



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

## 01. Destaques INIAV

O proxecto Emc2: necesitamos dar a coñecer e protexer as perlas do Atlántico, as camarifñas



Foto: Alexandra Abreu

A camarifña (*Corema album* (L.) D. Don), tamén chamada caramiña, é unha planta que só existe en Portugal e España, cuxa área de distribución foi diminuindo, ata o punto de que a Sociedade Galega de Historia Natural (SGHN) presentou en 2019 a catalogación da camarifña como especie vulnerable a partir da recompilación de información científica- técnica dispoñible (Ligazón- <https://sghn.org/catalogacion-da-camarifna/>).

Autoria do artigo: ALEXANDRA ABREU F. LIMA (INIAV).

Fonte: [LA VOZ DE GALICIA S.A](#)

Produção e composición do leite de ovelha numa lactação de inverno/primavera  
Avaliação metabólica



Foto: Voz do Campo

Autoria: M. R. Marques (INIAV), A. T. Belo (INIAV), N. Rodrigues, I. Gama, S. Bernardino, J. V. Rodrigues, S. D. F. Dias, J. Carvalho, A. M. Rodrigues, C. C. Belo (INIAV), L. P. Andrade, T. Domingos

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Enxertar pinheiros-bravos? Não é loucura, é ciência ao serviço do proprietário



Foto: *Voz do Campo*

A enxertia de pinheiro-bravo começou na Mata Nacional de Escaroupim, situada no concelho de Salvaterra de Magos. É este local que acolhe, há dezenas de anos, ensaios relacionados com o Programa de Melhoramento Genético do pinheiro-bravo cientificamente liderado até hoje pelo INIAV. Além de vários ensaios científicos, na Mata Nacional de Escaroupim situa-se o primeiro pomar clonal de pinheiro-bravo do nosso país. Primeiro, e único até ao momento. Este pomar produz semente com um ganho genético de 21% em volume e tem fornecido semente com a categoria qualificada comercializada pelo CENASEF.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## INTERPERA



O evento ficou também marcado pela assinatura do Memorando de Entendimento entre a ANP – Associação Nacional de Produtores de Pera Rocha e o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária que visa a cooperação entre investigadores e produtores para adaptar a Pera Rocha aos desafios do futuro, nomeadamente a resistência a doenças e a adaptação às alterações climáticas,

mantendo todas as suas características distintas.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Agronegócios](#), [Agrotec](#), [Gazeta das Caldas](#), [Agriterria](#), [Voz do Campo](#)

---

## 23ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 23ª Informação do GT Estenfiliose de 26 de junho de 2024.

Fonte: [INIAV](#)

---

## 24ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 24ª Informação do GT Estenfiliose de 3 de julho de 2024.

Fonte: [INIAV](#)

---

## 25ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 25ª Informação do GT Estenfiliose de 10 de julho de 2024.

Fonte: [INIAV](#)

---

## 26ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 26ª Informação do GT Estenfiliose de 17 de julho de 2024.

Fonte: [INIAV](#)

"Trouxemos de volta uma espécie." O lince-ibérico deixou de estar em perigo, mas continua vulnerável



Há um outro projeto, o Iberconejo, liderado por uma entidade espanhola, a WWF Espanha, no qual o ICNF participa, além da DGAV [Direção-Geral de Alimentação e Veterinária], do INIAV [Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária], do CIBIO [Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos], da ANPC [Associação Nacional de Produtores de Caça] e muitas federações espanholas. É um projeto que visa especificamente a questão do coelho-bravo.

Fonte: [Observador](#)

## INIAV no IV Fórum de Agricultura 4.0



Decorreu dia 2 de julho, em Torres Vedras, o IV Fórum de Agricultura 4.0, com a participação da Vogal do CD do INIAV, Dr.ª Patrícia Inácio na sessão de abertura, juntamente a Presidente da Câmara, Eng.ª Laura Rodrigues e a representante das Nações Unidas, Joghaj Jafarzadeh.

Fonte: [INIAV](#)

Projeto FLoRE: O poder das plantas na recuperação das áreas ardidas do Parque Natural da Serra da Estrela



O projeto FLoRE resulta de uma colaboração entre entidades portuguesas, entre as quais, o INIAV.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Sessão no Pólo de Inovação de Braga do INIAV (BPGV) - 04.07.2024



Sob o lema Produtos Tradicionais: Laranja de Amarelos & Maçã Portada Loja – “COMO PRESERVAR E VALORIZAR?” decorreu no passado dia 4 de julho no Pólo de Inovação de Braga do INIAV IP – Banco Português de Germoplasma Vegetal uma sessão presencial e online que visou estimular a

partilha de experiências e de conhecimentos sobre este tema.

