



## DESTAQUES INIAV

### Dia do Agricultor 2023 em Elvas



Comemorou-se no dia 17 de maio, o Dia do Agricultor no Polo de Inovação do INIAV, em Elvas. Contou com a presença da Ministra da Agricultura e Alimentação, Maria do Céu Antunes, do Presidente do INIAV, Nuno Canada e da parte da Câmara Municipal de Elvas, Hermenegildo Rodrigues.

Fonte: [INIAV](#), [Linhas de Elvas](#), [Rádio Campo Maior](#), [Rádio Elvas](#), [ActusAgro](#), [Aqriterra](#), [InnovPlantProtect](#)

### Fundão instala Estações Meteorológicas e Sistema em Rede de Armadilhas Inteligentes

A informação produzida por estes novos instrumentos será devidamente tratada e disponibilizada para todos os agricultores e associações, graças a um trabalho em rede que possibilitará o cruzamento dos dados recolhidos e ou resultados obtidos com as demais entidades públicas, como a Direção



Regional de Agricultura e Pescas do Centro, o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., os Colab's (Laboratórios Colaborativos) e as Universidades.

Fonte: [Voz do Campo](#), [MaisBeiras](#), [SAPO 24](#), [País ao Minuto](#), [Diário Digital Castelo Branco](#)

### RELATÓRIO 2022 – GRUPO DE TRABALHO PARA A ESTENFILOSE



No âmbito do trabalho de monitorização proposto pelo Grupo de Trabalho para a Estenfiliose, este relatório tem como objetivo compilar todos os dados recolhidos no ano de 2022.

Fonte: [INIAV](#)

## Reunião da rede FoodLink no pólo de Oeiras



Em 10 de maio último, o INIAV, no seu polo de Oeiras, acolheu uma reunião plenária da rede FoodLink - Rede Metropolitana de Agroparques, da qual é membro fundador.

A rede FoodLink tem como objetivo central fomentar a transição alimentar na Área Metropolitana de Lisboa (AML).

Fonte: [INIAV](#)

## NESTUM soma mil colmeias oferecidas aos apicultores portugueses



De modo a assinalar a entrega destes novos núcleos aos apicultores portugueses, a Nestlé realizou esta manhã, dia 19 de maio, pelas 10h00, uma cerimónia na sua sede (Linda-a-Velha), que contou com a presença do Secretário de Estado da Agricultura, Gonçalo Rodrigues, da Diretora-Geral da DGAV, Susana Guedes Pombo, da Coordenadora do Laboratório Apícola do INIAV (Tapada da Ajuda), Joana Godinho, e dos responsáveis das duas federações apícolas nacionais – Manuel Gonçalves, presidente da FNAP, e Dinis Silva, Secretário-Geral da FENAPÍCOLA.

Apoio logístico do Laboratório Apícola (Posto Tapada da Ajuda) do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: [Nestlé](#), [Hipersuper](#), [Cision](#), [DGAV](#), [Agricultura e Mar](#), [AWAY magazine](#), [Green Savers](#), [HUMAN](#), [Vida Rural](#), [Agriterro](#)

## A LIGAÇÃO - THE LINK ENTRE A VIOLÊNCIA CONTRA OS ANIMAIS E A VIOLÊNCIA ENTRE PESSOAS - THE LINK 2023



Participação de Patrícia Inácio, Vogal do Conselho Diretivo do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: [INIAV](#)

## Divulgação do projeto CORKNUT INIAV e CEF



Ao longo destes 2 anos, o projeto CORKNUT tem vindo a apoiar e formação académica de vários alunos de mestrado e doutoramento. Veja um resumo do que cada um tem feito.

Coordenado pela investigadora Alexandra Correia do INIAV, conta com o ISA-CEF como parceiro institucional.

Fonte: [INIAV](#)

## Resíduos de antibióticos em ovos e resistência a antimicrobianos



Artigo com a colaboração de Érica Lima e Andreia Freitas, investigadoras do INIAV.

Fonte: [TecnoAlimentar](#)

---

## CIM do Tâmega e Sousa empenhada no combate à vespa velutina



De referir que a região do Douro, Tâmega e Sousa continua a ser uma das mais afetadas a nível nacional por esta espécie invasora, pelo que esta parceria vem dar continuidade e reforçar os trabalhos já desenvolvidos no âmbito de outros projetos, como o GesVespa, que decorreu entre 2016-2019 e que foi liderado pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV), em parceria com a CIM do Tâmega e Sousa e a UTAD, entre outros, e o GO Vespa – Grupo Operacional “Controlo e minimização de prejuízos da espécie invasora Vespa velutina nigrithorax (Vespa velutina) na produção apícola”, gerido pela Dolmen – Desenvolvimento Local e Regional, entre 2018 e 2021, também com a parceria da UTAD.

