



## DESTAQUES INIAV

### 4ª Edição da Formação sobre Sanidade no Montado – sebenta já disponível



Todas as edições desta formação foram possíveis graças à colaboração gratuita da comissão científica e didática, que desenvolve o programa e os conteúdos. Diversas instituições, como MED, INIAV, ISA, Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Universidade do Algarve, AFLOSOR, UNAC e ICNF, contribuem para o sucesso deste evento.

Fonte: [MED](#)

### Pólo de Inovação do INIAV em Elvas acolhe Dia da Olivicultura



Centro Nacional de Competências para as Alterações Climáticas do Sector Agroflorestal

No âmbito do Dia Aberto da Olivicultura que teve lugar na Herdade do

Reguengo – Olivicultura, Polo de Inovação do INIAV, I.P. em Elvas, decorreu uma sessão organizada pelo Centro Nacional de Competências para as Alterações Climáticas do Setor Agroflorestal (CNCACSA), intitulada “Alterações Climáticas e Olivicultura: impactos e desafios”.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#)

### Dia Mundial da Alimentação - Contributo do INIAV para o Banco Mundial de Sementes em Svalbard, na Noruega



Divulgamos hoje, no Dia Mundial da Alimentação, celebrada por mais de 150 países no mundo, a entrega do nosso contributo para o Banco Mundial de Sementes em Svalbard, na Noruega.

Fonte: [INIAV](#)

## As nossas sementes já se encontram guardadas no Banco de Svalbard



As nossas 5 caixas de sementes de milho e feijão já chegaram ao Svalbard Seed Vault, na Noruega, e já se encontram guardadas.

Portugal coopera, deste modo, como tantos outros países, para a salvaguarda da alimentação no mundo a erradicação da fome e da subnutrição.

Fonte: [INIAV](#), [Agrozapp](#)

---

## Sesimbra debateu a “Sustentabilidade das variedades tradicionais e da Apicultura na região”



Na última palestra em sala, Rui Maia de Sousa, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) abordou “As particularidades na produção da maçã Camoesa”. Durante a tarde, realizou-se uma visita técnica a um pomar da região onde foram desenvolvidas e demonstradas as temáticas abordadas anteriormente por Rui Maia de Sousa.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#), [DRAPLVT](#)

---

## Folha Informativa de Dois Portos do mês de outubro 2023



Encontra-se disponível a Folha Informativa de Dois Portos do mês de outubro de 2023.

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

Redação e Coordenação: Miguel Damásio, Margarida Baleiras-Couto e Sara Canas

Fonte: [INIAV](#)

---

## BioSmart colabora em formação da DRAP Algarve e do SEPNA



A equipa de formadores foi constituída por elementos do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), da Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) e da Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo.

Fonte: [BARLAVENTO](#), [Mais Algarve](#), [Sul Informação](#)

---

### Visita ao Herbário do INIAV (LISE)



Visita ao Herbário do INIAV com a orientação do Investigador Jorge Capelo

Fonte: [Lic Ciencias Do Ambiente \(facebook\)](#)

---

### Cereais no Baixo Mondego junta parceiros no campo do Bico da Barca



Coube ao INIAV a explicação do papel do melhorador e a apresentação das várias fases de melhoramento e de selecção por que vai passando o material genético, culminando com a sua inclusão na Rede Nacional de Ensaios tendo em vista a inscrição no Catálogo Nacional de Variedades (...)

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

### Entrevista a Ana Cristina Ramos, presidente da Associação Portuguesa de Horticultura (APH)



Entrevista a Ana Cristina Ramos, investigadora do INIAV.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

### BeSafeBeeHoney: Novo projeto multidisciplinar para apoiar o desenvolvimento sustentável do sector da apicultura



BeSafeBeeHoney foi lançado com a sua primeira reunião de arranque realizada em Bruxelas, a 26 de setembro de 2023, nas instalações da Associação COST - Cooperação Europeia em Ciência e Tecnologia, e decorrerá durante os próximos quatro anos. O INIAV tem uma importante representação neste projeto, uma vez que a chair e proponente principal é a investigadora do INIAV, Andreia Freitas.

