



DESTAQUES INIAV

Smart Farm 4.0 é o novo projeto para a sustentabilidade na região do Oeste

O projeto resulta de um esforço colaborativo entre 16 parceiros e é cofinanciado pelos FEEI, através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Programa Operacional Regional de Lisboa. A iniciativa é liderada pela Tomix.

Entre as entidades envolvidas estão a Adegas Cooperativas de São Mamede da Ventosa; a SGS Portugal; A Universidade Nova de Lisboa; o **INIAV**, entre outros.

Fonte: [Rede Rural Nacional](#), [Agronegócios](#), [Agrotec](#)



SMART FARM 4.0

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL PREDITIVA E AUTÓNOMA

Assinatura de Memorando de Entendimento INIAV – EMBRAPA

No passado dia 12 julho, o **INIAV** e a Embrapa, através dos seus Presidentes, Doutor Nuno Canada e Doutor Celso Luiz Moretti, assinaram um Memorando de Entendimento entre as duas Instituições.

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



Embrapa

Pimenta de Murta - Um ingrediente funcional

A murta *Myrtus communis* L., arbusto de folhas aromáticas e persistentes, é uma das mais importantes espécies aromáticas e medicinais da família da Murtaceae, usada desde a antiguidade (Atzei, 2003) pelas suas propriedades farmacológicas e pela diversificada aplicação culinária.

Artigo de Ana Cristina Ramos (**INIAV**), Elsa M. Gonçalves (**INIAV**), Marta Abreu (**INIAV**)

Fonte: [TecnoAlimentar](#)



Recuperação do coelho-bravo a partir de reprodutores resistentes: projeto +COELHO

Foram realizadas as primeiras capturas de coelhos nascidos no cercado de reprodução construído pela ANPC na Companhia das Lezírias, no âmbito do projeto MAIS COELHO.

O **INIAV** é o coordenador do projecto MAIS COELHO.

Fonte: [Voz do Campo](#)



João Carvalho
ANPC

Eventos com participação do INIAV

[FICA - Festival Internacional de Ciência 2021](#)

12 a 17-10-2021

Parceria INIAV.

Palácio do Marquês de Pombal, Oeiras

[SEMINÁRIO "REGENERAÇÃO NATURAL DE SOBREIRO E AZINHEIRA"](#)

20-10-2021

O INIAV é líder do Grupo

Operacional OakRegeneration.

Participação de Augusta Costa e Jorge Capelo (INIAV).

OBSERVATÓRIO DO SOBREIRO E DA CORTIÇA

[9ª edição do Simpósio Nacional de Olivicultura](#)

25 a 27-10-2021

INIAV, Oeiras

Organizado pela APH, com a

coorganização do INIAV, IP,

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Instituto

Politécnico de Bragança e

COTHN.

REPLANT SURGE PARA AUMENTAR A RESILIÊNCIA DA FLORESTA PORTUGUESA

As 20 entidades que colaboram no projeto são: o ForestWISE CoLAB, a The Navigator Company, a REN, a Sonae Arauco, a Altri Florestal, a Amorim Florestal, a DS Smith, a E-Redes, o Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC), a Universidade de Coimbra, o Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa, a Whereness, a EDP Labellec, a Trigger Systems, a Frazível, a Tesselo, a Florecha, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Fonte: [Ambiente Magazine](#)



INTERNATIONAL MEET ON VACCINES "VACCINESMEET 2021"

04 a 06-11-2021

Nice, France

Participação de Carina Luisa da Costa Carvalho e Margarida Duarte (INIAV)

NOVA PARTICIPA EM PROJETO TRANSVERSAL A NÍVEL NACIONAL EM TORNO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Face aos evidentes e crescentes desafios que se colocam ao nosso país, a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) desafiou o Centro Nacional de Competências para as Alterações Climáticas do Sector Agroflorestal (CNCACSA), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) para apresentarem um projeto nacional transversal a diversas culturas e regiões, que mobilize e una todo o sector agroflorestal em torno das Alterações Climáticas, denominado "Ação Climática - Avaliação, Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas no Sector Agroflorestal".

Fonte: [Universidade Nova de Lisboa](#), [Voz do Campo](#)



Projeto "Ação Climática"

Com o projeto "Ação Climática" (UTAD, CNCACSA, INIAV e IPMA), salientei, nesta conferência, a importância da transição digital na garantia de instrumentos para o uso mais eficiente dos recursos e para a proteção dos ecossistemas.

Fonte: [Maria do Céu Antunes \(facebook\)](#)



23ª Informação do GT Estenfiliose de 21 de julho de 2021

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

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



23ª Informação do GT Estenfiliose

21 de julho de 2021

O INIAV, I.P., como coordenador do GT Estenfiliose, informa que na semana 28 (12 a 19 de julho) os resultados da monitorização foram os seguintes:

Número médio de conídios

O número médio de conídios / semana / cm² / pomar diminuiu em todos os pomares monitorizados (gráfico 1).

Seminário “Regeneração natural de sobreiro e azinheira – Desafios e oportunidades” marcado para 30 de Outubro

O evento conta com o apoio do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), líder do Grupo Operacional OakRegeneration, e com o apoio do Observatório do Sobreiro e da Cortiça.

Fonte: [Agricultura e Mar Actual](#)



Folha Informativa de Dois Portos do mês de Julho

Encontra-se disponível a Folha Informativa de Dois Portos do mês de Julho (Edição do INIAV).