Fonte: [Rádio Montemuro](#), [NovumCanal](#), [A Verdade](#)

---

## OLIMPÍADAS PORTUGUESAS DA BIOLOGIA 2023



Pelo segundo ano consecutivo, alunos do nosso Colégio ficam nos dez primeiros lugares de uma competição de excelência. Após duas eliminatórias, foram apurados os alunos Nuno Alves,

Mariana Soares, Matilde Tavares, Beatriz Silva, Sofia Aguiar e Bruno Malheiro, os quais se deslocaram ao Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB), em Oeiras, nos dias 21, 22 e 23 de abril, para participar na final nacional, em representação do CIC.

Fonte: [Colégio Internato dos Carvalhos](#)

---

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



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

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Fonte: [INIAV](#)

---

## Programa Melhor Floresta iniciou recuperação de 49 hectares em Monchique



Foto: Algarve Primeiro

O projeto é apoiado por várias entidades privadas e públicas, como a Comunidade Intermunicipal de Coimbra, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Instituto Politécnico de Coimbra, Instituto Superior de Agronomia e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, entre outros.

Fonte: [RTP](#), [Jornal do Algarve](#), [Algarve Primeiro](#), [Sul Informação](#), [A Voz do Algarve](#), [Green Savers](#)

## Workshop “Comunicar ciência sobre agricultura e alimentação: desafios e (in)visibilidades”



Realizou-se no dia 24 de maio, no polo de Oeiras do INIAV, um workshop sobre “Comunicar ciência sobre agricultura e alimentação: desafios e (in)visibilidades”.

O workshop foi organizado pelo projeto Reseed, da Universidade de Coimbra, em colaboração com o INIAV e consistiu num debate, da parte da manhã, sobre comunicação dos trabalhos de investigação em agricultura e alimentação, e oficinas da parte da tarde sobre as mensagens mais importantes de transmitir aos vários públicos-alvo e a forma de fazer chegar as mensagens.

Fonte: [INIAV](#), [ReSEED Project](#)

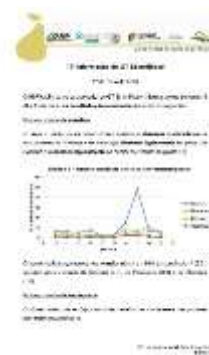
## Presidente da CCDR-N conheceu projectos apoiados pela ATAHCA no território do cavado



A visita terminou com uma visita ao Banco Português de Germoplasma Vegetal (BPGV), instituição que tem como missão a colheita, conservação, documentação e valorização dos recursos genéticos vegetais, assegurando a diversidade biológica e a produção agrícola sustentável atual e futura.

Fonte: [Jornal Vilaverdense](#)

## 17ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 17ª Informação do GT Estenfiliose de 17 de maio de 2023.

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

Fonte: [INIAV](#)

## Publicados dois Livros do Projeto Emc2 'Explorar Matos de Camarinha da Costa' (versão Portuguesa e Inglesa)



O Livro intitulado «Projeto Emc2 'Explorar Matos de Camarinha da Costa'. Guia de Formação para Professores» é da autoria da Investigadora Alexandra Abreu

Lima (MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente e INIAV, IP) que coordena o projeto Emc2.

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

---

## 5th EPPO Workshop for Heads of Plant Pest Diagnostic Laboratories



The 5th EPPO Workshop for Heads of Plant Pest Diagnostic Laboratories took place in Oeiras (PT) at the kind invitation of INIAV.

The Workshop was attended by 61 participants from 28 countries. The EPPO Secretariat thanks INIAV, the organizing committee, the speakers, and the participants for making this workshop possible. The organizing committee was composed of Ms Anthoine (ANSES, FR), Ms de Andrade (INIAV, PT), Ms Reizenzein (AGES, AT), Ms Ross (Sasa, GB) and Ms Weekes (Fera, GB).

Fonte: [EPPO](#)

---

## Reunião dos Pontos Focais Regionais Europeus para os Recursos Genéticos Animais (Toledo)



Portugal, através do INIAV (Nuno Carolino e Rosa Lino Neto) e da DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária (Pedro Vieira), participou em Toledo - Espanha nas reuniões dos Grupos de Trabalho "In situ", "ex situ" e "Documentação" do Ponto Focal Regional Europeu para os Recursos Genéticos Animais

(<https://www.animalgeneticresources.net/index.php/about-erfp/events/working-group-meetings/>) e na Pré-conferência do ICAR2023.

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

---

## Exposição "Bee...curious"



A equipa de apicultura e biodiversidade do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP) colaborou na exposição "Bee...curious", a decorrer entre 18 de maio e 18 de junho no Edifício da Biblioteca do ISA das 8h30 às 20h00.