Faz também parte da equipa de coordenação, como líder do grupo de trabalho dedicado à disseminação a bolsa de investigação Marta Leite.

Fonte: [INIAV](#)

## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. MARIA II MARCA PRESENÇA NO SIMPÓSIO “INOVAÇÃO PEDAGÓGICA EM BIOCÊNCIAS”



Neste estudo, é relatada uma valiosa experiência desenvolvida no INIAV com alunos do 9º ano do mesmo Agrupamento. Os resultados revelam que os alunos melhoraram consideravelmente o seu know-how em relação a conceitos relacionados com Microbiologia e adquiriram habilidades como trabalho cooperativo, pesquisa, comunicação, autonomia e autoconfiança.

Fonte: [Fama TV](#), [O povo famalicense](#)

---

A LVR dos Trigos Mole e Duro para a campanha agrícola de 2023/2024 já se encontra disponível



O INIAV, a ANPOC, e o IP Beja já disponibilizaram a LVR do trigo mole e trigo duro para a campanha de 2023/2024.

Fonte: [INIAV](#), [Voz do Campo](#), [Agrozapp](#)

## Reunião de encerramento do projeto NAMShield



Parceria INIAV, enquanto entidade responsável pela metodologia experimental, com a Florgénese, empresa que comercializa produtos para a agricultura e floresta e, ainda, com alguns associados que cederam parcelas para a realização dos ensaios de campo.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Seminário “Mini-rizotrófia para o Estudo da Dinâmica das Raízes”



Em 17 de Outubro de 2023, realizou-se no CAP, INIAV, em Oeiras, das 9.30 às 12.30h, o seminário “Mini-rizotrófia para o Estudo da Dinâmica das Raízes”, no âmbito do projeto PRR-C05-i03-I-000167: Agri-Plast: “Organização da Produção e Inovação para a Redução de Plásticos Agrícolas”, organizado pelos membros da equipa do projeto, os Investigadores do INIAV, Ana Cristina Ramos, Filipe Pedra, Lurdes Inácio, Pablo Pereira, Paula Fareleira e Corina Carranca.

Fonte: [INIAV](#)

### Visita do Prof. Gustavo Brunetto ao INIAV



Durante a sua estadia em Portugal, o Prof. Gustavo Brunetto teve a oportunidade de visitar os Polos de Inovação de Oeiras, Alcobaça e Fátima, e no final deixou as seguintes impressões:

Fonte: [INIAV](#)

---

### Castelo Branco: Centro Agroalimentar em plataforma para inovação territorial



Além do CATAA, o projeto “Interior+” conta com a participação dos Institutos Politécnicos de Castelo Branco, Guarda e Viana do Castelo, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (Polo Inovação de Braga), Associação para o Centro de Incubação de Base Tecnológica do Minho e diversas associações ligadas à agricultura.

Fonte: [Antena Livre](#)

---

### LIVE: 12º Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo



Veja ou reveja aqui as sessões.

Este evento foi organizado pela ANPM e por produtores da região através da NBerry, em parceria com o INIAV e com o

COTHN e com o apoio da Câmara Municipal de Penalva do Castelo.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

### Produtores de Mirtilo debatem futuro com especialistas



Este encontro é organizado pela ANPM – Associação Nacional de Produtores de Mirtilo, e por produtores da região através da NBerry, em parceria com o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., COTHN – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional, contando com o apoio do Município de Penalva do Castelo.

