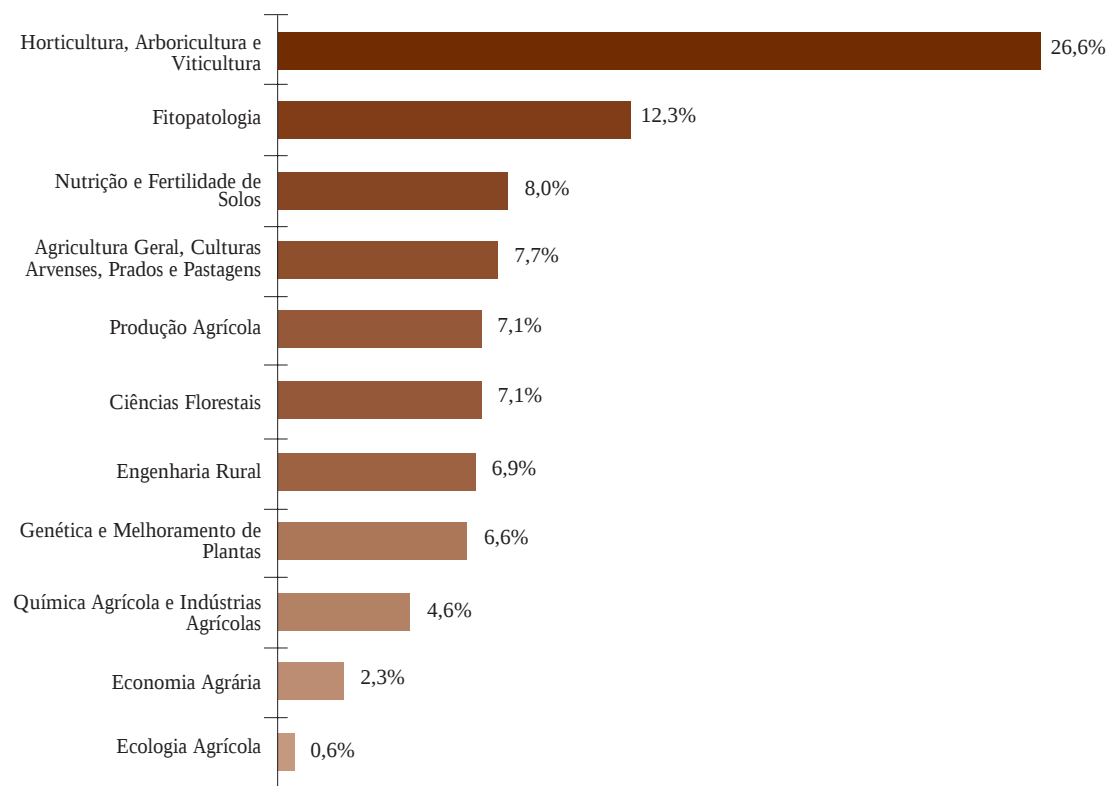
Quanto aos projectos de I&D em curso financiados pelo MCT, 7% são executados na área de Ciências Agrárias, o que representa 11% do financiamento (Quadro XIV). O Programa PAMAF financia 231 projectos, 42% dos quais no sub-programa Hortofruticultura e Vitivinicultura (Quadro XV). Existem 98 projectos com 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

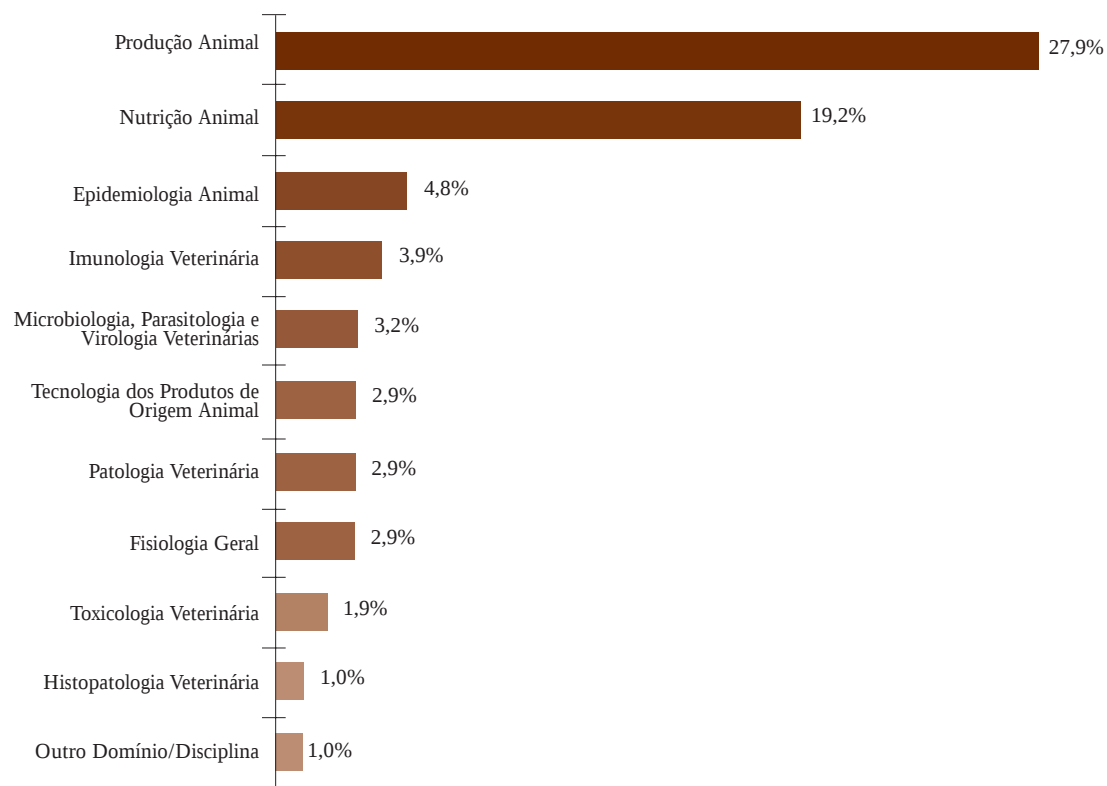


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional*, 1995



Figura 9

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

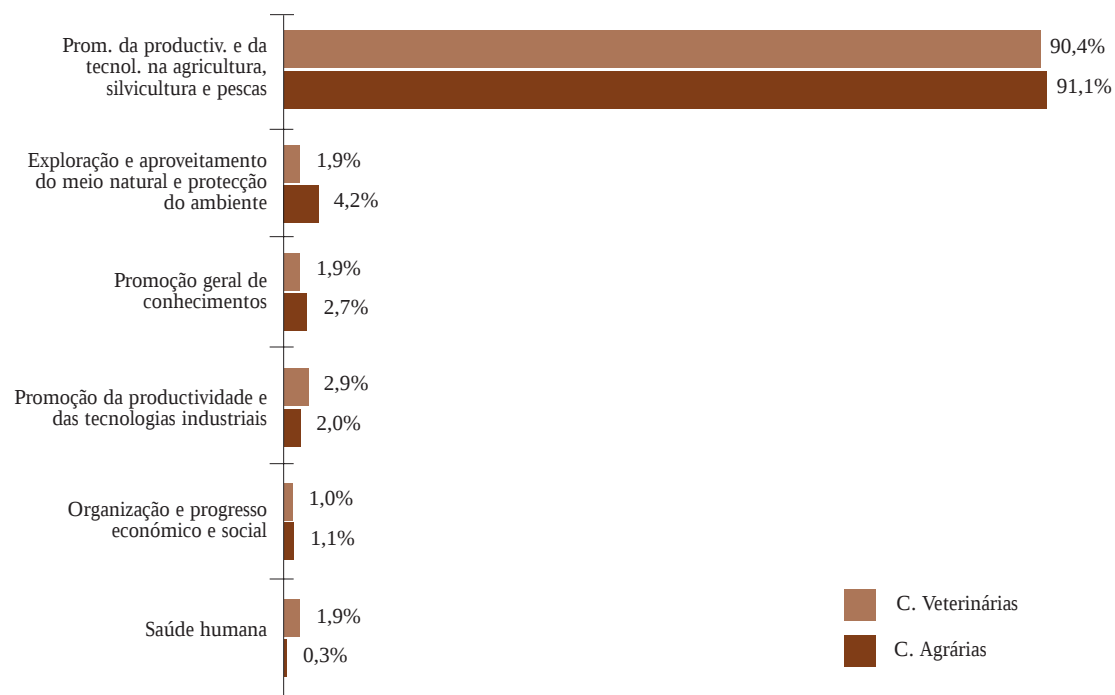


Fonte: OCT, *Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional*, 1995



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
Zimbabué	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 1197

	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.

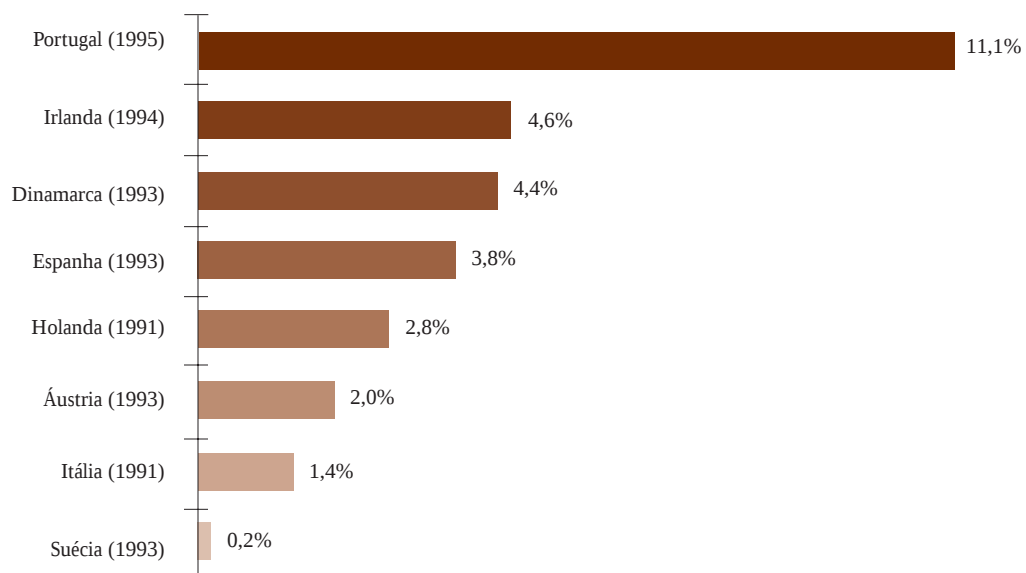
m Valor subestimado ou baseado em dados subestimados.

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	Ano de obtenção do grau
Title	Name	university where the degree was achieved	Year of achievement
A QUALIDADE DA FORRAGEM E O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DO RUMINANTE	ABREU, JOSÉ 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	LOUSÃ, 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
FOTOSSÍNTESE 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 LABIL) 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 CEREAIS 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	ÉVORA	87
A INTERACÇÃO GENÓTIPO X AMBIENTE E A COMPARAÇÃO DE CULTIVARES DE CEREAIS	GUSMÃO, LUÍS 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, ANTÓNIO 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 SILVESTRIIS 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 ANTÓNIO 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	CRISTÓVÃO, 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 ARAÚJO DE BEJA NEVES NAZARÉ	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
KINETICS OF THE HYDROLYSIS OF CELL-DEXTRINS BY SELECTED CELLULASE COMPONENTS	PEREIRA, ANTÓNIO DA SILVA PINTO NAZARÉ	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	87
COMMUNICATION IN THE COOPERATIVE EXTENSION SERVICE: A COREIENTATIO APPROACH TO STUDY RULES AND SATISFACTION OF THE COMMUNICATION INTERACTION IN THE FIRSTLINE LEADERSHIPS	FIGUEIRA, EDUARDO ÁLVARO DO CARMO	ÉVORA	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	ÉVORA	88
FACTORES LIMITANTES E TÉCNICAS CULTURAIS DA PRODUÇÃO DE TRIGO NO ALENTEJO	CARVALHO,MÁRIO JOSÉ GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE	ÉVORA	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	ÉVORA	88
UM ESTUDO DE REGA POR SULCOS NUM SOLO ARGILUVIADO	SERRALHEIRO,RICARDO PAULO	ÉVORA	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 GROUNDNUT	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 TÂMEGA	MARQUES,CARLOS ANTÓNIO 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 ANTÓNIO	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 POTUGUÊS: UMA ABORDAGEM DE EQUILÍBRIO GERAL.	JORGE,RAÚL DA FONSECA FERNANDES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	89
*	DUCLOS,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 ESTRUTURAIS 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 ROTAÇÃO) 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	TECNICA 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,JOSÉ 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 SACCCHAROMYCES CEREVISIAE.	PAMPULHA,MARIA ELISA FERREIRA DA SILVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90

MODELAÇÃO BIDIMENSIONAL E TRIDIMENSIONAL DA REGA POR SULCOS.	TABUADA,MANUEL ANTÓNIO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MODELAÇÃO E GESTÃO EM REGA POR CANTEIROS DE NÍVEL.	SOUSA,PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MODELOS DE PROGRAMAÇÃO E CONDUÇÃO DA REGA	TEIXEIRA,JOSE LUIS MONTEIRO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	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 INÊS DE ABRUNHOSA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
A SPATIAL APPROACH TO STATISTICAL HABITAT SUITABILITY MODELLING: THE MT. GRAHAM RED SQUIRREL. CASE STUDY	PEREIRA,JOSÉ 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 CLOROGENÍCOS DO CAFÉ.	CORREIA,AUGUSTO MANUEL NOGUEIRA GOMES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
INTERACÇÕES BACTÉRIA-HOSPEDEIRO - MEIO AMBIENTE NO ESTABELECIMENTO DA SIMBIOSE POR RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BIOVAR TRIFOLIUM.	OLIVEIRA,ADÍLIA NEVES PIRES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MODELAÇÃO MATEMÁTICA DE UMA REDE DE REGA COM COMANDO POR MONTANTE.	RUIJO,MANUEL	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	90
MOLECULAR GENETICS OF PATTERN OF FLOWER COLOUR IN "ANTI-RHINUM 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 CITOGÉNÉTICOS 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 CITOGÉNÉTICOS 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.	FONSECA,FORTUNATO MANUEL DE ALMEIDA	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	90
WATER IN COMPOST FOR MUSHROOM PRODUCTION	BATISTA,JOÃO GUILHERME FERREIRA	AÇORES	91
ESTUDO COMPARATIVO DO VALOR ALIMENTAR DA AVEIA X ERVILHA CONSERVADA COMO FENO E SILAGEM	BENTO,OFÉLIA PEREIRA	ÉVORA	91
ESTUDO DA BIOLOGIA FLORAL NUMA POPULAÇÃO REGIONAL DE AMEIXEIRAS "RAINHA CLÁUDIA"	BARROSO,JOÃO MANUEL MOTA	ÉVORA	91
OPTIMAL IRRIGATION SYSTEM SELECTION: A MULTIPERIOD QUADRATIC PROGRAMMING APPROACH	SANTOS,FRANCISCO LÚCIO DOS REIS BORGES BRITO DOS	ÉVORA	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	ÉVORA	92
VERSUCH DER CHARAKTERISIE RUNG FOLLIKEN UND OOCYTEN VON STUTEN	BARRISCO,MARIA JOSÉ CALADO VILA-VIÇOSA	ÉVORA	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,JOSÉ CARLOS AUGUSTO DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
INFLUÊNCIA DE DIFERENTES PARÂMETROS NA CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO DE GRÃO-PALHA NO SEPARADOR DE TAMBÔR 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	COSTA,MARIA EMÍLIA RODRIGUES FERREIRA PINTO DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	92
O MERCADO DE VINHO DE MESA	DUARTE,MARIA FILOMENA RAMOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	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	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	92
GLUCOSINOLATOS EM COUVES	ROSA,EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	92
*	LOBO,MARIA ADELAIDE GONÇALVES	AÇORES	93
GENERALIZATION OF COMBINED EFFECTS OF WATER AND FERTILIZER ON THE YIELD FUNCTION OF IRRIGATED CROPS.	BELTRÃO,JOSÉ GIL TEIXEIRA	ALGARVE	93
ESTUDO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS NO DISTRITO DE PORTALEGRE-EVOLUÇÃO DE 1960 A 1990.	CARY,FRANCISCO CALADO CALDEIRA	ÉVORA	93
ANÁLISE DE PROJECTOS DE EMPARCELAMENTO RURAL. O CASO DE VALENÇA DO MINHO.	COELHO,JOSÉ PAULO PIMENTEL DE CASTRO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
DISTRIBUIÇÃO, BIOLOGIA E CONTROLE DAS JUNCAS (CYPERUS ESCULENTUS L. E C. ROTUNDUS L.).	GODINHO,MARIA ISABEL FERREIRA MAGALHÃES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
ESTUDO DA VARIABILIDADE GEGRÁFICA EM EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL	ALMEIDA,MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO 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.	BARROS,MARIA TERESA FRANCO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
QUANTIFICAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO DE UM SELO REGADO NA PRESENÇA DE UMA TOALHA FREÁTICA. SIMULAÇÃO COMO MODELO SWATNER.	FERNANDO,RUI MARÇAL CAMPOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
STUDIES ON JUVENILITY IN PRONUS AVIUML.	OLIVEIRA,CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
SWATCHP-UM MODELO PARA A SIMULAÇÃO CONTÍNUA DE PROCESSOS HIDROLÓGICOS NUM SISTEMA DE VEGETAÇÃO-SOLO-AQUIFERO-RIO	MATIAS,PAULO GUILHERME MARTINS DE MELO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	93
GÊNESE E EVOLUÇÃO DE SOLOS DERIVADOS DE GRANITOS. ESTUDO DE UMA CLIMO-SEQUÊNCIA NO NORTE DE PORTUGAL	MARTINS,ARMINDO AIRES AFONSO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	93
CINÉTICA DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO DE CYNARA CARDUNCULUS EM REACTORES BIOLÓGICOS.	COSTA,MARIA EMÍLIA LIMA	ALGARVE	94
PRODUÇÃO DE METABOLISMOS DE STRESS POR CULTURA DE CÉLULA EM SUSPENSÃO DE ONOSIS NATRIX - L SSP. RAMOSSÍSSIMA E HYOSCYAMUS/ALBUS L.	MIGUEL,MARIA DA GRAÇA COSTA	ALGARVE	94
TÉCNICAS BIOMOLECULARES NO DIAGNÓSTICO E TIPIFICAÇÃO EM VIROLOGIA VEGETAL	NOLASCO, GUSTAVO NUNO BARBOSA	ALGARVE	94
ALTERNATIVEN ZUM TRADITIONELLEN LANDNUTZUNGSSYSTEM IM ALENTEJO, PORTUGAL, UNTER BERUICKSICHTIGUNG DER BODENBEARBEITUNG	BASCH,GOTTLIEB	ÉVORA	94
MECHANIZATION SYSTEMS FOR HAY PRODUCTION IN SOUTHERN PORTUGAL	PINHEIRO,ANACLETO CIPRIANO	ÉVORA	94
CARACTERÍSTICAS HIDRODINÁMICAS DOS SOLOS: SUA DETERMINAÇÃO E FUNÇÕES DE PEDO-TRANSFERÊNCIA	GONÇALVES,MARIA DA CONCEIÇÃO PINTO BAPTISTA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
COMPENSATION AND STRESS RECOVERING RELATED TO LEAF REMOVAL IN VITIS VINIFERA	LOPES-CANDOLFI,MARIA DO CARMO DE BRITO MARIANO DE VASCONCELOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO E DESTINO FINAL DOS PESTICIDAS NO AMBIENTE NUMA ABORDAGEM INTEGRADA.	CEREJEIRA,MARIA JOSÉ ANTÃO PAIS DE ALMEIDA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
ESTUDO DE TÉCNICAS DE CULTURA IN VITRO DO CRAVEIRO. OBTENÇÃO DE PLANTAS SÂS E SUA MULTIPLICAÇÃO ACELERADA.	CANDEIAS,MARIA IRENE SANTOS REGIO GOMES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE CONDUÇÃO NO MICROCLIMA DO COBERTO, VIGOR E PRODUTIVIDADE DA VIDEIRA (VITIS VINIFERA L.)	LOPES,CARLOS MANUEL ANTUNES	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
LABOR MOBILITY, OPTIMALE INERTIA, AND LAND PRICE DYNAMICS	FERRO,MARIA MANUELA LOPES DA VEIGA	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	MOSCA,JOÃO MANUEL FERREIRA DOS SANTOS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
MODELLING SPATIAL DYNAMIC ECOLOGICAL PROCESSES WITH DEVO-SCHEME AND GEOGRAPHIC INFORMATISM SYSTEMS	VASCONCELOS,MARIA JOSÉ ALVES DO RIO PERESTRELO DE	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
MODELO DE CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DA CULTURA DO TRIGO EM CONDIÇÕES MEDITERRÂNICAS.	ABREU,JOSÉ PAULO MOURÃO DE MELO E	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
POSTPRODUCTION LONGEVITY OF POTTED MINIATURE ROSE: FLOWER RESPIRATION, EXOGENOUS SUGAR AND ENVIRONMENTAL FACTORS DURING PRODUCTION	MONTEIRO,JOSÉ ANTÓNIO CARREIRA SARAIVA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
STARCH METABOLISM DURING EMBRYO DEVELOPMENT OF GILSEED RAPE	SILVA,PAULO MARIA FERREIRA RODRIGUES DA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	94
A TOMADA DE DECISÃO NO PLANEAMENTO DA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA NUM CONTEXTO DE OBJECTIVOS MÚLTIPLOS.	POETA,ALEXANDRE MANUEL DA SILVA DINIS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
OFERTA SUSTENTADA DE MATERIAL LENHOSO DE PINHEIRO BRAVO. UMA APLICAÇÃO A NÍVEL NACIONAL.	BENTO,JOÃO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	94
CONDICIONANTES ALIMENTARES DA PRODUÇÃO DE LEITE À BASE DE ERVAS NAS CONDIÇÕES AÇOREANAS.	REGO,OLDEMIRO AGUIAR DO	AÇORES	95
A MODELLING APPROACH TO SPATIAL CONSTRAINTS IN FORESTS MANAGEMENT	BORGES,JOSÉ GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
AZEITES VIRGENS DO ALTO ALENTEJO.	GOUVEIA,JOSÉ MANUEL DO NASCIMENTO BATISTA	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'.	ESQUÍVEL,MARIA DA GLÓRIA CALADO INGLÉS	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95
EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA E DESCRIMINAÇÃO DO 13 C EM DIVERSOS GENÓTIPOS DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL'.	OSÓRIO,JÚLIO ARMANDO PERESTRELO DA CUNHA	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	95

