



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

## 01. Destaques INIAV

Conhecidos vencedores do concurso "O melhor queijo da Feira do Queijo do Alentejo"



O concurso tem como objetivo promover e divulgar os melhores queijos presentes na Feira do Queijo do Alentejo, sendo aberto a todos os produtores de queijos presentes, nas categorias Queijo Serpa DOP, queijo de ovelha cura prolongada (> 60 dias de cura), queijo de ovelha cura normal (< 60 dias de cura), queijo fresco de cabra, queijo de cabra curado, queijo de cabra curado atabafado, queijo de vaca, requeijão e inovação.

Nuno Alvarenga, coordenador do júri, explica os critérios da avaliação e o valor que este concurso já tem junto das marcas.

Fonte: [O Atual](#)

Artigo no Expresso "Há milho português no Ártico e uma campanha na rua"



O local parece improvável para uma festa de aniversário: Uma mina de carvão abandonada dentro de uma montanha gelada no arquipélago norueguês de Svalbard, no Ártico. Referência ao BPGV, com declarações de Ana Maria Barata (INIAV).

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

## «Raças Autóctones Portuguesas e Serviços do Ecosistema»



Foi publicado na Revista Voz do Campo, de fevereiro 2024, o artigo sobre «Raças Autóctones Portuguesas e Serviços do Ecosistema» elaborado no âmbito das atividades da Comissão Nacional de Coordenação e Acompanhamento do Plano Nacional para os Recursos Genéticos Animais, presidida pelo investigador do INIAV, Nuno Carolino, que contou com a participação da DGAV enquanto membro desta Comissão.

Fonte: [DGAV](#)

## «Nunca tivemos um programa de melhoramento para a fruticultura»



Foto: Frutas, Legumes e Flores

Entrevista com Rui Maia de Sousa (INIAV).

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

## A “arca de Noé” das sementes faz 16 anos: lá guarda-se trigo e feijão-frade portugueses – Público



O Jornal Público divulgou ontem um artigo com o título "A “arca de Noé” das sementes faz 16 anos: lá guarda-se trigo e feijão-frade portugueses", onde menciona que o Banco Português de Germoplasma Vegetal (BPGV), desde 2018 contribui com sementes para o cofre de Svalbard, sendo por isso, considerado a “arca de Noé” das sementes portuguesa.

Fonte: [INIAV, Público](#)

## Seminário “Estratégias Territoriais para uma Alimentação Sustentável”



Foto: Rede Rural Nacional

No dia 27 de fevereiro, o Mosteiro de Tibães em Braga acolheu um seminário dedicado ao tema “Estratégias Territoriais para uma Alimentação Sustentável”. O evento foi promovido pela ATAHCA - Associação de Associação de Produtores da Maçã de Alcobaça (APMA) anunciou, no passado dia 22 de fevereiro, que registou uma quebra de 13% na produção da maçã, em 2023., face à campanha de 2022. Os dados foram divulgados durante o Balanço da Campanha da Maçã 2023, que decorreu no auditório da Estação Nacional de Fruticultura Vieira Natividade do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P, e contou também com a colaboração da Associação de Fruticultores de Armamar e da Beyra Douro Fruits. Desenvolvimento das Terras Altas do Homem, Cavado e Ave, em parceria com a CIM Cávado, o INIAV e a CCDRN (Ex DRAPNorte), no âmbito do projeto “Cávado...com sabor”.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#), [Minha Terra, O Vilaverdense](#)

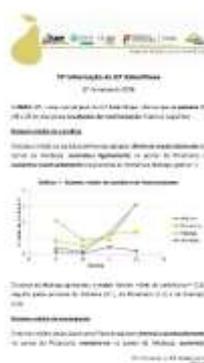
Maçã de Alcobaça IGP regista quebra de 13% na campanha de 2023



A Associação de Produtores da Maçã de Alcobaça (APMA) anunciou, no passado dia 22 de fevereiro, que registou uma quebra de 13% na produção da maçã, em 2023., face à campanha de 2022. Os dados foram divulgados durante o Balanço da Campanha da Maçã 2023, que decorreu no auditório da Estação Nacional de Fruticultura Vieira Natividade do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P, e contou também com a colaboração da Associação de Fruticultores de Armamar e da Beyra Douro Fruits.

