



## DESTAQUES INIAV

Portugal tem 3 novas variedades de feijão rasteiro (*Phaseolus vulgaris* L.): I Parte – Seleção e Melhoramento Genético



Pensa-se que tenha sido das primeiras culturas domesticadas e cultivadas, juntamente com a abóbora e o milho, na Mesoamérica e na região da cordilheira dos Andes há 8000 anos atrás (Ferreira, 2015, citado em Rodrigues 2022). Após a descoberta da cultura do feijão pela América, em 1942, disseminou-se primeiro na Europa pelos espanhóis (Carvalho, 2014 citado em Rodrigues 2022) e posteriormente para os continentes africano e asiático.

Participação de investigadores do INIAV, IP no artigo.

Fonte: [Voz do Campo](#)

Boas práticas para impulsionar a inovação no rural debatidas em Vairão no âmbito do Projeto KICAP



Na passada sexta-feira, 26 de maio, especialistas no aconselhamento ao setor agrícola e pecuário participaram no seminário sobre “Promover um AKIS Eficiente e Integrado no Norte de Portugal”, que decorreu no Polo de Vairão do INIAV.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#)

Novo projeto dedicado ao sobreiro e à conservação do solo | ORGANIC OAK

**unac**

União da Floresta Mediterrânica



O projeto é liderado pela UNAC – União da Floresta Mediterrânica, uma organização de proprietários florestais, em parceria com o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária.

Fonte: [UNAC, O Digital](#)

### Homenagem ao Professor Miguel Mota 'Um homem à frente do seu tempo'



Decorreu no passado dia 1 de junho, no auditório do INIAV, a cerimónia de inauguração da exposição de homenagem ao Professor Miguel Mota 'Um homem à frente do seu tempo', com a presença do presidente do Conselho Diretivo do INIAV, Doutor Nuno Canada, do Presidente da Câmara Municipal de Oeiras, Dr. Isaltino Morais, e da Presidente da Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal - SCAP, Doutora Ana Paula Ramos.

Fonte: [INIAV](#), [Câmara Municipal de Oeiras](#)

---

### Palestra sobre Camarinhas integrada na semana do Dia Internacional da Biodiversidade (22 maio)



Realizou-se na manhã do dia 26 de maio, uma Palestra sobre Camarinhas integrada na semana do Dia Internacional da Biodiversidade (22 maio).

A Palestra foi proferida pela Investigadora Alexandra Abreu Lima (INIAV, IP e MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente) e organizada no âmbito do projeto Emc2, do MARE, em colaboração com o INIAV, IP. A iniciativa incluiu a exibição de 2 vídeos sobre a Camarinha e um debate com a participação de ca. de 120 alunos e 4 Professores da Escola Básica e Secundária de Caminha, do Agrupamento de Escolas de Caminha.

Fonte: [INIAV](#)

---

### Dia Mundial da Criança no Polo de Inovação da Fonte Boa (Fotos)



No passado dia 1 de junho, Dia Mundial da Criança, o Polo de Inovação da Fonte Boa (INIAV, IP) em colaboração com a CES-Fonte Boa, realizaram atividades de carácter pedagógico para aproximar as crianças ao mundo rural e à Ciência.

Fonte: [INIAV](#)

---

## "Recursos Genéticos Animais em Portugal" - EZN-INIAV



‘As 6<sup>as</sup> com Ciência’ divulgam, com alteração na agenda inicial, a Palestra de julho "Recursos Genéticos Animais em Portugal".

Palestrante: Nuno Carolino, investigador do INIAV.

Fonte: [INIAV](#), [Voz do Campo](#), [Pecuária.pt](#)

## Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”



**Curso**  
"Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS"

Dra. Daniela Lourenço\*  
(University of Georgia - United States)

Estação Zootécnica Nacional – Fonte Boa, 16 a 18 de Agosto de 2023

SPREGA, em parceria com o INIAV e com o apoio da ThermoFisher, Segalab, ANABLE e ALFAGENE, vai realizar o Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”, lecionado pela Dra. Daniela Lourenço (University of Georgia - United States), na Estação Zootécnica Nacional – Fonte Boa (INIAV), entre 16 e 18 de Agosto de 2023.