Esta partilha de boas práticas decorreu no âmbito do Projeto SAL - Sistemas Alimentares Locais numa parceria entre o INIAV IP e a ATAHCA.

Fonte: [INIAV](#), [Diário do Minho](#), [ATAHCA \(facebook\)](#)

## Estágios Ciência Viva – Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2024



Estágios Ciência Viva – Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2024 - Colorindo o paladar com saúde: desenvolvimento de gomas comestíveis.

No INIAV, o programa tem a Coordenação da Investigadora Paula Sá Pereira.

Fonte: [INIAV](#)

## Estimativa da produção em pastagens de sequeiro através do Rising Plate Meter



O Rising plate meter (RPM) é um equipamento que permite estimar a produção das pastagens em grandes parcelas, baseando-se na regressão entre a altura do pasto “comprimido” por um disco

e o valor correspondente da disponibilidade de matéria seca (MS) por m<sup>2</sup>.

No Projeto PRR GEEBovMit LA 3.4 iniciou-se o estudo desta regressão, cujos primeiros resultados se apresentam.

Coautores (INIAV): Nuno Simões, João Paulo Carneiro e Teresa Carita.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Participação de Portugal como membro convidado da Presidência do Brasil do G20 | Grupo de trabalho da agricultura



Decorreram até à data, três reuniões técnicas deste grupo de trabalho, em fevereiro (videoconferência), em abril e em junho (Brasília), estando prevista uma quarta reunião em setembro (Cuiabá) e uma reunião dos investigadores/cientistas - chefe agricultura, em maio (Brasília) em que participou o INIAV e o GPP.

Fonte: [GPP](#)

## Divulgação do Projecto CORKNUT no congresso mundial da IUFRO 2024



O 26º Congresso Mundial da IUFRO decorreu no passado mês de Junho de 2024 em Estocolmo e contou com apresentações

de Alexandra Correia, David Lafuente e Pedro Barcik que abordaram diferentes temas relacionados com florestas mistas de sobreiro e pinheiro-manso.

A coordenação é da Investigadora do INIAV, Alexandra Correia tendo o ISA/CEF como parceiro.

Fonte: [INIAV](#)

## INIAV presente nas "CoopTaks" - Torres Vedras



Decorreu no passado dia 6 de julho, em Torres Vedras, as "CoopTaks", com a participação da Vogal do CD do INIAV, Patrícia Inácio e da Técnica Superior, Georgete Félix.

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

Fileira da caprinicultura em destaque com a primeira ExpoCapriland e com o Congresso Nacional do setor



O II Congresso Nacional de Caprinicultura, integrado no segundo dia da ExpoCapriland, reuniu 120 participantes e proporcionou um espaço para a troca de conhecimento entre produtores, investigadores e técnicos. A abertura, contou com a presença de João Miguel Henriques (Município de Vila Nova de Poiares), Pedro Santos Vaz (APEZ), Nuno Canada (INIAV) e Rui Amaro (CCC). Para João Miguel Henriques, presidente da Câmara Municipal de Vila Nova de Poiares – entidade que preside ao CCC, “o dia de hoje (1 de junho) é um momento muito importante para a fileira da caprinicultura, ao darmos corpo jurídico ao Centro de Competências, dotando-o de novas capacidades, novas competências e de maior autonomia”.

Fonte: [Voz do Campo](#)

**Preservação e valorização de castas autóctones: Acordo de Cooperação entre o Município de Alenquer e a Cidade de Benkovac (Croácia), e de que o INIAV é signatário fundador, amplia a sua dimensão com a integração da Cidade de Ljubuski (Bósnia Herzegovin)**



A Câmara Municipal de Alenquer assinou no passado dia 5 de julho o reforço da cooperação vitivinícola internacional iniciada com a cidade de Benkovac, em 2017. O protocolo tem agora uma primeira adenda ao cabo de sete anos para passar a contemplar uma terceira localidade, além das presenças portuguesa e croata: a união é agora a três com o município bósnio de

Ljubuski. O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), a Faculdade de Agricultura da Universidade de Zagreb e a Adega Cooperativa da Labrugeira são os outros três signatários fundadores do acordo além dos municípios português e croata. A eles, aprimorando a componente técnica e académica a um projeto vencedor, juntaram-se agora o Instituto Politécnico de Santarém (IPS), a Associação de Viticultores de Alenquer (AVA) e o Instituto Federal Agro-Mediterrâneo Mostar, da Bósnia e Herzegovina.

