



DESTAQUES INIAV

BPGV no programa "Entre o Mar e a Terra" da RTP



No programa da RTP, "Entre o Mar e a Terra" de 10 de agosto, ficámos a conhecer um pouco melhor o trabalho do Banco Português de Germoplasma Vegetal (BPGV), em Braga, assistindo-se no final a uma viagem ao Banco Mundial de Sementes, em Svalbard no Pólo Norte, de umas pequenas sementes conservadas no BPGV.

Fonte: [INIAV](#)

Fertilização para olivais em sebe com fertirrega. Conheça as recomendações do GO Nutriolea



O GO Nutriolea é liderado pelo INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, tendo como coordenador Pedro Jordão, em parceria com a AORE - Associação dos Olivicultores da Região de Elvas, a Olivum – Associação de Olivicultores e Lagares de Portugal, a Sociedade Olivícola Fundação Abreu Callado (Elaia/Nutrifarms).

Fonte: [Agricultura e Mar](#)

Conheça os resultados finais do projecto GO Valorização do Trigo Duro, uma cultura resiliente



Trata-se de um Grupo Operacional liderado pelo INIAV — Instituto Nacional de Investigação Agrícola e Veterinária, que teve como parceiros o Instituto Politécnico de Beja, a Espiralpixel, a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o COTR — Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio, a Cerealis — Produtos Alimentares, a Anpoc — Associação Nacional de Produtores de Proteaginosas, Oleaginosas e Cereais, a

Sociedade Agrícola da Herdade de Torre de Curvo e a Cersul - Agrupamento de Produtores de Cereais do Sul.

Fonte: [Agricultura e Mar](#)

IV Simpósio de Herbologia / XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh)



Em 2024 o Congresso da Sociedade Espanhola de Herbologia terá lugar em Portugal

Participação da Investigadora do INIAV,

Isabel Calha na Comissão Organizadora e Comissão Científica. Coorganização INIAV.

Fonte: [INIAV](#)

Montado de sobro com ataques de plátipo. Conheça o relatório final do GO PlatiSor



Explicam os responsáveis pelo Grupo Operacional — que conta também como parceiros o INIAV — Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, a Florgenese — Produtos e Serviços para Agricultura e Florestas, a Alves Bento — Sociedade de Agricultura de Grupo, a Santa Casa da Misericórdia de Ponte de Sôr e a Sociedade Agrícola Felizardo Prezado — que “os montados de sobro, ecossistemas de importância vital em Portugal, enfrentam um declínio devido a factores bióticos como pragas e doenças”.

Fonte: [Agricultura e Mar](#)

Folha Informativa de Dois Portos do mês de setembro 2023



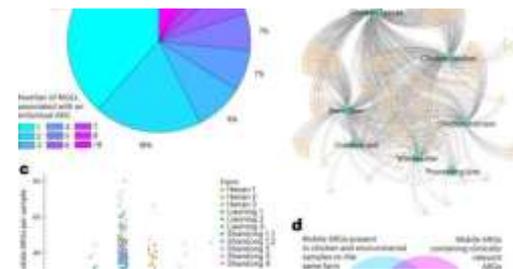
Encontra-se disponível a Folha Informativa de Dois Portos do mês de setembro de 2023.

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Fonte: [INIAV](#)

Artigo "Improving antimicrobial resistance surveillance in livestock production"



O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP) aparece referido na prestigiada revista Nature através da participação da sua investigadora Teresa Nogueira na elaboração do Research Briefing intitulado "Improving antimicrobial resistance surveillance in livestock production" sobre a utilização de metodologias de machine learning e metagenómica para estudar os perfis de resistência antimicrobiana em ambientes de produção e a sua disseminação.

Fonte: [INIAV](#)

Montemor-o-Velho é “um destino, obrigatório, irreversível, prioritário e principal da região do Baixo Mondego”



Elogiando o percurso profissional do presidente do Conselho Diretivo do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), que teve início em Montemor-o-Velho, o edil montemorense afirmou que Nuno Canada integra o grupo de pessoas que se dedicam a uma causa e que “fazem com que Portugal seja diferente e melhor”.

Fonte: [INIAV](#), [Município de Montemor-o-Velho](#)

65th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science – IAVS 2023



Participação do investigador do INIAV, Jorge Capelo no "65th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science – IAVS 2023", com a comunicação oral "Sampling of inaccessible areas in the Atlantic archipelagos using unmanned aerial vehicles".