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
FUSARIOSSES 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 AERODINÂMICAS 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, ANTÓNIO JOSÉ DINIS	AVEIRO	96
AGREGADOS DE PROTEÍNAS VEGETAIS - REFERÊNCIAS PARTICULARES À RIBULOSE BIOFOSFATO CARBOXILASE E ÀS GLOBULINAS DE LEGUMINOSAS.	FRANCO, EMANUEL	TÉCNICA DE LISBOA-ISA	96
ANALYSIS OF BROCOLLI (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 VIDEIRA 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 FITECOLÓGICO 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 PATOGÉNICAS	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	NÓBREGA, 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
EINFLUS DER EUTERGESUNDHEIT AUF DIE Y-GT-AKTIVITAT IN MILCH UND BLUT UNTER BERUICKSICHTIGUNG 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
SCHISTOSONOSE 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 HISTOPATOLOGICO - 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	COUCELO,JOSEFINA MARIA COSTA PAREIRA CRUZ	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	88
LES ENDOMETRITES NON SPECIFIQUES DE LA VACHE	MASCARENHAS,RAMIRO DOUTEL DE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	88
EFEITO DA ADIÇÃO DE SAIS SÓDICOS AO RUMEN NA UTILIZAÇÃO DIGESTIVA DA FIBRA	SEQUEIRA,CARLOS ALBERTO	TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	88
*	MATOS,JOSÉ ESTEVAM DA SILVEIRA	AÇORES	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 CARCAÇAS	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	AVÔ,JOSÉ JERÓNIMO MIRA GODINHO	ÉVORA	90
*	VIEIRA,RUI A.PERESTRELO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	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 CHEMOTHERAPHY AND IMMUNIZATION STUDIES	TAVARES,LUÍS MANUEL MORGADO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	90
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA 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 CITOGÉNÉTICA 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 CAMPILO- 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 SEMIPIAROS 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 PORAIN CRYSTILIS CAUSED BY CORYNEBACTERIUM SUI.	CORREIA,JOSÉ HENRIQUE DUARTE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
INTERACTION OF PASTURELLA HAEMOLITICA WITH THE OVINE MAMMARY GLAND.	VILELA,ANA CRISTINA GASPAREL NUNES LOBO	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	93
UM NOVO ALIMENTO COMPLETO PARA CÃES.TECNOLOGIAS COMBINADAS PARA A VALORIZAÇÃO DE VISCERAS 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 BALTÁZAR 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 FRÍSIA E MERTOLENGA NO ALENTEJO	ROQUETE,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 SÁ	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	94
EQUINE ENDOMETRIUM STUDIES ON ULTRASTRUCTURE AND BACTERIAL ADHERENCE	DIAS,GRÇA 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	ÉVORA	95
*	GONÇALVES,VITOR SALVADOR PICAIO	PORTO-ICBAS	95
CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DE 'CAMPYLOBACTER JEJUNI E 'CAMPYLABACTER 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 ICTERÍCIA 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 ERRATICUS 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,LUÍSA 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 ALCÂNTARA DE	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
ASPECTOS MORFOLÓGICOS, CITOFOOTOMÉTRICOS E IMUNOCITOQUÍMICOS DA PRÓSTATA CANINA.	SILVA,JOSÉ MANUEL ANTUNES FERREIRA DA	TÉCNICA DE LISBOA-FMV	96
CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS DA CARÇA 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 PTE)	(10^3
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2182/95	A ECONOMIA DA AGUA NOS MÉTODOS 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/2159/95	DESENVOLVIMENTO DE BASES PARA A PROTECÇÃO CONTRA O VIRUS DA TRISTEZA DOS CITRINOS E O SEU VECTOR TOXOPTERA CITRICIDA	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL	GUSTAVO MUNO BARBOSA NOLASCO	97	36	40.000	
SPP - PRAXIS/PCNA/BI/A/120/96	PROTEÍNAS RELACIONADAS COM A INTERACÇÃO CAFEIRO-FERRUGEM	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DAS FERRUGENS DO CAFEIRO	CARLOS JOSÉ RODRIGUES JUNIOR	97	24	13.769	
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1995/95	MAMITES EM RUMINANTES - IMUNIDADE LOCAL E SEUS MECANISMOS REGULADORES	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL DA FACULDADE DE MEDICINA VETERINARIA DA UNIVERSIDADE TECNICA DE LISBOA - CISA	ANA CRISTINA GASPAR LOBO VILELA	97	36	24.000	
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2104/95	CONHECIMENTO FUNDAMENTAL DA CORTIÇA E DETECÇÃO PRECOCE 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 ENDORRÔNQUICA 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 MINÉRIA DOS CITRINOS (PHYLOCNISTIS CITRELLA, STANTON) E DOS SEUS INIMIGOS NATURAIS NO ALGARVE.	DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA DO ALGARVE - DRAAL	JOSÉ PASSOS DE CARVALHO	97	36	10.000	
SPP - PBIC / C / AGR / 2335 / 95	MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DOS SISTEMAS DE REGA	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO	MANUEL RIJO	96	36	6.500	
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2120/95	VALORIZAÇÃO DO PINHAL BRAVO - INTENSIFICAÇÃO CULTURAL, MODELAÇÃO DO CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO E DA QUALIDADE DO MATERIAL LENHOSO, GESTÃO E PLANEAMENTO ESTRATÉGICO.	ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA	MANUEL FERNANDO DE MIRANDA PASCOA	97	36	31.000	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2302/95	USO EFICIENTE (QUALITATIVO E QUANTITATIVO) DA AGUA DE REGA NO ALENTEJO	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	NUNO JOSÉ SIQUEIRA CABRAL CARVALHO	96	36	7.500	
SPP - PEAM / C / SEL / 508 / 95	AUMENTO DA FERTILIDADE DE SOLOS CALCÁREOS UTILIZANDO UM RESÍDUO INDUSTRIAL - PYRITE	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	JOSÉ MARIA VIEIRA E SILVA	95	36	5.000	
SPP - PEAM / C / SEL / 498 / 95	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO SÓLIDO DA CIREIS (ESTARREJA) EM SOLOS AGRÍCOLAS	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	MARIA DA GRAÇA BAPTISTA SERRAO	95	36	6.300	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2156/95	REGULARIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E VALORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA TANGERINA / ENCORE /	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	MARIA DA GRAÇA DE SOUSA BARREIRO C. FRAGATA	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.	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	OSCAR AMARO DE SEQUEIRA	97	36	27.475	
NATO - SPS/IB/93	PO-PLANTVIRUS - IMPROVING NUCLEIC ACID TECHNIQUES FOR DETECTION OF PLANT VIRUSES	ESTACÇÃO AGRONÓMICA NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - EAN	OSCAR AMARO DE SEQUEIRA	94	48	420.187	
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2126/95	MODELAÇÃO DE PARÂMETROS INDICADORES DE BIODIVERSIDADE EM ÁREAS DE PINHAL BRAVO	ESTACÇÃO FLORESTAL NACIONAL DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - ENF	MARIA TERESA ESCADA CARDOSO CABRAL	97	36	35.700	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2307/95	ANÁLISE VESTIGIAL DE VINHOS DE QUALIDADE DA REGIÃO DO ALENTEJO	FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FEUP	MARIA ARMINDA COSTA ALVES	96	36	15.000	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/01/94	SISTEMAS ALTERNATIVOS DE PRODUÇÃO DE RAÇAS BOVINAS AUTÓCTONES	FACULDADE DE MEDICINA VETERINARIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FAVUTL	A. ROBALO DA SILVA	96	36	58.000	
SPP - PBIC / C / AGR / 2332 / 95	INTERACÇÃO MICROORGANISMO/HOSPEDEIRO NO EPITÉLIO DA GLÂNDULA MAMÁRIA	FACULDADE DE MEDICINA VETERINARIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FAVUTL	ANA CRISTINA GASPAR LOBO VILELA	96	36	6.200	
Praxis XXI - 3/3.2/CA/1889/95	ESTUDO ENDOCRINOLÓGICO DA ETIOLOGIA E DA TERAPÊUTICA HORMONAL DOS QUISTOS OVÁRICOS NO POS-PARTO EM BOVINOS	FACULDADE DE MEDICINA VETERINARIA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FAVUTL	LUIS FILIPE LOPES DA COSTA	96	36	12.998	
SPP - PBIC / C / AGR / 2333 / 95	REGULAÇÃO DA TOMADA E ASSIMILAÇÃO DO AMÓNIO EM ALFARROBEIRA E SOBREIRO	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	CRISTINA CRUZ	96	36	5.900	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2136/95	ESTUDO DA BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO SEXUAL DA AMENDOINEIRA 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	JOSÉ ALBERTO BERNARDO DE MAGALHÃES FEIJÓ	96	36	15.000	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2168/95	SELECÇÃO, MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DA ALFARROBEIRA NA REGIÃO DO ALGARVE	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	MARIA AMÉLIA BOTELHO DE PAULO M. CAMPOS LOUÇAO	97	36	20.000	
SPP - PRAXIS/PCNA/BI/A/180/96	SELECÇÃO E FIXAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS EM SOLOS DESERTIFICADOS OU DEGRADADOS. ESTUDOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PAISAGEM E ECOSISTEMAS	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	OTÍLIA DA CONCEIÇÃO ALVES CORREIA	97	24	27.000	
SPP - PRAXIS/PCNA/BI/A/105/96	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE GESTÃO INTEGRADA DO MONTADO	FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA - CENTRO DE BIOLOGIA AMBIENTAL	MARGARIDA SANTOS REIS	97	24	26.845	
Praxis XXI - 2/2.2/HORT/2145/95	PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS - COORDENAÇÃO, TREINO E MOBILIDADE	INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA - IBET	MANUEL JOSÉ TEIXEIRA CARRONDO	97	36	30.000	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2143/95	SANEAMENTO E MELHORAMENTO DE FRUTEIRAS PORTUGUESES POR MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS	INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA - IBET	MARIA MARGARIDA M. G. OLIVEIRA BARROSO	97	36	40.000	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2198/95	AValiação de recursos hídricos subterrâneos na área dos Barros de Beja: modelação hidrogeoquímica e optimização de técnicas de rega.	INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA TERRA E DO ESPAÇO - ICTE	ANTONIO ROQUE DE ANDRADE AFONSO	97	36	11.000	
Praxis XXI - 3/3.2/CA/2002/95	DIVERSIDADE GENÉTICA EM BOVINOS DAS RAÇAS AUTÓCTONES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	LUIS SILVEU MONTEIRO	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.	INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO - IDMEC	PEDRO E. L. BARBOSA RODRIGUES	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 (AÇORES) - DINÂMICA DE INFECÇÃO E RESISTÊNCIA ANTHELMINTICA	INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA TROPICAL - IICT	MARIA MANUELA AFONSO ROQUE	97	36	15.000	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/09/94	ESTUDO DOS MECANISMOS DE VARIABILIDADE GENÉTICA E RESISTÊNCIA IMUNE AO VIRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA (PPSA)	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DA PRODUÇÃO AGRO-ALIMENTAR	CASTRO DE PORTUGAL	96	36	45.000	
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2100/95	ESTUDO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DO SOBREIRO COM VISTA AO MELHORAMENTO E A CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA - ITQB	CÂNDIDO PINTO RICARDO	97	36	45.900	
SPP - PBIC / C / BIO / 2036 / 95	ESTUDO E DELINEAMENTO DE UMA ESTRATÉGIA PARA A INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA À SECA NA LEGUMINOSA FORRAGEIRA MEDICAGO TRUNCATULA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUÍMICA E BIOLÓGICA - ITQB	MANUEL PEDRO SALEMA FEVEIREIRO	96	36	6.900	
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2184/95	USO SUSTENTÁVEL DE SOLOS ÁCIDOS COM TRITICAIS, IN ALENTEJO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - INIA	FRANCISCO BAGULHO	96	36	12.000	
SPP - PBIC / C / AGR / 2310 / 95	QUANTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE CASTAS DE VIDEIRA MULTINACIONAIS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA - INIA	JOSÉ EDUARDO JORGE DIAS	96	36	6.800	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2160/95	IMPLEMENTAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA O CONTROLO DA CLOROSE FÉRRICA EM CITRINOS.	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	AMARILIS DE VARENNES E MENDONÇA	96	36	10.000	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2144/95	RESISTÊNCIA A DOENÇAS E QUALIDADE ALIMENTAR DAS BRÁSSICAS HORTÍCOLAS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	ANTONIO JOSÉ S. ALMEIDA MONTEIRO	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	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	ANTONIO MANUEL SEBASTIAO SILVA FERNANDES	96	36	15.000	
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2164/95	DESENVOLVIMENTO DA PROTECÇÃO INTEGRADA COMO NOVA TECNOLOGIA AGRÁRIA EM HORTICULTURA.	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	ANTONIO MARIA MARQUES MEIXIA	96	36	15.000	
SPP - PEAM / C / GRH / 572 / 95	ANÁLISE INTEGRADA DA UTILIZAÇÃO DA AGUA DO SOLO POR PLANTAGENS DE EUCALYPTUS	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO	95	36	7.400	