Fonte: [INIAV](#), [Câmara Municipal de Alenquer](#), [Antena Zadar](#), [O Mirante](#)

## Participação Portuguesa na 35ª Olimpíada Internacional de Biologia no Cazaquistão (Astana)



Na sequência da participação Portuguesa na 35ª Olimpíada Internacional de Biologia no Cazaquistão (Astana), os alunos conquistaram três medalhas de bronze.

Estes alunos fizeram parte dos 8 que foram treinados durante um fim de semana no INIAV para se prepararem para as exigentes provas laboratoriais nas IBO e nas OIAB.

Fonte: [INIAV](#)

## Seminário "Juntos fazemos (a) Floresta!"



SEMINÁRIO  
**Juntos fazemos  
(a) floresta**

23/07/2024 | LISBOA | CRISTÓVÃO COLÔMBUS | Instituto do Centro Florestal S. Pedro

A Organização Florestal Atlantis - Associação de Desenvolvimento Florestal apresenta o Programa do Seminário “Juntos fazemos (a) Floresta”, inserido no Dia da Floresta da EXPOFACIC 2024.

Participação do investigador do INIAV, Edmundo Sousa.

Fonte: [INIAV](#), [Agronegócios](#)

Centro de Competências do Pinheiro-Bravo reúne e renova informação sobre projetos de I&D dedicados à espécie florestal.



Outros dos resultados do rePlant, com a ressalva de serem ainda preliminares, foram apresentados por Nuno Calado da Sonae Arauco. De acordo com este orador, os ensaios de várias espécies e proveniências de Pinus, instalados em diferentes regiões do país em 2022, sugerem a boa adaptação generalizada, com uma proveniência a destacar-se: pinheiros-bravos provenientes do programa de melhoramento genético

australiano. Como recordou Isabel Carrasquinho do INIAV, nesta apresentação, estes “campeões australianos” tiveram origem em árvores selecionadas em Portugal e por cá, o programa de melhoramento genético do pinheiro-bravo para o volume e forma está com novo fôlego, graças ao projeto agenda transForm.

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

## BIOTA: Enhancing Legume Productivity and Quality in Future Climates



AgroServ recently granted BIOTA (“Beneficial microbial communities for legume yield and quality challenges: Phaseolus productivity under elevated CO2 and post-flowering heat spell”), a research project coordinated by Carla Pinheiro from DCV-UCIBIO. BIOTA is a consortium of several Portuguese partners, including NOVA-FCT, ISA-UL, INIAV, IPPortalegre, and GROUND, that will benefit from access to the state-of-the-art research infrastructures from EMPHASIS and METROFOOD.

Fonte: [NOVA School of Science and Technology](#)

## CoLAB ForestWISE: Mais de cinco anos de inovação nos domínios da Floresta e do Fogo, Voz do Campo

“O CoLAB ForestWISE é uma associação privada e sem fins lucrativos com um foco



claro na promoção da sustentabilidade florestal através de atividades de (co)investigação, desenvolvimento e transferência de conhecimento e tecnologias, atuando como aglutinador entre a indústria, a academia e a administração pública com impactos nos domínios da floresta e do fogo e na sociedade”, diz o CTO deste CoLAB. “Agregamos os principais agentes privados, públicos e académicos do país, nomeadamente algumas das mais relevantes empresas dos setores da floresta e da energia em Portugal (Altri Florestal, Amorim Florestal, E-Redes, DS Smith Paper Viana, REN, Sonae Arauco e The Navigator Company), com interesses comuns na gestão e valorização dos espaços florestais; instituições do Sistema Científico e Tecnológico Nacional, como as Universidades de Aveiro, Coimbra, Évora, Lisboa (Instituto Superior de Agronomia), Trás-os-Montes e Alto Douro e o INESC TEC; e três entidades públicas de referência: a Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais (AGIF), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) , acrescenta.