Fonte: [INIAV](#)

Conferência "O sequeiro e a água - um debate sobre o futuro dos sistemas extensivos do Sul" - Programa Final



A Cooperativa Agrícola do Guadiana e a Associação de Criadores de Porco Alentejano, em conjunto com a Associação Portuguesa de Economia Agrária, o INIAV e a Ordem dos Engenheiros integram a organização da conferência "O sequeiro e a água - um debate sobre o futuro dos sistemas extensivos do Sul", que terá lugar no próximo dia 17 de outubro, em Mértola.

Fonte: [INIAV](#), [Voz do Campo](#), [O Digital](#), [Rede Rural Nacional](#), [ACOS](#), [Sul Informação](#), [APDEA](#), [Rede Rural Nacional](#), [Minha Terra](#), [pecuária.pt](#), [Agriterra](#), [Sul Informação](#)

12º Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo



Nos dias 27 e 28 de outubro, produtores de mirtilo de todo o país voltam a reunir-se, em Penalva do Castelo. Na sua 12ª edição, o Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo junta centenas de produtores, mas também técnicos, fornecedores, consultores, investigadores e comercializadores.

Organizado pela ANPM - Associação Nacional de Produtores de Mirtilo, e por produtores da região através da NBerry,

com o apoio da Câmara Municipal de Penalva do Castelo e em parceria com o INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. e COTHN - Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional, este encontro conta trazer mais de três centenas de participantes a Penalva do Castelo.

Fonte: [INIAV](#), [Jornal do Centro](#), [Voz do Campo](#), [Gazeta Rural](#), [Agricultura e Mar](#), [Notícias do Centro](#), [Agrotec](#), [Agriterro](#), [Agronegócios](#), [Frutas](#), [Legumes e Flores](#)

Seminário Final do GO Safeapple



Realizado no dia 19 de julho de 2023, o Pólo de Inovação de Alcobaça, INIAV, IP (ENFVN) acolheu no seu auditório, o Seminário de encerramento do Grupo Operacional SafeApple intitulado "Sessão final de divulgação de resultados GO Safeapple".

Fonte: [INIAV](#)

XVI Simpósio Internacional Hispano-Português sobre Relações Hídricas em Plantas



**XVI SPANISH-PORTUGUESE SYMPOSIUM
ON PLANT WATER RELATIONS
NEW SOLUTIONS FOR ANCIENT CHALLENGES
Zaragoza 14-16 FEB 2024**

A Comissão Organizadora tem o prazer de convidá-los para o XVI Simpósio Internacional Hispano-Português sobre Relações Hídricas em Plantas da Sociedade Espanhola e Portuguesa de Biologia Vegetal, organizado pelo Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

(CITA) e que se realizará de 14 a 16 de fevereiro de 2024 no CaixaForum de Zaragoza.

Participação da investigadora do INIAV, Clara Pinto na Comissão Científica.

Fonte: [INIAV](#)

Monitorização do plátipo em Portugal: situação atual e medidas



Parceria INIAV, enquanto entidade responsável pela metodologia experimental, com a Florgénese, empresa que comercializa produtos para a agricultura e floresta e, ainda, com alguns associados que cederam parcelas para a realização dos ensaios de campo.

Fonte: [Voz do Campo](#)

Seminário "Mini-rizotrófia para o estudo da dinâmica das raízes"



Em 17 de outubro de 2023, realiza-se no Centro de Atualização Propedêutica (CAP) do INIAV, em Oeiras, um seminário sobre "Mini-rizotrófia para o estudo da dinâmica das raízes", no âmbito do projeto PRR-C05-i03-I-000167: Agri-Plast – "Organização da produção e inovação para a redução de plásticos agrícolas" (2023-2025).

O seminário, organizado pela equipa do INIAV, contará com a presença de dois oradores convidados, o Prof. Auxiliar Rui Machado (UEvora) e o Prof. Adjunto Gustavo

Brunetto (Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil), que abordarão a importância das raízes e a monitorização do seu crescimento ao longo do tempo através do equipamento mini-rizotróo.