Praxis XXI - 3/3.2/FLO/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	ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO CARDO (CYNARA CARDUNCULUS) COMO MATÉRIA-PRIMA FIBROSA PARA A PRODUÇÃO DE PASTAS DE PAPELEIRAS.	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/FLO/2122/95	MONITORIZAÇÃO DA RESPOSTA AO STRESS AMBIENTAL EM POVOAMENTOS 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 ROTUNDIFOLIA.	HYDROLOGICAL, PEDOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES IN QUERCUS SUBER AND QUERCUS ROTUNDIFOLIA 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	JOSÉ 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 ABREU	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/FLO/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.	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	MARIA HELENA REIS DE ALMEIDA	96	36	6.500	
SPP - PEAM / C / GRH / 587 / 95	PARÂMETROS 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/FLO/2110/95	CARACTERIZAÇÃO FISIOLÓGICA E GENÉTICA DE UM /BANCO CLONAL/ DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABIL EM 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	INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA - ISA	PEDRO AMARO	97	36	15.000	
SPP - PBIC / C / AGR / 2322 / 95	MODERNIZAÇÃO DA REGA DE GRAVIDADE E SEUS IMPACTES	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-GRÃO 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 PROTEICA 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	VIRGÍLIO BORGES LOUREIRO	96	36	12.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2336 / 95	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS, ANTIGÊNICAS 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.	LABORATÓRIO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO VETERINÁRIA - LNV	MIGUEL TORRES FEVEREIRO	96	24	4.780
Praxis XXI - 3/3.2/PAPEL/2316/95	CARACTERIZAÇÃO POR TÉCNICAS ÓPTICAS DE FOLHAS DE PAPEL COMO UMA ESTRUTURA MULTILAMINAR	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.	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - UBI	MANUEL JOSÉ 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. INFLUÊNCIAS 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/FLO/2128/95	QUALIDADE DOS POVOAMENTOS E DAS MADEIRAS DE CARVALHO E SEU MELHORAMENTO TECNOLÓGICO	OAK STAND QUALITY EVALUATION AND THE TECHNOLOGICAL WOOD IMPROVEMENT	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	ALCÍSSIO CARLOS MENEZES MOURA LOUREIRO	97	36	34.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2153/95	AR LIVRE	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	ANA MARIA ARAÚJO DE BEJA NEVES N. PEREIRA	97	36	40.000	
NATO - SP5/2/93	PO-CHESNUT - CHESNUT INK DISEASE: AN INTEGRATED APPROACH TO ITS CONTROL AND RELEASE OF IMPROVED MATERIAL METHODS FOR EVALUATING AND MONITORING FOREST CHARACTERISTICS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	CARLOS ABREU	93	60	257.976	
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2114/95	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FLORESTAIS PARA GESTÃO SUSTENTADA DA FLORESTA.	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO MARQUES	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 TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	EDUARDO AUGUSTO SANTOS ROSA	96	36	7.000
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2108/95	CONTROLO E MANEJO DE VEGETAÇÃO EM ÁREAS FLORESTAIS	VEGETATION CONTROL AND MANAGEMENT IN FOREST AREAS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	JOAO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS BENTO	97	36	34.850
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/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 TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	HERMINIO DA SILVA BOTELHO	97	36	8.500
Praxis XXI - 3/3.2/FLO/2127/95	SILVICULTURA DOS POVOAMENTOS MISTOS	SILVICULTURE OF MIXED-SPECIES STANDS	UNIVERSIDADE DE TRÁS-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 POVOAMENTOS 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 TRÁS-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 TRÁS-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 ARANHIÇO 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 TRÁS-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 TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	MARIA TERESA BANGEL DE FIGUEIREDO	97	36	45.000
SPP - PBIC / C / AGR / 2308 / 95	ESTUDO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DAS FÊMEAS BOVINAS DA RAÇA BARROSA	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO - UTAD	VIRGÍLIO CARDOSO 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 FISIOLÓGIA POS-PRODUÇÃO DE BUGAINVILIA: AZOTO E IRRADIANCIA DURANTE A PRODUÇÃO	POSTPRODUCTION PHYSIOLOGY OF BOUGAINVILLEA: NITROGEN AND IRRADIANCE DURING PRODUCTION	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSÉ ANTONIO SARAIVA MONTEIRO	96	36	6.200
Praxis XXI - 3/3.2/FLORI/2112/95 ESTUDO DO ENVOLVIMENTO DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI NO DECLÍNIO DE QUERCUS SUBER.	STUDY OF INVOLVEMENT OF PHYTOPHTHORA CINNAMOMI IN THE DECLINE DISEASE OF QUERCUS SUBER	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSÉ FERREIRA PEREIRA PERRAZ	97	36	21.250
NATO - SP5/11/93	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	JOSÉ FERREIRA PEREIRA PERRAZ	96	24	169.577
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2151/95 MELHORAMENTO DE CITRINOS POR MÉTODOS CLÁSSICOS E BIOTECNOLÓGICOS	CITRUS BREEDING BY CLASSICAL AND BIOTECHNOLOGICAL METHODS	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	JOSÉ MANUEL PEIXOTO TEIXEIRA LEITAO	96	36	15.000
Praxis XXI - 3/3.2/AGR/2303/95 PARASITÓIDES DE LIRIOMYZA SPP., FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS E PHYLLOCNISTIS CITRELLA	PARASITIDS 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 HÍDRICO SOBRE A FOTOSÍNTESE E SENESCÊNCIA FOLIAR	WATER STRESS EFFECTS ON PHOTOSYNTHESIS AND LEAF SENESCENCE	UNIVERSIDADE DO ALGARVE	MARIA JOAO BAPTISTA CORREIA	96	36	7.200
RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE DIFERENTES CULTIVARES DE CERATONIA SILIQUA L. AOS DÉFICES HÍDRICOS E ELEVADAS	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/2169/95 CONCENTRAÇÕES DE CO2 NA ATMOSFERA						
PARTIÇÃO, PERMEACÃO E ESTABILIDADE DE PESTICIDAS EM ATRÁVES DE CUTÍCULA DE PLANTAS. COMPARAÇÃO DE MODELOS		UNIVERSIDADE DO ALGARVE	WINCHIL LUIS CLAUDIO VAZ	97	36	44.000
Praxis XXI - 3/3.2/HORT/2170/95 LABORATORIAIS COM ESTUDOS EM CAMPOS HORTÍCOLAS.	CHARACTERIZATION OF THE SPECIFICITY OF THE ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES FOR THE SELECTION AGAINST MYTHIMNA UNIPUNCTA	UNIVERSIDADE DOS AÇORES	NELSON JOSÉ DE OLIVEIRA SIMÕES	96	36	6.800
SPP - PBIC / C / AGR / 2309 / 95 CARACTERIZAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DE NEMATÓDOS ENTOMOPATOGÉNICOS PARA SELECÇÃO CONTRA MYTHIMNA UNIPUNCTA						

Fonte: OCT, Praxis XXI, FCT, Projectos em curso em Novembro de 1997, financiados pelo MCT
Source: OCT, PRAIXS 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	Código do Projecto	Título	Instituição executora	Instituição de Acolhimento	Investigadores responsáveis	Sector de execução Sector of performance	10 ³ em Financiamento pela entidade Funding by the programme	10 ³ em Financiamento total Total funding	Início Beginnin	Fim End
Sub-programme	Project Code	Title	Institution	Host Institution	Head researchers					
Não Classificados	0036	Desenvolvimento agrícola sustentável: metodologia e definição dos critérios de intervenção em zonas de montanha	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		AGOSTINHO MESQUITA ANTUNES DE CARVALHO	Estado		14.360	1-1-97	1-1-99
Non Classified			Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Henrique Manuel Rita dos Santos	Estado		16.709		
			Direcção-Geral de Desenvolvimento Rural		Nicolau António Pereira Galhardo	Estado		2.695		
			Instituto de Conservação da Natureza - Parque Nacional da Peneda Gerês		Cristina Manuela Pereira Machado da Silva	Estado		2.509		
	0065	Sistema integrado de informação agrícola	SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA	U.T.L. - I.S.A.	PEDRO JORGE CRAVO AGUIAR PINTO	Ensino Superior		22.190	1-1-97	1-1-99
			CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - CIDEHUS	U. ÉVORA	ANTONIO CIPRIANO AFONSO PINHEIRO	Ensino Superior		12.780		
Culturas Arvenses	1003	Seleção de variedades de trigo para sementeira directa	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Berwindo Martins Maçãs	Estado		7.290	1-1-96	1-1-99
Tree cultures			Escola Superior Agrária de Beja		António Manuel Rocha Parreria	Ensino Superior		4.934		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		2.400		
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	MÁRIO JOSÉ GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO	Ensino Superior		1.600		
	1007	Desenvolvimento, selecção e experimentação de triticales com interesse forrageiro, grão e duplo para os sistemas de agricultura intensivos do Norte de Portugal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Berwindo Martins Maçãs	Estado		3.325	1-1-95	1-1-98
			Escola Superior Agrária de Coimbra		Rui Amaro	Ensino Superior		960		
	1008	Demonstração e divulgação de variedades de grão-de-bico de sementeira outonal, para alimentação humana e animal	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Manuel Maria Tavares de Sousa	Estado		8.310	1-1-96	1-1-99
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Augusto Sá Reis Teixeira	Estado		5.600		
			Escola Superior Agrária de Beja		António Rocha Parreria	Ensino Superior		5.596		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		4.077		
			Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Manuel Garrido Lavado	Estado		4.037		
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Fernando Alberto Vaz	Estado		4.033		
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	Maria Ermelinda Vaz Lourenço	Ensino Superior		3.415		
	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		NUNO J SIQUEIRA CARVALHO	Estado		6.812	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		António Morais Barbosa	Estado		3.700		
			Gabinete de Planeamento e Política Agro-Alimentar		Rui Tainha Ribeiro do Rosário	Estado				
	1010	Sistemas de mobilização do solo em culturas arvenses de sequeiro	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	MÁRIO JOSÉ GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO	Ensino Superior		18.215	1-1-95	1-1-98
			Escola Superior Agrária de Beja		José Eduardo Duarte Regato	Ensino Superior		10.747		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		6.550		
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Júlia Matos Alves Antunes Gonçalves	Estado		619		
	1011	Racionalização da fertilização na cultura do trigo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	MÁRIO JOSÉ GOUVEIA PINTO RODRIGUES DE CARVALHO	Ensino Superior		15.650	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		3.950		
			Escola Superior Agrária de Beja		Francisco Fernandes Garcia	Ensino Superior		3.516		
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Berwindo Martins Maçãs	Estado		1.930		
	1012	Recuperação do trigo «barbeta» e seu aproveitamento industrial	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	HENRIQUE DE PINHO GUEDES PINTO	Ensino Superior		10.886	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Fernando Alberto Vaz	Estado		7.880		
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Francisco João Cortes Baguiño	Estado		3.000		
	1013	Colheita, avaliação, conservação e utilização do germoplasma das espécies herbáceas da região norte	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Linpo Trigueiros	Estado		1.519	60-138	1-1-95 1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Rena Martins Farias	Estado		48.994		
			CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO AMBIENTE - CCTA	U. MINHO	CÉLIA DO SACRAMENTO SANTOS PAIS	Ensino Superior		8.000		
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		António Manuel Monteiro	Estado		1.125		
			Centro de Gestão Agrícola do Vale do Sousa		António Couto dos Reis	Estado		500		
	1014	Conservação de germoplasma de cereais transmontanos e sua valorização nos produtos regionais	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	OLINDA DA CONCEIÇÃO PINTO CARVIDE	Ensino Superior		13.600	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Fernando Alberto Vaz	Estado		7.199		
	1016	Avaliação de culturas alternativas não alimentares	Universidade de Évora		Maria Ermelinda Vaz Lourenço	Ensino Superior		10.820	1-1-95	1-1-98
			Escola Superior Agrária de Beja		José Eduardo Duarte Regato	Ensino Superior		4.858		
			CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MARIA SUSANA LETTÃO FERREIRA DIAS VICENTE	Ensino Superior		3.440		
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA JOSÉ S CARMO VIVAS	Estado		2.300		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		1.150		
	1017	Resistência adquirida por inseticidas da cultura do arroz aos herbicidas	Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Maria de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário	Estado		2.550	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins	Estado		750		
			Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria Margarida Serejo de Moura Pinheiro	Estado		700		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		António Maria de Almeida Lince	Estado		600		
	1018	Betreraba sacarina	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Manuel Garcia Dias de Oliveira	Estado		10.100	1-1-95	1-1-98
			Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Joaquim Queijas da Cruz Galante	Estado		9.200		
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Picão Barradas	Estado		4.950		
			Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Maria de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário	Estado		1.500		