Fonte: [CoLAB ForestWISE](#), [Voz do Campo](#)

## 8ª Edição Formação Técnica de Cereais de Outono/Inverno - 2024/2025

Estão abertas as Inscrições para a Formação Técnica de Cereais de Outono/Inverno 2024/2025.



A Associação Nacional de Produtores de Proteaginosas, Oleaginosas e Cereais (ANPOC), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e o Instituto Politécnico de Beja (IPBeja) apresentam a 8ª Edição da Formação Técnica de Cereais de Outono/Inverno que decorrerá entre novembro de 2024 e julho de 2025.

Fonte: [INIAV](#), [Voz do Campo](#), [Agrotec](#), [Agronegócios](#)

## 2º Simpósio INIAV para a Segurança Alimentar: “Sistemas Alimentares Sustentáveis e Seguros” (27 de novembro)



O INIAV – Polo de Vairão, enquanto Laboratório Nacional de Referência para a Segurança Alimentar, vai promover o 2º Simpósio INIAV para a Segurança Alimentar: “Sistemas Alimentares Sustentáveis e Seguros” que decorrerá no dia 27 de novembro de 2024, em Vila do Conde.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## 8ª Sessão Formação 23/24



A sessão teve como mote a qualidade dos cereais e o balanço da campanha. Um dia muito rico, que arrancou nos laboratórios do INIAV, com a determinação, por grupos, dos parâmetros mais importantes da qualidade dos cereais.

Fonte: [ANPOC](#), [ANSEME](#)

## Ministro da Educação, Ciência e Inovação visita InPP



Foto: : InnovPlantProtect

O ministro veio a Elvas conhecer o laboratório colaborativo (CoLAB), onde foi recebido pelo diretor executivo do InPP, Pedro Fevereiro, e pelo diretor do polo elvense do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV, I.P.), Benvindo Maçãs. Na visita estiveram também presentes o presidente

do Instituto Politécnico de Portalegre (IPP), Luís Loures, e a diretora da Escola Superior Agrária de Santarém (ESAS), Margarida Oliveira.

Fonte: [InnovPlantProtect](#)

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



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

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Destaques:

- Revista Ciência e Técnica Vitivinícola | Fator de Impacto;
- Ampliação do Acordo de Cooperação Internacional para preservação e valorização de castas autóctones.

Fonte: [INIAV](#)

## Cozinhando o futuro: os nossos pratos vão ter mais algas e insectos



Declarações do Presidente do INIAV, Nuno Canada.

Fonte: [National Geographic Portugal](#)

## P-BIO participa no DxHub, um projeto



O projeto será coordenado pelo Institute of Molecular Biology and Biotechnology (IMBB), sediada em Creta, e pelo InnoValley, sediada em Oeiras, e conta com, para além de entidades gregas, instituições portuguesas como o ITQB NOVA, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), IHMT NOVA, STAB VIDA, Município de Oeiras, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, e Agrupamento de Escolas de Paço de Arcos.

Fonte: [P-BIO](#)

## Monitorização de cabras Charnequeiras no controlo do parasitismo gastrointestinal



A monitorização do núcleo caprino da raça Charnequeira do Pólo de Inovação da Fonte Boa (INIAV), com cerca de 40 animais, tem sido realizada desde o início do projeto Alentejo2020 “VegMedCabras – Vegetação Mediterrânica: anti-helmínticos naturais na dieta selecionada por cabras em pastoreio”.

AUTORIA: Belo, A.T, Barbas, J.P., Cavaco-Gonçalves, Padre, L.

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

Projeto Emc2 estabelece colaborações para alargar a divulgação de camarinhas, *Corema album* (L.) D. Don, à zona costeira de Miramar, em Gaia.



No âmbito do Projeto Emc2 ‘Explorar Matos de Camarinha da Costa’, coordenado pela Investigadora Alexandra Abreu Lima (MARE-ARNET & INIAV, I.P.) foi realizada em julho uma visita à zona costeira de Miramar, em Gaia.

Fonte: [INIAV](#)

---

Projeto LIFE SOS Pygargus vai unir conservacionistas, cientistas e agricultores para salvar a águia-caçadeira da extinção



A propósito do Dia Mundial da Conservação da Natureza, assinalado a 28 de julho, anunciamos a aprovação do LIFE SOS Pygargus, um projeto transfronteiriço que vai unir conservacionistas, cientistas e agricultores em Portugal e Espanha com o objetivo de salvar a águia-caçadeira (*Circus*

*pygargus*) da extinção no território nacional e na zona de fronteira entre os dois países.

