



- 01. Destaques INIAV
- 02. Eventos Científicos INIAV
- 03. Outros Eventos
- 04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica – INIAV
- 05. Artigos de divulgação - INIAV

01. Destaques INIAV

Que variedades de arroz estamos a consumir? A resposta está nos genes



Créditos: ITQB NOVA

A informação gerada neste estudo já foi aplicada no âmbito do projeto europeu TRACE-RICE liderado pela investigadora Carla Brites, do Instituto Nacional de investigação Agrária e Veterinária, que envolveu o ITQB NOVA, e teve como objetivo a adoção de ferramentas custo-eficientes e ambientalmente seguras para garantir a rastreabilidade, autenticidade, mitigação de contaminantes e valorização de subprodutos na produção de alimentos à base de arroz no Mediterrâneo.

Fonte: [ITQB NOVA](#), [Voz do Campo](#), [Healthnews](#), [Vida Rural](#), [Viver Saudável](#)

**Produzir com responsabilidade social:
Exemplo de boas práticas nos alojamentos
agrícolas do Mira**



Créditos: Voz do Campo

O alojamento digno é crucial na produção de pequenos frutos no Mira, dada a elevada presença de trabalhadores migrantes. Boas condições habitacionais promovem saúde, segurança e integração, melhorando a produtividade. As empresas que investem nestes alojamentos fortalecem a sua reputação e cumprem critérios de sustentabilidade. No referencial SustainGrowth, estes requisitos contribuem

para implementar um setor mais justo e competitivo.

Autoria: Bruno Magalhães (ISQ), Livia Pian (SFCoLAB), Maria do Carmo Martins (COTHN), José Silvestre (INIAV)

Fonte: [Voz do Campo](#)

Oportunidades de financiamento para 2026 no âmbito da bioeconomia



A plataforma CBE JU é acompanhada, em Portugal, pela Agência Nacional de Inovação (ANI), pelo Gabinete de Planeamento, Políticas e Administração Geral (GPP) e pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) enquanto membros do States Representative Group (SRG), um órgão consultivo desta parceria circular.

Fonte: [GPP](#)

INIAV publica primeira newsletter de 2026 com foco na investigação e inovação agrícola



O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) acaba de divulgar a Newsletter n.º 1 de 2026, um documento

que reúne os principais destaques da atividade científica, técnica e institucional desenvolvida pela entidade, bem como iniciativas nacionais e internacionais relevantes para o setor agrícola, agroalimentar e florestal.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#)

CONSULAI dinamiza ciclo de Webinars e reúne mais de 200 participantes



O painel de oradores reuniu de seguida Artur Amaral (ESAS), que abordou práticas sustentáveis de nutrição da batateira; Pablo Pereira (INIAV), que explicou o papel da microbiologia do solo na eficiência nutricional; Márcia de Castro Silva (INIAV), que destacou os desafios associados ao *Phytophthora infestans*; e João Militão (Pelarigo), que apresentou práticas de preparação do solo para a instalação da cultura. Esta diversidade de contributos demonstrou como a inovação resulta da combinação entre ciência, boas práticas agronómicas e conhecimento dos ecossistemas.

Fonte: [Agrotec](#)

Santarém recebe 14.º Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo em março



Organizado pela Associação Nacional de Produtores de Mirtilo (ANPM), o encontro conta com o apoio do Município de Santarém e é promovido em parceria com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, IP) e o Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN), com a colaboração do Centro de Competências para a Agricultura e Agroalimentar do Mirtilo, reforçando a ligação entre produção, investigação e inovação.

Fonte: [Notícias do Sorraia](#), [Agriterra](#), [Mais Ribatejo](#), [Correio do Ribatejo](#), [Terra Nova](#), [Hipersuper](#), [Correio da Manhã](#), [Nacional16](#), [Agrotec](#), [Agricultura e Mar](#), [Frutas](#), [Legumes e Flores](#), [Notícias do Sorraia](#), [Agriterra](#)

INIAV no programa Diário da Manhã da TVI



No Diário da Manhã da TVI, emitido hoje dia 7 de janeiro de 2026, foram transmitidas duas reportagens dedicadas ao efeito do frio nas fruteiras, a partir do Polo de Inovação de Alcobaça que está inserido numa das

principais regiões produtoras de fruta do país.

Fonte: [INIAV](#)

Sementes Vivas entrega sementes de variedades tradicionais ao Banco Português de Germoplasma Vegetal



A empresa Sementes Vivas, sediada em Idanha-a-Nova, pioneira no sector das sementes biológicas regenerativas, dedicada à produção e distribuição de sementes de polinização aberta de alta qualidade terminou o ano de 2025 com uma entrega de lotes de sementes autóctones de variedades tradicionais de hortícolas e leguminosas ao Banco Português de Germoplasma Vegetal (BPGV).