Fonte: [INIAV](#), [Pecuária.pt](#)

## 1.ª Ação de Capacitação da rede FoodLink – Sistemas de produção agrícola sustentável



No âmbito da Ação Prioritária ‘Capacitação’ do GT3 – Educação, Capacitação e Comunicação da Rede FoodLink, decorreu no passado dia 30 de maio, a 1.ª Ação de Capacitação sobre ‘Sistemas de Produção Agrícola Sustentável’.

Esta ação contou com 23 formandos e cinco formadores: Maria Elvira Ferreira e Paulo Brito da Luz do INIAV; Sandra Candeias da DGADR; Maísa Oliveira, João Faria e Paula Mesquita da DRAPLVT.

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

## European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR)



O European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR) reuniu pela 17ª vez e este encontro decorreu em Portugal, nas instalações do INIAV, em Oeiras, entre nos dias 30, 31 de maio e 1 de junho. Portugal, através do INIAV (Ana Maria Barata), esteve representado nesta reunião. A sessão de abertura esteve a cargo do Presidente do Conselho Diretivo, Doutor Nuno Canada.

Fonte: [INAV](#)

Estão abertas as inscrições para a 27.ª edição do programa Ciência Viva no Laboratório



O programa de ocupação científica de jovens nas férias “Ciência Viva no Laboratório” está de volta. É já a partir de 26 de junho que arranca a 27.ª edição da iniciativa que visa promover o ensino experimental da ciência e fomentar a atração dos jovens para carreiras científicas. As inscrições já estão abertas!

Veja quais os estágios oferecidos pelo INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

---

(Vídeo) EB de Alcanede e EB D. Manuel I de Pernes recebem projeto “O Pinto vai à Escola”



Este projeto, que esteve a cargo das investigadoras Inês Carolino, Elisa Morais e Carolina Marques, do Pólo de Santarém da INIAV, que o acompanham e disponibilizam todo o equipamento necessário, “mereceu o melhor acolhimento do nosso Agrupamento”, sendo que todas as etapas da atividade “foram acompanhadas através da transmissão em Streaming, disponibilizada na página do Agrupamento”

Fonte: [Portal Alcanede](#)

Vídeo “Rede Nacional de Vigilância ativa para a Vespa velutina”



Divulga-se o vídeo “Rede Nacional de Vigilância ativa para a Vespa velutina” realizado pelo INIAV no âmbito do projeto 414507 POSEUR-VIGIAVESPA e do

Fonte: [INIAV](#), [DGAV](#), [Pecuária.pt](#)

---

Vídeo “Métodos de Combate à Vespa velutina”



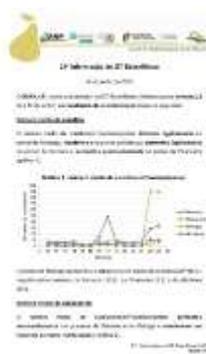
Divulga-se o vídeo “Métodos de Combate à Vespa velutina”, produzido pelo INIAV, no âmbito do projeto Atlantic-POSITIVE - Preservação de serviços de polinização atlânticos e controlo de espécie invasora Vespa velutina (EAPA\_800/2018).

O vídeo tem como objetivo divulgar e sensibilizar para as estratégias a utilizar como meios de luta à espécie exótica e invasora Vespa velutina. métodos de combate vespa velutina

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

---

## 21ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 21ª Informação do GT Estenfiliose de 14 de junho de 2023.

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

Fonte: [INIAV](#)

## Portugal e São Tomé e Príncipe analisam reforço da cooperação na agricultura



“Em Portugal, no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, temos a maior coleção de plantas produtoras de café dos países de língua portuguesa e temos a obrigação de disponibilizar essa mesma coleção no sentido de criar oportunidades, por exemplo, aqui em São Tomé, para através da produção de café e do cacau, que são os dois produtos de excelência deste território, dotarmos a capacidade para fazer mais do ponto de vista da exportação”, referiu a ministra.