Fonte: [Jornal da Beira](#), [Agriterra](#), [Voz do Campo](#)

---

DEMO.net – Uma rede de partilha, demonstração e inovação para o setor agroalimentar nacional



É um projeto coordenado pelo COTHN que conta com a participação de 13 parceiros: a CONSULAI, a FNOP, o INIAV e 10 PMEs (Alensado, Bfruit, Carmo & Silvério, CelFrutas, Frutas Classe, Frutalgoz, Frutoeste, FRUTUS, Hortofrutícolas Campelos e Madre Fruta). A integração das PMEs como parceiras no projeto permite uma representação que retrata grande parte das regiões do País e os principais setores de atividade hortofrutícola.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Agronegócios](#), [Rede Rural Nacional](#), [Frutas](#), [Legumes e Flores](#), [Agriterria](#), [Agricultura e Mar](#)

Assinatura de protocolo entre o INIAV e a Carmo Wood



Com a força e conhecimento de décadas, mas sempre na vanguarda da tecnologia e inovação, a Carmo Wood e o seu departamento de investigação e desenvolvimento assinaram no passado dia 27 de setembro um protocolo de trabalhos com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP),

representado pelo Dr. Nuno Canada (Presidente do Conselho Diretivo) e pelo Dr. Miguel Pestana (Coordenador da Unidade de Tecnologia e Inovação).

Fonte: [INIAV](#)

V Simpósio de Ovinos e Caprinos



O Simpósio de Ovinos e Caprinos está de volta no próximo dia 24 de novembro, com a sua V edição e tem como tema principal "Pequenos Ruminantes: para onde caminhamos"!

Participação do investigador do INIAV, José Santos Silva com o tema "Engorda com silagens de coprodutos agroindustriais".

Fonte: [INIAV](#)

Implicações das condições climáticas extremas ao início da primavera na oliveira (acesso restrito)



Participação de investigadores do INIAV

Fonte: [Vida Rural](#)

### Fertilização do olival em sebe com fertirrega: valores de referência para interpretação da análise foliar (acesso restrito)



Participação de investigadores do INIAV

Fonte: [Vida Rural](#)

### Emergência da resistência aos antibióticos em explorações animais (acesso restrito)



Participação de investigadores do INIAV

Fonte: [Vida Rural](#)

### Conferência sobre Alterações Climáticas reúne em Lisboa alguns dos principais especialistas nacionais



Cientes dos crescentes desafios que se colocam ao nosso país, o Centro Nacional de Competências para as Alterações Climáticas

do Sector Agroflorestal (CNCACSA) vai organizar no próximo dia 13 de Dezembro, na Sociedade de Geografia de Lisboa, sita na Rua das Portas de Santo Antão, uma Conferência subordinada ao tema “Alterações Climáticas: Como nos adaptarmos a esta nova realidade?”.

Participação de Nuno Canada, Presidente do Conselho Diretivo do INIAV, na Sessão de abertura.

Fonte: [INIAV](#)

### INIAV na revista National Geographic de novembro de 2023



Na revista National Geographic de novembro de 2023, encontra-se a partir da página 7, um artigo de fundo intitulado “Cozinhando o Futuro” que contém intervenções do Investigador do INIAV, Doutor Benvindo Maçãs e do Doutor Nuno Canada, Presidente do INIAV, sobre o papel do INIAV no futuro da alimentação em Portugal.”

Fonte: [INIAV](#)

### 41ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 41ª Informação do GT Estenfiliose de 31 de outubro de 2023.

Fonte: [INIAV](#)

Seminário com o tema "Promover a utilização de Coprodutos Agroindustriais na Alimentação Animal"



No próximo dia 17 de novembro, na Associação de Agricultores do Sul (ACOS), em Beja, o CEBAL promove o seminário com o tema "Promover a utilização de Coprodutos Agroindustriais na Alimentação Animal", inserido no evento "Estratégias de Transferência de Tecnologia para a Valorização Territorial".

Participação da investigadora do INIAV, Maria Teresa Dentinho.