Fonte: [INIAV](#)

---

Programa “Era Uma Vez a Lã - versão longa”, disponível na RTPPLAY



Os investigadores Nuno Carolino (Banco Português de Germoplasma Animal), Rosa Lino Neto (Laboratório de Embriologia) e Fátima Santos Silva (Laboratório de Genética Molecular) da EZN - INIAV, participaram no programa “Era Uma Vez a Lã - versão longa”, disponível na RTPPLAYi.

Fonte: [INIAV](#)

---

#### Conferência Final do Projeto GreenlightPlus



A Conferência Final do Projeto GreenlightPlus decorrerá no dia 6 de junho de 2023, da parte da tarde (14.00h-17.45h) e terá como palco o certame da Feira Nacional da Agricultura (CNEMA, Santarém), que este ano adota como tema o ovo.

O INIAV, através do Presidente do Conselho Diretivo, Nuno Canada, participa no painel da sessão “Não há omeletas sem ovos nem futuro sem inovação” no dia 6 de junho a partir das 14h.

Fonte: [INIAV](#)

---

E-book: Normas técnicas necessárias ao exercício da Produção Integrada. Culturas vegetais



Foi publicado o E-book das "Normas técnicas necessárias ao exercício da Produção Integrada. Culturas vegetais". O trabalho desenvolve-se no âmbito do estipulado pelo Decreto-Lei

n.º37/2013, de 13 de março, que procede à primeira alteração ao Decreto-Lei n.º 256/2009, de 24 de setembro, no qual a DGADR, em articulação com outras entidades como a Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) e o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.), estabelecem os princípios, orientações e normas técnicas necessárias à Produção Integrada.

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

---

#### Sessão de Encerramento e Apresentação de Resultados do Projeto NETA



O projeto NETA chega ao final em junho e terá a sua sessão final durante a Feira Nacional de Agricultura.

Data: 5 junho 2023 | 10h00 - 12h30.

Local: Sala Tejo, CNEMA - Santarém

Participação de Olga Moreira e Iryna Rehan do INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

---

## Dia de Campo: Identificação de Castas através da Folha, Projeto INCAFO



Realiza-se no próximo dia 14 de junho de 2023, no Polo de Inovação de Dois Portos /

INIAV, o 2º Dia de Campo no âmbito do Projeto INCAFO - Identificação de Castas através da Folha [POCI-01-0247-FEDER-068922], liderado pela Vimétrica Agro, Lda., em parceria com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV) e o Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC).

Fonte: [INIAV](#)

---

## EVENTOS INIAV

### [Palestras "6ªs com Ciência" na EZN - "Qual o valor nutritivo dos alimentos para animais?"](#)

Data: 02/06/2023

Local: Polo do INIAV de Santarém (EZN)

Participação de Teresa Dantinho (INIAV).



### [Sessão de Encerramento e Apresentação de Resultados do Projeto NETA](#)

Data: 05/06/2023

Local: Sala Tejo, CNEMA - Santarém

Participação: Participação de Olga Moreira e Iryna Rehan (INIAV). Parceria INIAV.



### [IX Congreso Ibérico y XVII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas 2023](#)

Data: 05 a 09/06/2023

Local: Palacio de Congresos de Mérida

Participação do INIAV na Comissão Organizadora e Comissão Científica.



### [Conferência Final do Projeto GreenlightPlus](#)

Data: 06/06/2023

Local: CNEMA, Santarém

O INIAV, através do Presidente do Conselho Diretivo, Nuno Canada, participa no painel da sessão "Não há omeletas sem ovos nem futuro sem inovação" no dia 6 de Junho a partir das 14h.



### [V Balkan Symposium on Fruit Growing](#)

Data: 18 a 21/06/2023

Local: Zagreb, Croácia

Participação: Claudia Sánchez (INIAV)





## [II Congresso Nacional das Ciências do Solo](#)

Data: 28 a 30/06/2023

Local: Escola Superior Agrária de Bragança

Participação dos investigadores do INIAV, IP, Ana Marta Paz, José Casimiro Martins e Maria da Conceição Gonçalves na Comissão Científica.



## [EvoKE 2023](#)

Data: 03 a 05/07/2023

Local: Universidade de Bath, Reino Unido

Teresa Nogueira, investigadora do INIAV, integra a Comissão Organizadora deste encontro.