Fonte: [Portugal Digital](#), [SAPO](#), [Notícias ao Minuto](#)

## Apoiar a sobrevivência do carvalho-de-monchique em Portugal

O projeto integrado no âmbito do PRR Agenda Transform denominado P1.1. Melhoramento genético e materiais florestais de reprodução, um consórcio



liderado pelo RAIZ – Instituto de Investigação da Floresta e Papel e o INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, as entidades mais envolvidas nesta tarefa são as empresas a Navigator Forest Portugal, os Viveiros Aliança e o Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior, que contam com a consultoria do BIOPOLIS-CIBIO e o Jardim Botânico da Universidade do Porto. Ainda neste projeto estão integradas outras entidades como a Altri, a ESAC – Escola Superior Agrária de Coimbra e o ICNF – Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas.

Fonte: [Biodiversidade by The Navigator Company](#)

## Novo artigo RCTV "Avaliação da cor e estabilidade de pigmentos de flavanol-antocianina com ligação etilo em soluções modelo de vinho utilizando análise química combinada com simulações moleculares 3D"



Autores: Jian Zhao, Min Guo, Ruoyao Wang, Lingxi Li and Baoshan Sun (INIAV)

Fonte: [INIAV](#)

## Atlantic Positive avança no control e mitigación da avessa velutina



Liderado por la Fundación CEER y con un presupuesto total de 2,3 millones de euros, esta alianza atlántica formada por las universidades de Santiago, Vigo, Trás-os-montes e Alto Douro, Exeter y Cork, la Xunta de Galicia, el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria de Portugal, el Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario y el Instituto Nacional de la Investigación Agronómica de Francia ha vigilado los movimientos de la avispa asiática y luchado contra la invasión biológica que avanza de forma incesante por Europa desde hace una década.

Fonte: [USC](#), [CEER](#)

## Portugal tem 3 novas variedades de feijão rasteiro (Phaseolus vulgaris L.): II Parte



Participação de investigadores do INIAV, IP no artigo.

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Apresentação de poster “A first stage of an iterative strategy for empirical spatial modelling of biomass straw in Alentejo, Portugal” na EUBCE 2023



O Investigador Auxiliar do INIAV, Abel Rodrigues esteve presente como delegado na Conferência, com apresentação dum poster intitulado “A first stage of an iterative strategy for empirical spatial modelling of biomass straw in Alentejo, Portugal”, reportando resultados do projeto “Syndiesel Combustíveis para motores diesel a partir de gasificação térmica de resíduos e culturas dedicadas” relativos a estimativa de produção potencial no Alentejo de biomassa de palhas de leguminosas e cereais.

Fonte: [INIAV](#)

## Participação do INIAV na Conferência "The Link 2023"



Veja ou reveja aqui a conferência The Link, uma organização da Provedora do Animal.

O tema "Ligação entre violência contra os animais e a violência entre pessoas" esteve em debate, contando com a participação de oradores nacionais e internacionais, entre os quais, Patrícia Inácio, Vogal do Conselho Diretivo do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: [INIAV](#)

## Scirtothrips aurantii: uma nova praga de quarentena no sul de Portugal



Naquela que constitui a primeira deteção da praga no nosso país, a presença de insetos suspeitos foi observada em 12 locais distintos do Algarve, abrangendo o território desde o concelho de Faro até ao concelho de Castro Marim, pelos técnicos da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, entidade responsável, na região, pela colaboração com a DGAV na execução do programa de prospeção, tendo as amostras de espécimes colhidas permitido vir a confirmar-se tratarem-se de insetos da espécie *Scirtothrips aurantii*, numa identificação validada pelo laboratório nacional de referência, INIAV, I.P..

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## Politécnico da Guarda cria plataforma para tornar negócios agrícolas mais sustentáveis e competitivos



Além do IPG, estão envolvidas mais 14 entidades: Associação de Agricultores para Produção Integrada de Frutos de Montanha, Centro de Competências da Apicultura e da Biodiversidade – representado do Centro de Apoio Tecnológico Agro-Alimentar, CerFundão, InCubo – Incubadora de

Iniciativas Empresariais Inovadoras, os institutos politécnicos de Castelo Branco e de Viana do Castelo, INIAV – Polo de Braga, Meltagus – Associação Apicultores Parque Natural Tejo Internacional, Monte Silveira Bio, O&C – Olive Company, Lda, Soprobeira, Quinta da Biaia, Gabriela Isabel Alves, Cereal do Vale e TeroMovigo – Earth Innovation.