Fonte: [INIAV](#)

Democratização da agricultura digital, um exemplo do projeto DigiFarm2all



O DigiFarm2all é um projeto liderado pelo SFCOLAB, que decorre de outubro de 2022 a setembro de 2025, e que tem como objetivo desenvolver soluções de baixo custo, de acesso aberto e que integrem apoio técnico especializado considerando as necessidades dos agricultores. Este projeto reúne um total de vinte parceiros, entre os quais o INIAV, a Confagri, a Impactwave, cooperativas e empresas do setor agrícola, nomeadamente da vinha, olival, laranja, kiwi, abacate e pequenos frutos. Representa ainda confederações de agricultores, polos de inovação, laboratórios colaborativos (CoLABs), centros de competências (CC) e empresas tecnológicas.

Fonte: [Agriterra](#)

Sessão de esclarecimento sobre o Fogo Bacteriano - Coz (NOVA DATA)



No próximo dia 28 de novembro, terá lugar na Associação Cultural e Desportiva de Coz, pelas 18h00, uma nova sessão de esclarecimento sobre o Fogo Bacteriano.

Participação do Investigador do INIAV, Rui Maia de Sousa com o tema "O que devemos saber para minimizar o impacto do Fogo Bacteriano nas Rosáceas".

Fonte: [INIAV](#)

Seminários em Recursos Naturais Vegetais



Irão decorrer no próximo dia 7 de dezembro de 2023 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, dois seminários no âmbito de Introdução aos Recursos Naturais Vegetais:

Participação dos investigadores do INIAV, Luís Bonifácio e Jorge Faria.

Fonte: [INIAV](#)

## XXVII Encontro Nacional APPSP - "Uma Só Saúde, em Todas as Políticas"



Os dois Painéis de especialistas abordarão, de manhã, o percurso até ao presente (Painel 1) e, de tarde, as estratégias futuras (Painel 2), onde participará Sandra Cavaco, investigadora do INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Tertúlia Vinho com Ciência - 23 Novembro



Esta 7ª edição contará com a participação da Câmara Municipal de Oeiras, parceira referente aos vinhos de Caravelos Villa Oeiras, com a presença do Arquiteto Alexandre Lisboa, numa prova orientada dos vinhos de Caravelos e com a colaboração da equipa do Laboratório de Micologia da UEISSAFSV do INIAV. Contará ainda com momentos culturais que, a par da ciência, tornaram esta Tertúlia num evento de cariz único.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Centro de Investigação para a Sustentabilidade em Odemira acolhe visita de produtores de pequenos frutos

O Centro de Investigação para a Sustentabilidade, iniciativa da Lusomorango em colaboração com o INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, a Driscoll's e a Maravilha Farms,



dedica-se à investigação e demonstração de práticas agrícolas inovadoras, associando a academia e as empresas, com vista à produção de conhecimento científico indispensável a uma agricultura mais sustentável.

Fonte: [Agriterra](#)

---

## InovTechAgro celebra terceiro aniversário a 29 de Novembro



As entidades gestoras do InovTechAgro são: ADVID; ANPOC; Anpromis; DGADR; Federação Nacional das Cooperativas de Produtores de Leite; Federação Nacional das Cooperativas de Produtores Pecuários; Federação Nacional das Organizações de Produtores de Frutas e Hortícolas; Gabinete de Planeamento e Políticas e Administração Geral; Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV); Instituto Politécnico de Portalegre; Instituto Superior de Agronomia; Universidade de Évora.

Fonte: [Frutas, Legumes e Flores](#)

---

## Os viveiros e a sua influência nos pomares



Autoria: Rui M. Maia de Sousa (INIAV, I.P.)

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## Seminário Final de Execução do Projeto PtzR'Methane



No próximo dia 11 de dezembro decorrerá o Seminário Final de Execução do Projeto PtzR'Methane, executado pelo INIAV e com o financiamento da FCT.

Este evento será presencial e terá lugar no Pólo de Santarém do INIAV no Vale de Santarém.

Fonte: [INIAV](#)

## Newsletter "NewBioindustry – News of The Future"



Já se encontra disponível, a primeira newsletter "NewBioindustry – News of The Future" de outubro de 2023.

A Investigadora do INIAV, Olga Moreira participa no ponto 8, "INBIORREMIEDIATION - Produção de insetos como ferramenta de biorremediação".

