



## DESTAQUES INIAV

### Dare2Change 2ª edição - 21 Março 2023 - Save the date

O Colab4Food, em conjunto com a PortugalFoods e o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, IP), organiza a 2.ª edição da conferência Dare2Change.

Fonte: [INIAV](#), [iAlimentar](#), [Agroportal](#), [Tecnolimentar](#), [Veterinária Atual](#)



## XIV CONGRESSO NACIONAL DO MILHO

15/16 Fevereiro 2023  
CNEMA | SANTARÉM

### Congresso Nacional do Milho decorre nos dias 15 e 16 de fevereiro em Santarém (Nota de Imprensa)

Ciente dos desafios que a agricultura portuguesa enfrenta e tendo em conta que em 2023 a ANPROMIS celebra o seu 35.º aniversário, foi decisão da sua Direção organizar nos próximos dias 15 e 16 de fevereiro de 2023, no CNEMA, em Santarém, o seu XIV Congresso Nacional do Milho 2023.

Fonte: [INIAV](#)

### 41ª Informação do GT Estenfiliose 2022

Encontra-se disponível a 41ª Informação do GT Estenfiliose de 7 de dezembro de 2022.

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

Fonte: [INIAV](#)



### MUNICÍPIO DEDICOU DE NOVO O MÊS DE NOVEMBRO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA4

Visitas de estudo a instalações de várias entidades localizadas no Concelho, nomeadamente à Smart Farm Colab, à Tecnimed, ao INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, à Sociedade de História Natural, à Frismag, à Noras Performance e aos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento.

Fonte: [C. M. de Torres Vedras](#)

## Eventos INIAV

### [Bioinformatics analysis of biological sequences — from sequence to structure](#)

09 a 13-01-2023

ONLINE

Lecionado pelas investigadoras do INIAV, Eva Patrícia Pinho e Teresa Nogueira.

### ["A conservação da variabilidade genética intravarietal da videira e a sustentabilidade do sector vitivinícola"](#)

16-01-2023

Instituto Superior de Agronomia. Participação de Jorge Cunha (INIAV) e Luís Carneiro (INIAV) como moderadores

### [Seminário 'Fleurs Locales - Native Plants for restoration and diversification of ecosystems and agroecosystems'](#)

23-01-2023

Auditório da Escola de Ciências Universidade do Minho - Campus de Gualtar | Braga  
Participação do INIAV

### [XIII Jornadas Técnicas Apícolas – Avis mellifera](#)

23-01-2023

Auditório Municipal Ary dos Santos, em Avis

***“Se não fossem os bancos espalhados pelo mundo, muitas variedades tradicionais já tinham desaparecido***

O Banco Português de Germoplasma Vegetal comemorou 45 anos em 2022 e um momento impactante foi a inauguração das instalações em S. Pedro de Merelim, Braga, no ano de 1997, que lhe permitiu acompanhar a evolução das instituições congéneres. Até aos dias de hoje houve um constante enriquecimento do acervo com a conservação de 255 espécies de plantas cultivadas e seus parentes silvestres, resultado de 131 missões de colheita. Sem este trabalho muitas variedades tradicionais já tinham desaparecido, garante a Coordenadora do BPGV, Ana Maria Barata.

Fonte: [Neqócios do Campo](#)



***Instituto Ricardo Jorge participa em encontro do projeto One Health European Joint Programme***

A participação portuguesa neste consórcio é assegurada pelo INSA e pelo INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária.

Fonte: [Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge](#)

***Entrevista a Cátia Pinto, Responsável Smart Farm Colab***

“Durante a execução do DigiFarm2all pretende-se evidenciar a mais-valia económica do uso de soluções de Agricultura 4.0, quantificar a pegada ecológica das explorações, melhorar o aconselhamento técnico, através de recomendações e soluções bem fundamentadas para os agricultores e melhorar a literacia digital de técnicos e agricultores, em particular os grupos mais excluídos”. Esta iniciativa junta o Smart Farm Colab, o INIAV, a Confagri e outros 17 parceiros entre empresas tecnológicas, centro de competências, cooperativas, associações e agricultores.