Hortofruticultura e Vitivinicultura

Horticultura,
Fruticultura,
Viticultura

1020	Desenvolvimento e selecção 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 Óscar 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	JOSÉ ANTÓNIO CARREIRA SARAIVA MONTEIRO Marta Antónia 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 à certificação de castas de vinhos portugueses recomendadas para as regiões de vinho de qualidade	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. ÉVORA	Paulo António Carinho 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 ADÉLIA 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 ÉVORA SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA	U. ÉVORA 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 cultivares de Olea europaea L. «Negrinha de Frelxo» (denominação de origem) e «Santuhana» em Trás-os-Montes	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA Direcção Geral da Fiscalização e Controlo da Qualidade Alimentar Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U. ÉVORA	Fausto António Ferreira de Almeida Leitão Fausto António Ferreira de Almeida Leitão MARIA IVONE ESTEVES DA CLARA HENRIQUES Manuel Barreto Dias António Manuel Monteiro LUIS 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 GOULÃO CRESPO João da Silva Boavista Canabarro Cristina Maria B. Santos Pintado	Estado IPBSP 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 Pregoira de Oliveira JOSÉ 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 replantio em pessegueiros e macieiras. Testes de diagnóstico e meios de luta	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS 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 Farinha Rego Manuel José Pereira Marta da Encarnação Ferreira Marcelo	Estado Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado	10.370 1.910 1.590 1.500 1.200 825	18.130	1-1-96	1-1-99
2014	A utilização de polímeros superabsorventes na plantação de vinhas	ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS 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	Pêra «Rocha»: Selecção 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 Moreira 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 maceira 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 Mereles 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 Óbidos		Manuel Henriques de Almeida	Estado	900			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria de Lurdes Joaquina Santiago de Carvalho Martins de Carvalho	Ensino Superior	850			
2020	Coleteia de germoplasma do melão «Casa de Carvalho», «Lagarto» e «Cariaco», sua recuperação e caracterização	<i>Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte</i>		<i>José Júlio de Brito Limpo Trigueiros</i>	Estado	1.000	23.479	1-1-96	1-1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-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 Pedroso 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 Manteiros Duarte</i>	Ensino Superior	18.600	32.300	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		António Rodrigues Guerreiro	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 Limpo 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	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	MARIA ISABEL ANDRADE MENDES VASCONCELOS	Ensino Superior	5.500			
		Instituto do Vinho do Porto		Paulo Barros	Estado	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		Maria Elvira Semedo Pimentel Saraiva Ferreira	Estado	9.045			
		Instituto Superior de Agronomia		João Paulo Mourão de Melo e Abreu	Ensino Superior	4.600			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Jaime Fariña Pereira	Estado	1.630			
2029	Optimização 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 ANTÓNIO 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 Centeno</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 MARQUES 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 INDÚSTRIAS 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		MARIA ISABEL FERREIRA MESQUITA SPRANGER	Estado	3.000			
		INETI / IBQTA		Maria Teresa S. Amaral Collaço	Estado	2.500			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		João António Morais Melícias Duarte	Estado	2.000			
		Comissão Vitivinícola Regional de Alentejo, Arruda e Torres Vedras		João José Carvalho Ghira	Estado	180			
2038	Estudos de degradação de resíduos de fungicidas (benomil, carbendazim, iprodiona, mancozeb) 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		Felizbela 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>LAURA MONTEIRO TORRES</i>	Ensino Superior	5.849	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 Bildo 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	<i>JOSÉ 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 Limpo Trigueiros</i>	Estado	1.522	53.078	1-1-95	1-1-98
		INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR - IBMC	U. PORTO	FRANCISCO JOSÉ FERREIRA MONTEIRO	Ensino Superior	15.218			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	NUNO PIZARRO DE CAMPOS MAGALHÃES	Ensino Superior	10.178			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Pedro Matheiro	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 Aníbal Rego Cardoso / Eduardo Micaelo Abade	Estado	2.238			
		CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ANTERIO LOPES MARTINS	Ensino Superior	950			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		LUÍS 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 tanoeira e de produção de aguardentes velhas de qualidade, com apoio à denominação "Lourinhã"	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária IBET Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		ANTÓNIO PEDRO COSTA BELCHIOR Maria do Rosário 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 vestigiais 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 SÉRGIO CURVELO GARCIA Maria Victória Gonçalves San Romão Maria Júlia Ribeiro dos Santos Ribeiro Ferreira Francisco José Miranda Carlos	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 ANTÓNIO COIMBRA 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		JOSÉ EDUARDO JORGE EIRAS DIAS LUIS CRUZ CARNEIRO LUIS CRUZ CARNEIRO LUIS CRUZ CARNEIRO Jorge 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 ROGÉRIO ALBINO NEVES CASTRO Delfim Valeriano Madeira	Estado Estado Estado Ensino Superior Estado	16.190 19.940 19.940 12.000 4.810	52.840	1-1-96	1-1-99
2057	Plantas aromáticas e condimentares. Selecção 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		LUÍS FILIPE DE CASTRO VILLAS BOAS Maria Filomena F. de T. Branco Carvalho Neto Maria Catarina Magalhães P. Pica Fernandes Coelho LUÍS FILIPE DE CASTRO VILLAS BOAS José António Teodósio Amaro Fernanda Maria Grácio Delgado F. de Sousa LUÍS 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 cerejeira e valorização das produções	Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	José Júlio de Brito Limpo 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 1.900	29.000	1-1-96	1-1-99
2062	Optimização do clima em estufas com vista ao aumento da produtividade e à 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 Limpo Trigueiros Maria José R. M. S. Sá e Abreu JORGE FERRO DA SILVA MENESES Maria do Rosário Pedrosa Pinheiro de Lemos Barrosos Alberto Pedrosa Correia 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 Cylinidocarpon spp. em campos de pêlo-mãe e viveiros vitícolas: diagnose e meios de luta	ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS 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.	MANUA HELLANA MENDES DA SILVA FERREIRA LUKHEIRA DE OLIVEIRA Maria Teresa Maia Teixeira Duarte Maria Cecília Nunes Fagundes Rêgo Fernando Jorge Soares do Piqueirodo Maria Margarida Serejo de Moura Pinheiro	Ensino Superior Estado Ensino Superior Estado Estado	4.250 5.000 4.600 1.900 1.900	21.500	1-1-96	1-1-99
2064	Seleção de clones de cultivares de Olea europaea L. utilizados na produção do "azeite de Moura" (denominação de origem) para renovação dos olivais de Serpa e de Moura	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO LISBOA CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U.T.L. - I.S.T. U.T.L. - I.S.A. U. EVORA	MANUEL PEDRO SALEM FEVEREIRO MANUA 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	1-1-98
2065	Estudo de algumas das causas da ocorrência do "gosto a rotha" em vinhos	IBET INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	Maria Victória Gonçalves San Romão Paulo António Canhão Laureano	IPSFL Ensino Superior	11.280 4.960	20.320	1-1-95	1-1-98
2067	Valorização de material vegetal cítrico	Centro de Citricultura Direcção Regional de Agricultura do Algarve CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE PRODUÇÃO VEGETAL INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U. ALGARVE - UCTA	Maria Josefina Correia Mariano Olimpio Afonso Sequeira Marques GUSTAVO NUNO 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 amêndoas	<i>Direcção Regional de Agricultura do Algarve</i>		<i>Maria Aurora Gonçalves Neto Martins</i>	Estado	11.898	14.598	1-1-96	1-1-99
		Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITECNICO DE FARO		VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	2.700			
2069	Tecnologias de quebra de dormência em framboesas não remontantes para produção fora de época em estufa, em regiões com clima de Inverno ameno	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Luís Maria Matos Lopes da Fonseca	Estado	19.462	31.409	1-1-95	1-1-98
		SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA	U.T.L. - I.S.A.	CRISTINA MARIA MONIZ SIMÕES DE OLIVEIRA	Ensino Superior	4.750			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria de Lurdes Fialho	Estado	2.700			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria de Lurdes Joazeiro Santiago de Carvalho Martins de Carvalho	Ensino Superior	1.550			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria José Pereira da Silva	Estado	1.135			
2072	Sistemas de colheita mecânica de azeitona	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA</i>	<i>U. ÉVORA</i>	<i>JOSÉ MANUEL NOBRE DE OLIVEIRA PEÇA</i>	Ensino Superior	14.287	22.500	1-1-95	1-1-98
		Escola Superior Agrária de Bragança		Arlindo Castro Ferreira de Almeida	Ensino Superior	5.958			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		João Elídio Lopes	Estado	1.372			
2075	Seleção genética e sanitária das castas regionais da Barrada e do Dão	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		<i>LUÍS CRUZ CARNEIRO</i>	Estado	2.600	28.000	1-1-95	1-1-98
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Adriano Martins Aires	Estado	18.565			
		CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ANTERO LOPES MARTINS	Ensino Superior	3.700			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ EDUARDO JORGE EIRAS DIAS	Estado	3.135			
2076	Seleção clonal das castas regionais do Ribatejo, Oeste e Península de Setúbal	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>LUÍS CRUZ CARNEIRO</i>	Estado	2.470	35.002	1-1-95	1-1-98
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Luís Elias Gonçalves de Carvalho	Estado	13.205			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ EDUARDO JORGE EIRAS DIAS	Estado	8.145			
		CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ANTERO LOPES MARTINS	Ensino Superior	3.946			
		ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MARIA HELENA MENDES DA COSTA FERREIRA CORREIA DE OLIVEIRA	Ensino Superior	3.235			
		Instituto Superior de Agronomia		Maria Cecília Nunes Farinha Rego	Ensino Superior	1.560			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ANA MARIA ARAÚJO DE BEJA NEVES NAZARÉ PEREIRA	Ensino Superior	1.475			
		CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	OLGA M C LAUREANO	Ensino Superior	966			
2078	Utilização de mantas térmicas na cultura do melão no Algarve, visando a sua protecção sanitária e aumento de produtividade	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>Maria Margarida Rolão Alves Vieira</i>	Estado	5.000	10.000	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		José Manuel Entrudo Fernandes	Estado	5.000			
2079	Tecnologias de produção de morango de qualidade no Ribatejo visando o alargamento da época de colheita e a intensificação da cultura	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>Maria José Pereira da Silva</i>	Estado	1.900	13.430	1-1-96	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria José Pereira da Silva	Estado	2.940			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria da Graça Sequeira Palha Mendonça	Estado	2.600			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria de São Luís de Sousa Martins Deyrieux Centeno	Estado	1.320			
		Escola Superior Agrária de Coimbra		Maria Justina Bárbara Franco	Ensino Superior	500			
2080	O trabalho na horto-floricultura	<i>CENTRO DE ECONOMIA AGRÁRIA E SOCIOLOGIA RURAL - IISA</i>	<i>U.T.L. - I.S.A.</i>	<i>FERNANDO SILVA DE OLIVEIRA BAPTISTA</i>	Ensino Superior	3.309	6.518	1-1-95	1-1-98
		Escola Superior Agrária de Ponte de Lima		Isabel Maria Cardoso Gonçalves Mourão	Ensino Superior	3.209			
2081	Incremento da competitividade portuguesa no cultivo da azeitona	<i>Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte</i>		<i>José Júlio de Brito Limpo Trigueiros</i>	Estado	1.000	24.100	1-1-96	1-1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ALBERTO DA SILVA ALVARES SANTOS	Ensino Superior	13.298			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Augusto Ventura Assunção	Estado	5.048			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Olga Maria Pires Borges	Estado	4.754			
2082	Estudo da composição dos óleos essenciais de plantas aromáticas de Trás-os-Montes com vista a um aproveitamento agro-industrial	<i>CENTRO DE ESTUDOS FARMACÉUTICOS</i>	<i>U.C. - F. FARMÁCIA</i>	<i>LÍGIA MARIA RIBEIRO PIRES SALGUEIRO</i>	Ensino Superior	4.518	9.988	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Maria Filomena F. de T. Branco Carvalho Neto	Estado	4.780			
		INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	INSTITUTO DO AMBIENTE E VIDA - IAV	JORGE AMÉRICO RODRIGUES DE PAIVA	Ensino Superior	690			
2090	Melhoramento do pinheiro manso (P. pinus L.) para a produção de pinhão na região Sul	<i>INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária</i>		<i>MARGARIDA BORGES CARVALHO SANTOS HALL ALPUIM</i>	Estado	18.450	35.000	1-1-96	1-1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	Maria Amely Zavattieri Potes	Ensino Superior	7.550			
		CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	4.700			
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Maria Augusta Aleixo Vacas de Carvalho	Estado	3.300			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Joãoquim Manuel Galamba Vieira	Estado	1.000			
2091	Contributo para o desenvolvimento da cultura do castanheiro (Castanea sativa Mill.). Caracterização fotossintética, morfométrica, isoenzimática e nutricional de cultivares	<i>INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA</i>	<i>U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO</i>	<i>JOSÉ MANUEL GASPAR TORRES PEREIRA</i>	Ensino Superior	22.000	32.880	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Olga Maria Pires Borges	Estado	10.880			
2092	Bagaceiras de vinho verde branco: caracterização do processo tradicional de produção e melhoramento tecnológico	<i>CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA</i>	<i>U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA</i>	<i>FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA</i>	Ensino Superior	24.750	31.249	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Fernando Lemos Gonçalves de Moura	Estado	5.499			
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros	Estado	1.000			

Produções Animais e Forragens									
Animal Breeding and Forrage	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			António José Mendes Mantegás	Estado	8.600	
	3005	Utilização dos chorumes 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 Iguais	Ensino Superior Ensino Superior	18.821 11.045	34.208 1-1-96 1-1-99
	3008	Estudo das prateiras anuais em diversas condições de solo sob pastoreio - luzernas anuais e trevos subterrâneos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U.T.L. - I.S.A.		Manuel Maria Tavares de Sousa Maria Leontina Fonseca Joaquim Jorge Caselheiro Rodrigues Fernando Alberto Vaz José Manuel Garrido Lavado AMARILIS PAULA ALBERTI DE VARENNES E MENDONÇA CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA BELO Francisco Picão Barradas	Estado Estado Estado Estado Estado Ensino Superior Estado Estado	8.291 7.785 5.752 4.250 2.833 2.750 2.091 1.400	35.152 1-1-96 1-1-99
	3010	Avaliação da aplicabilidade de proteases de Centaurea calcitrapa, no desenvolvimento de produtos lácteos	INETI / IBQTA INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO LISBOA	U.T.L. - I.S.T.		ALDA M FIDALGO HENRIQUE MARIA SALOME SOARES PAIS ANTUNES	Estado Ensino Superior	14.460 1.800	18.820 1-1-95 1-1-98
	3012	Estudo epidemiológico da paratuberculose nos ruminantes no Alentejo	Direcção Regional de Agricultura do Alentejo CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária	U.T.L. - F.M.V.		Amália de Jesus Figueiredo Vieira Gomes Ferreira VIRGILIO DA SILVA ALMEIDA AIRES HUMBERTO PENHA GONÇALVES	Estado Ensino Superior Estado	11.550 1.100 200	16.466 1-1-95 1-1-98
	3014	Conservação e caracterização da raça ovina «Campanha»	Direcção Regional de Agricultura do Alentejo INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária			Claudio António Pereira de Matos Joko Nestor das Chagas e Silva LUIZ LAVADINHO TELO DA GAMA	Estado Estado Estado	6.750 11.186 1.000	18.936 1-1-96 1-1-99
	3021	Estudo da patologia do sistema nervoso central nos pequenos ruminantes	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo SECTOR DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL - IISA CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U.T.L. - I.S.A. U.T.L. - F.M.V.		MANUEL CARDOSO LAGE Carlos Manuel Agrela Pinheiro JOSE MANUEL FERNANDES DE ABREU ARMANDO CARVALHO LOUSA	Estado Estado Ensino Superior Ensino Superior	6.190 7.300 6.400 1.500	21.390 1-1-95 1-1-98
	3023	Diagnóstico da infecção por Brucella melitensis em ovinos: estudo comparativo da prova ELISA e outras provas serológicas	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária			Nuno Francisco Fonte Santa Alegria MARIA ADELAIDE ROSÁRIO PEDRO COSTA	Estado Estado	3.675 12.065	15.740 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	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 "Serpa da Estrela"	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Escola Superior Agrária de Coimbra CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS DE COIMBRA - CNC INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS DE COIMBRA - CNC		José Luís Cabral de Almeida Carlos José Dias Pereira FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA EVLDES MANUEL VIEIRA PIRES MARIA MANUELA VASCONCELOS Joko Virgilio Goulão Vicente	Estado Ensino Superior Estado Estado Estado	15.243 6.200 4.230 3.300 1.160 419	33.462 1-1-95 1-1-98
	3026	Estudo de alternativas culturais para sistemas agro-pecuários sustentáveis	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.		LUIZ FILIPE DE LEMOS BOTELHO GUSMÃO José Manuel Garrido Lavado JOÃO MANUEL NEVES MARTINS	Estado Estado Ensino Superior	9.700 7.500 2.700	24.772 1-1-96 1-1-99
	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 Escola Superior Agrária de Coimbra Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral			ARTUR EDUARDO R MARTINS FIGUEIREDO NUNES Luísa Maria Chantrel Filipe Lopes Leitão Maria Manuela Leite Paolós	Estado Ensino Superior Estado	16.800 6.970 9.950	36.970 1-1-95 1-1-98
	3028	Fracçãoamento do leite na ordenha manual e mecânica de ovelhas «Alentejo da Beira Baixa»	Escola Superior Agrária de Castelo Branco Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior			Filipe Alberto Marques da Silva Carreiro Joko Virgilio Goulão Valente	Ensino Superior Estado	6.273 445	6.718 1-1-95 1-1-98
	3032	Optimização da produção de porco «Alentejo» destinado à transformação em produtos secos tradicionais de alta qualidade	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Direcção Regional de Agricultura do Alentejo Escola Superior Agrária de Beja	U. ÉVORA		JOSÉ LUIS TIRAPICOS NUNES JOSE SANTOS PIRES DA COSTA José Luis Verdades Fernandes Carlos Manuel Viana Bettencourt António do Rosário Oliveira	Ensino Superior Estado Estado Estado Ensino Superior	17.567 6.700 6.235 5.574 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 de queijo	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária			Maria Arminda 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			JOÃO 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			
1037	Qualidade das carcaças e da carne de borregos «Merino Branco» e cruzados «Ile de France» x «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 12.610	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 ÉvORA	U. ÉvORA	MANUEL D'OREY CANCELA DE ABREU	Ensino Superior	5.060			
1038	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			
1041	Caracterização reprodutiva de fêmeas ovinas e caprinas de raças autóctones, nos seus seixos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Escola Superior Agrária de Castelo Branco		RUI MANUEL C DA SILVA MARQUES LEITÃO	Estado Ensino Superior	11.270 12.850	41.412	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Mário Rui Teixeira Gomes	Estado	7.020			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Ananias João Borralho Graça	Estado	6.435			
1042	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 Escudero	Estado	16.145			
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Mário Rui Teixeira Gomes	Estado	13.025			
		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			
1043	Valorização da caprinicultura em regime silvo-pastoril com vista ao desenvolvimento e fixação das populações das áreas serranas	Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral Escola Superior Agrária de Coimbra		Carlos Alberto Mendes 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		Luís Alexandre Tenreiro Teles Grilo	Estado	1.450			
1044	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			
1046	Reflexos da natureza da dieta no metabolismo, crescimento e comportamento do toiro bravo	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOAQUIM MANUEL DE VASCONCELOS DE SÁ GRAVE	Estado	18.033	22.833	1-1-95	1-1-98
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Maria João Salgueiro Antunes Salema de Matos	Estado	3.350			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉvORA	U. ÉvORA	CARLOS JOSÉ DOS REIS ROQUETE	Ensino Superior	1.450			
1047	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 Vaz Portugal Adelino Apolinário da Silva Gouveia LUÍS 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 - CISA	U.T.L. - F.M.V.	JORGE CALADO ANTUNES CORREIA	Ensino Superior	1.800			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Domingos Fernandes Cláudio	Estado	1.730			
1048	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		João de Brito Reis Fialho	Estado	28.460	54.500	1-1-96	1-1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉvORA	U. ÉvORA	CARLOS JOSÉ DOS REIS ROQUETE	Ensino Superior	16.555			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOAQUIM JOSÉ FRANCO MIRA	Estado	8.985			
		Escola Superior Agrária de Beja		Maria Manuela Fialho Caldeira Castro Quadros e Costa	Ensino Superior	500			
1053	Estimativa de parâmetros genéticos e factores de correcção para características leiteiras em bovinos da raça «Frisia»	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		LUÍS LAVADINHO TELO DA GAMA	Estado	5.000	6.740	1-1-95	1-1-98
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Claudio António Pereira de Matos	Estado	210			
1054	Preservação e melhoramento da raça «Garrana» - um plano nacional	Serviço Nacional Coudelico		Maria da Conceição Pereira Portas	Estado	7.300	14.545	1-1-95	1-1-98
1055	Valorização da qualidade dos produtos certificados do Norte 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		Destinda Maria Fonseca Alberto	Ensino Superior	4.136			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA MANUELA VASCONCELOS	Estado	3.940			
1056	Salecharia tradicional transmontana: caracterização, monitorização e experimentação da tecnologia artesanal	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	MARIA DA CONE/CÇÃO 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
Foreststry, soils		ECOLOGIA APLICADA E METODOS QUANTITATIVOS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	RAÚL FILIPE XISTO BRUNO DE SOUSA	Ensino Superior	725			
and Environment	4004	Ordenamento de povoamentos de pinheiro bravo na região do Alto Tâmega	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	CARLOS ANTÔNIO 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 Cosme	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 ÉVORA INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U.T.L. - I.S.A. U. ÉVORA	JORGE MANUEL MARTINS SOARES DAVID LUIZ CARLOS GAZARINI Teresa Maria Santana Barreto Soares David	Ensino Superior Ensino Superior Estado	16.500 11.200 3.860	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. Guerreiro Duarte Nuno Videira Azevedo	Ensino Superior Estado Estado Estado	16.300 2.100 790 310	19.500	1-1-96	1-1-99
4007	Caracterização do estado actual dos montados de sobreiro 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	CARLOS ANTÓNIO COELHO PACHECO MARQUES CARLOS ANTONIO COELHO PACHECO MARQUES Maria Eugénia Madureira Gouveia Elisa Maria Lassalette Magalhães Ribeiro Baptista	Ensino Superior Ensino Superior Ensino Superior Estado	6.790 9.900 3.900 2.880	23.470	1-1-96	1-1-99
4009	Protecção dos montados de sobreiro e de azinho - insectos vilipagos	CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA	U. ÉVORA	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 lucilia maria gomes carreira mota Ana Maria Machado Macedo Maria Filomena Figueiredo Nazare Gomes JOÃO MARIA MONTEZUMA DINIS CARVALHO Sebastião Maia Marques Joaquim Manuel Baptista MANUEL FERNANDO DE MIRANDA PASCOA	Estado Estado Estado Ensino Superior Ensino Superior Estado Estado Estado	17.750 8.530 8.120 5.300 5.000 4.740 3.300 1.900	54.640	1-1-96	1-1-99
4018	Qualidade da estação: influencia na sobrevivência de plantações jovens de sobreiro e azinheira	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U. ÉVORA U.T.L. - I.S.A.	ALFREDO AUGUSTO CUNHAL 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 Limpo Trigueiros Maria Nátércia Duarte Sousa Santos João Cândido Campos de Sousa Teixeira ROBERTO SALEMA MAGALHÃES FARIA VIEIRA RIBEIRO Maria 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 potente dos agroquímicos em águas subterrâneas na Direcção Regional do Ribatejo e Oeste	INSTITUTO DE PROTECÇÃO DE SISTEMAS AGRÁRIOS - IISA INETI / IBQTA Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste	U.T.L. - I.S.A.	MARIA JOSE ANTÃO PAIS DE ALMEIDA CEREJEIRA Jacinto António Rofha Castanho Maria de São Luís de Sousa Martins Deynheux Centeno	Ensino Superior Estado Estado	12.906 4.350 4.312	22.568	1-1-95	1-1-98
4025	Influência do compasso 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 MARIA CAROLINA VARELA 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 ÉVORA INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U.T.L. - I.S.A. U. ÉVORA U.NL - ITQB	MARIA HELENA REIS NORONHA RIBEIRO DE ALMEIDA MARIA CAROLINA VARELA JOÃO MANUEL MOTA BARROSO CÂNDIDO 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. TRÁS-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 perda-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 Parreira 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 cinegéticos de anatóides e raptores 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 FABIÃO Manuel Ferreira dos Santos lucilia maria gomes carreira 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 Maria 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	U.T.L. - I.S.A.	CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO	Ensino Superior	16.400	38.000	1-1-96	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ CASIMIRO MARTINS	Estado	9.900			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉvORA	U. ÉvORA	ALFREDO AUGUSTO CUNHA, GONÇALVES FERREIRA	Ensino Superior	6.400			
		CENTRO DE ESTUDOS DE HIDROSISTEMAS - CEHIDRO Direcção Regional de Agricultura do Alentejo	U.T.L. - I.S.T.	MIGUEL MARIA JONET DE AZEVEDO COUTINHO Isaurindo Manuel Bêlo de Oliveira	Ensino Superior Estado	3.100 2.200			
4037	Simulação da propagação de fogos florestais	CNIG - Centro Nacional de Informação Geográfica Direcção-Geral das Florestas		Maria José Perestrelo de Vasconcelos Maria Manuela Colaço Soares Baptista	Estado Estado	12.500 7.900	22.600	1-1-95	1-1-98
		CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	JOSÉ MIGUEL OLIVEIRA CARDOSO PEREIRA	Ensino Superior	2.200			
4039	Eficiência da fertilização azotada em prado de regadio num solo ligeiro	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Sérgio Videira da Costa	Estado	10.830	23.920	1-1-95	1-1-98
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		ANTÓNIO M SOARES DA SILVA	Estado	11.325			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Hugo Manuel Rosa Tavares	Estado	1.765			
4043	Contribuição para a modelação do planeamento em recursos florestais	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	JOSÉ GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO BORGES	Ensino Superior	21.660	21.660	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Anabela Alves Lima Teixeira	Estado				
4048	Uso de resíduos orgânicos na melhoria dos solos agrícolas sujeitos a diferentes sistemas de mobilização.	Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		José Manuel Garrido Lavado	Estado	13.130	34.380	1-1-95	1-1-98
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Regina Leão Rodrigues de Sousa Botelho de Gusmão	Estado	14.300			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		João Paulo Baptista Carneiro	Ensino Superior	6.950			
4049	Validação de metodologias para avisos de rega na região Norte	CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA	U.T.L. - I.S.A.	RUI MARÇAL CAMPOS FERNANDO	Ensino Superior	9.600	53.470	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Jorge Manuel Ferreira da Silva Agostinho	Estado	21.100			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ CASIMIRO MARTINS	Estado	7.900			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	VICENTE DE BEIXAS E SOUSA	Ensino Superior	5.600			
4050	Modernização de técnicas e equipamentos em agricultura de regadio	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Francisco Rodrigues Alves	Estado	4.900			
		CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA	U.T.L. - I.S.A.	PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE SOUSA	Ensino Superior	16.150	47.615	1-1-95	1-1-98
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Manuel Pinto Machado	Estado	11.560			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ CASIMIRO MARTINS	Estado	7.850			
4051	Valorização agrícola de resíduos orgânicos	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉvORA	U. ÉvORA	RICARDO PAULO SERRALHEIRO	Ensino Superior	2.820			
		Escola Superior Agrária de Coimbra		José Manuel Monteiro Gonçalves	Ensino Superior	2.600			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		António José Madeira Lopes	Estado	2.095			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Maria Regina Leão Rodrigues de Sousa Botelho de Gusmão	Estado	6.400	25.080	1-1-96	1-1-99
4053	Caracterização da qualidade tecnológica das cortiças portuguesas	Escola Superior Agrária de Coimbra		Carlos Manuel Fernandes Ribeiro	Ensino Superior	6.520			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral		Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins	Estado	6.360			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		EUGÉNIO MENDES FERREIRA	Estado	5.750			
		CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	HELENA MARGARIDA NUNES PEREIRA	Ensino Superior	27.850	46.770	1-1-95	1-1-98
4054	Protecção integrada do pinheiro bravo na região de Entre-Douro e Minho	INSTITUTO DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS E SUPERFÍCIES - ICEMS - POLO LISBOA	U.T.L. - I.S.T.	MANUEL MARIA BARREIRA AMARAL FORTES	Ensino Superior	10.350			
		ICT - Instituto de Investigação Científica Tropical		RUI FERNANDO MONTEIRO	Estado	8.570			
		Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte		José Júlio de Brito Limpo Trigueiros	Estado	1.000	32.072	1-1-96	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA TERESA ESCADA CARDOSO CABRAL	Estado	26.622			
4057	Investigação - Acção sobre a aguardente de medronho	Escola Superior Agrária de Bragança		Maria Alice da Silva Pinto	Ensino Superior	2.650			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		João Cláudio Campos de Sousa Teixeira	Estado	1.800			
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Maria Aurora Gonçalves Neto Martins	Estado	19.194	24.994	1-1-96	1-1-99
		Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO		VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	5.800			
4058	Desenvolvimento e implementação de modelos regionais de crescimento e produção para o eucalipto	CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MARIA MARGARIDA BRANCO DE BRITO TAVARES TOMÉ	Ensino Superior	22.542	49.932	1-1-95	1-1-98
		CENTRO DE SISTEMAS URBANOS E REGIONAIS - CESUR	U.T.L. - I.S.T.	ISABEL MARIA DE MIRANDA HALL THEMIDO	Ensino Superior	14.255			
4059	Medidas de valorização de galerias ribeirinhas e sua avaliação no contexto agro-ambiental	CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ÍLIDIO ROSÁRIO SANTOS MOREIRA	Ensino Superior	12.230	27.530	1-1-95	1-1-98
		CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA	U. ÉvORA	PAULO NUNO DOS SANTOS LOPES PINTO	Ensino Superior	9.300			
		Direcção Regional do Ambiente e Recursos Naturais do Alentejo		Maria de Rosário dos Santos Ramalho	Estado	4.350			
		CNIG - Centro Nacional de Informação Geográfica		Maria de Fátima Bernardo	Estado	1.650			
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 ÉvORA	U. ÉvORA	RICARDO PAULO SERRALHEIRO	Ensino Superior	17.960	29.490	1-1-96	1-1-99
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Miguel Pires da Silva	Estado	9.950			
		CENTRO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA RURAL - IISA	U.T.L. - I.S.A.	PEDRO MANUEL LEÃO RODRIGUES DE SOUSA	Ensino Superior	1.580			
4064	Desenvolvimento e aplicação de produtos retardantes para a protecção da floresta contra incêndios	LABORATORIO DE AERODINÂMICA INDUSTRIAL	ALAM - ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AERODINÂMICA INDUSTRIAL	DOMINGOS XAVIER FILOMENO CARLOS VIEGAS	IPSP/L	11.900	22.200	1-1-96	1-1-99
		INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL	U.T.L. - I.S.T.	JOÃO CARLOS MOURA BORDADO	IPSP/L	10.300			
4068	Bases para a recuperação do montado de sobro na região Alentejana	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA TERESA ESCADA CARDOSO CABRAL	Estado	21.966	59.660	1-1-96	1-1-99