Fonte: [Mais Ribatejo](#), [Diário Digital Castelo Branco](#), [Voz do Campo](#), [Portal do Jardim](#), [Agronegócios](#), [Agriterra](#), [Viver Saudável](#)

3rd Microbiome PT Summit (Recordatória)



O INIAV participa na Comissão Científica e na Comissão Organizadora do evento.

Fonte: [INIAV](#)

Advancing Sustainable Agrifood Systems: Interconnections of Energy, Emissions, and Agroecological Pathways



Editor do Special Issue: Dr. Matheus Koengkan (INIAV, Oeiras, Portugal)

Fonte: [INIAV](#)

FPAS participa em simulação da PSA



O exercício juntou a DGAV, os médicos veterinários responsáveis sanitários, os produtores, as organizações da caça, a Sociedade Científica de Suinicultura, o INIAV, o ICNF, o Exército, a Proteção Civil e a GNR.

Fonte: [FPAS - Federação Portuguesa de Associações de Suinicultores](#)

Day 1 of the Masterclass on Agroecology: Research to Policy in Agroecology (December 15, 2025)



The speakers are known experts in their fields and will be sharing their experiences and opinions on "Research to Policy in Agroecology". The Masterclass is hosted by José Matos and Sara Duarte Correia from INIAV in Portugal. Correia from INIAV in Portugal.

Fonte: [AGROECOLOGY Partnership \(youtube\)](#)

Day 2 of the Masterclass on Agroecology: Research to Policy in Agroecology (December 16, 2025)



The speakers are known experts in their fields and will be sharing their experiences and opinions on "Research to Policy in Agroecology". The Masterclass is hosted by José Matos and Sara Duarte Correia from INIAV in Portugal.

Fonte: [AGROECOLOGY Partnership \(youtube\)](#)

Projeto VALOR-PLANT arranca em janeiro de 2026



O projeto VALOR-PLANT, financiado pela Fundação “la Caixa”, tem início em janeiro de 2026 e é liderado pelo INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

Biofortification and Photoregulation: From Molecular Insights to Safe and Sustainable Crop Solutions



Guest Editors:

Dr. Sarah Caronni, University of Milan Bicocca, Italy

Dr. José Pinela, INIAV & CIMO La SusTEC, Portugal

Submission Deadline: 31 July 2026

Fonte: [INIAV](#)

Special Issue "Biochar Production Aiming to Improve Soil Fertility and Carbon Sequestration"



Guest Editors:

Dr. Abel Rodrigues (INIAV)

Dr. Miguel Mendes

Dr. Sofia Isabel Almeida Pereira

Dr. Ana Ferreira

Deadline for manuscript submissions: 30 August 2026

Fonte: [INIAV](#)

XXV Feira do Queijo do Alentejo



A Feira do Queijo do Alentejo é uma organização do Município de Serpa, tendo como entidades parceiras a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I.P., a ACOS – Associação de Agricultores do Sul, a APS – Associação de Produtores de Queijo Serpa, o Centro de Experimentação do Baixo Alentejo/ Herdade da Abóbada, a Rota do Guadiana, a Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa, a Escola Secundária de Serpa e a União das Freguesias de Serpa.

Fonte: [Município de Serpa, Rádio Castrense](#)

Seminário "Gestão florestal e resiliência do sobreiro face ao fogo, pragas e doenças"



O encontro reúne investigadores e especialistas de várias entidades do sistema científico e tecnológico nacional, contando com a participação da investigadora Joana Henriques, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: [INIAV](#), [Câmara Municipal de Coruche](#), [Mais Ribatejo](#), [Rede Regional](#), [Notícias do Sorraia](#), [O Mirante](#), [Rádio Nova Antena](#)

FCUP aposta na promoção da resiliência climática de culturas agrícolas



A FCUP será responsável pela avaliação da eficácia desta estratégia, através da

caracterização da resposta fisiológica das plantas.

Após este trabalho, os resultados serão validados em condições de campo nos terrenos agrícolas do Polo de Elvas do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), uma entidade fortemente ligada ao melhoramento desta cultura em Portugal.

