



## DESTAQUES INIAV

Novo artigo RCTV "Contributo para a caracterização de vinhos de oito castas portuguesas minoritárias"



A riqueza do património genético vitícola existente em Portugal leva a considerá-lo como um dos países da Europa com maior densidade de castas autóctones, embora

cerca de 85 % dessas castas só ocupem aproximadamente 10 % da área total de vinha.

Autores: João Brazão, Baoshan Sun, Ilda Caldeira, Francisco Baeta, João Amaral, José Eiras-Dias INIAV)

Font:: [INIAV](#)



a ANPOC – Associação Nacional de Produtores de Proteaginosas, Oleaginosas e Cereais, o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., o InovTechAgro – Centro Nacional de Competências para a Inovação Tecnológica do Sector Agroflorestal, o Instituto Politécnico de Beja, o Instituto Superior de Agronomia e a Universidade de Coimbra.

Fonte: [MED](#)

O Projeto “PEGADA4.0 – Sustentabilidade da Atividade Agrícola Suportada por Processos e Tecnologias Inteligentes” já está em marcha

O PEGADA4.0, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência, é coordenado por José Rafael da Silva, professor do Departamento de Engenharia Rural da Universidade de Évora e investigador do MED. Tem como parceiros a AGROINSIDER,

Projecto Europeu PURPEST (HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01)



O projecto PURPEST, financiado por fundos europeus no programa HORIZON.2.6.3 -

Agriculture, Forestry and Rural Areas, teve início em janeiro de 2023 com o kick-off meeting em Oslo, Noruega. Com coordenação do Norsk Institutt For Bioekonomi (NIBIO, Noruega), e tendo o INIAV como uma das 18 instituições participantes

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

---

### Curso Prático Poda das Pomóideas



Veja como correu o Curso Prático sobre Poda das Pomóideas, que decorreu no passado dia 21 de janeiro em Alcobaça, organizado pela AgroB e lecionado pelo Eng. Rui de Sousa do INIAV I.P.

Fonte: [AgroB Business School EV](#)

---

### A Macfrut 2023 Pedro Bràs de Oliveira racconterà la case history del mirtillo portoghese



La case history del mirtillo portoghese all'International Blueberry Days a Macfrut. Appuntamento mercoledì 3 maggio al Rimini Expo Centre con la prima giornata del Simposio che ospiterà un intervento di Pedro Bràs de Oliveira dell'Istituto nazionale di ricerca agraria (Iniaiv) di Oeiras, tra i massimi esperti europei in materia. Una fotografia del prodotto mirtillo in Portogallo,

a seguito della missione di presentazione del Simposio avvenuta nelle settimane scorse a Lisbona nel congresso portoghese del mirtillo.

Fonte: [MyFruit](#), [Agenzia Prima Pagina](#), [italianberry.it](#), [Emilia Romagna News](#)

---

### A crise do nemátode no pinhal português



A equipa de Sanidade Florestal do INIAV, coordenada por Edmundo Sousa, tem desde o início liderado a investigação da dinâmica desta doença.

Fonte: [National Geographic Portugal](#)

---

### PINUS TV dá a conhecer o Melhoramento Genético do pinheiro-bravo



O PINUS TV visitou a Mata Nacional do Escaroupim, em Salvaterra de Magos, onde se preserva desde os anos 70 o património genético dos melhores exemplares de pinheiro-bravo, outrora existentes no Pinhal de Leiria.

Desde então e até à atualidade, este é um local de experimentação e de investigação científica coordenado pelo INIAV e gerido

pelo ICNF, com a colaboração do Centro PINUS na sua divulgação.

Assista aqui no canal de YouTube do Centro PINUS a esta vídeo-reportagem com depoimentos de Isabel Carrasquinho (INIAV) e de Andreia Gonçalves (ICNF).

Fonte: [INIAV](#), [Centro Pinus](#), [PINUS TV/Youtube](#), [Voz do Campo](#), [Rede Rural Nacional](#), [INIAV](#)

---

### Seminário "New advances from PRIMA projects for improving Mediterranean Agro-Food value chains"



A Associação Portuguesa de Horticultura (APH) e o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) organizam, a 18 e 19 de maio de 2023, no INIAV em Oeiras, o seminário internacional 'New advances from PRIMA projects for improving Mediterranean Agro-Food value chains'.