Fonte: [Fotosíntese, Agroportal](#)



***Espécies ameaçadas em Portugal: O que enfrenta o coelho-bravo?***

O Plano de Ação para Controlo da Doença Hemorrágica Viral do Coelho, em seguimento do Despacho n.º 4757/2017 do Ministro da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural, é outra iniciativa que trabalha em prol da conservação do coelho-bravo. Para atingir este fim, o ICNF, os laboratórios do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e algumas entidades gestoras das zonas de caça estão a trabalhar em conjunto no aumento da consciência social, na monitorização e controlo da mortalidade associada à DHV e na realização de práticas de gestão adequadas das populações de coelho-bravo.

Fonte: [Wilder](#)

***Participação do INIAV***

***V Simpósio Nacional de Fruticultura***

*09 e 10-02-2023*

*Alcobaça*

*O Simpósio é organizado pela Associação Portuguesa de Horticultura, em parceria com o Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, a Câmara Municipal de Alcobaça e a Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo.*

**Entrevista da Eng.ª Ana Barata à revista Voz do Campo**

O Nº 256 de dezembro de 2022 traz-nos uma entrevista de 4 páginas efetuada ao Polo de Inovação de Braga do INIAV - Banco Português de Germoplasma Vegetal onde a sua coordenadora, a Engenheira Ana Maria Barata, aborda os 45 anos do BPGV feitos em novembro de 2022, as principais dificuldades e superações conseguidas e os projetos que se avizinham num futuro próximo.

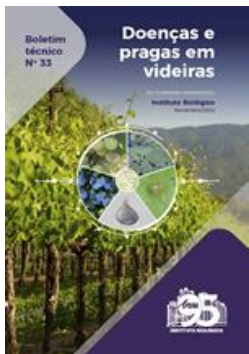
Fonte: [INIAV](#)



**Publicação "Doenças e Pragas em Videiras"**

A publicação "Doenças e Pragas em Videiras", de que é coautor Jorge Sofia do INIAV/Dois Portos, resultou de uma colaboração com investigadores brasileiros e é destinada ao setor vitivinícola brasileiro. Ricamente ilustrada apresenta informação atualizada sobre problemas fitossanitários da vinha, permitindo ao viticultor o reconhecimento dos sintomas no campo, fornecendo, ao mesmo tempo, informação sobre práticas culturais para mitigar esses problemas.

Fonte: [INIAV Agroportal](#)



**5.º Simpósio Nacional de Fruticultura: entrega de resumos até dia 10 de janeiro**

O COTHN-CC, conjuntamente com a APH, a DRAPLVT, o Município de Alcobaca e o INIAV, encontram-se a organizar o 5.º Simpósio Nacional e Fruticultura que terá lugar nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2023 em Alcobaca, no recém inaugurado hotel Montebelo Mosteiro de Alcobaca Historic Hotel.

Fonte: [iAlimentar](#), [Frutas, Legumes e Flores](#), [Agriterria](#), [Rede Rural Nacional](#), [Agrotec](#), [Agronegócios](#)



**Publicadas comunicações do VI Colóquio Nacional de Produção de Pequenos Frutos**

Tratou-se de uma organização conjunta do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I:P.), da Associação Portuguesa de Horticultura (APH) e do Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional – Centro de Competências (COTHN-CC).

Fonte: [Rede Rural Nacional](#)



**XIII Jornadas Técnicas Apícolas - Avis mellifera**

A ADERAVIS irá organizar as XIII Jornadas Técnicas Apícolas - Avis mellifera no dia 28 de Janeiro de 2023, no Auditório Municipal Ary dos Santos, em Avis.

Participação do INIAV.

Fonte: [INIAV](#)





**Publicação 'Agricultura familiar: conhecimento, organização e linhas estratégicas'**

No âmbito do projeto "Agricultura Familiar: Conhecimento, Organização e Linhas Estratégicas" (Operação 20.2.4 – Inovação, Medida da Assistência Técnica do PDR2020), foi publicado o Relatório Final. Esta publicação é o principal produto do projeto que foi coordenado pela Federação Minha Terra e integrou ainda a Direção-Geral de Agricultura e

Desenvolvimento Rural (DGADR), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e a Universidade de Évora (EU), com a colaboração do Instituto Superior de Agronomia (ISA) e da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD).

