



## DESTAQUES INIAV

11TH IBERIAN CONGRESS ON PRIONS | 11-12  
MAY 2023



Over 20 years have passed since the first case of BSE was diagnosed in Spain at the beginning of the century, an event that shaped many of our professional careers. Unfortunately, no treatment exists yet to fight the devastating fate of patients suffering from prion diseases, but since the “mad cow” crisis, formidable breakthroughs have happened in prion science. It is a field that has always embraced the one Health approach: bringing together multidisciplinary scientists to tackle one of the great unsolved challenges in science, to cure prion diseases, which share molecular mechanisms with other protein misfolding disorders of high prevalence in our aging society.

Participation of Leonor Orge (INIAV) in the Scientific Commission.

Fonte: [INIAV](#)

A diferenciação dos produtos obtidos será vital para a viabilidade de produção de cereais



A Estação Melhoramento de Plantas (EMP), em Elvas, integrada no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) tem como responsabilidade levar a cabo Programas de Melhoramento Genético de espécies agrícolas tais como cereais, leguminosas para grão, forragens e pastagens, desde 1942.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Grupo Operacional Nutriolea: Nutrição e fertilização do olival superintensivo



O Grupo operacional NUTRIOLEA teve início a 1 de abril de 2017 e concluiu-se a 31/12/2022. Para além do INIAV, este Grupo operacional foi constituído pela Associação dos Olivicultores da Região de Elvas – AORE, pela Associação de Olivicultores do Sul – OLIVUM e pela Sociedade Olivícola F. A. Callado, S.A. – SOFAC, do grupo ELAIA, e a partir do segundo semestre de 2021, da NUTRIFARMS.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## Notícias do passado da produção biológica vegetal e o caminho do BPGV no seu futuro



Neste artigo, fazemos um ponto de situação sobre as origens e a evolução da agricultura biológica em Portugal e no mundo, bem como o papel do Banco Português de Germoplasma Vegetal para o seu futuro.

Artigo de Ana Maria Barata e Violeta Lopes do Instituto Nacional Investigação Agrária e Veterinária, I.P., Portugal - BPGV.

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

---

## II Congresso Nacional das Ciências do Solo



Convidam-se, à participação neste evento, todos os interessados na temática das Ciências do Solo, que de algum modo contribuem para a preservação/aumento da qualidade do solo, tendo em vista a manutenção/melhoria das funções produtivas e ambientais do ecossistema solo.

Datas: 28 a 30 de junho de 2023

Local: Escola Superior Agrária de Bragança

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

Fonte: [INIAV](#)

---

## A cultura do arroz e o desenvolvimento de novas variedades em Portugal



Atualmente, a quantidade de arroz produzida em Portugal ronda as 160.000 toneladas (média dos últimos 5 anos), ocupando a quarta posição na União Europeia, depois de Itália, Espanha e Grécia. Portugal apresenta-se como o país europeu com maior consumo de arroz per capita, com um valor de 16kg/ano. Para as

condições agronómicas e climáticas nacionais, a subespécie de arroz melhor adaptada é a do tipo carolino, produzido nas proximidades dos estuários dos rios Tejo e Sorraia, Sado e Mondego.

Autores: Ana Sofia Almeida (INIAV), Benvindo Maçãs (INIAV) e José Coutinho (INIAV)

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

**Plantas silvestres nativas beneficiam vinha, mas oferta de sementes ainda é pobre**



O projecto, que se iniciou em 2020 e termina no final do próximo mês de Abril, reúne instituições de Portugal – além do CBMA, associaram-se o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e o Instituto Politécnico de Bragança (IPB) –, Espanha e França.