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

Aula sobre a temática da Apicultura (Posto Apícola - Tapada da Ajuda)



Mantendo a colaboração de muitos anos entre o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P. (INIAV) e o Instituto Superior de Agronomia (ISA), neste caso com a equipa de Apicultura e biodiversidade, decorreu ontem no Posto Apícola, Tapada da Ajuda, uma aula sobre a temática da Apicultura, com alunos da Unidade Curricular de Recursos Faunísticos da Licenciatura em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais, unidade curricular sob a responsabilidade da Profª Manuela Branco.

Fonte: [INIAV](#)

Valor nutricional da gordura de borrego produzido no Alentejo



Autoria: Eliana Jerónimo, Andreia Silva, Olinda Guerreiro, Susana P. Alves (INIAV), Rui J. B. Bessa (INIAV), José Santos-Silva (INIAV)

Fonte: [Voz do Campo](#)

Produção Animal - Avaliação genómica nas espécies pecuárias



A avaliação genómica poderá ser uma metodologia de seleção interessante em qualquer espécie pecuária, desde que reunidas as condições para a sua implementação, ao

permitir diminuir o intervalo entre gerações e aumentar a precisão de predição do mérito genético dos animais.

Artigo de Nuno Carolino (INIAV) et al.

Fonte: [Vida Rural](#)

Sessão comemorativa do Dia Mundial da Alimentação: "Água é vida, Água é Alimento"



O Dia Mundial da Alimentação celebra-se todos os anos, desde 1981, a 16 de outubro. Este dia corresponde também à fundação da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO), em 1945.

Participação do Presidente do INIAV, Nuno Canada com a palestra "Importância da Água para a Produção de Alimentos".

Fonte: [INIAV](#), [Algarve 7](#), [Sul Informação](#), [Algarve Primeiro](#), [Barlavento](#), [Correio de Lagos](#), [Voz do Campo](#), [Algarve 7](#)

LIFE Iberconejo lança bases para avaliar situação do coelho-bravo na Península Ibérica



Coordenado pela WWF Espanha, o projeto tem como parceiros os governos da Andaluzia, Castela-La Mancha e Extremadura, o Instituto da Conservação da Natureza e Florestas de Portugal (ICNF), a Fundação CBD Hábitat, a Associação Natureza Portugal – WWF, Universidade de Castilla-La Mancha (IREC-UCLM), Instituto Nacional de Investigação Ciências Agrárias e Veterinárias (INIAV), Faculdade de Ciências da Universidade do Porto/CIBIO, Agência Estado Conselho Superior de Pesquisa Científica (CSIC/IESA), a Fundação Universidade San Pablo CEU, a União dos Pequenos Agricultores e Pecuáristas (UPA), a Real Federação Espanhola de Caça (RFEC) e a Associação Nacional de Proprietários e Produtores de Caça (ANPC).

Fonte: [Wilder](#), [WWF](#)

DIA DE CAMPO COTARROZ 2023



O COTArroz - Centro Operativo e Tecnológico do Arroz, realizou no passado dia 20 de setembro, em Salvaterra de Magos, o Dia de Campo 2023. Esta iniciativa

promovida pela Direção do COTARROZ-CC, cuja sessão de abertura foi presidida por Francisco Dias (COTARROZ) e Benvindo Maçãs (INIAV), contou com a presença de cerca de 120 participantes.

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

Mértola recebe encontro do projeto de cooperação Marrocos-Alemanha



De acordo com a autarquia de Mértola “esta visita teve ainda a participação e apoio da Associação Terra Sintrópica, do INIAV, do IFOAM - Organics International e do FiBL (Research Institute of Organic Agriculture).”

Fonte: [O ATUAL](#)

Formação "Instalação e gestão de pastagens"



O INIAV, juntamente com a Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens e o Centro de Competências para o Pastoreio Extensivo, está a organizar a formação "Instalação e gestão de pastagens", a iniciar durante o mês de outubro de 2023 (2ª quinzena).

Fonte: [INIAV](#), [pecuária.pt](#), [Agrotec](#), [Rede Rural Nacional](#)

ESAC COM PROJETO CENTRADO NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NA AGRICULTURA



Em concreto, colaboram com a ESAC-IPC neste projeto a AGIM – Associação para os Pequenos Frutos e Inovação Empresarial, Alendão – Floricultura e Apicultura, Boca do Lobo, CleanWatts Digital, COTHN – Centro Operacional e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (Centro de Competências), DRAPC – Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro, Detalhe Campestre, Ecoseiva – Agricultura Biológica, INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Nutrix, Prilux, Quinta do Celão e Universidade de Coimbra.