Fonte: [Região de Cister](#)

## 10ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 10ª Informação do GT Estenfiliose de 27 de março de 2024.

Fonte: [INIAV](#)

NP\_CICYTEX lidera o projeto hispano-português TID4AGRO para incentivar a digitalização da agroindústria através da implementação de tecnologias avançadas



O consórcio que trabalha no projeto TID4AGRO é composto por doze parceiros, cinco espanhóis e sete portugueses. Inclui três universidades (Extremadura, Évora e Aveiro); dois centros

públicos de investigação agrícola (CICYTEX e Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária); centros tecnológicos privados (Associação Centro de Apoio Tecnológico Agroalimentar de Castelo Branco e CTAEX); entidades com competências em inovação e empreendedorismo (FUNDECYT-PCTEX e Instituto Pedro Nunes); uma parceria público-privada (SMART FARM COLAB) e duas federações de cooperativas agroalimentares (Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas e do Crédito Agrícola de Portugal e Cooperativas Agroalimentares da Extremadura). A reunião será aberta por M<sup>a</sup> Mercedes Vaquera, Ministra da Educação, Ciência e Formação Profissional da Junta da Extremadura; Nuno Canada, Presidente do Conselho de Administração do INIAV; Carmen González, Directora do CICYTEX, e Benvindo Maçãs, Diretor do Pólo de Inovação de Elvas.

Fonte: [Agrotec](#), [Junta de Extremadura](#), [Cicytex Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura](#)

Feira Lusoflora 2024: Um Sucesso de Participação e Compromisso com a Sustentabilidade



A sessão encerrou com uma mesa redonda, com início às 16 horas, para debater o tema “Plantar jardins - enfrentar as alterações climáticas e promover a biodiversidade”, que contou com a participação de Carla Maria Silva, do ICNF, Leonor Cruz, do INIAV, Ana Paula Carvalho, da DGAV, Cristina Matos Silva, da ANCV, Maria Manuela Silva, da DGADR, João Cerejeiro, da APAP, Fidélcio Alegria, da JAcobus Van Schie, e Luís Caetano, APPFN.

Fonte: [Comércio & Notícias](#), [Mais Ribatejo](#), [Lusoflora \(facebook\)](#)

Plantação de Carvalho Português no Polo de Inovação da Fonte Boa em Santarém



Decorreu no passado dia 1 de março, a segunda etapa de plantação do Carvalho Português (*Quercus faginea* subsp *faginea* e *broteroi*) em terrenos do Polo de Inovação da Fonte Boa, INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

## Apresentação do Núcleo de Conservação da Raças Autóctones de Galinhas no programa "Faça Chuva Faça Sol" da RTP



Foi apresentado o Núcleo de Conservação da Raças Autóctones de Galinhas existente no Polo de Santarém do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP), da responsabilidade da Doutora Inês Carolino e das ações de promoção das Raças Portuguesas de Galinhas que esta Investigadora tem desenvolvido. (minuto 20:47).

Fonte: [INIAV](#)

## Lusosem, Clube de Produtores do Continente e Novarroz unem-se para levar ao consumidor a Nova Variedade de Arroz Nacional, o Caravela



Após a LUSOSEM obter, em 2022, os direitos para o desenvolvimento da variedade de arroz CARAVELA, fruto do Programa Nacional de Melhoramento Genético do Arroz do INIAV / COTARROZ, a multiplicação e promoção desta variedade foram a prioridade em 2022 e 2023

Fonte: [Voz do Campo](#), [Vida Rural](#), [Frutas, Legumes e Flores](#)

## Lançamento da plataforma DigiFarm2all



Este projeto é liderado pela Associação SFCOLAB - Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura, tem a referência PRR-C05-i03-I-000108, e é financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). Tem na sua constituição um total de 20 parceiros, nomeadamente o SFCOLAB, CONFAGRI, INIAV, Cooperativas agrícolas, uma associação de agricultores, um Centro de Competências, uma empresa tecnológica e empresas do setor agrícola das fileiras da vinha, olival, pequenos frutos, kiwi, abacate e stakeholders da laranja.

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

## Artigo do INIAV reconhecido na revista International Journal of Molecular Sciences no ano de 2023



O artigo das investigadoras do INIAV, Teresa Nogueira e Célia Domingues, intitulado "The Impact of Non-Pathogenic Bacteria on the Spread of Virulence and Resistance Genes" foi reconhecido como um dos artigos mais

citados na revista International Journal of Molecular Sciences no ano de 2023.