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

---

### Artigo no Público: "Que pimento é o da Península Ibérica? Cientistas juntaram-se para contar"

O trabalho científico de Cristina Silvar (Grupo de Investigación en Biología Evolutiva, Centro de Investigacións Científicas Avanzadas da Universidade da



Corunha) e de Ana Maria Barata e Filomena Rocha (INIAV, IP - Polo de Inovação de Braga/ Banco Português de Germoplasma Vegetal) sobre a espécie de pimento "capsicum annuum" deu origem a um artigo científico na Revista Plants e, por sua vez, chegou ao Jornal O Público deste domingo dia 26 de fevereiro.

Fonte: [INIAV](#)

---

### IX Jornadas de Bovinicultura



A Associação Internacional de Estudantes de Agricultura da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Iaas Utad), irá realizar as IX Jornadas de Bovinicultura nos próximos dias 10 e 11 de março de 2023.

O evento terá a participação do Investigador do INIAV, José Santos Silva.

Fonte: [INIAV](#)

---

Projeto da UC recebe cerca de 400 mil euros do PRR para potenciar o cultivo sustentável de cogumelos



A investigação pretende contribuir para o cultivo sustentável de cogumelos medicinais a partir da valorização de palha de arroz e de outros resíduos agrícolas e florestais nacionais.

O INIAV é membro do painel consultivo.

Fonte: [Universidade de Coimbra](#), [Diário As Beiras](#), [Agricultura e Mar](#), [Rede Rural Nacional](#), [Voz do Campo](#), [Welectric](#), [Atlas da Saúde](#), [Campeão das Províncias](#), [Agrotec](#), [creativdesign](#)

Publicado Manual do Grupo Operacional CompetitiveSouthBerries



A edição é do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.), promotora do Grupo Operacional que tem como objetivo aumentar a competitividade do setor dos pequenos frutps na região sul através do desenvolvimento e demonstração de tecnologias de produção inovadoras assegurando a sustentabilidade dos

sistemas e a valorização dos recursos genéticos e endógenos.

Fonte: [Inovação para a Agricultura](#)

Calidad y seguridad alimentaria del campo a la mesa



Localizado en Vila do Conde, comprende todo un ecosistema especializado en la área de la seguridad alimentaria. Forma parte del Instituto Nacional de Investigación Agrária y Veterinária (INIAV) y es la sede de la Unidad Estratégica de Investigación y Servicios de Tecnología y Seguridad Alimentaria de Portugal (UEIS-TSA). Dispone de un equipo con competencias transversales en el área de la microbiología, la biología molecular y la química analítica, con vistas a la resolución de problemas en el ámbito de la calidad y seguridad alimentaria.

Fonte: [Campo Galego](#)

Colóquio “O Cardo (Cynara Cardunculus L.) e a Autoridade Europeia de Segurança Alimentar” e a homenagem ao Investigador do INIAV, Pedro Louro



Veja aqui o colóquio “O Cardo (Cynara Cardunculus L.) e a Autoridade Europeia de Segurança Alimentar” e a homenagem ao Investigador do Instituto Nacional de

Investigação Agrária e Veterinária IP, Pedro Louro, que decorreu na Feira do Queijo do Alentejo no dia 25 de fevereiro, em Serpa. homenagem Pedro Louro

Fonte: [INIAV](#), [Câmara Municipal Serpa/Youtube](#)

---

JÁ EM DISTRIBUIÇÃO, O “PINUSPRESS” N.º 56, EDIÇÃO DE INVERNO



Menciona o Pomar de Chamosinhos que tem tido o acompanhamento científico do INIAV. Agora, algumas das suas árvores têm padrinhos especiais, como o Secretário de Estado com a tutela das Florestas, João Paulo Catarino, que visitou o local em fevereiro e acompanhou o trabalho dos escaladores do CENASEF.

Fonte: [Centro Pinus](#), [Rede Rural Nacional](#)

---

La variabilidad del viñedo, el gran reto para la digitalización de la viticultura en Galicia



Desde el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Veterinarias de Portugal (IniaV), el investigador José Silvestre, destacó que además de la gran variabilidad que se encuentra en el viñedo, también condiciona que haya un clima muy variable, así como unos costes muy cambiantes, que suponen otros obstáculos a la hora de integrar la digitalización en el

sector del viñedo. Así, una de sus máximas es procurar que la tecnología llegue a los productores. “Estamos preocupados porque la tecnología sea realmente accesible y barata para que los viticultores puedan acceder a ella”, afirma Silvestre.