		CENTRO DE ESTUDOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRÂNICOS	U. EVORA	OTÍLIA DA CONCEIÇÃO ALVES CORREIA VALE GATO	Ensino Superior	9.035				
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Julia fernanda ribeiro gomes ferreira nunes	Ensino Superior	2.570				
		Direção Regional de Agricultura do Alentejo		Francisco Jacinto Lopes	Estado	2.200				
4069	Tipificação dos montados de sobre e azinho e dos sistemas de exploração associados para os conceitos de <i>Aviz</i> , <i>Mora</i> e <i>Arraioles</i> . 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 Inocêncio Jesus Seia Coelho	Estado Estado	21.845 2.240	26.110	1-1-96	1-1-99	
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	Carlos Alberto de Jesus Alexandre Ana Maria Antunes Carvalho Fortes António Fernando Barros Guerreiro	Ensino Superior Estado Estado	2.025				
4072	Recuperação de solos calcários degradados com aplicação de um resíduo industrial - <i>pirrite</i>	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direção Regional de Agricultura da Beira Litoral INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		JOSÉ MARIA DOS ANJOS VIEIRA E SILVA Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins Olga Mafalda Salvador Corde 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		MARIA DA GRAÇA SERRÃO José Cardoso Sovinal Dias	Estado Estado	15.200 17.200	45.485	1-1-96	1-1-99	
		Escola Superior Agrária de Beja Direção Regional de Agricultura do Alentejo		António Manuel da Costa Nunes Ribeiro José da Silva Pereira	Ensino Superior Estado	6.900 6.185				
4075	Cartografia de modelos de combustíveis usando deteção 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 <i>Quercus suber</i> L. pela qualidade da cortiça e tolerância à doença da "línia" e segura	Direção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Víctor José Teixeira Rego 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 Direção 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 gomes carreira 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 Direção-Geral das Florestas	U.T.L. - I.S.A.	JOAQUIM QUELHAS SANTOS Víctor Henrique Louro de Sá	Ensino Superior Estado	13.470 2.170	15.640	1-1-95	1-1-98	
Culturas Arvenses				ÍLDIO ROSÁRIO SANTOS MOREIRA	Ensino Superior	7.835	13.165	1-1-97	1-1-99	
Tree cultures		CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA Escola Superior Agrária de Beja	U.T.L. - I.S.A.	João Martin Portugal Vasconcelos Fernandes	Ensino Superior	5.330				
5053	Adaptação de novas cultivares e proteção da cultura do arroz no Baixo Mondego	Instituto Superior de Agronomia Direção Regional de Agricultura da Beira Litoral CENTRO DE BIOLOGIA VEGETAL INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direção-Geral de Proteção das Culturas	U.C. - F.C.T.	PEDRO AUGUSTO LYNCE DE FARIA Maria Isabel Ferreira Magalhães Martins JORGE MANUEL PATACA LEAL CANHOTO Lubélia Maria Martins da Silva Maria de Fátima Matos Rocha Luz do Rosário	Ensino Superior Estado Ensino Superior Estado Estado	3.200 6.300 3.550 3.050 2.830	18.930	1-1-97	1-1-99	
5154	Estudo de patótipos de <i>Ascochyta blight</i> e seu comportamento em diferentes genótipos de <i>Cicer arietinum</i>	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária Direção-Geral de Proteção das Culturas Direção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste Escola Superior Agrária de Beja		Maria Júlia Matos Alves Antunes Gonçalves Maria de Jesus Sequeira Gomes Joaquim Quelhas da Cruz Galante Maria Isabel Fernandes Cardoso Patanita	Estado 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 Direção Regional de Agricultura do Alentejo	U. EVORA	GOTTLIEB BASCH Bernardo Martins Maços António Maria Fernandes Garcia	Ensino Superior Estado Estado	11.350 4.200 1.000	16.550	1-1-97	1-1-99	
5183	Adequada tecnologia do solo para a cultura da beterraba sacarina	Instituto Superior de Agronomia INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO EVORA	U. EVORA	JOSÉ 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										
6001	Optimização 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 Direção Regional de Agricultura da Beira Litoral	U.T.L. - I.S.A.	Elza Canavarro Almeida ANTÓNIO JOSÉ SARAVIA DE ALMEIDA MONTEIRO Belenimo Fajardo Sábido	Ensino Superior Ensino Superior Estado	15.550 4.950 3.850	32.708	1-1-97	1-1-99	
6006	Optimização 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 Direção Regional de Agricultura de Entre Douro e Minho Direção 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.	ISABEL MARIA NUNES DE SOUSA PEDRO EDUARDO LEAL BARBOSA RODRIGUES Maria de Lurdes Joaquina Santiago de Carvalho Martins de Carvalho JOSE MANUEL ABECASSIS 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	
6007	Caracterização de vinhos elementares alemenjanos	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	OLGA M C LAUREANO	Ensino Superior	6.900	15.900	1-1-97	1-1-99	

		INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	JOÃO ANTERO ARAÚJO	Ensino Superior	6.400			
		Comissão Vitivinícola 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 INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - 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 LEITE TAVARES ESQUÍVEL	Ensino Superior	4.850			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Fernando Vilhena Guzmão	Estado	2.510			
		CENTRO DE ESTUDOS FARMACÉUTICOS	U.C. - F. FARMÁCIA	LÍDIA MARIA RIBEIRO PIRES SALGUEIRO	Ensino Superior	2.380			
6012	Técnicas de estimativa do risco, níveis económicos de ataque e interacções 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 estudo: modalidades e condicionalismos 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 Pimenta de Oliveira	Estado	1.732			
6016	Distribuição geográfica, controlo e caracterização de Botryospheria 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 NUNO BARBOSA NOLASCO	Ensino Superior	4.560			
6023	Desenvolvimento de um sistema de produção de mirtilos 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 de Lurdes Calado Lourenço de Almeida	Estado	4.070			
6025	O olival de azeitona «Galega», «Bical» e «Cordov» na parte sul do distrito de Castelo Branco - selecção de morfotipos, caracterização isoenzimática 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 Prietas Peres	Ensino Superior	17.930			
		Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Maria Henrique Serego Moura Pinheiro	Estado	6.450			
6027	Os afídeos e os insectos polinizadores da cerejeira, da gíngereira 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 Mantegás	Estado	5.000			
6030	Caracterização com vista à melhoria das fermentações tradicionais de azeitona de mesa, tipo negra natural da cv. «Galega»	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		CIDÁLIA MORGADO PERES	Estado	10.800	27.977	1-1-97	1-1-99
		INETI / IBQTA		MARIA AMÁLIA PINTO PIRES PEITO	Estado	10.250			
		INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	UNL - ITQB	MARIA LUCÍLIA RAMUNDO GOMES	IPSPL	3.930			
6031	Seleção de morfotipos de variedades tradicionais de macieira e de pereira 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 INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	JOSÉ MANUEL DO NASCIMENTO BATISTA GOUVEIA	Ensino Superior	6.300			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		João Helder Lopes	Estado	4.460			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Manuel Córdaro	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 Madureira 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 pera 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 ÉVORA	U. ÉVORA	JOSÉ 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 vitivinícola da Bairrada: «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 pera «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 Entido 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 SEBASTIÃO SILVA FERNANDES	Ensino Superior	7.700			
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		José Passos de Carvalho	Estado	3.650			
6043	Fendos voláteis em vinhos portugueses de qualidade: extensão do problema, principais causas e medidas de controlo	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA - POLO OÉIRAS	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 ÉVORA	U. ÉVORA	ARTUR ARMANDO DE MOURA MARINHO	Ensino Superior	3.550			
		Comissão Vitivinícola Regional Alentejana		Maria Clara Gomes dos Santos Roque de Vale	Estado	3.450			
6048	Optimização das condições de conservação de frutos tipicamente nacionais (pêra «Rocha» e maçã «Bravo de Esmolfe» e uva de mesa)	CENTRO DE MICROBIOLOGIA E INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	MARIA LUÍSA DUARTE MARTINS BEIRÃO DA COSTA	Ensino Superior	4.855	17.905	1-1-97	1-1-99
		INETI / IBQTA		Isilda Piedade das Neves Ribeiro Andrade	Estado	6.800			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		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 Raimão 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 brócolos (Brassica oleracea L. Var. italica Plenck) e métodos de previsão das datas de colheita	Escola Superior Agrária de Ponte de Lima		Isabel Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Ensino Superior	6.150	16.881	1-1-97	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Eduardo António de Almeida Abrantes	Estado	4.189			
6059	Estudo de técnicas rápidas e precisas no diagnóstico de bacterioses do tomateiro em estufa	ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA	U. T. L. - I. S. A.	JOANA MARIA CANELHAS PALMINHA DUCLOS	Ensino Superior	3.730	17.540	1-1-97	1-1-99
		Escola Superior Agrária de Ponte de Lima		Maria Luísa Rêldo Marques de Moura	Ensino Superior	9.990			
		Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Maria Naldé Pereira Lopes Ribeiro Rodrigues	Estado	3.820			
6073	Micropropagação de pereira «Rocha» e maçeira «Bravo de Esmolfe» com vista à multiplicação alargada de clones promissores e ao melhoramento genético	Instituto Superior de Agronomia		Maria Teresa Franco de Barros Agra Coelho	Ensino Superior	7.310	14.305	1-1-97	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MARIA INEINE SANTOS RÉGIO GOMES CANDEIAS	Estado	2.780			
		Direcção-Geral de Protecção das Culturas		Maria Lúcia Besterro do Monte Corvo	Estado	1.785			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		António Promeça de Oliveira	Estado	1.700			
		Escola Superior Agrária de Castelo Branco		Maria de 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 Hahnmann Saavedra d'Abaim 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		Júlio 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		Júlio Paulo Mourão de Melo e Abreu	Ensino Superior	6.360	23.350	1-1-97	1-1-99
		Escola Superior Agrária de Bragança		Dionísio Atonso Gonçalves	Ensino Superior	11.260			
		Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Francisco Manuel Mendonça Abreu e Lima	Estado	2.880			
6088	Utilização de fungicidas em vitivinicultura: 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 Leticia Miranda Fernandes	Ensino Superior	6.130			
		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.	ROGÉRIO 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		Rosa Maria Martins Amador	Estado	3.350	16.090	1-1-97	1-1-99
		Casa do Douro		Eduardo José Micaelo Abade	Estado	5.080			
		Instituto do Vinho do Porto		Paulo Fernandes de Barros	Estado	4.650			
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Virgílio Alexandre Cardoso e Falco da Costa	Ensino Superior	1.750			
6106	Caracterização do "terror" 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 ÂNGELO 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 Atonso	Estado	3.700			
6114	Preservação de variedades regionais de pomáceas 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 Juvareo Meireles	Estado	5.665			
		Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Rena Martins Parias	Estado	1.950			