Fonte: [INIAV](#)

---

SustainGrowth - Sistema de certificação da produção nacional rumo à intensificação sustentável da agricultura



Foto: Agriterra

O projeto SustainGrowth decorre de junho de 2023 a setembro de 2025 e é financiado no âmbito da agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria (RE-C05-i03) do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), com o código de operação PRR-C05-i03-I-000193. É liderado pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e agrupa outros 14 parceiros, dos quais fazem parte a Associação SFCOLAB - Laboratório para a Inovação Digital na Agricultura, empresas do setor agrícola das fileiras acima identificadas, a Associação de Jovens Agricultores de Portugal - AJAP, o Centro de Interface e Tecnologia - ISQ, o Centro

Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional - COTHN-CC, e a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva - EDIA.

Fonte: [Agriterra](#)

---

“A importância da investigação no setor produtivo”



Foto: Voz do Campo

No âmbito do evento promovido pela DXAS Portugal, Miguel Leão, Investigador do INIAV, IP na área da tecnologia de produção em pomóideas, apontou a investigação como prioritária para o reforço da competitividade do setor agrícola nacional. Após décadas de desinvestimento, o setor privado foi forçado a importar conhecimento, muitas vezes desajustado da realidade nacional, a reinventar-se e a assumir os riscos das transformações necessárias, muitas vezes com cofinanciamento público, que resultaram em alterações importantes, mas insuficientes. É necessária mais inovação, mais apoio na definição de modelos de produção mais competitivos, mais resilientes, mais preparados para os desafios das alterações climáticas, mais focados na criação de valor, onde a tecnologia e a transição digital terão um papel determinante.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## Prémios de Inovação da EIP-AGRI' - Grupo Operacional FERTIPINEA



Este Grupo Operacional, que decorreu durante 5 anos (2017 a 2022) e envolveu 11 parceiros (INIAV, ISA, UEvora, ICNF, UNAC e sociedades agrícolas e empresas do setor florestal), teve como objetivo principal o estabelecimento de recomendações de fertilização racionais para povoamentos de pinheiro-manso em sequeiro e regadio, com base, sobretudo, nos resultados das análises de terra e de agulhas. O trabalho experimental desenvolvido e a experiência da equipa permitiram alcançar este objetivo e, também, obter outra informação relevante sobre o pinheiro-manso.

Fonte: [INIAV](https://www.iniaiv.pt)

## Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”



A Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais - SPREGA, em parceria com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P. (INIAV) e com o apoio da ThermoFisher, SEGALAB, ANABLE e ALFAGENE, vão realizar Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”, lecionado pela Dra. Daniela Lourenço (University of Georgia - United States), na Estação Zootécnica Nacional – Fonte Boa (INIAV), entre 19 e 21 de Agosto de 2024.

Fonte: [INIAV](https://www.iniaiv.pt), [Rede Rural Nacional](https://www.rede-rural-nacional.pt), [DGAV](https://www.dgav.pt), [Pecuária.pt](https://www.pecuaria.pt)

## Informação genómica no controlo da Teileriose Tropical em raças bovinas autóctones

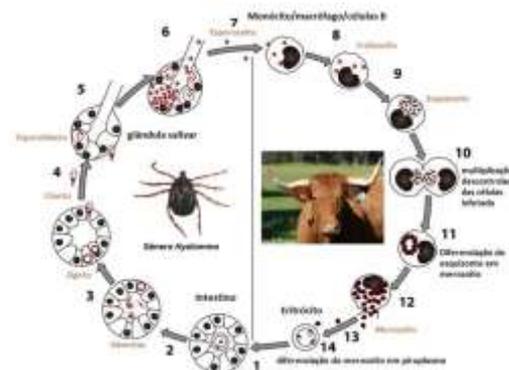


Foto: *Voz do Campo*

A Teileriose Tropical é uma doença hemoparasitária causada pelo protozoário *Theileria annulata*. Este parasita é transmitido por carrças e afeta a produção de bovinos na Europa, Ásia e África, podendo causar quebras de produção e aumentar a taxa de mortalidade e morbidade dos animais parasitados, resultando em perdas económicas para as explorações.

Coautora: Inês Carolino (INIAV).

Fonte: [Voz do Campo](https://www.vozdocampo.pt)

INIAV integra 4 Grupos Operacionais nomeados para os Prémios de Inovação da PEI-AGRI



O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) tem quatro dos seus Grupos Operacionais nomeados para os prestigiados Prémios de Inovação da PEI-AGRI.