Fonte: [Ambiente Magazine](#), [Observador](#), [ECO](#), [Correio da Beira Serra](#), [Porto Canal](#), [Mais Beiras](#)

---

## Efeito da aplicação foliar de um ativador orgânico na qualidade das ameixas



A segurança alimentar, o sabor e a aparência são requisitos muito apreciados pelos consumidores de frutos frescos, em especial de frutos de caroço como as ameixas, pelo que o mercado é cada vez mais exigente em frutos atrativos e de boa qualidade gustativa, sendo estes mais valorizados comercialmente. A adoção de práticas culturais adequadas influencia as características organolépticas dos frutos, se bem que hoje em dia existem várias soluções no mercado capazes de beneficiar os parâmetros de qualidade. Porém, pouco...

Autora: Filipa Queirós (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

---

## Melhoramento genético em amora: oportunidades e desafios



A amora pertence ao género *Rubus*, o qual apresenta diferentes níveis de ploidia, constituindo um dos principais desafios para o seu melhoramento genético. A indução de poliploidia permite duplicar o número de cromossomas das amoras silvestres e em simultâneo obter plantas com frutos, flores e folhas, maiores e menos suscetíveis a doenças...

Autores: Manuel F. Roque (INIAV), Teresa Valdivieso (INIAV), Cândida S. Trindade (INIAV), Mariana Mota, Pedro B. Oliveira (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

---

## ESAC vê aprovado projeto para a transição energética na agricultura



O projeto conta com um investimento total de cerca de 694 k€ e a parceria de outras instituições de ensino superior, unidades de investigação e desenvolvimento tecnológico, uma entidade governamental e cinco pequenas e médias empresas do setor agrícola, dedicadas à produção de pequenos frutos e de hortícolas. Em concreto, colaboram com a ESAC-IPC neste projeto: a AGIM - Associação para os Pequenos Frutos e Inovação Empresarial; Alendão - Floricultura e Apicultura, Lda.; Boca do Lobo,

Lda.; CleanWatts Digital, S.A.; COTHN - Centro Operacional e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (Centro de Competências); DRAPC - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro; Detalhe Campestre, Unipessoal, Lda.; Ecoseiva - Agricultura Biológica, Lda.; INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária; Nutrix, Lda.; Prilux, Lda.; Quinta do Celão, Unipessoal, Lda.; e Universidade de Coimbra.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Rede Rural Nacional](#), [Agricultura e Mar](#), [Frutas, Legumes e Flores](#), [Ambiente Magazine](#), [A Nação](#), [Rádio Regional Centro](#), [Litoral Centro Comunicação e Imagem Online](#), [Agronegócios](#)

---

## V Fórum Agricultura 4.0



O V Fórum Agricultura 4.0 - evento final do projeto Smart Farm 4.0 pretende assinar o encerramento do projeto Smartfarm 4.0 - soluções inteligentes para a agricultura sustentável, preditiva e autónoma (referência 46078) e é organizado pelo SFCOLAB. Este evento destina-se a produtores, técnicos agrícolas, consultores, e outras entidades relevantes do sector.

Dia 01 de julho:

Parte da tarde (14:30h - 17h); INIAV - Estação Vitivinícola Nacional - Ação de demonstração para o sector vitivinícola

Fonte: [INIAV](#)

---

## Colheita de flor de cardo (Cynara cardunculus)



No âmbito de um novo projeto na área dos laticínios, que irá decorrer no INIAV (Unidade de Tecnologia e Inovação) em colaboração com o ISEL – Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, realizou-se no passado dia 19 de junho a colheita de pistilos de flor de cardo, com o objetivo de serem usadas como coagulante, tal como é feito tradicionalmente no fabrico de queijo.

Fonte: [INIAV](#)

---

## A produção de mirtilos em Portugal



Este artigo resume a comunicação oral apresentada pelo autor no Simpósio International “Blueberry Days”, no âmbito da MACFRUT 2023.