Fonte: [Universidade do Porto](#), [ITQB NOVA](#), [IY MAGAZINE](#)

Formação de Poda em Figueiras (7 fevereiro 2026)



A formação será orientada pelo Eng.º Rui Maia de Sousa, técnico do INIAV / ENFVN, e terá lugar em Adofreire, no concelho de Torres Novas.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Agricultura e Mar](#)

Participação do INIAV nas Jornadas do projeto TID4AGRO



O INIAV marcou presença enquanto entidade colaboradora, representado por Nuno Alvarenga, Fernanda Simões, Ângela Lopes, Sandra Gomes e Simone Lopes. A intervenção do Dr. Nuno Alvarenga,

dedicada às estratégias de redução e substituição de sal em queijo, integrou o painel técnico da manhã e destacou o contributo nacional para os objetivos do projeto TID4AGRO.

Fonte: [INIAV](#)

Webinar: Nemátodos fitoparasitas - um inimigo invisível com impacto real na agricultura e floresta



No âmbito do AKIS – Sistema de Conhecimento e Inovação da Agricultura, a DGADR, em cooperação com o INIAV, promove uma ação de capacitação dedicada ao tema “Nemátodos fitoparasitas: um inimigo invisível com impacto real na agricultura e floresta”.

Fonte: [INIAV](#), [DGADR](#), [Rede Rural Nacional](#)

Sensores On-the-Go otimizam 15% da Fertilização Azotada em Forragens no Alentejo



Créditos: Voz do Campo

O ensaio decorreu entre 30 de outubro de 2024 e 27 de março de 2025, numa parcela de sequeiro com 1,50 ha, na Herdade da Comenda — Pólo de Inovação do Instituto

Nacional de Investigação Agrícola e Veterinária, em Elvas, região do Alentejo, Portugal (38,894° N, -7,055° W).

Fonte: [Voz do Campo](#)

Município de Sines planta bosques mediterrânicos na Escola Secundária Poeta Al Berto



Créditos: Rádio Sines

A iniciativa integra o Projeto PRR-RAÍZ, coordenado pelo RAIZ e pelo INIAV, em parceria com a associação BIOPOLIS, visando conservar e restaurar geneticamente esta espécie emblemática do sudoeste português.

Fonte: [Rádio Sines](#)

Boas notícias para o carvalho-de-monchique e para todos nós



Créditos: THE NAVIGATOR COMPANY

O projeto, que apresenta agora as primeiras conclusões, está sob a coordenação conjunta do RAIZ – Instituto de Investigação

da Floresta e Papel, e do INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, contando com o apoio do PRR (Plano de Recuperação e Resiliência).

Fonte: [THE NAVIGATOR COMPANY](#)

EU-JAMRAI 2



A delegação nacional integra ainda a Direção Geral de Saúde, o INFARMED, o INIAV e o INSA que com especialistas em políticas da Resistência aos Antimicrobianos (RAM) da maioria dos Estados-Membros da União Europeia e países associados discutirão as temáticas de um Programa abrangente que visa promover as bases para serem definidas políticas comuns europeias de combate à Resistência aos Antimicrobianos (RAM) e às Infecções Relacionadas com Cuidados de Saúde (IACS), através da abordagem do conceito – Uma Só Saúde

Fonte: [DGAU](#)

1ª Informação do GT Estenfiliose 2026



O INIAV, I.P. é o coordenador do GT Estenfiliose.

Fonte: [INIAV](#)

Folha Informativa de Dois Portos do mês de janeiro 2026



Destaques:

- Divulgação de Projeto | INTERREG POCTEP ATIDRAI_AGRO — Aliança estratégica transfronteiriça para a promoção e o desenvolvimento de redes de pesquisa e inovação

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Fonte: [INIAV](#)

02. Eventos Científicos INIAV



Seminário "Gestão florestal e resiliência do sobreiro face ao fogo, pragas e doenças"

Data: 07/02/2026

Local: Observatório do Sobreiro e da Cortiça, em Coruche

Participação da investigadora Joana Henriques, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)



Formação de Poda de Figueiras | 7 de fevereiro de 2026

Data: 07/02/2026

Local: Adofreire – Torres Novas (Casal da Raposa)

Formador: Eng.ª Rui Maia de Sousa (INIAV/ENVFN)



Webinar: Nemátodos fitoparasitas - um inimigo invisível com impacto real na agricultura e floresta "Gestão florestal e resiliência do sobreiro face ao fogo, pragas e doenças"

Data: 11/02/2026

Local: e-learning | webinar

A DGADR, em cooperação com o INIAV, promove uma ação de capacitação dedicada ao tema "Nemátodos fitoparasitas: um inimigo invisível com impacto real na agricultura e floresta".



O desafio do Fogo Bacteriano

Data: 13/02/2026

Local: Expoeste, Caldas da Rainha

Participação do investigador do INIAV,
Rui Maia de Sousa.