Fonte: [Campo Galego](#)

---

6ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 6ª Informação do GT Estenfiliose de 2 de março de 2023.

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

Fonte: [INIAV](#)

---

Investigadores publicam na revista científica Science trabalho sobre a diversidade do ADN da videira



Em Portugal contribuíram para este estudo os Investigadores do INIAV / Polo de Inovação de Dois Portos / Estação Vitivinícola Nacional, Jorge Cunha (atual curador) e José Eiras-Dias (fundador e primeiro curador) do banco de germoplasma da diversidade inter-varietal das variedades de videira autóctones, a Coleção Ampelográfica Nacional, referência da FAO, PRT051.

Fonte: [INIAV](#)

---

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



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

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Fonte: [INIAV](#)

---

## UTAD recebe acção de formação para hortelãos sobre Tomate Coração de Boi



A Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) acolhe uma acção de formação/sensibilização destinada a hortelãos sobre Tomate Coração de Boi, da sementeira à mesa, no próximo dia 15 de Março, a partir das 9h30. As inscrições são gratuitas.

Participação de Ana Maria Barata (Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, INIAV)

Fonte: [INIAV](#), [Agricultura e Mar](#), [Gazeta Rural](#), [Voz do Campo](#), [Aqriterra](#), [iAlimentar](#)

---

## EvoKE 2023



O encontro científico EvoKE 2023 irá reunir investigadores, educadores, comunicadores de ciência, jornalistas, governantes, artistas e todos os interessados em promover a literacia em evolução e o seu impacto na sociedade. O encontro irá decorrer na Universidade de Bath, Reino Unido, de 3 a 5 de Julho de 2023.

Teresa Nogueira, investigadora do INIAV, integra a comissão organizadora deste encontro.

Fonte: [INIAV](#)

---

## 6º Simpósio "Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável"

O 6º Simpósio "Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável" realiza-se a 25 de maio de 2023, na Escola Superior Agrária de Elvas - Instituto Politécnico de Portalegre.



Participação de vários investigadores do INIAV na Comissão Organizadora e Comissão Científica.

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

---

## Apresentações do INIAV na 14ª Jornada Internacional do Hospital Veterinário Muralha de Évora



No dia 3 e 4 de Março, na 14ª JORNADA INTERNACIONAL do HOSPITAL VETERINÁRIO MURALHA DE ÉVORA, realizada no Évora Hotel, foram apresentadas pelo INIAV, duas comunicações no âmbito do GO SubProMais.

Num concurso promovido pelos organizadores das jornadas a apresentação oral recebeu o 1º prémio na área das comunicações orais livres.

Fonte: [INIAV](#)

“A nossa prioridade é criar produtos biológicos inovadores”



.... Em colaboração com o INIAV, estamos a preparar um laboratório para trabalhar com doenças de quarentena em confinamento (condições de controlo biológico nível 2) e vamos reestruturar outro laboratório para trabalhar com plantas infetadas com essas doenças, para poder testar os produtos (também com o nível 2 de controlo). Será um laboratório único do seu género em Portugal.

Fonte: [Alimentar com inovação](#)

Pimentos ibéricos estão cada vez mais parecidos, conclui estudo luso-espanhol



.... Entretanto, os dados deste trabalho foram já divulgados na página do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), que tutela o banco de germoplasma português....

Fonte: [INIAV](#), [El Trapezio](#)

## EVENTOS INIAV

### Fleurs Locales - Dar vida à cidade com plantas autóctones

Data: 20/03/2023

Local: Braga

Participação de Teresa Carita (INIAV) com a palestra "Ecosistemas sustentáveis pela valorização da biodiversidade de plantas".

### Fleurs Locales Dar vida à cidade com plantas autóctones

20 Mar 2023

Museu D. Diogo de Sousa  
Parque Urbano das Camélias

### 2º Colóquio Nacional de Horticultura Social e Terapêutica

Data: 30 e 31/03/2023

Local: Baguim do Monte

Participação de Ana Cristina Ramos (INIAV) na Comissão Organizadora



### International Blueberry Days

Data: 02 a 05/05/2023

Local: Rimini - Expo Centre

Participação de Pedro Brás de Oliveira, Investigador do INIAV no dia 3.