Fonte: [AJAP](#)

Participação do INIAV na reunião de Kick off do projeto Europeu RefreSCAR



Nos passados dias 25 e 26 de Setembro decorreu no Instituto Teagasc, em Dublin-Ashtown a reunião de Kick off do projeto

Europeu RefreSCAR, no qual o INIAV participa como líder da WP2, sendo responsável pelas atividades de Comunicação e Disseminação do Projeto.

A equipa do INIAV é constituída por Ana Paula Alves, Carla Brites, Fernanda Simões, José Matos, Paula Scotti e Pedro Reis.

Fonte: [INIAV](#)

Sanidade do montado debatida em Grândola | Iniciativa juntou dezenas de entidades

A sessão que aconteceu no Cineteatro



Grandolense com a participação de entidades e formadores do vasto e complementar MED, INIAV, ISA, Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais da Universidade de Ciências de Lisboa, Universidade do Algarve, AFLOSOR, UNAC e ICNF, sendo também reconhecimento de todos, a presença de prestigiados oradores. A relevância das temáticas debatidas assim como as atividades práticas contribuíram para reforçar o êxito da iniciativa, e o debate sobre as diversas adversidades que afetam o Montado, e as nomas metodologias e técnicas culturais a adotar para melhorar a sua vitalidade e o seu rendimento.

Fonte: [Câmara Municipal de Grândola](#)

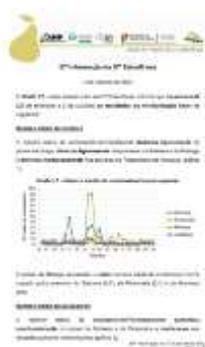
O INIAV participou na Noite Europeia dos Investigadores em Lisboa



No dia 29 de setembro, 25 técnicos e investigadores do INIAV, oriundos dos polos de Dois Portos, Elvas, Oeiras e Santarém estiveram distribuídos por 8 atividades diferentes, a divulgar o trabalho realizado nos nossos laboratórios junto de um público de mais de 4000 pessoas que visitaram os nossos stands entre as 17:00 e as 24:00 h, numa das mais concorridas NEI de sempre.

Fonte: [INIAV](#)

37ª Informação do GT Estenfiliose 2023



Encontra-se disponível a 36ª Informação do GT Estenfiliose de 4 de outubro de 2023.

Fonte: [INIAV](#)

Michele Rosa é a mais entusiasta produtora de figo preto de Torres Novas



Para a realização do projecto contactaram com o apoio do Pólo de Inovação de Alcobça – Estação Nacional de Fruticultura Vieira Natividade (ENFVN) coordenado por Rui de Sousa, o maior e o que mais conhece sobre a produção de figos em Portugal, através do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Instituto Superior de Agronomia de Lisboa (ISA), Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola (COTH) e a Associação Qualifica, com o grande objectivo de ter uma Indicação Geográfica Protegida (IGP) ou uma Denominação de Origem Protegida (DOP).

Fonte: [O Mirante](#)

Projeto Emc2 aderiu à edição de 2023 da Semana Europeia de Desenvolvimento Sustentável (European Sustainable Development Week)



Em Portugal decorreu uma iniciativa do Projeto educativo Emc2 'Explorar Matos de Camarinha da Costa', coordenado pela Investigadora Alexandra Abreu Lima (MARE & INIAV, I.P.). Foi realizada no dia 3 de outubro uma visita à zona costeira da região de Torres Vedras, para divulgar a

camarinheira, um arbusto cujas plantas femininas dão as camarinhas, pequenos frutos comestíveis de cor branca. A iniciativa envolveu ca. de 50 alunos (com idades entre os 8 e 10 anos) e Educadores da Escola de Póvoa de Penafirme e do Centro de Educação Ambiental de Torres Vedras. Esta visita contou com o apoio do 'Centro de Educação Ambiental de Torres Vedras' e decorreu no âmbito do Projeto Emc2 com financiamento da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT MARE - UIDB/04292/2020).

Fonte: [INIAV](#)

Prion 2023

Este evento dedicado às doenças priónicas e outras doenças neurodegenerativas,



organizado pela Universidade do Algarve, irá decorrer nos dias 16 e 20 de outubro de 2023, em Faro, com a participação do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV, IP) na Comissão Organizadora, na moderação da temática doenças priónicas animais e ainda com a apresentação de dois trabalhos em painel.