XXV Feira do Queijo do Alentejo

Data: 20 a 22/02/2026

Local: Serpa

Organização do Município de Serpa, tendo como entidades parceiras a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I.P., a APS – Associação de Produtores de Queijo Serpa, o Centro de Experimentação do Baixo Alentejo/Herdade da Abóbada, a Rota do Guadiana, a Escola Profissional de Desenvolvimento Rural de Serpa, a Escola Secundária de Serpa e a União das Freguesias de Serpa.



XVII Simpósio Luso-Espanhol de Relações Hídricas das Plantas

Data: 25 a 27/02/2026

Local: Pamplona (Espanha)

O Comité Científico integra a investigadora do INIAV, IP, Clara Pinto.



37ª. Edição LUSOFLORA

Data: 26 e 27/02/2026

Local: CNEMA, Santarém

Participação de Leonor Cruz, investigadora auxiliar e responsável pelo Laboratório de Fitobacteriologia do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).



31st European Grassland Federation – General Meeting

Data: 27/02/2026

Local: Évora

Comissão Organizadora: Teresa Carita (INIAV), Graça Pereira (INIAV). Comissão Científica: Benvindo Maças (INIAV), José Santos Silva (INIAV), Olga Moreira (INIAV). Coorganização INIAV.



The 1st International Electronic Conference on Plant Protection - Science and Solutions for a Climate Crisis

Data: 02 a 08/03/2026

Local: ONLINE

Event Organizer: Jorge M. S. Faria (INIAV)



14.º Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo

Data: 12 e 13/03/2026

Local: Santarém

Organizado pela ANPM e promovido em parceria com o INIAV e o COTHN.



3rd Microbiome PT Summit

Data: 15 e 16/04/2026

Local: Lisboa

INIAV's participation in the Scientific Committee and Organizing Committee.



III Simpósio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita (POST26)

Data: 01 a 03/06/2026

Local: Universidade do Algarve – Campus da Penha, em Faro

Ana Cristina Ramos (INIAV) na Comissão Organizadora e Cláudia Sanchez (INIAV) e Marta Abreu (INIAV) na Comissão Científica



European Vegetation Survey (EVS) Conference

Data: 07 a 11/09/2026

Local: Clermont-Ferrand, Auvergne, France

Jorge Capelo (INIAV) na Comissão Organizadora e na Comissão Científica.

03. Outros Eventos



CONFERÊNCIAS VIDA RURAL -
Produtividade e Resiliência climática
em frutos secos

Data: 11/03/2026

Local: Pavilhão Multiusos de
Almeirim



10th annual meeting of IVES

Data: 05 a 08/05/2026

Local: Spain



VIII. International Congress on
Mountain and Steep Slopes
Viticulture

Data: 06 a 08/05+2026

Local: Montreux – Switzerland



8th INTERNATIONAL ISEKI-FOOD CONFERENCE

Data: 01 a 03/06/2026

Local: Universidade do Algarve, Faro



16th International Terroir Congress and the 3rd ClimWine Symposium

Data: 05 a 09/07/2026

Local: Angers (France)



IHC2026: International Symposium on Advances in Grapevine Genetics and Physiology: Innovation and Adaptation for the Next-Generation Resilient Viticulture

Data: 23 a 28/08/2026

Local: Kyoto, Japan



11th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology (GPMB 2026)

Data: 14 a 16/09/2026

Local: Rome, Italy

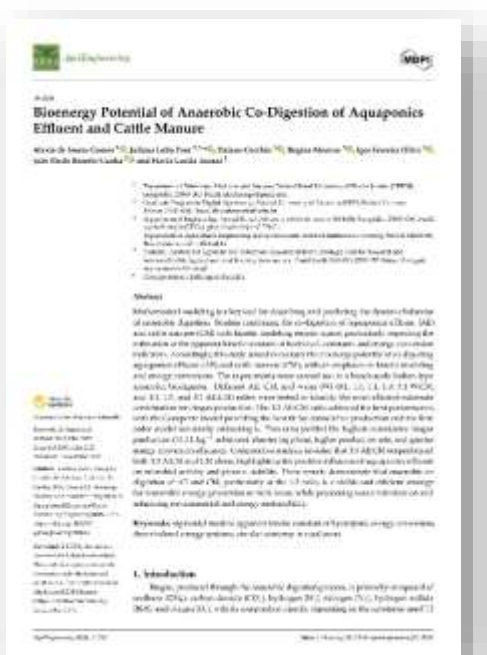
04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica – INIAV



Sensitive and Specific TaqMan Real-Time PCR Assay for Beak and Feather Disease Virus in Psittacine Birds