Fonte: [INIAV](#)

---

## Palestra "Como tornar ecossustentável o controlo dos parasitas gastrointestinais em caprinos" – EZN



No próximo dia 15 de dezembro pelas 11h30, decorrerá a palestra "Como tornar ecossustentável o controlo dos parasitas gastrointestinais em caprinos", com a participação da investigadora do INIAV, Ana Teresa Belo.

Fonte: [INIAV](#)

## EVENTOS INIAV

### [CONFMET 2023 - Conferência Nacional da SPMet](#)

Data: 16 e 17/11/2023

Local: INIAV, Oeiras

INIAV na Comissão organizadora



### [Palestra "Inseminação artificial em ovinos"](#)

Data: 17/11/2023

Local: Polo de Inovação de Santarém (INIAV)

Participação dos investigadores do INIAV, IP, João Pedro Barbas e Rosa Lino Neto



### [Seminário com o tema "Promover a utilização de Coprodutos Agroindustriais na Alimentação Animal"](#)

Data: 17/11/2023

Local: Associação de Agricultores do Sul (ACOS), em Beja

Participação da investigadora do INIAV, Maria Teresa Denthinho



### [GenomePT Symposium 2023](#)

Data: 17/11/2023

Local: INSA, Lisboa

Participação de José Matos (INIAV)



Genome<sup>PT</sup>

### XXVII Encontro Nacional APPSP - "Uma Só Saúde, em Todas as Políticas"

Data: 21 e 22/11/2023

Local: Dias 21, em formato online e presencial na Escola Nacional de Saúde Pública, e 22 de novembro, no Anfiteatro do INFARMED

Participação de Sandra Cavaco, investigadora do INIAV



### Congresso Internacional Pinea Spot

Data: 21 a 23/11/2023

Local: Lisboa

Coorganização do INIAV e participação de Investigadores do INIAV, Alexandra Correia, Isabel Carrasquinho e Teresa Soares David na Comissão Científica.



### Jornada dupla PAM em Braga e Póvoa de Lanhoso

Data: 23 a 24/11/2023

Local: Braga e Póvoa do Lanhoso

O CCPAM – Centro de Competências das Plantas Aromáticas, Medicinais e Condimentares, em colaboração com o Banco Português de Germoplasma/ INIAV e a AMU.bio, organiza uma Jornada dupla PAM para os dias 23 e 24 de novembro de 2023.



### V Simpósio de Ovinos e Caprinos (Ovicapri 2023)

Data: 24/11/2023

Local: UTAD

Participação do investigador do INIAV, José Santos Silva com o tema "Engorda com silagens de coprodutos agroindustriais"



### Sessão de esclarecimento sobre o Fogo Bacteriano - Coz

Data: 28/11/2023

Local: Associação Cultural e Desportiva de Coz

Participação do Investigador do INIAV, Rui Maia de Sousa.



### Invaders on the Horizon! Advancing Invasion Science from Genes to Ecosystems and Society

Data: 28 a 30/11/2023

Local: Vila do Conde

Participação de Pedro Naves, investigador do INIAV.



### Seminários em Recursos Naturais Vegetais

Data: 07/12/2023

Local: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e online

Participação de Luís Bonifácio e Jorge Faria, investigadores do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).



### Seminário Final de Execução do Projeto PtzR'Methane

Data: 11/12/2023

Local: Pólo de Santarém do INIAV

Organização INIAV e participação de investigadores do INIAV.



[Conferência sobre Alterações Climáticas reúne em Lisboa alguns dos principais especialistas nacionais](#)

Data: 13/12/2023

Local: Sociedade de Geografia de Lisboa

Participação de Nuno Canada, Presidente do Conselho Diretivo do INIAV, na Sessão de abertura.