Parceria INIAV:

Fonte: [INIAV](#), [Barlavento](#), [Agrotec](#), [Infobae](#), [Diário online](#), [Noroeste Madrid](#), [A Voz do Algarve](#)

---

Dia de Campo do InovMilho (13.09.2024)



O Centro Nacional de Competências das Culturas do Milho e Sorgo “InovMilho” vai levar a cabo no próximo dia 13 de Setembro, a partir das 09h00, mais um dos seus já tradicionais Dias de Campo, na Estação Experimental António Teixeira, em Coruche.

A Sessão de Boas Vindas será feita pelo Presidente do INIAV, Nuno Canada.

Fonte: [INIAV](#)

---

1ª formação para professores / investigadores em parceria com a Ordem dos Biólogos.



No passado dia 22 de julho de 2024 decorreu no Polo de Vairão do INIAV, a 1ª Formação para Professores/Investigadores intitulada: “Aplicação de métodos de deteção de fatores de patogenicidade de

Escherichia coli, e a sua importância num contexto de Saúde Pública”.

Esta formação foi realizada em cooperação com a Ordem dos Biólogos.

Fonte: [INIAV](#)

---

Palestra "Effects of microplastics on soil quality and health"



Organizing Committee: Adélia Varela, Ana Cristina Ramos, Filipe Pedra, Joana Antunes, M. Lurdes Inácio, Pablo Pereira, Paula Fareleira, Pedro Oliveira, Margarida Oliveira, Corina Carranca

Invited Speakers: Dr. Joana Antunes (INIAV, IP), Portugal, Prof. Marta Temporiti, University of Pavia - International, Italy

Fonte: [INIAV](#)

---

## 02. Eventos Científicos INIAV

### [Dia do Fascínio das Plantas 2024 - Oficina de demonstração \*Xylella fastidiosa\*](#)

Data: 12/08/2024

Local: INIAV, Oeiras

Organização INIAV.



**Qual a semelhança entre a bactéria *Xylella fastidiosa* e a história do Cavalo de Troia?**  
12 de Agosto de 2024

Esta ano celebramos novamente o Dia do Fascínio das Plantas, um momento para refletir sobre a importância vital que as plantas têm nas nossas vidas e no equilíbrio dos ecossistemas. As plantas são a fonte suprema de alimento e um dos mecanismos naturais mais importantes de energia renovável. Elas sustentam não apenas a vida humana, mas todo o conjunto de seres vivos no planeta.

Vivemos em nossa era de condições ambientais extremas e sem precedentes. A intervenção humana tem sido massiva, alterando quase todos os seres vivos e levando ao aparecimento de novos pragas e doenças que ameaçam a saúde global dos ecossistemas. Neste contexto, torna-se impossível avaliar qualquer intervenção no mundo dos organismos vivos, sem considerá-la dentro as condições que sustentam as suas vidas. Este é o fundamento do conceito de "One Health" (Uma Só Saúde), que reconhece a interdependência entre a saúde das plantas, dos animais, dos humanos e do meio ambiente.

Um exemplo concreto da importância do conceito de "One Health" é a bactéria *Xylella fastidiosa*. Esta é uma das bactérias mais perigosas para as plantas em todo o mundo, causando uma variedade de doenças com um impacto económico significativo na agricultura, em jardins públicos e no meio ambiente. A gestão da *Xylella fastidiosa* requer uma abordagem integrada que considere todos os aspectos do ecossistema, incluindo plantas, animais e o ambiente em que coexistem.

Para participar desta abordagem integrada convidamos-vos a passar uma manhã conosco no Laboratório de Crises Fitossanitárias do INIAV onde poderão assistir a uma palestra informativa, observar e participar nos processos de diagnóstico da *Xylella fastidiosa* e preparar-se a fazer parte do Rede de Monitorização Xf onde cada um de vós fará parte do Projeto de Investigação One-Xf-Health.