Fonte: [INIAV](#)

NESTA EDIÇÃO:	
Destaque	1
Ficha varietal	2
Notícia	3
Factos e Números Vitivinícolas	3
Publicações	4

DIVULGAÇÃO DE EVENTOS:

O Fator de Impacto da revista *Ciência e Técnica Vitivinícola* (Journal of Viticulture and Enology) registou um aumento expressivo pelo quarto ano consecutivo, situando-se atualmente em **1,296** (Journal Citation Reports/Clarivate Analytics® 2021).

Manual "Diretrizes para prevenção do risco de salinização do solo e práticas de gestão corretivas"

Este manual elaborado pelo INIAV, descreve os conceitos relacionados com os processos de degradação do solo salinização e/ou sodização, a sua natureza e origem e os principais indicadores de medida. Apresenta ainda a classificação dos solos afetados por sais, o papel da qualidade da água de rega, os métodos mais comuns para a recuperação destes solos e as práticas de gestão do solo para prevenção/redução da salinidade/sodicidade. Descreve resultados dos casos-estudo portugueses do Project Arimnet-0005-2015 “Salinisation in irrigated areas: risk evaluation and prevention” SALTFREE, e indicam-se algumas práticas preventivas e corretivas.

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

Project Arimnet-0005-2015 "Salinisation in irrigated areas: risk evaluation and prevention" SALTFREE

Deliverable 6.1
Guidelines for soil salinisation risk prevention and corrective management practices

Membros da Comissão Científica: José Manuel Pinel, Nélia Gonçalves, Mikhael Fortmann, Maria Gabriela Paz, Fernando Monteiro Soares

Unidade Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)
 Unidade de Investigação Agrária e Veterinária (UIAV)
 Unidade de Estudos de Solos, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Outubro 2019

A Lusosem promoveu no mês de Julho visitas com orizicultores e técnicos do Ribatejo aos campos de sementeira enterrada de arroz no Mondego

O estado mais avançado do arroz nesta zona permitiu já uma melhor avaliação desta prática cultural, no âmbito da integração de práticas culturais na gestão das infestantes do arroz fruto do forte trabalho desenvolvido no projeto +Arroz. As visitas foram acompanhadas por técnicos dos parceiros INIAV, DRAP Centro e Novarroz.

Fonte: [Voz do Campo](#)



ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA – INIAV**Genetic diversity and population structure of *Cynara cardunculus* L. in southern Portugal****Fonte:** PLoS One**Autor/Autores:** Maria Miguel Castro, Daniela Rosa, Ana M Ferro, Ana Faustino, Ana Paulino, Teresa Brás, Eliana Machado, Carla Pinto Cruz, Anabela D F Belo, Paula Nozes, João Portugal, Sofia Ramôa, Diogo Mendonça (INIAV), Fernanda Simões (INIAV), Maria F Duarte, Liliana Marum**COVID-19 Lockdowns May Reduce Resistance Genes Diversity in the Human Microbiome and the Need for Antibiotics****Fonte:** International Journal of Molecular Sciences**Autor/Autores:** João S. Rebelo, Célia P. F. Domingues (INIAV), Francisco Dionisio, Manuel C. Gomes, Ana Botelho (INIAV) and Teresa Nogueira (INIAV)**Metagenomics and Other Omics Approaches to Bacterial Communities and Antimicrobial Resistance Assessment in Aquacultures****Fonte:** Antibiotics**Autor/Autores:** Teresa Nogueira (INIAV) and Ana Botelho (INIAV)**Overview of Cattle Diseases Listed Under Category C, D or E in the Animal Health Law for Which Control Programmes Are in Place Within Europe****Fonte:** Frontiers in Veterinary Science.**Autor/Autores:** Jaka Jakob Hodnik, Žaklin Acinger-Rogi, Mentor Alishani, Tiina Autio, Ana Balseiro, John Berezowski, Luís Pedro Carmo, Ilias Chaligiannis, Beate Conrady, Lina Costa, Iskra Cvetkovikj, Ivana Davidov, Marc Dispas, Igor Djadjovski, Elsa Leclerc Duarte, Céline Faverjon, Christine Fourichon, Jenny Frössling, Anton Gerilovych, Jörn Gethmann, Jacinto Gomes (INIAV), David Graham, Maria Guelbenzu, George J. Gunn, Madeleine K. Henry, Petter Hopp, Hans Houe, Elena Irimia, Jožica Ježek, Ramon A. Juste, Emmanouil Kalaitzakis, Jasmeet Kaler, Selcuk Kaplan, Polychronis Kostoulas, Kaspars Kovalenko, Nada Knežević, Tanja Knific, Xhelil Koleci, Aurélien Madouasse, Alvydas Malakauskas, Rene Mandelik, Eleftherios Meletis, Madalina Mincu, Kerli Mõtus, Violeta Muñoz-Gómez, Mihaela Niculae, Jelena Nikitović, Matjaž Ocepek, Marie Tangen-Opsal, László Ózsvári, Dimitrios Papadopoulos, Theofilos Papadopoulos, Sinikka Pelkonen, Mirosław Paweł Polak, Nicola Pozzato, Eglé Rapaliuté, Stefaan Ribbens, João Niza-Ribeiro, Franz-Ferdinand Roch, Liza Rosenbaum Nielsen, Jose Luis Saez, Søren Saxmose Nielsen, Gerdien van Schaik, Ebba Schwan, Blagica Sekovska, Jože Starič, Sam Strain, Petr Šatran, Sabina Šerić-Harač, Lena-Mari Tamminen, Hans-Hermann Thulke, Ivan Toplak, Erja Tuunainen, Sharon Verner, Štefan Vilček, Ramazan Yildiz and Inge M. G. A. Santman-Berends