### Seminário "New advances from PRIMA projects for improving Mediterranean Agro-Food value chains"

Data: 18 e 19/05/2023

Local: INIAV, Oeiras

Organização da Associação Portuguesa de Horticultura e o INIAV



### Plant Biology 2023 (PB2023)

Data: 09 a 12/07/2023

Local: Braga

Participação de Paula Scotti (INIAV) na Comissão Científica



**PLANT BIOLOGY 2023**  
Braga Portugal 9-12 July

## Especialização Avançada - Fitossanidade Agrícola

Data: 15/09/2023 a 06/06/2024

Local: Plataforma e-Learning + INIAV (Oeiras)

Esta Especialização Avançada, pioneira em Portugal, tem como desígnio capacitar estes profissionais para a necessidade de avaliar cada situação encaminhando para uma utilização de produtos de base biotecnológica e para uma gestão de solos mais sustentável, mais do que a mera aplicação de fitofármacos que em muitos casos não têm efeito prático. Irá contar com a participação de investigadores e técnicos superiores do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.) com experiência relevante em projetos, desenvolvimento de estudos casos e investigação na área da fitossanidade e inovação agrícola.



## ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA - INIAV

### Multiresidues Multiclass Analytical Methods for Determination of Antibiotics in Animal Origin Food: A Critical Analysis

Fonte: Antibiotics

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



### Essential Oils from *Origanum vulgare* subsp. *virens* (Hoffmanns. & Link) letsw. Grown in Portugal: Chemical Diversity and Relevance of Chemical Descriptors

Fonte: Plants

Autor/Autores: Alexandra M. Machado (INIAV), Violeta Lopes (INIAV), Ana M. Barata (INIAV), Orlanda Póvoa, Noémia Farinha and A. Cristina Figueiredo



### Silages of agro-industrial by-products in lamb diets – Effect on growth performance, carcass, meat quality and in vitro methane emissions

Fonte: Animal Feed Science and Technology.

Autor/Autores: M.T.P. Dentinho (INIAV), K. Paulos (INIAV), C. Costa (INIAV), J. Costa (INIAV), L. Fialho, L. Cachucho, A.P. Portugal (INIAV), I. Almeida (INIAV), I. Rehan (INIAV), A.T. Belo (INIAV), E. Jerónimo, J. Santos-Silva (INIAV)



### New annotated checklist of the Portuguese oaks (*Quercus*, Fagaceae)

Fonte: Mediterranean Botany

Autor/Autores: Carlos Vila-Viçosa, Jorge Capelo (INIAV), Paulo Alves, Rubim Almeida & Francisco María Vázquez



## Untargeted Metabolomics Discriminates Grapes and Wines from Two Syrah Vineyards Located in the Same Wine Region

Fonte: Fermentation

Autor/Autores: M. Margarida Baleiras-Couto (INIAV), Rita Guedes, Filomena L. Duarte (INIAV), Ana Margarida Fortes and Maria-Luís Serralheiro



## The Effect of the Species and Harvesting Location on Dried Salted Cod Fatty Acid Signatures and Nutritional Quality

Fonte: Foods

Autor/Autores: Mário Quaresma, Gonçalo Pereira, Maria Leonor Nunes, Angela Jardim, Carlos Santos (INIAV), Narcisa Bandarra and Cristina Roseiro (INIAV)



## Dual domestications and origin of traits in grapevine evolution

Fonte: SCIENCE

Co-autores: Jorge Cunha (INIAV) e José Eiras-Dias (INIAV)



## Assessment of Agricultural Practices for Controlling Fusarium and Mycotoxins Contamination on Maize Grains: Exploratory Study in Maize Farms

Fonte: Toxins

Autor/Autores: Daniela Simões (INIAV), Bruna Carbas (INIAV), Andreia Soares (INIAV), Andreia Freitas (INIAV), Ana Sanches Silva (INIAV), Carla Brites (INIAV) and Eugénia de Andrade (INIAV)



## Contributo para a caracterização de vinhos de oito castas portuguesas minoritárias

Fonte: Revista Ciência e Técnica Vitivinícola

Autor/Autores: João Brazão (INIAV), Baoshan Sun (INIAV), Ilda Caldeira (INIAV), Francisco Baeta (INIAV), João Amaral (INIAV), José Eiras-Dias (INIAV)