Produções Animais e Forragens	6117	Produção biológica em oliveicultura 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	LAURA MONTEIRO TORRES João Helder Lopes Alberto António Bento	Ensino Superior Estado Ensino Superior	4.655 5.730 4.850	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. TRÁS-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		José Carlos Dias Duarte Gonçalves Duide de Jesus Marques da Silva Mário Henrique Sérgio Moura Pinheiro Augusto Ventura Assunção	Ensino Superior Estado 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 Luís António 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	João Tomás Ferreira Arminda Dias Lopes Francisco António Matos Soares Ana Paula Cavêlo 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 mídio da videira por síntese evolutiva	INSTITUTO DE SISTEMAS E ROBÓTICA - ISR - POLO LISBOA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	U. T.L. - I.S.T.	AGOSTINHO CLÁUDIO DA ROSA José António 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, Arruda e Torres Vedras Comissão Vitivinícola Regional Alentejana Instituto da Vinha e do Vinho	U. PORTO U.T.L. - I.S.A.	ROBERTO SALEMA MAGALHÃES FARIA VIEIRA RIBEIRO ROGÉRIO ALBINO NEVES CASTRO Maria Teresa da Fonseca Oliveira Pereira da Mota Ana Maria Lumjo Faria António Francisco Matos Martins Ferreira Carlos Santos João José Carvalho Ghira Teresa Paula de Jesus Laursano Mário João Faria Pires Gonçalves	Ensino Superior Ensino Superior Estado 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.	ROGÉRIO ALBINO NEVES CASTRO Mário António 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 / IBQTA 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
Animal breeding and Forrage	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	Paulo 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 - S. LINDAS INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA U.P. - F. CIÊNCIAS U. TRÁS-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 fertilização na qualidade da produção da pereira «focha»	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 CAMEIRA 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 Entrudo 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 António Manuel Pereira Lavarelho	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	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		Alexandre José Galo	Estado	74.820	74.820	1-1-97	1-1-99

Florestas, Solos e Ambiente	7102	Utilização silvopastoril das florestas autóctones de Trás-os-Montes: seu estudo integrado	Escola Superior Agrária de Bragança		Alfredo Jorge Costa Teixeira	Ensino Superior	12.950	20.082	1-1-97	1-1-99
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Jorge Manuel Teixeira Azevedo	Estado	3.760			
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JOÃO MANUEL RIBEIRO DOS SANTOS BENTO	Ensino Superior	1.770			
	7115	BSE - detecção automática de alterações espongiiformes em amostras histológicas do sistema nervoso central (SNC)	LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		MANUEL JOAQUIM AZEVEDO RAMOS	Estado	9.200	18.400	1-1-97	1-1-99
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JOSÉ AFONSO MORENO BULAS CRUZ	Ensino Superior	9.200			
	7120	Lemeiros - avaliação, caracterização, manejo e sustentabilidade dos sistemas agro-pecuários de montanha em Trás-os-Montes	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	NUNO MANUEL VASCONCELOS TAVARES MOREIRA	Ensino Superior	5.510	28.169	1-1-97	1-1-99
			Escola Superior Agrária de Bragança		Jaime Camilo Afonso Maldonado Pires	Ensino Superior	10.463			
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Adelino Augusto dos Santos Bernardo	Estado	6.050			
			Instituto de Conservação da Natureza - Parque Natural do Alvão		Vitório Pereira Martins	Estado	4.180			
	7145	Caracterização qualitativa e quantitativa do leite e queijo de ovelha produzidos na região do queijo "Serpa"	Instituto de Conservação da Natureza - Parque Nacional da Peneda Gerês		Luís Manuel Duarte Figueiredo Macedo	Estado	400			
			Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Carlos Manuel Varela Bettencourt	Estado	17.600	32.150	1-1-97	1-1-99
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	Cristina Maria dos Santos Conceição Pinheiro	Ensino Superior	6.930			
	7158	PROTOLACTIS: produção, por tecnologias optimizadas, de lactocínos tradicionais certificados	Escola Superior Agrária de Beja		Jolo da Silva Boavista Carada	Ensino Superior	5.100			
			CENTRO DE BIOTECNOLOGIA E QUÍMICA FINA	U.C.P. - ESC. SUP. BIOTECNOLOGIA	FRANCISCO XAVIER DELGADO DOMINGOS ANTUNES MALCATA	Ensino Superior	22.700	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	Instituto Superior Técnico		Trago Morais Delgado Domingos	Ensino Superior	3.820			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Ana Teresa Colaço de Castro Pereira Carmona Belo	Estado	20.925	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	Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Raúl Manuel Gomes Ricardo	Estado	10.860			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		CARLOS ALBERTO GONÇALVES CARMONA BELO	Estado	22.595	57.772	1-1-97	1-1-99
			CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U.T.L. - F.M.V.	RUI MANUEL VASCONCELOS E HORTA CALDEIRA	Ensino Superior	12.650			
	7171	Caracterização molecular da variabilidade genética de raças bovinas autóctones. Ligação com parâmetros produtivos	Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		José Cornelia Vieira	Estado	11.545			
			Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior		Raúl Manuel Gomes Ricardo	Estado	9.020			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		DOLORES DEL ROCIO NAVAS RAMIREZ CRUZADO	Estado	19.550	50.200	1-1-97	1-1-99
			Universidade do Algarve		Alfredo Jaime Morais Creador	Ensino Superior	20.150			
	7172	Raça bovina «Preta»: contribuição para a sua produção nos ecossistemas tradicionais e seu reflexo socio-económico	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Domingos Fernandes Cláudio	Estado	6.250			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		HENRIQUE DE PINHO GUEDES PINTO	Ensino Superior	4.250			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	Apolinário José Barbosa da Cruz Vaz Portugal	Estado	19.540	34.720	1-1-97	1-1-99
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		António Albino Correia Fragata	Estado	2.820			
	7173	Preservação, recuperação e desenvolvimento do porco «Bísaro». Caracterização e valorização dos produtos suínos alternativos	INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Luís dos Santos Ferreira	Estado	2.500			
			Direcção Regional de Agricultura de Entre-Douro-e-Minho		Domingos Fernandes Cláudio	Estado	2.300			
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JOSE SANTOS PIRES DA COSTA	Estado	8.450	34.182	1-1-97	1-1-99
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Jolo Paulo Peres dos Santos e Silva	Estado	11.762			
Florestas, Solos e Ambiente	8003	Alternativas de ordenamento para o acréscimo da eficiência do sistema solo-planta nas áreas de replantação de Eucalyptus globulus	INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	CARLOS ALBERTO SEQUEIRA	Ensino Superior	7.740			
			Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes		Adelino Augusto dos Santos Bernardo	Estado	6.230			
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	ARTUR ARMANDO DE MOURA MARINHO	Ensino Superior	9.642	21.148	1-1-97	1-1-99
	7174	Caracterização de enchidos regionais de porco «Montejo» - estudo de culturas microbianas promotoras da tipicidade	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U.T.L. - F.M.V.	ANTONIO MARIO RODRIGUES RIBEIRO	Ensino Superior	6.700			
			LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária		MIGUEL AGOSTINHO S P TORRES FEVEREIRO	Estado	6.700	9.400	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 agronómica dos produtos obtidos	CENTRO DE INVESTIGAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM SANIDADE ANIMAL - CISA	U.T.L. - F.M.V.	LUIS MANUEL MORGADO TAVARES	Ensino Superior	1.500			
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES	Ensino Superior	1.200			
			CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MANUEL ARMANDO VALERIANO MADEIRA	Ensino Superior	17.650	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	Escola Superior Agrária de Santarém		António Patrocínio do Amaral Azevedo	Ensino Superior	11.000			
			INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	LUIZ CARLOS GAZARINI	Ensino Superior	13.960	13.960	1-1-97	1-1-99
	8005	Estudo do envelhecimento da Aguardente de medronho (1ª fase)	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO ÉVORA	U. ÉVORA	LUIZ CARLOS GAZARINI	Ensino Superior	13.960	13.960	1-1-97	1-1-99
			Universidade do Algarve - INSTITUTO POLITÉCNICO DE FARO		VALENTIM RIBEIRO DE ALMEIDA	Ensino Superior	6.500	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 agronómica dos produtos obtidos	Direcção Regional de Agricultura do Algarve		Juvaro José Mendonça Teixeira	Estado	4.000			
			INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		Manuel José Souteiro Gonçalves	Estado	14.450	21.962	1-1-97	1-1-99
	8038	Análise dos balanços hídricos e nutricional e modelação do crescimento em plantações de Eucalyptus	CENTRO DE PEDOLOGIA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	CARLOS MANUEL DE ARRUDA PACHECO	Ensino Superior	28.700	40.950	1-1-97	1-1-99
			Escola Superior Agrária de Beja		Isabel Maria de Brito Raposo Guerreiro	Ensino Superior	10.250			
	8047	Influência das interacções solo-vegetação, herbácea-diversa na valorização de sistemas agro-florestais no Nordeste Transmontano	Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Isauro Manuel Bêtas de Oliveira	Estado	2.000			
			Escola Superior Agrária de Bragança		Maria do Loreto Rodrigues Martins Monteiro	Ensino Superior	16.300	28.750	1-1-97	1-1-99
	8047		INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ARMINDO AIRES AFONSO MARTINS	Ensino Superior	12.450			

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 Maria João Aguiar de Carvalho Iguas José António Alonso 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 ANTÓNIO PEREIRA JOSE LUIS MONTEIRO TEIXEIRA Manuel Costa Sobral António André Matoso 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 Quercus suber L.	Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. TRÁS-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 livramento 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. TRÁS-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 (Sabucus nigra 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. TRÁS-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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	José Boaventura Ribeiro da Cunha Fernando Vilhena Guzmán	Ensino Superior Estado	15.300 9.130	24.430	1-1-97	1-1-99
8119	Micorrizização 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ANTÓNIO DA SILVA PINTO NAZARÉ 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 à 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. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	ANTÓNIO LOPES GOMES Olga Maria Pires Borges Vitorio 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 Amândio José de Oliveira Torres António Eduardo Ferreira Gracioso 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 6.140 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 / IBQTA Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes	FUNDAÇÃO DA F. CIÊNCIAS DA UNIV. DE LISBOA	FRANCISCO JOSÉ PETRUCCI GUTERRES FONSECA Maria Teresa S. Amarel Colação 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 Évora INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS - ICTPOL CENTRO DE ESTUDOS DE HIDROSSISTEMAS - CEHIDRO	U. Évora 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 IPSP/L 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-afiação de mobilização do solo	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS MEDITERRÂNICAS - ICAM - POLO Évora INETI / IBQTA INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGRÁRIAS E AGRO-ALIMENTARES - ICETA	U. Évora U. TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO	JOSÉ 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 Tainha 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 azinheiro ao nível da unidade de gestão	CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA - CEA ECOLOGIA APLICADA E MÉTODOS QUANTITATIVOS - IISA Instituto de Conservação da Natureza	U. Évora 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. Évora	MARIA CAROLINA VARELA Paula Guilherme Loureiro de Oliveira Maria Teresa Calvão 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 Alegria Manuel Fernando de Miranda Plácido Luísa Maria Hermenegildo Pinto	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 Bordado Pinheiro Gomes	Estado	1.810			
8166	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		Maria Inês Perestrelo de França de Portugal e Castro	Estado	32.700	41.850	1-1-97	1-1-99
		CENTRO DE ESTUDOS FLORESTAIS - IISA	U.T.L. - I.S.A.	MARIA TERESA MARIQUES F DA CUNHA CARDOSO	Ensino Superior	3.750			
		Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste		Duarte Nuno Videira Azevedo	Estado	3.400			
		Direcção Regional de Agricultura do Alentejo		Guilherme Antunes dos Santos	Estado	2.000			
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	FUNDAÇÃO DA F. CIÊNCIAS DA UNIV. DE LISBOA	FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO	Ensino Superior	16.400	20.200	1-1-97	1-1-99
		Instituto de Conservação da Natureza		FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO	Estado	2.000			
		Instituto de Conservação da Natureza		FERNANDO M PEREIRA MANGAS CATARINO	Estado	1.800			
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	U.T.L. - I.S.A.	MARIA FÁTIMA JORGE	Ensino Superior	24.200	48.250	1-1-97	1-1-99
		INIA - Instituto Nacional de Investigação Agrária		MÁRIO J PINTO E TAVARES	Estado	15.250			
		CENTRO DE INFORMÁTICA E SISTEMAS	U.C. - F.C.T.	ANTÓNIO DOURADO PEREIRA CORREIA	Ensino Superior	5.950			
		LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil		HELENA MARIA PIRES CRUZ	Estado	2.850			
8186	Técnicas de controlo e ecologia das infestantes em canais revestidos	CENTRO DE BOTÂNICA APLICADA À AGRICULTURA - IISA	U.T.L. - I.S.A.	ILÍDIO 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	U.T.L. - I.S.A.	JOSE GUILHERME E MARTINS DIAS CALVÃO BORGES	Ensino Superior	10.500	10.500	1-1-97	1-1-99
		Direcção Geral das Florestas		Anabela Alves Lima Teixeira	Estado				
		Instituto de Conservação da Natureza		António João da Silva Herdeiro	Estado				

Nota - As instituições proponentes são destacadas a itálico.
Fonte: OCT, INIA, Gestão do PAMAF-I&D, Caracterização dos projectos, Maio 1997
Source: OCT, INIA, PAMAF-I&D 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
Agricultura (inclui culturas arvenses, hortofruticultura e viticultura) Agriculture (includes tree cultures, horticulture and fruit-growing, viticulture)						
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	NL	
				<u>Departamento do Ambiente e Planeamento, Universidade de Aveiro</u>	PT	COELHO Celeste
				Agriculture Western Australia Geration Regional Office	A	
				University of Wales Swansea, Department of Geography	GB	
				Democritus University of Thrace, Department of Civil Engineering, Geotechnical Division	GB	
				University of Minnesota, Office of Research and Technology Transfer Administration Department of Biosystems and Agricultural Engineering	USA	
				Cornell University, Department of Agreicultural and Biological Engineering	USA	
3004PL984345	Upimisation of the agricot Genetic improvement by a Join Conventional and molecular approach appies to the main agronomical Traits			Institut National de la Recherche Agronomique, Departement de Genetique et Amelioration des Plantes Station de Recherches	F	
				<u>Departamento de Fitopatologia, Estação Agronômica Nacional</u>	PT	MARTINS J. M. S.
				Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Mejora y Patología Vegetal - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura	E	
				Benaki Phytopathological Institute Legal Entity of Public Sector - Laboratory of Bacteriological	GR	
				Istituto Sperimentale per Frutticoltura di Roma	I	
				Università Degli Studi di Pisa, Dipartimento Coltivazione e Difesa Delle Specie Leggnose	I	
448Z	Future Agricultural Integration of Resources - New Environmental Sustainable Strategies	#####		Royal Danish School of Pharmacy	DK	
				<u>IMAR-Instituto do Mar (UC-Universidade de Coimbra)</u>	PT	
				Universität Kiel	DE	
				University Padova	IT	
FAIR950274	Implementation and Effectiveness of EU-Agri-Environmental Schemes Established Under Regulation 2078/92	#####	#####	Johann Wolfgang Goethe-Universität - Institut für Laendliche Strukturforshung	D	
				<u>Instituto para o Desenvolvimento Rural e Gestão Ambiental</u>	PT	VIEIRA LUIS MIGUEL
				Bundesanstalt für Bergbauernfragen - Federal Institute for Less-Favoured and Mountainous Areas	A	
				Eidgenössische Technische Hochschule Zurich - Dep. Institut für Agrarwirtschaft	CH	
				Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Economics and Natural Ressources	DK	
				Universidad Autonoma de Madrid - Dep. of Ecology	E	
				Université Paris VII - U.F.R. de Géographie, Histoire et Sciences de La Société - Dep. de Géographie	F	
				University of London - King's College London - Dep. of Geography	GB	
				Agricultural University of Athens - Dep. of Agricultural Economics	GR	
				Swedish University of Agricultural Sciences - Dep. of Economics	SE	
FAIR950360	Agroalimentaire Paysan Europeen: 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	F	
				<u>Organização Cooperativa para a Intercooperação e o Desenvolvimento Crl (Instituto Superior de Agronomia)</u>	PT	CARVALHO BERNARDO M TELES DE S PACHECO
				Universiteit Gent - Faculte des Sciences Agronomiques et Biologiques Appliquées - Division Agro-Marketing	B	
				Universität Gesamthochschule Kassel - Fachbereich Landwirtschaft, Internationale Agrarentwicklung und Ökologische Umweltsicherung - Fachgebiet Agrarm	D	
				I.N.R.A. - Station D'Economie et Sociologie Rurales de Toulouse	F	
				Scottish Agricultural College - Dep. Agricultural and Rural Economics	GB	
				Vakakis International S.A. - Agricultural Development Consultants - Dep. Etudes et Recherches	GR	
				Teagasc - Agriculture and Food Development Authority - Dep.The National Food Centre	IRL	
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	NL	
				<u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	PEREIRA JOÃO S.
				Sorghum Organization and Research Group for nigh Altitude or Latitude	B	
				Bundesanstalt für Landtechnik	D	
				Universität Stuttgart - Institute for Energy Economics and the Rational Use of Energy	D	
				Danish Institute of Plant and Soil Science - Dep. of Soil Science	DK	
				Universidad Politecnica de Madrid - Elsia Botanica Agrícola	E	