Fonte: [INIAV](#)

Noticia SIC Cavalo Lusitano

## SIC NOTÍCIAS

A Coudelaria de Alter, onde está inserido o Laboratório de Genética Molecular de Alter pertencente ao INIAV, prevê um crescimento no turismo equestre nos próximos tempos.

Fonte: [INIAV](#)

Leilão na Coudelaria de Alter



O Laboratório de Genética Molecular de Alter, do INIAV, certificou todas as identidades genéticas, como é habitual há mais de 28 anos, de todos Cavalos

Lusitanos que vão a Leilão no próximo dia 24 de abril, na Coudelaria de Alter!

Fonte: [INIAV](#)

Workshop sobre qualidade do solo e boas práticas agrícolas



### Workshop

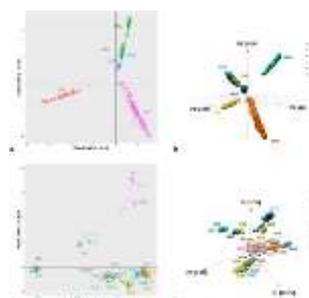
O Solo: Indicadores da sua qualidade e boas práticas agrícolas no contexto de alterações climáticas - alguns resultados recentes

Tratou-se de uma organização do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, IP), com o apoio da Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) e da ANPOC - Associação Nacional de Produtores de Cereais.

Nádia Castanheira, do INIAV, falou do Inquérito ao National HUB, do programa EJP Soil, que visa fazer o levantamento das maiores lacunas na investigação e as barreiras na transferência de conhecimento.

Fonte: [INIAV](#), [Parceria Portuguesa para o Solo](#)

Trabalho na revista Livestock Science INIAV-EMBRAPA



Publicação de trabalho na revista Livestock Science sobre raças bovinas Brasileiras e raças bovinas autóctones

Portuguesas (Alentejana, Barrosã, Brava de Lide, Cachena, Maronesa e Mertolenga) com

base em análises genómicas de chips de alta densidade de SNPs, no âmbito da colaboração com as respetivas Associações de Criadores e do Projeto de Cooperação Científica “Estratégias de conservação e seleção de recursos genéticos animais apoiados por ferramentas genómicas” estabelecido entre o INIAV e a EMPRABA.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Interpera regressa a Portugal em junho



26 de junho – Visitas técnicas. Durante as visitas técnicas os participantes poderão visitar pomares e centrais fruteiras da região, bem como os principais centros de investigação: INIAV e COTHN.

Fonte: [Agriterrra](#), [Revista Mercados Sector Hortofrutícola](#), [FreshPlaza.it](#), [Vida Rural](#), [interempresas.net](#), [Enovicultura Fruticultura](#)

---

## Assinatura de protocolo de parceria INIAV com a Caixa de Crédito Agrícola Mútuo de Torres Vedras



A Caixa de Crédito Agrícola Mútuo de Torres Vedras apoia a Coleção Ampelográfica Nacional localizada no Polo de Inovação de Dois Portos do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Esta coleção de referência portuguesa na FAO, é uma das maiores coleções de videira do mundo, preservando todas as castas portuguesas e permitindo ainda o seu estudo e valorização.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Como podar as figueiras



Foto: [Voz do Campo](#)

A cultura da figueira é tradicional no nosso país, quer para a produção de figos para consumo em fresco, quer para a produção de figos secos para consumo humano, animal, ou ainda, para destilação, originando assim o álcool e a aguardente. No passado, a figueira foi uma cultura importante nas regiões do Algarve, Moura, Torres Novas e Mirandela. Com a falta de mão de obra e com o aumento do preço da mesma, o figo seco deixou de ser interessante para a indústria (destilação), assim como para o consumo animal.

Autoria do artigo: Rui M. Maia de Sousa (INIAV)

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## Folha Informativa de Dois Portos do mês de março 2024



Encontra-se disponível a Folha Informativa de Dois Portos do mês de março de 2024.

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

Fonte: [INIAV](#)

Fonte: [INIAV](#)

O território do Geoparque Oeste é reconhecido como Geoparque Mundial da UNESCO



Desde o passado dia 28 de março que o território do Geoparque Oeste passou a ser reconhecido como Geoparque Mundial da UNESCO.