Autor: Pedro Brás de Oliveira, Investigador do INIAV, IP

Fonte: [Voz do Campo](#)

---

## TORRES VEDRAS FOI ANFITRIÃO DOS AFRICAN EUROPEAN DIGITAL INNOVATION BRIDGE



Pelo ecossistema português participaram diferentes instituições com uma cooperação direta no desenvolvimento dos DIH's envolvendo entidades como o Município de Torres Vedras e Agência Investir Torres Vedras, o SFCOLAB, o INIAV, a AJAP, o SFT – EDIH (através da BGI), a Caixa de Crédito Agrícola de Torres Vedras e a AIHO – Associação Interprofissional de Horticultura do Oeste.

Fonte: [AJAP](#)

---

## CIM do Tâmega e Sousa apresenta resultados do trabalho de investigação para combater a vespa velutina



A sessão contará com a participação de duas investigadoras do INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., entidade pública responsável pela coordenação da investigação sobre esta problemática, e que, considerando os vários estudos elaborados e soluções apresentadas ao longo dos últimos anos, nos vai fazer um ponto de situação do combate a esta espécie invasora.

Fonte: [INIAV](#), [Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa](#), [Rádio Montemuro](#), [A Verdade](#)

---

Conferência-debate “Supporting food and nutrition security in development and humanitarian action programmes”



O INIAV é coorganizador da conferência-debate “Supporting food and nutrition security in development and humanitarian action programmes”, proferida pelo Eng.º Agrónomo Vítor Serrano, com larga atividade internacional na cooperação para o desenvolvimento e ajuda humanitária, em África, Ásia e América Latina. Foi o coordenador-geral do projeto FRESAN - Fortalecimento da Resiliência e da Segurança Alimentar e Nutricional em Angola, em que o INIAV participa com investigadores de várias áreas científicas.

Fonte: [INIAV](#)

Webinar "1.º Encontro dos Cereais Tradicionais: Em busca dos cereais esquecidos"



Irá realizar-se no próximo dia 28 de junho, o Webinar “1.º Encontro dos Cereais Tradicionais: Em busca dos cereais esquecidos”, promovido no âmbito do projeto "CERTRA - Desenvolvimento de Cadeias de Valor de Cereais Tradicionais para uma Alimentação Sustentável em Portugal".

O INIAV é parceiro neste projeto:

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

Dia de Campo InovMilho mostra inovação na cultura do milho – 07 de Julho – Coruche



O Centro Nacional de Competências das Culturas do Milho e Sorgo “InovMilho” vai levar a cabo no próximo dia 07 de Julho, a partir das 9h00, mais um dos seus já tradicionais Dias de Campo, na Estação Experimental António Teixeira, em Coruche.

O INIAV é um dos parceiros Institucionais.

Fonte: [INIAV](#)

Investigadores criam “vacina” para proteger frutos e legumes de doenças fúngicas



Para além do GreenUPorto/FCUP, estão também envolvidos neste projeto o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P, o Centro Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN); Federação Nacional das Organizações de Produtores de Frutas e Hortícolas (FNOP); Proenol – Indústria Biotecnológica SA e mais 10 PME, incluindo Organizações de Produtores e Produtores Individuais.

Fonte: [Universidade do Porto](#), [Observador](#), [Tâmegasousa.pt](#), [Jornal de Abrantes](#)

## 10ª Semana Hortícola do Oeste



A 10ª Semana Hortícola do Oeste irá decorrer entre os dias 4 e 6 de julho, no Auditório da Feira de São Pedro.

Equipa do projeto SoilLife1st: IPSantarém-ESAS, COTHN-CC, EMERGOSOL, Fertiprado e o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P. (INIAV).

Fonte: [INIAV](#)

## Seminário de encerramento do projeto ECOSEED



Irà decorrer no dia 4 de julho de 2023, pelas 10h, o Seminário de Encerramento do projeto Ecoseed “Otimização do microbioma da semente para obtenção de fenótipos geradores de fertilidade e adaptados às alterações climáticas”.