		I.N.R.A. - Unite 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	IRL		
		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 Risorce Agricole, Alimentair e Forestal - Dep. Istituto Sperimentale per la Patologia vegetale	I		
		<u>Secção de Protecção de Plantas & Secção Industria, Área de Ciências Agrárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u>	PT	PEREIRA	ANA MARIA ARAÚJO DE BEJA NEVES NAZARÉ
		INIA - Dep. Centro de Investigacion y Tecnologia - Area de Proteccion 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	AMARIUS PAULA ALBERTI DE VARENNES E
		Bundesamt und Forschungszentrum fur Landwirtschaft - Dep. of Soil Science	A		
		Universiteit 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		
		Universita 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 Gartenland	D		
		<u>Departamento de Fitotecnia, Área Departamental de Ciências Agrárias, Universidade de Évora</u>	PT	RASCH	GOTTIER
		Tingplant Biotechnik 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>Secção de melhoramento de arroz, Estação Agronómica Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u>	PT	SILVA	LUBELIA MARIA MARTINS DA
		Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries - Dep. Estacion Experimental del Elbro	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		

FAIR961507	Construction and test of technical itineraries to grow fresh processing tomato of sound quality with limited losses and respect for the Environment	*****	Association Méditerranéenne Internationale de La Tomate Transformée	<u>Departamento de Engenharia Rural - Área Desenvolvimento de Ciências Agrárias - Universidade de Évora</u>	PT	SILVA	JOSE RAFAEL MARQUES
				Dnish 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		
					F		
				<u>Departamento de Fitotecnia, 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		
FAIR961560	Efficiency in Use of Resources: Optimization in Potato Production	*****	Scottish Crop Research Institute	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		
					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 Kinton Arable Research Centre	GB		
				Mytnfield Research Services, Ltd	GB		
				Istituto di Genetica e Sperimentazione Agraria N'Strampelli	I		
				Università Degli Studi di Udine - Dep. di Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie - Facoltà di Agraria	I		
				Università Degli Studi di Padova - Dep. di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali Facoltà di Agraria	I		
				Dio - 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)	*****	Departamento de Economía Agrária e Sociología Rural, Associação para o Desenvolvimento do Instituto Superior de Agronomia	Universidade Politécnica de Valencia - Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias	PT	AVILLEZ	FRANCISCO XAVIER MIRANDA DE
				Universidad Cordoba - Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias	E		
				Università degli Studi della Tuscia - DEAR-Dipartimento di Economia Agroforestale e dell'Ambiente Rurale	E		
				Centro 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	CLUNHO	LÚSIA ALMEIDA LIMA FALCÃO E
				Centrum Voor Landbouwkundig Onderzoek - Rijksstation voor Kleinveeteelt	B		
				Universidad Politécnica de Madrid - E.T.S.I. Agrónomos - Dep. de Produção Animal	E		
				Universidad Politécnica de València - Dep. de Ciência Animal	E		
FAIR961664	Cultivo Aeroónico con Energías Renovables	*****	Riegos Noroeste, S.L	Università Degli Studi di Padova - Dep. di Scienze Zootechniche	I		
				<u>Trilhos Castro Ltda</u>	PT		
				<u>Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA Y AGUA</u>	PT		
				RIEGOS NOROESTE S.L.	E		
FAIR961669	Integrated Strategies for the Management of stem Canker of Oilseed Rape in Europe	*****	I.N.R.A. - Dep. Unité de Pathologie Végétale	EURO PORTO SANTO LDA	E		

		<u>Departamento de Produção Agrícola e Animal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u>	PT	<u>DIAS</u>	<u>JOÃO CARLOS DA SILVA</u>
		Georg-August Universität Göttingen - Institut für Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz	D		
		Deutsche Saatveredelung GmbH	D		
		Centre Technique Interprofessionnel des Oleagineux Metropolitains - 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	***** Hyperion Energy Systems, Ltd	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		
		Piccoplant 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. Biotec	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. - Cobolgaol</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'Ameublement - 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 Agricola	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. Biotec	I		
FAIR961965	Creation of varieties and technologies for increasing productivity and utilisation of high quality protein from one source region in Europe	***** <u>Inst. National de la Recherche Agronomique - d'Amelioration des plantes fourageres</u> <u>Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores</u> Südwestdeutsche Saatzucht - Dep. Grains - Legumes Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Agricultural Sciences Danish Institute of Animal Science - Dep. of Nutrition Research Centre Foulum Cooperative Agricole la Noelle Ancenis I.A.C.R. - Dep. Rothamsted Experimental Station	F PT D DK DK F GB	<u>ROCHA</u>	<u>JOAQUIM DE JESUS PEREIRA DA</u>
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> <u>IAN Estação Agronómica Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u> Swiss Federal Research Station for Fruit-Growing, Viticulture and Horticulture Ente Per la Ricerca la Sperimentazione e la Divulgazione in Ortofrutticoltura e Sementi	NL PT CH I	<u>GASPAR</u>	<u>ABILIO</u>

PL984297	A Hipo: Exploring the Potential of Sustainable crop as an alternative Non-Food Source	Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla			
		Estación Agronómica Nacional - Instituto Nacional Investigação Agrária	PT	MATOS	Mária do Céu
		The Royal Veterinary and Agricultural University, Department of Agricultural Sciences	DK		
		Long Ashton Research Station, Department of Agricultural Sciences	GB		
		Departamento Biotecnología - Unidade de Microbiologia Industrial- Instituto Nacional Engenharia e Tecnologia Industrial	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		
FAIR-CT98-3811	Development of XYLO-OLIGOSACCHARIDES and XYLITOL for use in Pharmaceutical and food Industries	Laboratório Nacional de Tecnologia das Alimentos - LACTEC - UNESP - Faculdade de Engenharia - Instituto de Tecnologia de Alimentos - Instituto Tecnológico de Araraquã	PT	GILBERTU	IBRAHIM
		Tecnologia	PT	ASSUNCAO	CARLOS
		Manuel Joaquim Ovalvo, S.A.	E		
		Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologias	E		
		University of Ulster - Dep. Energy Research Centre	GB		
FAIR950270	The Application of Fluidised bed Technology to Improve the Combustion of Corkwaste	ALMA University Restaurants VZW - Sous Vide Competence Centre	B		
		ESB-Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa	PT	POCAS	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		
		Fruidier Les Crudettes	F		
		Syndicat National des Fabricants de Plats Préparés Réfrigérés	F		
		Camden & 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	IRL		
		ATO - DLO - Agrotechnological 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		
FAIR951020	Harmonization of Safety criteria for Minimally Processed Foods	Laboratory of Microbiology, Centro Neuropsiquiátrico de Coimbra, Universidade de Coimbra	PT	COSTA	MILTON SIMÕES DA
		ESB-Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa	PT	GIBBS	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	IRL		
FAIR951037	Improving Methods and Protocols Used to Insure the Microbiological Quality of Bottled Mineral Waters	Robert Gordon University - Food Science and Technology Research Centre	GB		
		Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto	PT	MATIZ	JAIME 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 Conselve Alimentari	I		
		University College Dublin - Centre for Food Science	IRL		

		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	***** Mueller Extract company GmbH	D		
		<u>Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica - IBBT</u>	PT	PONTE	MANUEL LUIS DE MAGALHÃES NUNES
		<u>Fábrica Torregana de Azúcares S.A.</u>	PT	FERNANDES	JOÃO 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	GB		
		<u>Departamento de Valorização de Recursos Marinhos, Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	MENDES	ROGERIO
		C.S.I.C. - Dep. Instituto del Frio	E		
		C.S.I.C. - Instituto de Investigaciones Marinas	E		
		Universidad Complutense de Madrid - Centro de Microscopia Electrónica	E		
		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		
FAIR951118	Improvement of Overall Food Quality by Application of Osmotic Treatments Inconventional and New Processes	***** Bundesforschungsanstalt für Ernährung - Institut für Verfahrenstechnik	D		
		<u>Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto</u>	PT	SERENO	ALBERTO MANUEL CARNEIRO
		University of Guelph - Dep. of Food Science	CDN		
		Universität Karlsruhe (Technische Hochschule) - Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik	D		
		Universidad Politécnica de Valencia - Dep. of Food Technology	E		
		CIRAD - Ci Internat. Recherche en Agron. pour le Développement Dept. Sist Agroalm.Rur.	F		
		M.A.F.F. - Central Science Laboratory - Dep. Food Science Lab. - Torry	GB		
		Aristotle University of Thessaloniki - Dep. Food Science & Technology	GR		
		Università degli Studi di Udine - Facoltà di Agraria - Dep. Food Science	I		
		Istituto Sperimentale per la Valorizzazione Tecnologica dei Prodotti Agricoli	I		
		Israel Institute of Technology - Dep.of Food Engineering and Biotechnology - Technion	IL		
		ATO-DLO - Agrotechnological Research Institut - Dep. Foundation	NL		
		Warsaw Agricultural University - Dep. of Food Engineering	PL		
		Universitet of Lunds - Dep.of Food Engineering	SE		
FAIR951170	Improving the quality of EU Weats for Use in the Food Industry	***** University of Bristol - Long Ashton Research Station - Dept. of Agricultural Sciences	GB		
		<u>Departamento de Química, Universidade de Aveiro</u>	PT	GIL	ANA MARIA PISSARRA COELHO
		I.N.R.A. - Institut National de la Recherche Agronomique - Centre de Recherche de Nantes - Dep. Lab. de Biochimie et de Technologie des Protéines	F		
		BBSRC - Institute of food Research - Dep. food Biophysics	GB		
		Rothamsted Experimental Station IACR - Dep. Biochemistry and Physiology	GB		
		Università Degli Studi della Tuscia - Dipartimento di Acrobologia ed Agrochimica	I		
		Università Degli di Catania - Dept. di Scienze Chimiche	I		
		University of Groningen - Dep. Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute	NL		
		University of Lund - Department of food Technology	SE		
		Svalof Weibull, AB - Dep. Cereal Breeding - Cereal Lab.	SE		
FAIR951180	The Preservation of Frozen food Quality and Saetty Throughout the Distribution Chain	***** University of York Applied Cryobiology Unit, Dept. of Biology	GB		
		<u>ESB Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	SILVA	CRISTINA LUÍSA MIRANDA
		Nestlé Research Centre - Lausanne	CH		
		Food Control Laboratory - DANISH VETERINARY SERVICE - MINISTRY OF AGRICULTURE AND FISHERIES	DK		
		University of Denmark Danish Institute for Fisheries Research Dept. of Seafood	DK		
		Air Products PLC - European Technology Group, S.E. de Carburros Metalicos, SA	E		
		Centre International de Recherche en Agronomie pour le Développement	F		
		UNIVERSITE DE BOURGOGNE, LAB. DE BIOCHIMIE PHYSICO-CHIMIE ET PROPRIETES SENSORIELLES DES ALIMENTS	F		
		Ecole Nationale Supérieure de Biologie Appliquée a la Nutrition et a L'alimentation	FR		
		University of Bristol - Food Refrigeration and Process Eng. Research Centre	GB		

		Unilever UK Central Resources, Ltd			GB	
		University of Cambridge - Herchel Smith Lab. for Medicinal Chemistry			GB	
		Ministry of Agriculture, Fisheries and Food Central Science Laboratory Food			GB	
		University of Humberside 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			IRL	
		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 Systems 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 JOSÉ LUÍS 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	***** ESR-Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Catolica 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			IRL	
		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 Catolica 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 EMILIO
		<u>SORSAL - SOCIEDADE DE OLEOS E RACÕES SA</u>			PT	CASTRO Gregório
		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>Associação de Produtores Queijo de Azeitão Lda</u>			PT	SOLO 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 Reblochon			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		
		Consorzio Tutela Fontina	I		
		Consorzio Tutela Asiago	I		
		Consorzio Tutela Montasio	I		
FAIR961848	BIOETHICAL ASPECTS OF BIOTECHNOLOGY IN THE AGROFOOD SECTOR	***** Cambridge Biomedical Consultants	NL		
		<u>Da Silva, Rocha, da Silva & Pinto, Advogados</u>	PT	SILVA	Paula Martins
		Universität Bern, Institut für Allgemeine Mikrobiologie	CH		
		Max Planck Institut für Züchtungsforschung, Abteilung Genetische Grundlagen	D		
		Instituto de Estudios Avanzados, Unidad de Investigación	E		
		Council of Europe, Directorate of Legal Affairs, Div. 1	F		
		Organization for Economic Coop. & Develop.	F		
		Université de Versailles St.Quentin-en-Yvelines	F		
		Haringey Healthcare NHS Trust	GB		
		National Museum of Science & Industry, Research & Information Services	GB		
		Homerton College	GB		
		Lincoln House	GB		
		INDEPENDENT	GB		
		INDEPENDENT	GB		
		University of Bristol, Dept. of Botany School of Biological Sciences	GB		
		University of Sheffield, Sheffield Institute of Biotechnological Law & Ethics	GB		
		INDEPENDENT	GB		
		National Agric. Research Foundation, Research Centre of Kalamata	GR		
		CERISS	I		
		Università degli Studi di Firenze, Dpt. Biologia Animale e Genetica	I		
		Ministry of Health, Welfare and Sport	NL		
		Ministerie Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Dept. K 4303	NL		
		Ministerie Vrom-Dir-Gen. Milieubeheer, Afdeling Stoffen	NL		
		Royal Institute for Technology, Centre for Environmental Science	SE		
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 Genie Biochimique et Alimentaire	F		
		<u>ESB-Escola Superior de Biotecnologia, Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	VASCONCELOS	MARIA ISABEL ANDRADE MENDES
		Gesellschaft für Biotechnologische Forschung GmbH - Biochemical Engineering	D		
		SAF / ISIS, S.A.	F		
		Kungliga Tekniska Hogskolan, KTH - Department of Polymer Technology	SE		
FAIR961998	MEAT AUTOMATED CONCERTED ACTION	***** Advanced Manufacturing and Automation Research Centre, University of Bristol	GB		
		<u>Instituto de Soldadura e Qualidade</u>	PT	COSTA	JDAQ
		NOVATEK SYSTEMS	A		
		AGENCY FOR RESEARCH, TECHNOLOGY & SERVICES	B		
		ENTWICKLUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT BR	D		
		DANISH MEAT RESEARCH INSTITUTE	DK		
		A.I.N.I.A. - INSTITUTO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO, MEAT PRODUCTS DPT.	E		
		FRIGORIFICOS ANDALUCES DE CONSERVAS DE CARNES S.A.	E		
		CEMAGREF, DIVISION TECHNOLOGIE DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	F		
		GRAMPIAN COUNTRY FOOD GROUP LTD.	GB		
		LLOYD MAUNDER LTD.	GB		
		AGRICULTURAL FOOD TECHNOLOGY SERVICES	GB		
		Meat and Livestock Commission	GB		
		TECH ONE S.A.	GR		
		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, DPT. DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	I		
		MAREL HF	IS		
		NORWAY MEAT	N		
		MIELNIK A S	N		
		STORK RMS BV	NL		
		INSTITUUT VOOR DIEKOUDERIJ EN DIERGEZONHEID	NL		
		KOTTFORSKNINGS INSTITUTET AB	SE		
FAIR962003	Volume Extraction and Encapsulation of Flavour Chemicals, Pharmaceutical Substances, Bio-Chemicals and Enzymatic Systems	***** William Ranson and Son Plc	GB		
		<u>Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica - IBET</u>	PT	PONTE	MANUEL LUIS DE MAGALHÃES NUNES
		Microlithe S.A.	F		