Fonte: Veterinary Sciences

Autor/Autores: Bruno Fernandes (INIAV), Teresa Fagulha (INIAV), Sílvia Carla Barros (INIAV), Fernanda Ramos (INIAV), Tiago Luís (INIAV), Ana Duarte (INIAV), Margarida Dias Duarte (INIAV) and Ana Margarida Henriques 1,* (INIAV)



Bioenergy Potential of Anaerobic Co-Digestion of Aquaponics Effluent and Cattle Manure

Fonte: AgriEngineering

Autor/Autores: Alexia de Sousa Gomes, Juliana Lobo Paes, Daiane Cecchin, Regina Menino (INIAV), Igor Ferreira Oliva, João Paulo Barreto Cunha and Flavia Lucila Tonani



Influence of Carbonyl Position in C9 Ketones Against the Phytoparasitic Pinewood Nematode †

Fonte: Chemistry Proceedings

Autor/Autores: Jorge M. S. Faria (INIAV) and Gonçalo Pereira (INIAV)



Multi-Detection of Veterinary Medicines in Animal Feed for Production: A Review

Fonte: Antibiotics

Autor/Autores: Ana Lúcia Lopes (INIAV), Marta Leite (INIAV), Maria Beatriz P. P. Oliveira and Andreia Freitas (INIAV)



Impact of Fertilization with Cattle Slurry in a Poplar Short Rotation Coppice on Mass Balance of Nutrients and Biomass Productivity

Fonte: Applied Sciences

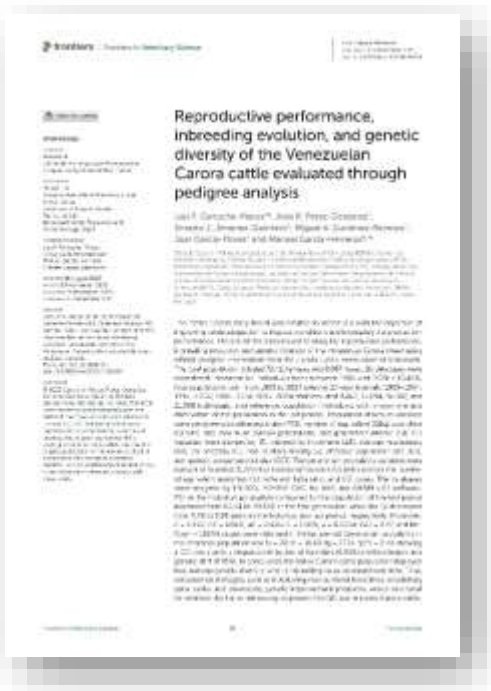
Autor/Autores: Abel Rodrigues (INIAV), Sofia Pereira, Alberto Azevedo Gomes (INIAV), José Louzada, Alexandre B. Gonçalves, Teresa Fonseca, Amélia Castelo-Branco (INIAV), Paula Castro, Helena Moreira and Regina Menino (INIAV)



Hermetia illucens L. Frass in Promoting Soil Fertility in Farming Systems

Fonte: Sustainability

Autor/Autores: Regina Menino (INIAV), Catarina Esteves, Paula Fareleira (INIAV), Raquel Mano (INIAV), Joana Antunes, Iryna Rehan (INIAV), Daniel Murta and Olga Moreira (INIAV)



Reproductive performance, inbreeding evolution, and genetic diversity of the Venezuelan Carora cattle evaluated through pedigree analysis

Fonte: Frontiers in Veterinary Science

Autor/Autores: Luis F. Cartuche-Macas, José R. Perez-Gonzalez, Ernesto J. Jimenez-Quintero, Miguel A. Gutiérrez-Reinoso, Joar Garcia-Flores and Manuel García-Herreros (INIAV)nês Gonçalves de Sousa (INIAV), Pedro Naves (INIAV), Graça Barros, António Mexia, Carla Brites (INIAV)



Integrated epidemiological and molecular analysis of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* isolates in dairy calves from Terceira Island, Azores

Fonte: Parasitology Research

Autor/Autores: Mariana Louro (INIAV), José C. T. Linhares, Carlos Augusto Pinto, Román Pino-Vera, Telmo Nunes, Jacinto Gomes & Isabel Pereira da Fonseca



Biotechnological Advances for Enhancing European Chestnut Resistance to Pests, Diseases, and Climate Change

Fonte: Horticulturae

Autor/Autores: Patrícia Fernandes, Susana Serrazina, Vera Pavese, Angela Martín, Claudia Mattioni, MaTeresa Martínez, Pablo Piñeiro, Margarita Fraga, Beatriz Cuenca, Andrea Moglia, Rita Lourenço Costa (INIAV) and Elena Corredoira