Fonte: [Público](#)

---

**Angola: INIAV realiza formação sobre combate a pragas e doenças em frutícolas junto de parceiros FRESAN**



Entre 27 de fevereiro e 10 de março de 2023, o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, entidade parceira do projeto FRESAN, esteve no sul de

Angola para realizar a formação “Introdução às Pragas e Doenças em Frutícolas” no Instituto Técnico Médio do Tchivinguiro, na Humpata, província da Huíla, com visitas ao terreno, incluindo à Estação Zootécnica da Cacanda (Ezc).

Fonte: [Camões - Instituto da Cooperação e da Língua, INIAV](#)

---

**Boas Práticas de coexistência para a cultura do milho**



Os agricultores são obrigados a semear uma área de 20% (ou superior) com uma variedade convencional de forma a permitir a reprodução do inseto. In “Manual de Boas Práticas de

Coexistência para a cultura do Milho”; DGADR, INRB/INIAV, DRAP Centro, DRAP LVT e DRAP Norte, ESAS-IPS, ANPROMIS, ANSEME e AGROBIO; Dezembro de 2008.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

**Sementes portuguesas na “Arca de Noé” na Noruega: “Estamos a conservar vida”**



Material enviado pelo Banco Português de Germoplasma Vegetal (INIAV)

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

---

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



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

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

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

## SFCOLAB organiza Ação de Demonstração Tecnológica em Olival



O SFCOLAB, em parceria com a CONFAGRI, Cooperativa Agrícola de Beja e Brinches, o INIAV e o InovTechAgro e o apoio da Ovibeja, organizam uma ação de demonstração de um piloto tecnológico para a gestão da rega e fitossanidade em olival intensivo e superintensivo.

Fonte: [Agriterra](http://www.agriterra.pt), [Agricultura e Mar](http://www.agriculturaemar.pt), [Voz do Campo](http://www.vozdocampo.pt)

## Apresentação dos resultados da campanha de 2022 do Grupo de Trabalho da Estenfiliose

No próximo dia 3 de maio, no auditório do INIAV, pólo de Alcobaça, serão apresentados os resultados da campanha de 2022 referente ao Grupo de Trabalho da Estenfiliose.



Participação de Rui Maia de Sousa e Eugénio Diogo (INIAV).

Fonte: [INIAV](http://www.iniaiv.pt), [COTHN](http://www.cothn.pt), [Voz do Campo](http://www.vozdocampo.pt)

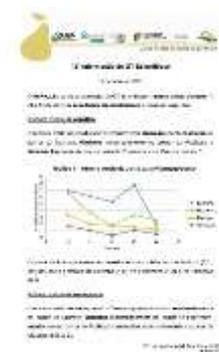
## Investigadores reúnem-se em Oeiras para debater melhoria da cadeia de valor agroalimentar no Mediterrâneo



O Seminário 'New advances from PRIMA projects for improving Mediterranean Agro-Food value chain' decorrerá, a 18 e 19 de maio de 2023, no INIAV em Oeiras, e contará com a presença de investigadores europeus e oriundos de países do Mediterrâneo para debater a melhoria da cadeia de valor agroalimentar no Mediterrâneo.

Fonte: [Agrotec](http://www.agrotec.pt), [Agroneócios](http://www.agronegocios.pt)

## 12ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 12ª Informação do GT Estenfiliose de 12 de abril de 2023.

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

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

## INIAV envia sementes portuguesas para “cofre-forte” mundial



O Banco Português de Germoplasma Vegetal (BPGV) enviou, no mês passado, sementes para o “cofre-forte” mundial. Este é para um projecto científico que visa a conservação da alimentação na Terra.

O Banco Português de Germoplasma Vegetal (INIAV) é hoje uma das maiores infraestruturas de conservação de recursos genéticos do mundo, guardando uma coleção de mais de 47 mil amostras de 150 espécies e 90 géneros de cereais, plantas aromáticas e medicinais, fibras, forragens, pastagens e culturas hortícolas.