Esta chancela é concedida pela Rede Global de Geoparques e validada pelo Conselho Executivo da UNESCO a este território que integra os municípios de Bombarral, Cadaval, Caldas da Rainha, Lourinhã, Peniche e Torres Vedras.

Fonte: [INIAV](#)

## EZN – NEWSLETTER Nº 7



Encontra-se disponível a newsletter nº. 7 do mês de abril.

Editor: INIAV - Santarém / EZN.

Fonte: [INIAV](#)

## 43ª Reunião de Primavera da SPPF



A 43ª Reunião de Primavera, organizada pela (Soc. Port. de Pastagens e Forragens SPPF), decorrerá no Fundão (Casino Fundanense), de 18 a 19 de abril de 2024, e será subordinada ao

tema 'Multifuncionalidade das pastagens em zonas de montanha'.

Participação de Teresa Carita (INIAV) na Comissão Organizadora, João Paulo Carneiro (INIAV) e Rosário Marques (INIAV) na Comissão Científica e Benvindo Maçãs (INIAV) na 2ª sessão do dia 19.

IV Simpósio Nacional de Herbologia e o XIX Congresso de la Sociedad Española de Malherbologia (SEMh) no IPBeja



Um consórcio formado pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Instituto Politécnico de Beja (IPBeja), Instituto Superior de Agronomia (ISA), Sociedade Portuguesa de Ciências Agrárias (SCAP) e a Sociedad Española de Malherbologia (SEMh), organiza de 17 a 19 de abril no Instituto Politécnico de Beja, o IV Simpósio Nacional de Herbologia e o XIX Congresso de la Sociedad Española de Malherbologia (SEMh).

Fonte: [INIAV](#), [Mais Magazine](#), [O ATUAL](#), [Rede Rural Nacional](#), [Agrotec](#), [Rádio PAX](#), [Rádio Vidigueira](#)

7º Simpósio Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável



Encontram-se abertas as inscrições e submissão de resumos para a participação no "7º Simpósio Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável" a realizar no dia 29 de maio de 2024, no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária em Oeiras.

Fonte: [INIAV](#)

Lusomorango acolhe encontro europeu de produtores



Fonte: [Agriterra](#)

Participação de Pedro Brás de Oliveira e visita ao INIAV.

Fonte: [Agriterra](#)

## 02. Eventos Científicos INIAV



### [Curso "A Geodiversidade do Vinho"](#)

Data: 12 a 14/04/2024

Local: Escola de Hotelaria e Turismo do Oeste

Visita ao INIAV, IP - Pólo de Dois Portos (Torres Vedras) – coleção Ampelográfica Nacional no dia 13 pelas 11h.

### [IV Encontro Nacional de Herbolgia / XIX Congreso de la Sociedad Espanola de Malherbolgia \(SEMh\)](#)

Data: 17 a 19/04/2024

Local: Instituto Politécnico de Beja

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



### [43ª REUNIÃO DE PRIMAVERA DA SPPF / 2024](#)

Data: 18 e 19/04/2024

Local: Fundão - Casino Fundanense

Participação de Teresa Carita (INIAV) na Comissão Organizadora e de João Paulo Carneiro (INIAV) e de Rosário Marques (INIAV) na Comissão Científica.

## [Workshop "TastelWeb - Análise sensorial do copo até à vinha"](#)

Data: 22/04/2024

Local: Polo de Inovação do INIAV de Dois Portos/Estação Vitivinícola Nacional

Coorganização INIAV e participação de Sara Canas (Coordenadora do Polo do INIAV) e Ilda Caldeira (Investigadora do INIAV).



## [1st International Conference - BeSafeBeeHoney CA22105](#)

Data: 28 e 29/05/2024

Local: Grécia

Comissão organizadora: Andreia Freitas e Marta Leite (INIAV).

## [7º Simpósio Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável](#)



7º Simpósio | 29 de Maio de 2024  
PRODUÇÃO E TRANSFORMAÇÃO  
DE ALIMENTOS EM AMBIENTE SUSTENTÁVEL  
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Data: 29/05/2024

Local: Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária em Oeiras

Organização INIAV.

## [XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha](#)

Data: 12 a 14/06/2024

Local: Madrid

Participação de Ana Cristina Ramos  
(INIAV) na Comissão Científica.