Fonte: [INIAV](#)

EVENTOS INIAV

Formação "Instalação e gestão de pastagens"

Data: 2ª quinzena de outubro de 2023 a junho de 2024

Local: Elvas

Organização do INIAV, juntamente com a Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens e o Centro de Competências para o Pastoreio Extensivo



Do leite ao queijo nos pequenos ruminantes: que parâmetros controlar

Data: 13/10/2023

Local: Polo de Inovação do INIAV, Santarém

Palestrante: Doutora Maria do Rosário Marques (INIAV)



Sessão comemorativa do Dia Mundial da Alimentação: "Água é vida, Água é Alimento."

Data: 16/10/2023

Local: Auditório Teresa Gamito do Campus de Gambelas da Ualg

Participação de oradores do INIAV



Sessão de Esclarecimento "Sustentabilidade das Variedades Tradicionais e da Apicultura na Região"

Data: 16/10/2023

Local: Sala de Formação do CAIES, Santana

Participação de Rui Maia de Sousa (INIAV)



[Prion 2023](#)

Data: 16 a 20/10/2023

Local: Faro

O INIAV participa na organização e na moderação da parte das doenças priónicas animais.



[Seminário “Mini-rizotróo para o estudo da dinâmica das raízes”](#)

Data: 17/10/2023

Local: Auditório do CAP, Oeiras

Organização INIAV.



[Conferência "O sequeiro e a água - um debate sobre o futuro dos sistemas extensivos do Sul" - Programa Final](#)

Data: 17/10/2023

Local: Mértola

Coorganização INIAV.



[12º Encontro Nacional de Produtores de Mirtilo](#)

Data: 27 e 28/10/2023

Local: Penalva do Castelo

Coorganização INIAV.



[12º Encontro Nacional de Proteção Integrada](#)

Data: 30 e 31/10/2023

Local: Escola Superior Agrária de Elvas

O INIAV está envolvido na Comissão Organizadora e na Científica.



CONFMET 2023 - Conferência Nacional da SPMet

Data: 16 e 17/11/2023

Local: INIAV, Oeiras

INIAV na Comissão organizadora



One Health Living Lab 2023

Data: 03/11/2023

Local: Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa

Participação da investigadora do INIAV, Sandra Cavaco



IV Simpósio de Herbologia / XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh)

Data: 17 a 19/04/2024

Local: Beja

Participação da Investigadora do INIAV, Isabel Calha na Comissão Organizadora e Comissão Científica. Coorganização INIAV.



ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA - INIAV



Age-Related Differences in Testosterone Concentration and Its Relation to Testicular Biometrics, Hemodynamics, and Fertility in Alpacas (*Vicugna pacos*)

Fonte: Vet. Sci.

Autor/Autores: Manuel G. Pérez-Durand, Angela Massa-Guzmán, Natalio Luque-Mamani, Domingo A. Ruelas-Calloapaza, Jesús M. Urviola-Sánchez, Eloy A. Condori-Chuchi, Miguel A. Gutiérrez-Reinoso, Uri H. Perez-Guerra and Manuel García-Herreros (INIAV)

Monitoring Genetic Erosion of Aromatic and Medicinal Plant Species in Alentejo (South Portugal)

Fonte: Plants

Autor/Autores: Orlanda Póvoa, Violeta Lopes (INIAV), Ana Maria Barata (INIAV) and Noémia Farinha



Development of Prediction Models for the Pasting Parameters of Rice Based on Near-Infrared and Machine Learning Tools

Fonte: Appl. Sci.

Autor/Autores: Pedro Sousa Sampaio (INIAV), Bruna Carbas (INIAV) and Carla Brites (INIAV)

Adaptation of the food choice questionnaire using a design thinking approach and application to rice consumption by the major European consumers

Fonte: Food Quality and Preference

Autor/Autores: Ana Castanho (INIAV), Carla Brites (INIAV), Célia Rocha, Ana Pinto Moura, Jorge C. Oliveira, Luís M. Cunha





Multi-Drug Resistance in Bacterial Genomes—A Comprehensive Bioinformatic Analysis

Fonte: Int. J. Mol. Sci.