Fonte: [SCAP](#)

## DIA do AGRICULTOR 2023 - SAVE THE DATE



O Dia do Agricultor irá realizar-se no próximo dia 17 de maio no INIAV – Polo de Inovação de Elvas (ENMP). O programa definitivo estará disponível brevemente e o tema central será “TERRITÓRIO e COMPETITIVIDADE”.

Fonte: [INIAV](#), [Linhas de Elvas](#)

## "ENGORDA DE BORREGOS COM SILAGENS DE COPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS" - Artigo na Revista Ruminantes



Trabalho desenvolvido com a participação de Investigadores do INIAV, no âmbito do GO SubPromais, publicado na revista Ruminantes, 49, Abril/Maio/ Junho, 2023 (páginas 8-12).

Fonte: [INIAV](#)

## VIDA RURAL organiza conferência sobre bem-estar animal



As Conferências Vida Rural: Bem-estar Animal vão debater o papel do agricultor nesta área, analisando a legislação que está em curso. O evento organizado pelas revistas VIDA RURAL, VETERINÁRIA ATUAL e DISTRIBUIÇÃO HOJE, em parceria com o INIAV, realiza-se no próximo dia 23 de maio, na Estação Zootécnica Nacional, Polo de Inovação da Fonte Boa, em Santarém.

Fonte: [Vida Rural](#), [Distribuição Hoje](#)

## Vídeo Documentário PLATISOR | Apresentação de Resultados Final



Este projeto foi uma iniciativa direcionada para o controlo das populações do plátipo na região do Sor, onde os impactos negativos são bastante relevantes. O projeto visou desenvolver assim estratégias operacionais que ultrapassassem os constrangimentos identificados, conjugando

novas formas de gestão dos povoamentos com novos meios de luta e aperfeiçoamento dos existentes.

Parceiros envolvidos: AFLOSOR (Coordenação), INIAV, Florgénese, Santa Casa da Misericórdia de Ponte de Sor, Sociedade Agrícola Felizardo Prezado e Alves Bento, SAG, Lda.

Fonte: [INIAV](#)

---

### Seminário “Gestão de projetos e financiamento europeu” - intercâmbio com as Universidades da Galiza



No âmbito da colaboração do INIAV com as Universidades da Xunta da Galicia, na execução do projeto INTERREG Atlantic POSITIVE, estabeleceram-se as bases para futuras colaborações científicas.

Fonte: [INIAV](#)

---

### INIAV coloca no mercado novas variedades de castanheiro com aptidão para porta-enxerto



A DGAV procedeu à divulgação da 2ª Edição do Registo Nacional de Variedades Fruteiras (RNVF) em Portugal, no qual constam 330 variedades, das quais 3 variedades de castanheiro com aptidão para porta-enxerto, tendo o INIAV I.P. como proponente.

Fonte: [INIAV](#)

---

### Projeto OPTIMAL - Vencedor do “Prémio I&D que marca”



É com satisfação e orgulho que o INIAV informa que o projeto OPTIMAL, coordenado pelo investigador Miguel Leão, foi o vencedor do “Prémio I&D que marca” no âmbito dos Prémios atribuídos no passado dia 19 de abril pela revista Vida Rural no decorrer do AGROIN 2023.

Fonte: [INIAV](#)

---

### Projeto MoniTREEng avalia saúde das árvores e regeneração natural das plantas



Seguindo um protocolo de campo partilhado pelo INIAV, em cada área de estudo foram identificados três transetos com 150 m de comprimento: um primeiro transeto – onde são identificados e marcados 15 árvores caracterizadas por um estado favorável de regeneração natural e aparência de vegetação saudável -, e um segundo transeto – onde são identificados e assinalados 15 árvores com fraca regeneração natural e aspecto saudável da vegetação. Finalmente, foi ainda traçado um transeto de controlo, ou seja, um transeto vazio para comparar os resultados com uma área onde não existem carvalho

Fonte: [InnovPlantProtect](#)

---

“Para que as Olimpíadas Portuguesas da Biologia sejam possíveis, para envolver 50 jovens e poder usufruir da cultura que está no território, é fundamental a parceria com o município”