Evento organizado por: Isabel Videira e Castro, Paula Fareleira, Helena Machado, Pablo Pereira, Adélia Varela, Ana Santos & Ricardo Soares

Fonte: [INIAV](#)

## Citrinos são os hospedeiros preferidos mas há outras culturas em perigo



Em 2022, detetámos mais uma espécie de tripes em Portugal. Chama-se Scirtothrips aurantii. É mais um desafio para a nossa agricultura. Tem

potencial para causar prejuízos consideráveis: menos frutos são produzidos, os frutos ficam feios e há restrições na comercialização a nível nacional e internacional.

Autora: Célia Mateus, INIAV

Fonte: [Voz do Campo](#)

## Conferência Internacional sobre Ciência Veterinária (VET 2023)



Nos próximos dias 28 a 30 de agosto irá decorrer online, a “Conferência Internacional sobre Ciência Veterinária” (VET 2023).

Será oradora a investigadora do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP), Andreia Freitas, que também faz parte da Comissão Científica.

Fonte: [INIAV](#)

## EVENTOS INIAV

### [Webinar "1.º Encontro dos Cereais Tradicionais: Em busca dos cereais esquecidos"](#)

Data: 28/06/2023

Local: ONLINE

Parceria 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.



### [Conferência-debate "Supporting food and nutrition security in development and humanitarian action programmes"](#)

Data: 29/06/2023

Local: Auditório ITQB

A conferência-debate será no auditório do ITQB, na Quinta do Marquês, Oeiras, no próximo dia 29 de junho, às 11:00h, numa organização conjunto do INIAV, com o ITQB e o Green-it, tendo como coordenadores do evento por parte do INIAV, os investigadores Helena Bragança e Pedro Reis..



### [Workshop do OakRegeneration - Boas Práticas e Casos de Estudo](#)

Data: 30/06/2023

Local: INIAV, Oeiras

Coordenação INIAV.



### V Fórum Agricultura 4.0

Data: 30/06 e 01/07/2023

Local: INIAV - Estação Vitivinícola Nacional:

Ação de demonstração para o sector vitivinícola (01/07/2023).



### 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.



### Seminário de encerramento do projeto ECOSEED

Data: 04/07/2023

Local: Auditório CAP, INIAV Oeiras

Organização INIAV.



### 10ª Semana Hortícola do Oeste

Data: 04 a 06/07/2023

Local: Auditório da Feira de São Pedro, Torres Vedras

Equipa do projeto SoilLife1st: IPSantarém-ESAS, COTHN-CC, EMERGOSOL, Fertiprado e INIAV.



### "Recursos Genéticos Animais em Portugal" - EZN-INIAV

Data: 07/07/2023

Local: Polo do INIAV de Santarém (EZN)

Palestrante: Nuno Carolino, investigador do INIAV.



## [Plant Biology 2023 \(PB2023\)](#)

Data: 09 a 12/07/2023

Local: Braga

Participação de Paula Scotti (INIAV) na Comissão Científica



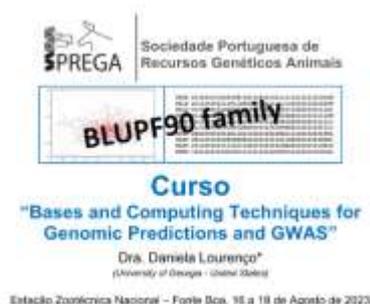
**PLANT BIOLOGY 2023**  
Braga Portugal 9-12 July

## [Curso “Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS”](#)

Data: 16 a 18/08/2023

Local: Estação Zootécnica Nacional - Fonte Boa (INIAV)

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



On the Evidence of the European Bee-Eater (*Merops apiaster*) as a Predator of the Yellow-Legged Hornet (*Vespa velutina*) and Its Possible Contribution as a Biocontrol Agent

Fonte: Animals

Autor/Autores: Nuno Onofre (INIAV), Maria Inês Portugal e Castro (INIAV), Anabela Nave (INIAV), Irene San Payo Cadima (INIAV), Maria Ferreira (INIAV) and Joana Godinho (INIAV)

Plasmids Increase the Competitive Ability of Plasmid-Bearing Cells Even When Transconjugants Are Poor Donors, as Shown by Computer Simulations

Fonte: Microorganisms

Autor/Autores: João S. Rebelo, Célia P. F. Domingues (INIAV), Teresa Nogueira (INIAV) and Francisco Dionisio