		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		
		ISTITUTO 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 ENZYMATIC CONVERSIONS OF AMINO ACIDS	***** STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUVELONDERZOEK	NL		
		<u>Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa</u>	PT	MALCATA	F. XAVIER
		MO 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	IRL		
		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 FÜR 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 POLITECNICA DE MADRID, E.T.S.I. AGRONOMOS	E		
		I.N.R.A. UNITE DE RECHERCHES EN BIOCLIMATOLOGIE	F		
		AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE	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.	IRL		
		SWEDISH INSTITUTE OF AGRICULTURAL ENGINEERING	SE		
		SWEDISH INSTITUTE OF AGRICULTURAL SCIENCES, DEPT. OF AGRICULTURAL RESEARCH FOR NOTHERN 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 - aneasy-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	SÓDIA	Pedro
		Universidade Politécnica de Valência, 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	GB		
		<u>Unidade de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico, Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia</u>			
		<u>ciência</u>	PT	ERZINI	Karim
		<u>Centro Regional Investigação Pesquisa do Sul - Instituto Investigação Pescas e Mar</u>	PT	GASPAR	Miguel
		Instituto Tecnológico Pesquero y Alimentario, Departamento de Recursos Pesqueros	E		
		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 Measurs and Environmental Impacto	SEA Fish Industry Authority Statutory Body	GB		
		<u>Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve</u>	PT	<u>CHICHARO</u>	<u>Luis</u>
		<u>Centro Regional de Investigação Pesqueira do Sul, Instituto Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>GASPAR</u>	<u>Miguel</u>
		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	IRL		
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 Inovação Tecnológica, Valorização dos Produtos da Pesca, Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>NUNES</u>	<u>Maria Leonor</u>
		<u>Ramirez & Ca Filhos, LDA</u>	PT	<u>BARATA</u>	<u>Maria Fátima</u>
		Silícia, Indústria Alimentaria, SA	E		
		Capitaine Houat	F		
		Institut Technique pour le Développement 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 Marítimas	E		
		<u>Departamento de Valorização dos Recursos Marinhos, Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>SANTOS</u>	<u>Ana Maria Teia</u>
		Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Institut für Biochemie und Technologie	D		
		HERO Espanhã, 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 Rowett 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 (ATODLO), Division of Industrial Agrobiotechnology, Department of Industrial Microbiology	NL		
		<u>Headquarters, Offices And R&D Laboratories, College of Biotechnology, NECTON - Companhia Portuguesa de Culturas Marinhas, Lda</u>	PT	<u>VIEIRA</u>	<u>Verdelho</u>
		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 Valorização dos Recursos Marinhos, Instituto de Investigação das Pescas e do Mar</u>	PT	<u>NUNES</u>	<u>Maria Leonor</u>
		Universidad de Barcelona, Departament Ciències 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 Português de Investigação Do Mar</u>	PT	<u>PESTANA</u>	<u>Sirica</u>
		National Institute for Aerospace Technology, Remote Sensing and Aeronomy Department	E		
		Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo	E		
		IFREMER - DRV/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 Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve</u>	PT	<u>BARROS</u>	<u>Pedro Conte</u>
		<u>Instituto Português de Investigação do Mar</u>	PT	<u>CARAMELO</u>	<u>Ana Maria</u>
		<u>Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores</u>	PT	<u>MENEZES</u>	<u>Gui Manuel Machado</u>
		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	IRQ		
		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	GB		
		<u>Departamento de Biología, Universidad de Aveiro</u>	PT	QUINTINO	Victor
		Universität Hamburg, Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft	D		
		Universidad del País Vasco	E		
		Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, Burnham Laboratory	GB		
		Natural Environment Research Council, Plymouth Marine Laboratory	GB		
		University of East Anglia, School of Biological Sciences	GB		
		University of Bergen, Department of Molecular Biology	N		
		Norwegian Institute for Water Research	N		
		Biosense Laboratories, AS	N		
		University of Göteborg, Department of Zoophysiology	SE		
FAIR-CT197-3837	European network for the dissemination of aquaculture RTD information	***** European Aquaculture Society	B		
		<u>Departamento de Zoologia e Antropologia Secção de Aquacultura, Universidade de Lisboa</u>	PT	FERNANDES	Maria Helena Barabona
		Universität Innsbruck, Institut für Zoologie und Limnologie	A		
		Universiteit Gent, Faculteit van de Landbouwetenschappen, Laboratorium voor Aquacultuur en Artemia Reference Center	B		
		Federation of European Aquaculture Producers	B		
		Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Abteilung Fischzucht und Fischpathologie	D		
		MARINTEK - Danmark A/S	DK		
		Consejo Superior de Investigaciones Científicas	E		
		Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, Direction des Ressources Vivante - Département Ressources Aquacoles (DRV/RA)	F		
		University of Stirling, Institute of Aquaculture	GB		
		Institute of Marine Biology of Crète, Department of Aquaculture	GR		
		Università degli Studi della Basilicata Sezione Acquacoltura, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali	I		
		AQUATT UETP, Ltd	PL		
		University of Iceland, Institute of Physiology	IS		
		Norwegian University for Science and Technology	N		
		Agricultural University of Wageningen, Department of Fish Culture and Fisheries	NL		
		Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Aquaculture	SE		
		University of Kuopio, Department of Applied Zoology and Veterinary Medicine	SF		
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	DK		
		<u>Unidade de Genética e Conservação, Centro de Estudos em Ciência Animal, Universidade do Porto</u>	PT	ALEXANDRINO	Paulo Jorge
		University of Berne, Institute of Zoology, Division of Population Biology	CH		
		Universidad Autonoma de Barcelona, Estudi General de Girona	E		
		Universidad de Santiago de Compostela	E		
		Institut National de Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, Laboratoire de Génétique des Poissons	F		
		Université de Montpellier II, Sciences et Techniques du Languedoc Laboratoire Genome et Populations	F		
		The Queen's University of Belfast, School of Biology and Biochemistry	GB		
		Zoological Society of London, Institute of Zoology, Conservation Genetics Group	GB		
		Aristotelian University of Thessaloniki, School of Biology, Department of Genetics, Development and Molecular Biology	GR		
		Institute of Freshwater Fisheries	IS		
		Norwegian Institute for Nature Research, Division of Conservation Biology	N		
		Institute of Marine Research	N		
		Agricultural University of Wageningen, Institute of Animal Sciences - Laboratory of Cell Biology and Immunology	NL		
		University of Göteborg, Zoological Institute, Department of Animal Ecology	SE		
		University Stockholm, Division of Population Genetics	SE		

FAIR-CT97-3886	Assessment of procedures for the development of a european standardised tilii-site testing programme: Application to seabass, Dicentrarchus labrax	FAIRER - 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 Génomique et Populations	F		
		University of Stirling, Institute of Aquaculture	GB		
		Institute of Marine Biology of Crète, 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	IRL		
		<u>ICTRA-Unidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve</u>	PT	<u>CASTRO</u>	<u>MARGARIDA</u>
		Instituto Español Oceanografía - Dep. Unidad de Cadiz	E		
		Universidad 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 Polkilothermy	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. Facultat de Biologia - Dep. de Bioquímica i Fisiologia	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>ICTRA-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>Á.</u>
		Instituto Espanol de Oceanografía Pesqueras	E		
		Instituto Espanol de Oceanografía Pesqueras	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>HELIA</u>
		Universität Hamburg - Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft	D		
		Bundesforschungsanstalt für Fischerei - Institut für Seefischerei	D		
		Instituto Espanhol de Oceanografía - Dep. Centro Oceanografico 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 Avenza 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	IRL		

		Marine Research Institute of Iceland - Dep. of Marine Stocks and Fisheries	IS		
		Moereforskling - Moore & 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 Medecine Veterinaire - Service D'immunologie - Vaccinologie	B		
		Departamento Patologia, Centro Nacional de Protecção e Controlo Zootécnico, 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		
		UCTA-Universidade de Ciências e Tecnologias Agrarias, Universidade do Algarve	PT	POWER	DEBORAH MARY
		Fiskeldi e Vjafjardar Ltd	IS		
		University of Goteborg - Dep. of Zoophysiology	SE		
FAIR961520	Cephalopod Resources Dynamics: Patterns in Environmental and Genetic Variation	***** University of Aberdeen - Dep. of Zoology	GB		
		IPIMAR-Instituto de Investigação das Pescas e do Mar	PT	REIS	CARLOS SOUSA
		Instituto Espanol de Oceanografia - Dep. Centro Oceanográfico de Cádiz	E		
		Universite 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 Saúde "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	JOSÉ MANUEL PINTO
		UNIVERSIDADE DE AVEIRO	PT	NAZARÉ	MARIA HELENA
		Universiteit Gent - Marine Biology Section	B		
		Instituut voor ZeeWetenschappelijk Onderzoek	B		
		Universität Rostock	D		
		Universität Hamburg	D		
		Universidad de Cordoba - Seccion Zoologia - Dept. Biologia Animal	E		
		C.S.I.C. - Dep. Instituto de Ciencias Marinas Andalucia	E		
		Universite de Nantes - Lab. de Biologie Marine	F		
		Groupe D'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux	F		
		Univ. de Picarde Station D'etud en Baie 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-RIOZ - Dep. National Institute for Coastal and Marine Management	NL		
		University of Goteborg - Kristineberg Marine Research Station	SE		
		AABO Akademi University - Dep. Huso Biological Station - Dep. of Biology	SF		
FAIR961742	PTHRP IN SEA-BREAM DEVELOPMENT AND PHYSIOLOGY	***** UCTA-Universidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve	PT	CANÁRIO	ADELINO 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		
		UCTA-Universidade de Ciências e Tecnologias dos Recursos Aquáticos, Universidade do Algarve	PT	CASTRO	MARIA MARCABIDA MIRANDA DE

**Floresta
Forestry**

FAIR961941	Early Control of Growth for Fish Production With Special Reference to Muscle Development, Gene Expression and Temperature	***** Instituto Nacional de La Recherche Agronomique - Laboratoire de Physiologie des Poissons, INRA Instituto de Zoologia "Dr. Augusto Nobre", Faculdade de Ciências, Universidade do Porto	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	University of Portsmouth, Centre for the Economics and Management of Aquatic Resources <u>Departamento de Economia - Universidade de Evora</u> South Jutland University Centre Danish, Institute of Fisheries Economics Research	GB PT DK	LOPES	Rui Albuquerque
FAIR950202	European Network for the Evaluation of Genetic Resources of cork oak for Appropriate use in Breeding and Gene Conservation Strategies	***** <u>EPN- 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 Flows 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'Hydrogeologie Forestry Commission - Forestry Authority - Dep. Research Division The Irish Forestry Board - Coillte Teoranta - Dep. Research Division - Site Studies Section University College Cork	GB PT D D F GB IFL IFL	DAVID	JOSGE 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 - Environment - Technologie AFOCEL - Association Foret Cellulose The Forestry Research Institute of Sweden	GB PT A D F 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> Niedersächsische Forstliche Versuch. Abteilune Forstflanzenzuchtung 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 UNIVERSITÀ 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 IFL IT NL NL NL		

		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 - Unite de Recherche en Ecophysiologie Forestiere <u>Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> Universidad Politecnica de Madrid - Dep. E.T.S.I. Agronomos - Dep. de Silvopasci-Cultura - Lab. de Anatomia Fisiologia y Genética Vegetales INRA - Institut National de la Recherche Agronomique - Centre de Recherches de Bordeaux - Dep. Station de Recherches Forestieres C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche a Carattere non Strumentale - Dep. Istituto Per L'Agricoltura Swedish University of Agricultural Sciences - Dept. of Forests Genetics	F PT E F I SE	PEREIRA	JOÃO MANUEL DIAS DOS SANTOS
FAIR950883	European Network for Research Into Forest Ecosystems-Resolution 56	***** Universitat fur Bodenkultur Wien - Institut fur Forstentomologie, Forstpathologie & Forstschutz <u>FN-Estado Florestal Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u> Iufo Secretary Universitat fur Bodenkultur - Inst. fur Waldökologie Directorate General Forestry - Forest Protection Ministry Flemish Community - Dep. Inst. of Forestry and Game Management Faculte Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux - Dep. Podologie Forestiere - forest Decline Program Coordinator Swiss Federal Institute for Forest, snow and Landscape Eidgenossische Technische Hochschule - Zurich - Dep. Institut fur Bodenphysik Ministry of Agriculture of Czech Republic - Forestry and Game Management Institute University of Agriculture - Institute of Forest Ecology Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Dep. Lehrstuhl Bodenschutz und Rekultivierung BFH-Bundesforschungsanstalt für Forst und Holzwirtschaft - Institut für Forstökologie und Walderfassung Institut für Botanik Danish Forest and Landscape Research Institute Royal Veterinary and Agricultural University - Dep. of Economics and Natural Resources Universidad Politecnica de Madrid - School of Forestry Estonian Agricultural University - Dep. Faculty of Forestry Groupeement D'Interet Public - Recherche Ecofor - Dep. Information Scientifique I.N.R.A. - Centre de Recherches Forestieres de Nancy Wildlife and Ecology Research - Forestry Commission - Dep. Research Division Forest Research Institute Independent Università Degli Studi della Tuscia - Dep. di Science dell' Ambiente Forestale e delle sue Risorse Ministerio di Risorce Agricole Alimentari e Forestali - Corpo Forestale Dello Stato Universita Degli Studi - Dep. Istituto di Silvicultura University College of Dublin - Dep. National Council for Research and Development Independent Lithuanian Forest Research Institute Norwegian Forest Research Institute Independent Natural Reference Centre for Nature Management University of Amsterdam - Dep. of Physical Geography and Soil Science Environmental Protection Institute Forest Research Institute Swedish University of Agricultural Sciences - Dep. of Ecology and Environmental Research - Section of Systemecology Ministry of Agriculture and Forestry Ministerial Conference on Protection of Forest in Europe - Dep. Liaison Unit University of Helsinki - Dep. Forest Ecology University of Ljubjana - Dep. Biotechnical Ljubjana University of Ljubjana - Dep. Biotechnical Faculty - Agronomy Forest Research Institute Ukrainian Research Mountain - Dep. Forestry Institute	A PT A A AL B B OH OH CZ CZ D D D DK DK E EE F F GB GR GR I I I IPL IS LT N N NL NL PL PL SE SF SF SF SI SI SK UA	SILVA	RUI DE OLIVEIRA E
FAIR961341	A Handbook and a Training Course for Choosing, Propagating, Protecting and Utilising Cypress in Mediterranean Regions	***** I.N.R.A. - Unite de Recherche Forestiere Mediterraneenne <u>Laboratório de Patologia Vegetal, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa</u> <u>Instituto Politécnico de Bragança</u> Institut fur Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung Universite D'Avignon - Dep. Lab. de Biologie Vegetale	F PT PT D F	GANHÃO MONTEIRO	JORGE FRANCISCO PINTO MARIA DO LORETO

		Universite de Montpellier II - Dep. Lab. de Mecanique et Genie civil Mediterranean agronomic Institute of L'Anania	F		
			GR		
		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		
			I		
		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 Agraria 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		
		Universität Göttingen - Dep. Lab. of Forestry - Faculty of Forestry, Silviculture and Forest Policy	B		
		Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg - 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 Plymouth University in THESALONIKI - Dep. Lab. Forest Economics and Forestry and Natural Econ.	GB		
		Aristotle University of Thessaloniki - Dep. L ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	GR		
			I		
		Centre for Forest Operations Division	IFL		
		Norwegian Agricultural Economics Research Institute	N		
		LEI-CLO - Agricultural Economics Research Institute - Dep. Social Economics Division	NL		
		Skogsägarnas Riksförbund (The Swedish Federation of Forest Owners)	SE		
		Finnish Forest Research Institute - Dep. Puusarjojen Käyttö ja Potentiaaliset Hakkuumahdollisuudet	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 CUNHAL GONÇALVES
		Instituto del Corcho, La Madera Y el Carbon Vegetal - IPROCOR	E		
		I.N.I.A. - Dep. Centro de Investigación Forestal - CIFOR - INIA	E		
		Institut Méditerranéen du Liege	F		
FAIR961486	Novel Closed-Loop Technology for Panel Recycling	***** <u>Adhesives Research Institute Ltd</u>	GR		
		<u>Valejo das 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 Forestiere</u>	F		
		<u>Departamento de Protecção Florestal, Estação Florestal Nacional, Instituto Nacional de Investigação Agrária</u>	PT	SANTOS	MARIA NATERICA 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 Bionessia Para Energia</u>	IT	SALOMINA	LUCIA
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 FREITAS SIEUVE
		Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Veterinaria - Dep. Produccion Animal	E		
		Universidad de Zaragoza - Dep. Facultad de Veterinaria - Catedra de Produccion 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 PLEUROPNEUMONIA IN EUROPE (CBPP)	*****	<i>Instituto Zootecnico Experimental del Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZS) - TERAMO</i> <u>Laboratório Nacional de Veterinária, Instituto de Protecção à Produção Agro-Alimentar</u> Ministério de Agricultura Pesca y Alimentacion - Dep. Lab. de Sanidad y Produccion Animal del Estado Central Veterinary Laboratory - Dep. Bacteriology University of London - King's College London - Dep. Division of Life Sciences The National Veterinary Institute - Laboratory of Bacteriology - Section for Research and Development	I	BEGALLA	José
FAIR961597	Increasing Competitiveness of High Quality European Animal Textile Fibres by Improving Fibre Quality	*****	<i>Macaulay Land Use Research Institute</i> <u>ESACB Escola Superior Agrária Castelo Branco, Instituto Politécnico de Castelo Branco</u> Universität zu Berlin - Institut für Grundlagen der Nutztierwissenschaften Humboldt Deutsches Wollforschungsinstitut der T. H. Aachen Danish Agricultural Advisory centre Centro de Investigación Aplicada y Tecnología Agroalimentaria Servicio de Investigación Agraria - Unidad de Tecnología en Produccion Animal I.N.R.A. Università Degli Studi di Bari - Dep. di Produzione Animale NLH Agricultural University of Norway - Dep. Animal Science University of Kuopio - Dep. of Applied Zoology and Veterinary Medicine	GB	ANDRADE	LUÍS PEDRO MOTA PINTO DE
Outros						
Others						
3004PL964171	Policies and Young People in Rural Development		<i>University of Aberdeen, Department of Land Economy</i> <u>Departamento de Economia e Sociologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u> Bundesstatl fuer Bergbauerfragen, and Mountains Areas Research Centre of the Ministry of Agriculture Federal Institute for Less-Favoured and Mountains GFS Research Institute AG, Department Socio-Ökonomisches Monitoring Institut For Arbeitsmarktforschung und Jugendberufshilfe Oldenburg Fors Recherche Sociale Association Loi 1901 University College Galway, Department of Political Science and Sociology University of Oulu, Department of Geography	GB	PORTELA	Jose Francisco
FAIR961495	An Interactive European Network for Industrial Crops & Their Applications	*****	<i>A.D.A.S. - Dep. Alternative Crops & Biotechnology Development Centre</i> <u>UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u> Universität für Bodenkultur - Dep. Institute of Agronomy & Plant Breeding Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux Upi - vovszw luvetron vvvvmeyer Danish Directorate for Developmnet in Agriculture and Fisheries Universidad de Leon - Dep. Escuela Superior y Tecnica de Ingenieria agraria ADIME Alternative Crops Technology - Dep. Interaction Network Bioresource Technology Unit Università Degli Studi di Bologna - Dep. di Agronomia Teagasc Wageningen Agricultural University Agricultural Research Centre of Finland - Dep. Institute of Crop and Soil Science	GB	PT	
FAIR961834	Politiques Communitaires et politiques regionales: Les Acteurs Regionaux des Politiques Agricoles et Rurales	*****	<i>Inst. National de la Recherche Agricole - Dep. Lab. D'economie et Sociologie Rurales, Equipe Transfers Publics a L'Agriculture</i> <u>Departamento de Economia e Sociologia, Área de Ciências Humanas e Sociais, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</u> Universite d' Hohenheim - Institut für Agrarpolitik und Landwirtschaftliche Marktlehre Universidade Autonoma de Barcelona - Dep. Instituto Universitário de Estudos Europeos Institut Supérieur D'Agriculture Rhone-Alpes - Dep. Sciences Economiques et Sociales de L'isara Università Degli Studi di Milano - Dep. di Economia e Politica Agraria, Agro-Alimentare e Ambientale	F	POETA	MARIA ISOLINA DE J. C. QUINTAS DINIS

Source: OCT, IICT, Cordis, Portuguese Participation in the 4th Framework Programme