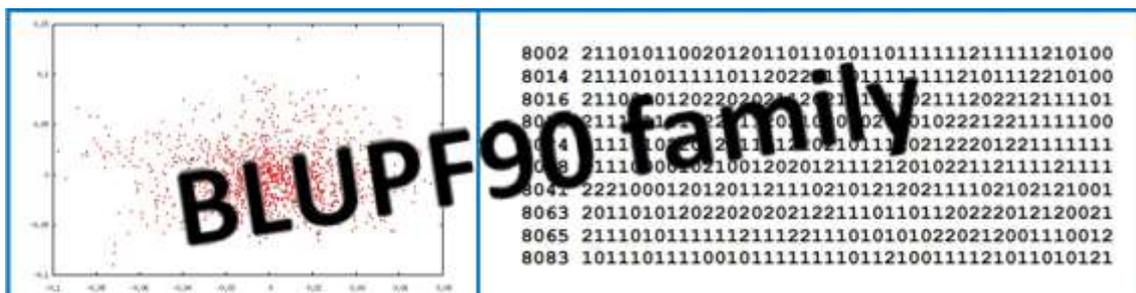
## [INTERPERA - International Pear Congress](#)

Data: 26 e 27/06/2024

Local: Óbidos, Portugal

Visitas técnicas ao INIAV.

## [Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”](#)



Data: 19 a 21/08/2024

Local: Estação Zootécnica Nacional – Fonte Boa (INIAV)

Parceria INIAV.

[66th IAVS Annual Symposium 2024 & 32nd Conference of the IAVS Working Group European Vegetation](#)



Data: 15 a 20/09/2024

Local: Funchal, in Madeira Island, Portugal

Participação do Investigador do INIAV, Jorge Capelo na Comissão Organizadora

## 03. Outros Eventos

### [Workshop "Propriedade Intelectual & Desenvolvimento de Novas Variedades de Plantas"](#)



Data: 08/04/2024

Local: ITQB, Oeiras

### [4th EU EJP SOIL Policy Forum](#)



Data: 11/04/2024

Local: Webinar

## [AGROIN - Água & Carbono, Preparar o futuro, agarrar oportunidades](#)



Data: 17/04/2024

Local: Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, Campolide

## [2º Fórum de Especialização Regional Sol2H2O](#)



Data: 18/04/2024

Local: CCDR-Alentejo

## [35th Symposium of the European Society of Nematologists](#)



Data: 15 a 19/04/2024

Local: Palace of Congresses and Exhibitions of Cordoba

## [VI Jornadas de Equinicultura](#)



Data: 10/05/2024

Local: UTAD | Vila Real

## [V European Horticultural Congress - EHC2024](#)



Data: 12 a 16/05/2024

Local: Bucareste, Roménia

## [30th EGF General Meeting](#)



Data: 9 a 13/06/2024

Local: Leeuwarden, nos Países Baixos

## 04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica - INIAV

### Source Attribution of Antibiotic Resistance Genes in Estuarine Aquaculture: A Machine Learning Approach

Fonte: Antibiotics

Autor/Autores: Helena Sofia Salgueiro, Ana Cristina Ferreira (INIAV), Ana Sofia Ribeiro Duarte and Ana Botelho (INIAV)



### Phenobot - Intelligent photonics for molecular phenotyping in Precision Viticulture

Fonte: BIO Web Conf.

Coautor (INIAV): R.C. Martins, M. Cunha, F. Santos, R. Tosin, T.G. Barroso, F. Silva, C. Queirós, M.R. Pereira, P. Moura, T. Pinho, J. Boaventura, S. Magalhães, A.S. Aguiar, J. Silvestre (INIAV), M. Damásio (INIAV), R. Amador, C. Barbosa, C. Martins, J. Araújo, J.P. Vidal, F. Rodrigues, M. Maia, V. Rodrigues, A. Garcia, D. Raimundo, M. Trindade, C. Pestana and P. Maia

### Assessment of Zn and Cu in piglets' liver and kidney: impact in fecal Enterococcus spp.?

Fonte: Environmental Science and Pollution Research

Autor/Autores: Maria M Donato, Gabriela Assis (INIAV), Olga Cardoso, Bárbara Oliveiros, Andreia Freitas (INIAV), Fernando Ramos





## Uncovering the wide protective responses in *Coffea* spp. leaves to single and superimposed exposure of warming and severe water deficit

Fonte: *Frontiers in Plant Science*

Coautores (INIAV): Isabel P. Pais, José N. Semedo e Paula Scotti-Campos

## Lactic Acid Bacteria isolated from traditional and innovative alheiras as potential biocontrol agents

Fonte: *Food Microbiology*

Autor/Autores: Inês Azevedo, Joana Barbosa, Helena Albano, Teresa Nogueira (INIAV), Paula Teixeira