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

The emergence of *Brucella canis* as a public health threat in Europe: what we know, and what we need to learn

Fonte: Emerging Microbes & Infections

Autor/Autores: Vitomir Djokic, Luca Freddi, Fabrizio de Massis, Elina Lahti, Marielle van den Esker, Adrian Whatmore, Anna Haughey, Ana Cristina Ferreira (INIAV), Giuliano Garofolo, Falk Melzer, Flavio Sacchini, Ad Koets, Stephen Wyllie, Alain Fontbonne, Guillaume Girault, Acacia Ferreira Vicente, John McGiven & Claire Ponsart



The role of endocrine disruptors in female infertility

Fonte: Mol Biol Rep.

Autor/Autores: Ana Beatriz P Silva, Filipa Carreiró, Fernando Ramos e Ana Sanches-Silva (INIAV)

Fatal toxoplasmosis in a captive squirrel monkey (*Saimiri boliviensis*) in Portugal

Fonte: Veterinary Research Communications

Autor/Autores: Martha Ynés Salas-Fajardo, Julio Benavides, Alexandre Azevedo, Paulo Figueiras, Madalena Monteiro (INIAV), Leonor Orge (INIAV), Paula Mendonça (INIAV), Paulo Carvalho (INIAV), Helga Waap (INIAV), Luis Miguel Ortega-Mora & Rafael Calero-Bernal





Effect of elaboration process, crop year and irrigation on acrylamide levels of potential table olive varieties (*acesso restrito*)

Fonte: Journal of the Science of Food and Agriculture

Autor/Autores: Antonio Fernández, Sara Martillanes, Enrico Maria Lodolini, Manuel Martínez, Rocío Arias-Calderón (INIAV), Daniel Martín-Vertedor

Destilação de Misturas Multicomponentes: O Procesamento de Gema de Pinheiro em Pez e Aguarrás

Fonte: Silva Lusitana

Autor/Autores: Andreia Soares (INIAV), Miguel Pestana (INIAV)



The entrancing role of dietary polyphenols against the most frequent aging-associated diseases

Fonte: Medicinal Research Reviews

Autor/Autores: Muhammad Ajmal Shah, Hafiza Ishmal Faheem, Ayesha Hamid, Rimsha Yousaf, Muhammad Haris, Uzma Saleem, Ghulam Mujtaba Shah, Reem H. Alhasani, Norah A. Althobaiti, Ifat Alsharif, Ana Sanches Silva (INIAV)

Non-Lethal Detection of Ranavirus in Fish

Fonte: Viruses

Autor/Autores: Catarina D. Coutinho, Charlotte E. Ford, Joseph D. Trafford, Ana Duarte (INIAV), Rui Rebelo and Gonçalo M. Rosa



First comparative genomic characterization of the MSA ST398 lineage detected in aquaculture and other reservoirs

Fonte: Front. Microbiol.

Autor/Autores: Vanessa Salgueiro, Vera Manageiro, Narcisa M. Bandarra, Eugénia Ferreira, Lurdes Clemente (INIAV), Manuela Caniça

Time-Lapse ERT, Moment Analysis, and Numerical Modeling for Estimating the Hydraulic Conductivity of Unsaturated Rock

Fonte: Water

Autor/Autores: Lorenzo De Carlo, Mohammad Farzamian (INIAV), Antonietta Celeste Turturro and Maria Clementina Caputo



O conhecimento e a gestão sustentável dos solos agrícolas em Portugal: barreiras e oportunidades

Fonte: Revista de Ciências Agrárias

Autor/Autores: Nácia Luísa Castanheira (INIAV), Ana Marta Paz (INIAV), Maria Conceição Gonçalves (INIAV)

The complete plastome of *Glandora prostrata* subsp. *lusitanica* (Samp.) D.C.Thomas (Boraginaceae), the first chloroplast genome belonging to the *Glandora* genus

Fonte: Mitochondrial DNA Part B Resources

Autor/Autores: Inês Carvalho, Adriana Alberti, France Denoeud, Maria Teresa Barreto Crespo, Jorge Capelo (INIAV) & Frédéric Bustos Gaspar



Towards the Sustainable Exploitation of Salt-Tolerant Plants: Nutritional Characterisation, Phenolics Composition, and Potential Contaminants Analysis of *Salicornia ramosissima* and *Sarcocornia perennis alpini*

Fonte: Molecules

Autor/Autores: Maria Lopes, Ana Sanches Silva (INIAV), Raquel Sêndon, Letícia Barbosa-Pereira, Carlos Cavaleiro and Fernando Ramos

New technology for large preparation of a series of bioactive polyphenols from by-products of vinification