Fur Farming: EU Citizens' Stance

Fonte: Sci

Autor/Autores: Fernando Mata (INIAV), Nuno Baptista, Meirielly Jesus and Joana Santos



Sociodemographic Factors Associated with EU Citizens' Attitudes Toward Animal Welfare Standards in External Trade

Fonte: Sci

Autor/Autores: Fernando Mata (INIAV), Rosário Marques (INIAV), João M. Almeida (INIAV), José Araújo, Nuno Baptista, Gustavo Paixão and Joaquim CerqueiraInês Gonçalves de Sousa (INIAV), Pedro Naves (INIAV), Graça Barros, António Mexia, Carla Brites (INIAV)



Claudin and Rab proteins are key molecular components involved in coccidiosis resistance in Portuguese Merino sheep

Fonte: Genetics Selection Evolution

Autor/Autores: Endika Varela-Martínez, Ana Afonso (INIAV), Dimitra Mainou, Fábio Teixeira, Telmo Nunes, Pedro Vieira, Inês Sarraguça, Cristina Martins (INIAV), Natalia Campbell (INIAV), Rafael Cordeiro da Silva, Tiago Perloiro, Luís Madeira de Carvalho, Ana Cristina Ferreira (INIAV), Luís Telo da Gama, Helga Waap (#INIAV), Andreia J Amaral



International multicentre study to validate the Segmental Sedimentation and Counting Technique (SSCT) for the surveillance of *Echinococcus multilocularis* in red fox (*Acesso restrito*)

Fonte: Veterinary Parasitology

Autor/Autores: Gérald Umhang, Fanny Bastien, Christophe Caillot, Gunita Deksnė, Jacek Karamon, Rebecca Davidson, Maira Mateusa, Małgorzata Samorek-Pieróg, Azzurra Santoro, Federica Santolamazza, Relja Beck, James O'Shaughnessy j, Rebecca P.K.D. Berg, Pikka Jokelainen, Anna Lunden, Pavlo Maksimov, Epp Moks, Marja Isomursu, Antti Oksanen, Ants Tull, Umas Saarma, Helga Waap (INIAV), Adriano Casulli, Franck Boué



Spineless Cactus (*Opuntia stricta* and *Nopalea cochenillifera*) with Added Sugar Cane (*Saccharum officinarum*) Bagasse Silage as Bovine Feed in the Brazilian Semi-Arid Region

Fonte: Ruminants

Autor/Autores: Iran Alves Torquato, Cleber Thiago Ferreira Costa, Meirielly Santos Jesus, Fernando Mata (INIAV), Joana Santos, Hortência E. Pereira Santana, Daniel Pereira Silva and Denise Santos Ruzene



Development of Gelatin/Polyvinyl Alcohol Films Incorporated with Blueberry Extracts for Freshness Detection of Shrimp

Fonte: Polymers

Autor/Autores: Bárbara Teixeira Gomes, Meirielly Jesus, Joana Santos, Clara Suprani Marques, Noé Mitterhofer Eiterer Ponce de Leon da Costa, Fernando Mata (INIAV), Paulo Cesar Stringheta, Taíla Veloso de Oliveira and Nilda de Fátima Ferreira Soares



Optimization, characterisation, and stability of chitosan-cellulose nanocrystal nanocomposites

Fonte: International Journal of Biological Macromolecules

Autor/Autores: Rafaela Venâncio Flores, Meirielly Jesus, Joana Santos, Fernando Mata (INIAV), Lucas de Souza Soares, Eduardo Basilio de Oliveira, Sukarno Olavo Ferreira, Taíla Veloso de Oliveira, Nilda de Fátima Ferreira Soares



Histomorphometric characterization of the endometrium in mules (*Equus mulus*): An approach to endometritis/endometrosis