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

**Investigadoras do INIAV recebem prémio de Mérito da Casa das Ciências**

O livro "Coronavírus dos Animais e do Homem", e o jogo "BEAT Corona", editados pelo INIAV, receberam, no passado dia 14 de dezembro, o Prémio de Mérito de melhor recurso educativo de 2022 da Casa das Ciências.



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

**ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA - INIAV**

**In the trail of "Maçã de Alcobaça" protected geographical indication (PGI): multielement chemometrics as a security and anti-fraud tool to depict clones, cultivars and geographical origins and nutritional value**

Fonte: *Journal of Food Composition and Analysis*

Autor/Autores: Bernardo Duarte, Juliana Melo, Renato Mamede, João Carreiras, Andreia Figueiredo, Vanessa F.Fonseca, Miguel Leão de Sousa (INIAV), Anabela B.Silva



**Antibiotic Susceptibility Profiles and Resistance Mechanisms to  $\beta$ -Lactams and Polymyxins of Escherichia coli from Broilers Raised under Intensive and Extensive Production Systems**

Fonte: *Microorganisms*

Autor/Autores: Mariana Ferreira (INIAV), Célia Leão (INIAV), Lurdes Clemente (INIAV), Teresa Albuquerque (INIAV) and Ana Amaro (INIAV)



**Mineral Monitorization in Different Tissues of *Solanum tuberosum* L. during Calcium Biofortification Process**

**Fonte:** Horticulturae

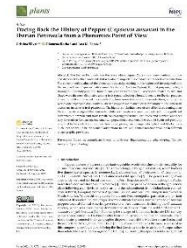
**Autor/Autores:** Co-autores: José Manuel N. Semedo (INIAV), Isabel P. Pais (INIAV) e Paula Scotti-Campos (INIAV)



**Tracing Back the History of Pepper (*Capsicum annum*) in the Iberian Peninsula from a Phenomics Point of View**

**Fonte:** Plants

**Autor/Autores:** Cristina Silvar, Filomena Rocha (INIAV) and Ana M. Barata (INIAV)



**Uncertainty Analysis of HYDRUS-1D Model to Simulate Soil Salinity Dynamics under Saline Irrigation Water Conditions Using Markov Chain Monte Carlo Algorithm**

**Fonte:** Agronomy

**Autor/Autores:** Farzam Moghbel, Abolfazl Mosaedi, Jonathan Aguilar, Bijan Ghahraman, Hossein Ansari 1 and Maria C. Gonçalves (INIAV)



**Exploring the Antibiotic Resistance Profile of Clinical *Klebsiella pneumoniae* Isolates in Portugal**

**Fonte:** Antibiotics

**Autor/Autores:** Ricardo Oliveira (INIAV), Joana Castro (INIAV), Sónia Silva (INIAV), Hugo Oliveira, Maria José Saavedra, Nuno Filipe Azevedo and Carina Almeida (INIAV)



**Therapeutic Textiles Functionalized with Keratin-Based Particles Encapsulating Terbinafine for the Treatment of *Onychomycosis***

**Fonte:** Int. J. Mol. Sci.

**Autor/Autores:** André F. Costa, Salomé Luís, Jennifer Noro, Sónia Silva (INIAV), Carla Silva and Artur Ribeiro



**Swine enteric colibacillosis: Current treatment avenues and future directions**

**Fonte:** Agronomy Journal

**Autor/Autores:** Joana Castro (INIAV), Maria Margarida Barros (INIAV), Daniela Araújo (INIAV), Ana Maria Campos (INIAV), Ricardo Oliveira (INIAV), Sónia Silva (INIAV), Carina Almeida (INIAV)



*Ovarian Follicular Dynamics and Its Functional Significance in Relation with Follicle Deviation, Vaginal Cytology, and Hormone Profiles in Llamas (*Lama glama*)*

**Fonte:** *Animals*

**Autor/Autores:** *Uri H. Perez-Guerra, Yesenia M. Quispe, Henry I. Gonzáles, Natalio Luque, Domingo A. Ruelas, María I. Carretero, Miguel A. Gutiérrez-Reinoso, Manuel G. Pérez-Durand and Manuel García-Her*



*Chickpea breeding program and research in Portugal*

**Fonte:** *Open J Plant Sci.*

**Autor/Autores:** *Isabel Duarte (INIAV)*