[Palestra "Como tornar ecossustentável o controlo dos parasitas gastrointestinais em caprinos" - EZN](#)

Data: 15/12/2023

Local: Polo de Inovação de Santarém (INIAV)

Participação da investigadora do INIAV, Ana Teresa Belo



[IV Simpósio de Herbologia / XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología \(SEMh\)](#)

Data: 17 a 19/04/2024

Local: Beja

Participação da Investigadora do INIAV, Isabel Calha na Comissão Organizadora e Comissão Científica. Coorganização INIAV.



## ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA - INIAV



### Effects of Different Irrigation Regimes, Nitrogen Levels and Storage Conditions on Volatiles of 'Gala' Apple

Fonte: Molecules

Cláudia Tavares, Carolina Ferro Rodrigues, Elsa Gonçalves, Alexandra M. Machado, Luís Pedro, José Barroso, Anabela Maurício, Nuno Franco, Délio Raimundo, Valério Pita, Claudia Sánchez (INIAV) and Ana Cristina Figueiredo

### First assessment of leaf lipids and fatty acids as biomarkers of grapevine tolerance/susceptibility to *Plasmopara viticola*

Fonte: Physiological and Molecular Plant Pathology

Autor/Autores: Ana Rita Cavaco, Gonçalo Laureano, Bernardo Duarte, Jorge Marques da Silva, Carla Gameiro, Jorge Cunha (INIAV), José Eiras Dias (INIAV), Ana Rita Matos, Andreia Figueiredo



### Swine Colibacillosis: Global Epidemiologic and Antimicrobial Scenario

Fonte: Antibiotics

Autor/Autores: Maria Margarida Barros (INIAV), Joana Castro (INIAV), Daniela Araújo (INIAV), Ana Maria Campos (INIAV), Ricardo Oliveira (INIAV), Sónia Silva (INIAV), Divanildo Outor-Monteiro and Carina Almeida (INIAV)

### *Castanea crenata* Ginkbilobin-2-like Recombinant Protein Reveals Potential as an Antimicrobial against *Phytophthora cinnamomi*, the Causal Agent of Ink Disease in European Chestnut

Fonte: Forests

Autor/Autores: Maria Belén Colavolpe (INIAV), Fernando Vaz Dias, Susana Serrazina, Rui Malhó and Rita Lourenço Costa (INIAV)





## White Lupine (*Lupinus albus* L.) Flours for Healthy Wheat Breads: Rheological Properties of Dough and the Bread Quality

Fonte: Foods

Autor/Autores: Luciano M. Guardianelli, Bruna Carbas (INIAV), Carla Brites (INIAV), María C. Puppo and María V. Salinas

## Diversity assessment in the Portuguese genebank collection of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) accessions: Insights for breeding and sustainable conservation

Fonte Scientia Horticulturae

Autor/Autores: José Pinela, César Montoya, Valter Martins (INIAV), Maria Eugénia Nunes, Filomena Rocha (INIAV), Violeta Rolim Lopes (INIAV), Ana Maria Barata (INIAV), Ana Maria Carvalho, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros



## Plasmid Costs Explain Plasmid Maintenance, Irrespective of the Nature of Compensatory

Fonte: Antibiotics

Autor/Autores: João S. Rebelo, Célia P. F. Domingues (INIAV) and Francisco Dionisio

## Effects of recombinant FSH (bscrFSH) and pituitary FSH (FSH-p) on embryo production in superovulated dairy heifers inseminated with unsorted and sex-sorted semen (acesso restrito)

Fonte: Animal Reproduction Science

Autor/Autores: Miguel A. Gutiérrez-Reinoso, Cesar J. Arreseigor, Brian Driedger, Ignacio Cabezas, Florence Hugues, Natalie C. Parra, Oliberto Sánchez, Jorge R. Toledo, Manuel Garcia-Herreros (INIAV)





### Mycorrhizal Colonization of Wheat by Intact Extraradical Mycelium of Mn-Tolerant Native Plants Induces Different Biochemical Mechanisms of Protection