## [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



### Evaluation of Chute Exit, Novelty and Human Approach Tests in Mertolenga Beef Cattle

Fonte: Animals

Autor/Autores: Andreia Vitorino (INIAV), George Stilwell, José Pais and Nuno Carolino (INIAV)

### Genetic structure and inbreeding in Romney Marsh sheep in Brazil

Fonte: Semina: Ciênc. Agrár. Londrina

Autor/Autores: Jean Pierre Martins Machado, Otoniel Geter Lauz Ferreira, Nuno Carolino (INIAV); Ricardo Zambarda Vaz



### A glimpse into the viticulture of Roman Lusitania: morphometric analysis of charred grape pips from Torre dos Namorados, Portugal

Fonte: Vegetation History and Archaeobotany

Autor/Autores: Ginevra Coradeschi, Mariano Ucchesu, Eiras Dias (INIAV), Jorge Cunha (INIAV), M. Margarida Baleiras-Couto (INIAV), Maria Ângelo, Carla Alegria Ribeiro, Cristina Barrocas Dias & Gianluigi Bacchetta

### Estimating sequence diversity of prion protein gene (PRNP) in Portuguese populations of two cervid species: red deer and fallow deer

Fonte: Prion

Autor/Autores: Jorge C. Pereira, Nuno Gonçalves-Anjo, Leonor Orge (INIAV), Maria A. Pires, Sara Rocha, Luís Figueira, Ana C. Matos, João Silva (INIAV), Paula Mendonça (INIAV), Paulo Carvalho (INIAV), Paula Tavares (INIAV), Carla Lima (INIAV), Anabela Alves, Alexandra Esteves, Maria L. Pinto, Isabel Pires, Adelina Gama, Roberto Sargo, Filipe Silva, Fernanda Seixas, Madalena Vieira-Pinto & Estela Bastos





### Effect of phage vB\_EcoM\_FJ1 on the reduction of ETEC O9:H9 infection in a neonatal pig cell line

Fonte: Veterinary Research

Autor/Autores: Alice Ferreira, Daniela Silva, Carina Almeida (INIAV), Maria Elisa Rodrigues, Sónia Silva, Joana Castro, Dalila Mil-Homens, Isidro García-Meniño, Azucena Mora, Mariana Henriques & Ana Oliveira

### The Bright and Dark Sides of Herbal Infusions: Assessment of Antioxidant Capacity and Determination of Tropane Alkaloids

Fonte: Toxins

Autor/Autores: Ana Rita Soares Mateus (INIAV), Carmen Crisafulli (INIAV), Matilde Vilhena (INIAV), Sílvia Cruz Barros (INIAV), Angelina Pena and Ana Sanches Silva (INIAV)



### Improving $\gamma$ -Oryzanol and $\gamma$ -Aminobutyric Acid Contents in Rice Beverage Amazake Produced with Brown, Milled and Germinated Rices

Fonte: Foods

Autor/Autores: Ana Castanho (INIAV), Cristiana Pereira (INIAV), Manuela Lageiro (INIAV), Jorge C. Oliveira, Luís M. Cunha and Carla Brites (INIAV)

### Antioxidant Capacity and Phenolics Profile of Portuguese Traditional Cultivars of Apples and Pears and Their By-Products: On the Way to Newer Applications

Fonte: Foods

Autor/Autores: João David Teixeira (INIAV), Ana Rita Soares Mateus (INIAV), Claudia Sanchez (INIAV), Pier Parpot, Carina Almeida (INIAV) and Ana Sanches Silva (INIAV)





## Elemental Composition and Implications on Brown Rice Flour Biofortified with Selenium

Fonte: Plants

Autor/Autores: Ana Coelho Marques, Fernando C. Lidon, Ana Rita F. Coelho, Cláudia Campos Pessoa, Diana Daccak, Inês Carmo Luís, Manuela Simões, Paula Scotti-Campos (INIAV), Ana Sofia Almeida (INIAV), Mauro Guerra, Roberta G. Leitão, Ana Bagulho (INIAV), José Moreira (INIAV), Maria F. Pessoa, Paulo Legoinha, José C. Ramalho, José N. Semedo (INIAV), Lourenço Palha, Cátia Silva, Maria Manuela Silva, Karliana

Oliveira, Isabel P. Pais (INIAV) and Fernando H. Reboredo

## Leporids' Emerging Diseases as a Threat to Biodiversity

Fonte: Viral Outbreaks - Global Impact and Newer Horizons

Autor/Autores: Fábio A. Abade dos Santos (INIAV), Teresa Fagulha (INIAV), Sílvia S. Barros (INIAV), Margarida Henriques (INIAV), Ana Duarte (INIAV), Fernanda Ramos (INIAV), Tiago Luís (INIAV) and Margarida D. Duarte (INIAV)



## Encapsulation of Sorghum Leaf Red Dye: Biological and Physicochemical Properties and Effect on Stability

Fonte: Foods

Autor/Autores: Carmo Serrano (INIAV), Margarida Sapata (INIAV), M. Conceição Oliveira (INIAV), Andreia Soares (INIAV), Carla Pereira, Rui M. V. Abreu and Lillian Barros