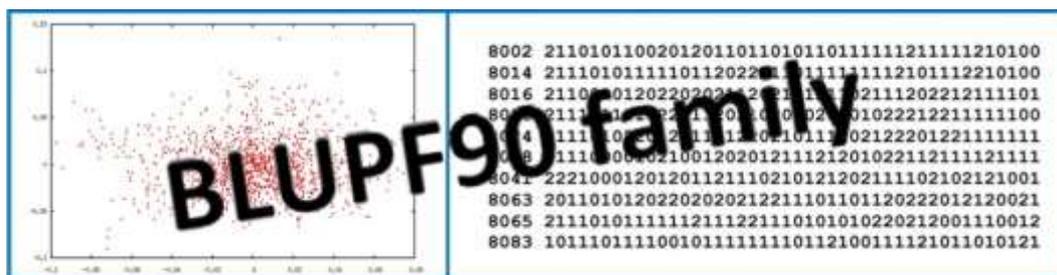
Para isso é de têm de inscrever na atividade que vos decorrer no dia 12 de Agosto de 2024.

Responsável: Paula Sá Pereira

Inscrições: Até dia 3 de agosto, inclusivo  
Email: paula.sapereira@iniav.pt  
Limite de inscrições: 10 inscrições

Serão selecionados os primeiros 10 inscritos.

### [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.

## [XIV Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais](#)

Data: 12 a 14/09/2024

Local: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Nuno Carolino (INIAV) na Comissão Organizadora e Comissão Científica.



## [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



## [XIII Jornadas / II Fórum de Alimentação Animal](#)

Data: 18 e 19/09/2024

Local: Convento de São Francisco, em Santarém

Participação do INIAV na Mesa Redonda "I&D&I em Pecuária em Portugal: o que falta?".





## 03. Outros Eventos

### [X Congresso Internacional de Agroecologia](#)

Data: 02 a 06/09/2024

Local: Viseu



### X Congresso Internacional de **Agroecologia**

**Agroecologias do Mundo: Unidas para  
enfrentar as crises globais**

2 a 6 de setembro de 2024, Viseu – Portugal

### [Congresso Ibérico de Ciência Aplicada aos Recursos Cinegéticos \(CICARC\)](#)

Data: 17 a 20/09/2024

Local: Mértola



### [Global Symposium on Soil Information and Data](#)

Data: 25 a 28/09/2024

Local: Nanjing, China

Global Symposium on Soil Information and Data

Hybrid event, September 25-28, 2024 | Nanjing, China



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

Rescue of Mycobacterium bovis DNA Obtained from Cultured Samples during Official Surveillance of Animal TB: Key Steps for Robust Whole Genome Sequence Data Generation

Fonte: Int. J. Mol. Sci.

Autor/Autores: Daniela Pinto, Gonçalo Themudo, André C. Pereira, Ana Botelho (INIAV) and Mónica V. Cunha



Molecular characterization and virulence profile of Klebsiella pneumoniae and Klebsiella oxytoca isolated from ill cats and dogs in Portugal (Acesso restrito)

Fonte: Veterinary Microbiology

Autor/Autores: Joana Castro (INIAV), Ricardo Oliveira (INIAV), Liliana Fernandes, Isabel Carvalho, Hugo Oliveira, Erik Brinks, Gyu-Sung Cho, Charles Franz, Carina Almeida (INIAV), Sónia Silva (INIAV), Daniela Araújo (INIAV)



Thermostability study of virulent Newcastle disease viruses isolated in Southern Angola

Fonte: Onderstepoort Journal of Veterinary Research

Autor/Autores: António Neto (INIAV), Ana M. Henriques (INIAV), Teresa Fagulha (INIAV), Miguel Fevereiro (INIAV)



Development and validation of an analytical method based on QuEChERS followed by UHPLC–ToF-MS for the determination of tropane alkaloids in buckwheat (*Fagopyrum esculentum* L.) and buckwheat products

Fonte: Food Additives & Contaminants: Part A

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



Molecular characterization of cetacean poxviruses along the coast of mainland Portugal

Fonte: Diseases of Aquatic Organisms

Autor/Autores: Diana Vieira Jorge, Marisa Ferreira, Catarina Eira, Margarida Duarte (INIAV), Fernanda Ramos (INIAV), Teresa Fagulha (INIAV), Sílvia Barros (INIAV), Margarida Mourão (INIAV), Tiago Luis (INIAV), Maria Carolina Bento 5, Ana Duarte (INIAV)



Arte e ciência: breves considerações em torno de desenhos de Fausto Cidraes no Primeiro subsídio para o estudo das variedades de oliveiras do Baixo Alentejo (1939)