Fonte: Plants

Autor/Autores: Jorge M. S. Faria (INIAV), Pedro Barrulas, Ana Paula Pinto, Isabel Brito and Dora Martins Teixeira

### Cull Beef Cow from Southern Portugal: High Amount of n-3 PUFA

Fonte: Corpus Journal of Dairy and Veterinary Science (CJDVS)

Autor/Autores: Elisabeth Cunha da Silva, João Marques Almeida (INIAV), Luis Telo da Gama, Ana Portugal (INIAV), José Santos-Silva (INIAV), Ana Teresa Belo (INIAV), Sofia van Harten, Olga Moreira (INIAV) and Maria Cristina Bressan



### First Report on the Synergistic Interaction between Essential Oils against the Pinewood Nematode *Bursaphelenchus xylophilus*

Fonte: Plants

Autor/Autores: Jorge M. S. Faria (INIAV), Tomás Cavaco (INIAV), Diogo Gonçalves (INIAV), Pedro Barbosa, Dora Martins Teixeira, Cristina Moiteiro and Maria L. Inácio (INIAV)

### Plant height determines phenological variation in *Quercus suber* L.

Fonte: Silva Lusitana

Autor/Autores: Clara de Assunção Pinto (INIAV), Alexandra C. Correia (INIAV), Maria da Conceição Caldeira, Teresa Soares David (INIAV) and Filipe Costa e Silva





### Effect of In Vitro Addition of Melatonin and Glutathione on Seminal Parameters of Rams in Diluted Semen and after Thawing

Fonte: Vet. Sci.

Autor/Autores: Cristiana Carriço, João Pedro Barbas (INIAV), Jorge Pimenta (INIAV) and João Simões

### Perception of cultured “meat” by Italian, Portuguese and Spanish consumers

Fonte: Front. Nutr, Sec. Nutrition and Food Science Technology

Autor/Autores: Jingjing Liu, João M. Almeida (INIAV), Nicola Rampado, Begoña Panea, Élise Hocquette, Sghaier Chriki, Marie-Pierre Ellies-Oury, Jean-Francois Hocquette



### Water use, soil water balance and soil salinization risks of Mediterranean tree orchards in southern Portugal under current climate variability: Issues for salinity control and irrigation management

Fonte: Agricultural Water Management

Autor/Autores: Tiago B. Ramos, Hanaa Darouich, Ana R. Oliveira, Mohammad Farzamian (INIAV), Tomás Monteiro, Nádía Castanheira (INIAV), Ana Paz (INIAV), Carlos Alexandre, Maria C. Gonçalves (INIAV), Luís S. Pereira

### Fungi in a One Health Perspective

Fonte: Encyclopedia

Autor/Autores: Daniela Simões, Eugénia de Andrade (INIAV) and Raquel Sabino





### Produção e composição mineral da batata-doce 'Lira'

Fonte: Revista das Ciências Agrárias

Autor/Autores: Anabela Veloso (INIAV), Raquel Mano (INIAV), Maria Elvira Ferreira (INIAV)

### Landscape-scale mapping of soil salinity with multi-height electromagnetic induction and quasi-3d inversion in Saharan Oasis, Tunisia

Fonte: Agricultural Water Management

Autor/Autores: Mohammad Farzamian (INIAV), Fethi Bouksila, Ana Marta Paz (INIAV), Fernando Monteiro Santos, Nessrine Zemni, Fairouz Slama, Abir Ben Slimane, Tarek Selim, John Triantafilis



### Essential Oil Volatiles as Sustainable Antagonists for the Root-Knot Nematode *Meloidogyne ethiopica*

Fonte: Sustainability

Autor/Autores: Jorge M. S. Faria (INIAV), Leidy Rusinque (INIAV), Tomás Cavaco (INIAV), João C. Nunes (INIAV) and Maria L. Inácio (INIAV)

### Estimate of chickpea production (*Cicer arietinum* L.) as a function of plant phenology

Fonte: Brazilian Journal of Science

Autor/Autores: Isabel Duarte (INIAV)