## Evolution in European and Israeli school curricula – a comparative analysis (acesso restrito)

Fonte: *International Journal of Science Education*

Coautora (INIAV): Teresa Nogueira

## The Impact of Non-Pathogenic Bacteria on the Spread of Virulence and Resistance Genes

Fonte: International Journal of Molecular Sciences

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



## Stocktake study of current fertilisation recommendations across Europe and discussion towards a more harmonised approach

Fonte: European Journal of Soil Science (EJSS)

Coautoras (INIAV): Raquel Mano, Cristina Sempiterno, Fatima Calouro

## Effect of nitrogen and boron fertilisation on juvenile stone pine growth. A pot experiment

Fonte: Silva Lusitana

Autor/Autores: Cristina Sempiterno (INIAV), Rui Fernandes (INIAV) and Maria da Encarnação Marcelo (INIAV)





Collected knowledge on the impacts of agricultural soil management practices in Europe (acesso restrito)

Fonte: European Journal of Soil Science (EJSS)

Autor/Autores: Ana Marta Paz (INIAV), Nácia Castanheira (INIAV), Julia Miloczki, Mariana Carrasco, Carolina Vicente, Corina Carranca (INIAV), Maria Conceição Gonçalves (INIAV), Rok Mihelič, Saskia Visser, Saskia Keesstra, Claire Chenu

## The Role of Flagellum and Flagellum-Based Motility on Salmonella Enteritidis and Escherichia coli Biofilm Formation

Fonte: Microorganisms

Autor/Autores: Diana Vilas Boas, Joana Castro (INIAV), Daniela Araújo (INIAV), Franklin L. Nóbrega, Charles W. Keevil, Nuno F. Azevedo, Maria João Vieira and Carina Almeida (INIAV)



## Calcium Biofortification in Solanum tuberosum L.: Assessing the Influence of Calcium Nitrate and Calcium Chloride on Yield †

Fonte: Biology and Life Sciences Forum

Autor/Autores: Ana Rita F. Coelho, Inês Carmo Luís, Ana Coelho Marques, Cláudia Campos Pessoa, Diana Daccak, Carlos Galhano, Manuela Simões, Maria Manuela Silva, Maria F. Pessoa, Fernando H. Reboredo, Paulo Legoinha, José C. Ramalho, Paula S. Campos (INIAV), Isabel P. Pais (INIAV), José N. Semedo (INIAV), and Fernando C. Lidon

## Coumarins in Spirit Beverages: Sources, Quantification, and Their Involvement in Quality, Authenticity and Food Safety

Fonte: Applied Sciences

Autor/Autores: Sheila Oliveira-Alves, (INIAV), Sílvia Lourenço (INIAV), Tiago A. Fernandes and Sara Canas (INIAV)



## Genetic Diversity of Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Enteritidis from Human and Non-Human Sources in Portugal

Fonte: Pathogens

Autor/Autores: Célia Leão (INIAV), Leonor Silveira, Ana Usié, Joana Gião (INIAV), Lurdes Clemente (INIAV), Patricia Themudo (INIAV), Ana Amaro (INIAV) and Angela Pista

## Exploring the genetic origin of Brazilian locally adapted breeds: Admixture, population history and relationship with Portuguese and indicine cattle (acesso restrito)

Fonte: Livestock Science

Autor/Autores: Nuno Carolino (INIAV), Andreia Vitorino (Bolsaira FCT) e Inês Carolino (INIAV)





## Effect of fermentation technologies on the structural composition of polymeric polyphenols in aged red wines

Fonte: Journal of Food Composition and Analysis

Autor/Autores: Jian Zhao, Min Guo, Patrícia Martins (INIAV), João Ramos, Lingxi Li, Baoshan Sun (INIAV)

## Unveiling the Impact of Growth Traits on the Yield of Bread Wheat Germplasm Subjected to Waterlogging

Fonte: Agriculture

Autor/Autores: Isabel P. Pais (INIAV), Rita Moreira (INIAV), Ana Rita Coelho, José N. Semedo (INIAV), Fernando H. Reboredo, José Coutinho (INIAV), Fernando C. Lidon, Benvindo Maçãs (INIAV) and Paula Scotti-Campos (INIAV)