Fonte: Animal Reproduction Science

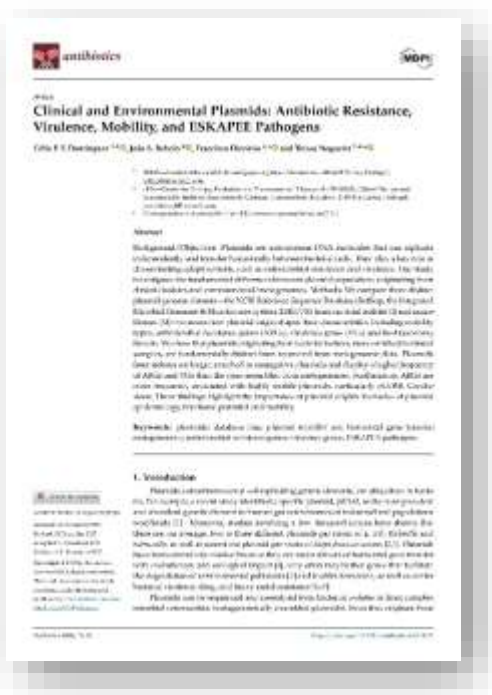
Autor/Autores: Miguel A. Gutiérrez-Reinoso, Pedro M. Aponte, Manuel García-Herreros (INIAV), Kathleen G. García-Bravo, Daniela Rojas, Yat Sen Wong, Fernando Saravia, Fidel Ovidio Castro, Jaime Catalán, Jordi Miró



Strategies to Determine and Mitigate Pesticide Residues in Food

Fonte: Molecules

Autor/Autores: Ana Rita Oliveira, Sílvia Cruz Barros (INIAV), Duarte Torres and Ana Sanches Silva



Clinical and Environmental Plasmids: Antibiotic Resistance, Virulence, Mobility, and ESKAPEE Pathogens

Fonte: Antibiotics

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



Breeding Smarter: Artificial Intelligence and Machine Learning Tools in Modern Breeding—A Review

Fonte: Agronomy

Autor/Autores: Ana Luísa Garcia-Oliveira (INIAV), Sangam L. Dwivedi, Subhash Chander, Charles Nelimor, Daa Abd El Moneim and Rodomiro Octavio Ortiz



Domestic Food Safety Risks: A Two-Year Assessment of Refrigerator Hygiene and Egg Contamination

Fonte: Hygiene

Autor/Autores: Ana Rita Barata (INIAV), Beatriz Ferreira (INIAV), Patrícia Oliveira (INIAV), Hugo Guedes (INIAV), Maria José Saavedra and Gonçalo Almeida (INIAV)



Overexpression of ginkbilobin-2 homologous domain gene to enhance the tolerance to *Phytophthora cinnamomi* in plants of European chestnut

Fonte: BMC Genomics

Autor/Autores: Susana Serrazina, M^a Teresa Martínez, Silvia Valladares, Lucía Del Castillo-González, Marcelo Francisco, Marta Berrocal-Lobo, Eduardo Piñas, Pablo Piñeiro, Rui Malhó, Rita Lourenço Costa (INIAV) & Elena CorredoiraBarros, António Mexia, Carla Brites (INIAV)



Physiological Mechanisms Underlying Chemical Fertilizer Reduction: Multiyear Field Evaluation of Microbial Biofertilizers in 'Gala' Apple Trees

Fonte: Plants

Autor/Autores: Susana Ferreira (INIAV), Marta Gonçalves (INIAV), Margarida Rodrigues (INIAV), Francisco Martinho (INIAV) and Miguel Leão de Sousa (INIAV)



Editorial: Vertical farming: new trends, products, and production approaches

Fonte: Frontiers in Sustainable Food Systems

Autor/Autores: José Pinela (INIAV), Maria Inês Dias, Costanza Ceccanti, Michael Martin



Cross-National Analysis of Consumer Preferences for Organic Food in Portugal, Spain, and Greece: Socio-Demographic Drivers and Attribute Importance

Fonte: Foods

Autor/Autores: Teresa Madureira, Fernando Nunes, Fernando Mata (INIAV), Mariastela Vrontaki, Athanasios Manouras, Michalis Koureas, Eleni Malissiova and José Veiga



Optimizing a Mix of Forage Cactus (*Nopalea cochenillifera*), Tifton (*Cynodon sp.*) Hay and Urea for Efficient Feeding of Ruminants in the Brazilian Semi-Arid Ecotype

Fonte: Ruminants

Autor/Autores: Iran A. Torquato, Meirielly Jesus, Fernando Mata (INIAV), Joana Santos, Hortência E. P. Santana, Júlia M. S. C. Guimarães, Cleber T. F. Costa, Daniel P. Silva and Denise S. Ruzene



From rind to core: metagenomic and response surface insights into how salt and ripening temperature shape the microbial ecology of ewe's milk cheese (Acesso restrito)

Fonte: International Dairy Journal

Autor/Autores: Simone Lopes (INIAV), Manuela Vida (INIAV), Cláudia Correia (INIAV), Jaime Fernandes (INIAV), Sandra Gomes (INIAV), Ana Fernando, Rafael Tabla, Fernanda Simões (INIAV), Ângela Lopes (INIAV), Teresa Nogueira (INIAV), Nuno Alvarenga (INIAV)