Fonte: Forum Sociológico

Autor/Autores: M. Alexandra Abreu F. Lima (INIAV)



## From Lab to Nursery: Novel Approaches of Seed Disinfection for Managing Pine Pitch Canker Propagation

Fonte: Forests

Autor/Autores: Luís Fernandes, Diana S. Paiva, Ana C. Silva (INIAV), Cláudia Fernandes, Ana Rita Fernandes, Dina Ribeiro, Luís Martins, Helena Bragança (INIAV) and António Portugal



## The green seaweed Ulva: tomorrow's “wheat of the sea” in foods, feeds, nutrition, and biomaterials

Fonte: Taylor & Francis

Coautora: Andreia Freitas (INIAV)



## Chemical Profile and Biological Activities of Brassica rapa and Brassica napus Ex Situ Collection from Portugal

Fonte: Foods

Autor/Autores: Carmo Serrano (INIAV), M. Conceição Oliveira, V. R. Lopes (INIAV), Andreia Soares (INIAV), Adriana K. Molina, Beatriz H. Paschoalinotto, Tânia C. S. P. Pires, Octávio Serra (INIAV) and Ana M. Barata (INIAV)



## Emerging Approaches for Mitigating Biofilm-Formation-Associated Infections in Farm, Wild, and Companion Animals

Fonte Pathogens

Autor/Autores: Daniela Araújo (INIAV), Ana Rita Silva (INIAV), Rúben Fernandes (INIAV), Patrícia Serra (INIAV), Maria Margarida Barros (INIAV), Ana Maria Campos (INIAV), Ricardo Oliveira (INIAV), Sónia Silva (INIAV), Carina Almeida (INIAV) and Joana Castro (INIAV)



## Characterisation of Low Molecular Weight Compounds of Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) Fruit Spirit Aged with Oak Wood

Fonte: Fermentation

Autor/Autores: Ofélia Anjos, Carlos A. L. Antunes, Sheila Oliveira-Alves (INIAV), Sara Canas (INIAV) and Ilda Caldeira (INIAV)



## The potential of tailed amplicons for SARS-CoV-2 detection in Nucleic Acid Lateral Flow Assays

Fonte: PLoS One

Autor/Autores: João M Vindeirinho (INIAV), Ricardo Oliveira (INIAV), Eva Pinho (INIAV), Raquel Guiomar, Nuno F Azevedo, Carina Almeida (INIAV)



## 05. Artigos Técnicos - INIAV

### O VINHO E SUA COMPOSIÇÃO. ORIGEM E ESTRUTURA DOS SEUS CONSTITUINTES COLOIDAIIS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Paulo J.F. Cameira dos Santos (INIAV),  
Hélder Cunha (Casca Wines)



### ESTRATÉGIAS ESG NO SETOR VITIVINÍCOLA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Georgete Félix (INIAV), Carla da-Silva-  
Branco, Graça Gonçalves



## COLEÇÃO DE COUVES PORTUGUESAS, HERANÇA E FUTURO

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Violeta Rolim Lopes (INIAV), Carmo Serrano (INIAV), Paula S. Coelho (INIAV), Ana Maria Barata (INIAV)



## COGUMELOS NA AGROINDÚSTRIA: UM CAMINHO CIRCULAR PARA PROMOVER A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E A SAÚDE HUMANA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Mafalda Silva (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Elsa M. Gonçalves (INIAV)



## GESTÃO DE COPRODUTOS DA INDÚSTRIA HORTOFRUTÍCOLA – CIRCULARIDADE E OPORTUNIDADE DE PRODUZIR INGREDIENTES E PRODUTOS ALIMENTARES SAUDÁVEIS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Marta Abreu (INIAV), Nelson Pereira (INIAV), Vítor D. Alves, Margarida Moldão



## BATATA-DOCE (IPOMOEA BATATAS L.): UMA MATÉRIA-PRIMA VERSÁTIL

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Ana Cristina Ramos (INIAV), Nelson Pereira (INIAV), Fernando Costa, Marta Abreu (INIAV)



## A IMPORTÂNCIA DA POLINIZAÇÃO ENTOMÓFILA NA CULTURA DA CEREJEIRA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Filipa Queirós (INIAV), R. Carvalho, R. de Sousa (INIAV), Claudia Sánchez (INIAV)