Em entrevista, a bastonária da Ordem dos Biólogos, Maria de Jesus Fernandes falou sobre como a parceria com o Município de Oeiras é “fundamental” para que a realização deste evento “seja possível” uma vez que envolve 50 jovens oriundos de vários sítios do país. No decorrer da conversa, Maria de Jesus Fernandes destacou também o “apoio concreto, quer do INIAV, quer do ITQB-NOVA” na realização das provas práticas nos seus laboratórios e dentro das instituições, mas também na preparação dos alunos finalistas que vão representar Portugal no estrangeiro.

Fonte: [Município de Oeiras](#)

---

Instituto Ricardo Jorge participa no II Seminário “A Investigação nos Laboratórios do Estado”



Além do INSA e do LNEC, o Fórum dos LE é atualmente constituído pelos representantes dos Conselhos Científicos de mais quatro entidades: Instituto Hidrográfico (IH), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Instituto Português do Mar e Atmosfera (IPMA) e Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG). Integra ainda este Fórum como observador o representante do Conselho Científico da Direção Geral do Território (DGT), que desenvolve investigação apesar de não ter estatuto de LE.

Fonte: [INSA](#)

---

Seminário “Um dia à volta dos Sistemas Alimentares Locais”



**CÁVADO**  
...com sabor.

O Banco Português de Germoplasma Vegetal, Polo do INIAV, em parceria com a ATAHCA - Associação de Desenvolvimento das Terras Altas do Homem, Cavado e Ave, acolheu no dia 19 de abril nas suas instalações em Merelim S.Pedro, Braga, o Seminário “Um dia à volta dos Sistemas Alimentares Locais” no âmbito do projecto de cooperação transnacional SAL.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#)

---

## EVENTOS INIAV

### Seminário “Gestão de projetos e financiamento europeu” - intercâmbio com as Universidades da Galiza

Data: 27/04/2023

Local: INIAV, Oeiras - Auditório do Edifício Florestal



No âmbito da colaboração do INIAV com as Universidades da Xunta da Galicia, na execução do projeto INTERREG Atlantic POSitive, estabeleceram-se as bases para futuras colaborações científicas.

### Demonstração de um piloto tecnológico para a gestão da rega e fitossanidade em olival intensivo e superintensivo

Data: 28/04/2023

Local: Beja

Esta demonstração decorre no âmbito do projeto DigiFarm2all (Projeto PRR-C05-i03-I-000108), é organizada pelo Sfcollab - Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura, Confagri - A nossa Agricultura, Cooperativa Agrícola de Beja e Brinches, INIAV e #InovTechAgro e destina-se a produtores, técnicos agrícolas, consultores, e outras entidades relevantes do sector.



### 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.



### Apresentação dos resultados da campanha de 2022 do Grupo de Trabalho da Estenfiliose

Data: 03/05/2023

Local: Auditório do INIAV, Polo de Alcobça

Participação de Rui Maia de Sousa e Eugénio Diogo (INIAV).  
Coorganização INIAV.



### [I Congresso Internacional de Inovação em Fruticultura](#)

Data: 04 a 06/05/2023

Local: UTAD

Participação de Otávio Serra (INIAV).



### [11TH IBERIAN CONGRESS ON PRIONS](#)

Data: 11 e 12/05/2023

Local: Barcelona

Participation of Leonor Orge (INIAV) in the Scientific Commission.



### [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



### [CONFERÊNCIAS VIDA RURAL | BEM ESTAR ANIMAL](#)

Data: 23/05/2023

Local: Estação Zootécnica Nacional, Polo de Inovação da Fonte Boa, em Santarém.

Evento organizado pelas revistas Vida Rural, Veterinária Atual e Distribuição Hoje, em parceria com o INIAV.