Metabolomic Profile and Antioxidant Capacity of Methanolic Extracts of *Mentha pulegium* L. and *Lavandula stoechas* L. from the Portuguese Flora

Fonte: AppliedChem

Autor/Autores: Carmo Serrano (INIAV), Violeta Lopes (INIAV), Octávio Serra (INIAV), Carlos Gaspar (INIAV), Ana Maria Barata (INIAV), Andreia Soares (INIAV) and M. Conceição Oliveira



Profiling the Aroma of Grape Spirits for Port Wine Using a Multi-Analytical GC Approach and Sensory Analysis

Fonte: Applied Sciences

Autor/Autores: Ilda Caldeira (INIAV), Maria Loureiro, Nuno Martins, Sílvia Lourenço (INIAV), Maria João Cabrita, Ricardo Silva, Sílvia M. Rocha and Fernando Alves



A Two-Stage Farmer Assistant for Kidding Detection: Enhancing Farming Productivity and Animal Welfare

Fonte: Agriculture

Autor/Autores: João Ferreira, Pedro Gonçalves, Mário Antunes, Ana T. Belo (INIAV) and Maria R. Marques (INIAV)



Towards sustainable water use in intensive and super-intensive olive orchards of Alentejo across multiple scenarios for present and future climate

Fonte: Agricultural Water Management

Autor/Autores: Hanaa Darouich, Tiago B. Ramos (INIAV), Luís Santos Pereira



A New Species of Invasive phelimus (Hymenoptera: Eulophidae: Opheliminae) Gall Wasp on Eucalyptus globulus in Portugal

Fonte: Journal of Applied Entomology

Autor/Autores: Pedro Naves (INIAV), Alex Gumovsky, Ana Rita Varela (INIAV), Filomena Nóbrega (INIAV), Catarina Gonçalves, Ana Reis, Helena Bragança (INIAV), Carlos Valente



A genotype-by-sequencing dataset and identity-by-state matrix of genetic variation in 821 *Pinus radiata* trees from 16 countries

Fonte: Data in Brief

Coautoras (INIAV): Helena Bragança e Ana C. Silva

05. Artigos de divulgação - INIAV



GREEN MARKETING: COMO OS RÓTULOS E AS CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS INFLUENCIAM A COMPRA DE VINHO

A presente comunicação apresenta uma análise do valor acrescentado português, tanto do ponto de vista ambiental, quanto do ponto de vista económico, em termos de custos de produção e de distribuição, e de como estes fatores influenciam a compra de vinho.

Autores: Madalena Rodrigues dos Santos (ISA) e Alexandra Seabra Pinto (INIAV)

GREEN MARKETING: COMO OS RÓTULOS E AS CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS INFLUENCIAM A COMPRA DE VINHO

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Madalena Rodrigues dos Santos (ISA) e Alexandra Seabra Pinto (INIAV)



INFLUÊNCIA DAS MANOPROTEÍNAS DE S. CEREVISIAE NA QUALIDADE DOS VINHOS

A influência das manoproteínas de S. cerevisiae na qualidade dos vinhos é um tema que tem vindo a ganhar importância crescente, devido ao aumento da consciência dos consumidores em relação à qualidade e à sustentabilidade dos produtos.

Introdução
Durante os últimos anos, a indústria vinícola tem vindo a experimentar mudanças significativas, tanto no que diz respeito à produção como no que diz respeito à distribuição e ao consumo.

Iniciativas tecnológicas
A utilização de manoproteínas de S. cerevisiae na vinificação é uma prática antiga, mas que tem vindo a ganhar importância crescente, devido ao aumento da consciência dos consumidores em relação à qualidade e à sustentabilidade dos produtos.

INFLUÊNCIA DAS MANOPROTEÍNAS DE S. CEREVISIAE NA QUALIDADE DOS VINHOS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Paulo J.F. Cameira dos Santos (INIAV)

INICIATIVA COMARCAL



NECESSIDADES DE REGA NA CULTURA DO ABACATE NO ALGARVE: EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

A cultura do abacate representa um dos setores mais importantes da agricultura algarvia, sendo que a água é um recurso essencial para o seu desenvolvimento. No entanto, a escassez de água e a necessidade de reduzir os custos de produção têm levado a uma reavaliação das práticas de rega. Neste contexto, a INIAV tem desenvolvido projetos de investigação para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da rega na cultura do abacate.

Margarida Luis, Bruno Magalhães, Cristina Ascenso, Livia Pian, Maria do Carmo Martins, Diogo Gaspar, José Silvestre (INIAV)

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE

Trabalho financiado pelo projeto de investigação INIAV-ALGARVE