### [6º Simpósio "Produção e Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável"](#)

Data: 25/05/2023

Local: Escola Superior Agrária de Elvas - Instituto Politécnico de Portalegre

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



### [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.



### [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



### [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

### 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)



### Influence of Air-Drying Conditions on Quality, Bioactive Composition and Sensorial Attributes of Sweet Potato Chips

Fonte: Foods

Autor/Autores: Elsa M. Gonçalves (INIAV), Nelson Pereira (INIAV), Mafalda Silva (INIAV), Nuno Alvarenga (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Carla Alegria and Marta Abreu (INIAV)



### The increasing threat to European forests from the invasive foliar pine pathogen, Lecanosticta acicola

Fonte: Forest Ecology and Management

Co-autora: Helena Bragança (INIAV)



### A comprehensive analysis of the genetic diversity and environmental adaptability in worldwide Merino and Merino-derived sheep breeds

Fonte: Genetics Selection Evolution

Coautores: Nuno Carolino (INIAV), Fátima Santos-Silva (INIAV)



## Effects of Different Brewing Technologies on Polyphenols and Aroma Components of Black Chokeberry Wine

Fonte: Foods

Autor/Autores: Mengying Chen, Shuting Zhang, Yuanxiao Ren, Zhao Le, Lingxi Li and Baoshan Sun (INIAV)



## Valorisation of Wasted Immature Tomato to Innovative Fermented Functional Foods

Fonte: Foods

Autor/Autores: Nelson Pereira (INIAV), Mahsa Farrokhi, Manuela Vida (INIAV), Manuela Lageiro (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Margarida C. Vieira, Carla Alegria, Elsa M. Gonçalves (INIAV) and Marta Abreu (INIAV)



## ARTIGOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS – INIAV

### CANCRO BACTERIANO DA VIDEIRA CAUSADO POR XYLOPHILUS AMPELINUS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Leonor Cruz (INIAV), Camila Fernandes (INIAV), Lídia Duarte (INIAV), Clara Fernandes (INIAV), Eugénia Andrade (INIAV) & Amélia Lopes (INIAV)



### AS LEGUMINOSAS-GRÃO E A SUA IMPORTÂNCIA NA AGRICULTURA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Graça Pereira (INIAV), Manuela Meneses (INIAV), Carina Barcelos (INIAV)



### VALORIZAÇÃO DOS RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS AUTÓCTONES – LEGUMINOSAS PRATENSES

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Teresa Carita (INIAV)



## AVALIAÇÃO DE VARIEDADES DE TRIGO-DURO ADAPTADAS À IRREGULARIDADE DO CLIMA MEDITERRÂNICICO: RENDIMENTO E QUALIDADE

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Ana Sofia Bagulho (INIAV), José Moreira (INIAV), Rita Costa (INIAV), Nuno Pinheiro (INIAV), Conceição Gomes (INIAV), Armindo Costa (INIAV), José Coutinho (INIAV), Benvindo Maçãs (INIAV)



## ADAPTABILIDADE DE TRIGO-DURO – INTERAÇÃO GENÓTIPO × AMBIENTE

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Nuno Pinheiro (INIAV), Rita Costa (INIAV), Conceição Gomes (INIAV), José Coutinho (INIAV), Ana Sofia Bagulho (INIAV), José Moreira (INIAV), Armindo Costa (INIAV), Manuel Patanita ( GeoBioTec) e (IPBeja), José Dorés (IPBeja), Benvindo Maçãs (INIAV)



## AVALIAÇÃO DE TRIGOS BTP – BAIXO TEOR EM PESTICIDAS, PARA A PRODUÇÃO DE FARINHAS LÁCTEAS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Rita Costa (INIAV), Nuno Pinheiro (INIAV), Conceição Gomes (INIAV), Armindo Costa (INIAV), José Coutinho (INIAV), Ana Sofia Bagulho (INIAV), José Moreira (INIAV), Benvindo Maçãs (INIAV)