Fonte: BIO Web of Conference

Autor/Autores: Baoshan Sun (INIAV), Shuting Zhang, Lingxi Li and Jian Zhao



Risk Assessment of Nine Coccidiostats in Commercial and Home-Raised Eggs

Fonte: Foods

Autor/Autores: Rui R. Martins, André M. P. T. Pereira, Liliana J. G. Silva, Alexandra Esteves, Sofia C. Duarte, Andreia Freitas (INIAV) and Angelina Pena

Metrologically sound comparison of trace-metal levels in sea cucumber tissues from different species and habitats

Fonte: Chemosphere

Autor/Autores: Iryna Rehan (INIAV), Pedro M. Félix, Vanessa Morgado, Ricardo J.N. Bettencourt da Silva, Carla Palma



Germplasm cryopreservation in bulls: Effects of gonadal tissue type, cryoprotectant agent, and freezing-thawing rates on sperm quality parameters (*acesso restrito*)

Fonte: Cryobiology

Autor/Autores: N. Chicaiza-Cabezas, M. Garcia-Herreros (INIAV), P.M. Aponte

Ram Semen Cryopreservation for Portuguese Native Breeds: Season and Breed Effects on Semen Quality Variation

Fonte: Animals

Autor/Autores: João Pedro Barbas (INIAV), Jorge Pimenta (INIAV), Maria Conceição Baptista (INIAV), Carla Cruz Marques (INIAV), Rosa Maria Lino Neto Pereira (INIAV), Nuno Carolino (INIAV) and João Simões



Nannochloropsis oceanica microalga feeding increases long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids in lamb meat (*acesso restrito*)

Fonte: Meat Science

Autor/Autores: A.C.M. Vítor, M. Godinho, A.E. Francisco (INIAV), J. Silva, J. Almeida (INIAV), L. Fialho, D. Soldado, E. Jerónimog, N.D. Scollan, S.A. Huws, J. Santos-Silva (INIAV), S.P. Alves, R.J.B. Bessa

Assessment of Physicochemical Parameters in Two Winegrapes Varieties after Foliar Application of ZnSO₄ and ZnO

Fonte: Plants

Autor/Autores: Diana Daccak, Fernando C. Lidon, Ana Rita F. Coelho, Inês Carmo Luís, Ana Coelho Marques, Cláudia Campos Pessoa, Maria da Graça Brito, José Carlos Kullberg, José C. Ramalho, Maria José Silva, Ana Paula Rodrigues, Paula Scotti Campos (INIAV), Isabel P. Pais (INIAV), José N. Semedo (INIAV), Maria Manuela Silva, Paulo Legoinha, Carlos Galhano, Manuela Simões, Maria Fernanda Pessoa and Fernando H. Reboredo



Are Portuguese Cowpea Genotypes Adapted to Drought? Phenological Development and Grain Quality Evaluation

Fonte: Biology

Autor/Autores: Rita Moreira (INIAV), Cátia Nunes (INIAV), Isabel P. Pais (INIAV), José Nobre Semedo (INIAV), José Moreira (INIAV), Ana Sofia Bagulho (INIAV), Graça Pereira (INIAV), Maria Manuela Veloso (INIAV) and Paula Scotti-Campos (INIAV)

ARTIGOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS - INIAV



UMA ABRDAGEM SUSTENTÁVEL: USO DA MICRO-OXIGENAÇÃO CONJUGADA COM ADUELAS DE MADEIRA NO ENVELHECIMENTO DE AGUARDENTE VÍNICA

UMA ABRDAGEM SUSTENTÁVEL: USO DA MICRO-OXIGENAÇÃO CONJUGADA COM ADUELAS DE MADEIRA NO ENVELHECIMENTO DE AGUARDENTE VÍNICA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Sheila Oliveira-Alves (INIAV), Sílvia Lourenço (INIAV), Tiago A. Fernandes, Ofélia Anjos, Ilda Caldeira (INIAV), Sofia Catarino e Sara Canas (INIAV)

CONTRIBUTO PARA O AUMENTO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE OVINOS DAS RAÇAS AUTÓCTONES EM REGIME EXTENSIVO

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: João Pedro Barbas (INIAV), Jorge Andrade Pimenta (INIAV), Filipa Costa Ferreira (INIAV e Rosa Lino Neto Pereira (INIAV)



CONTRIBUTO PARA O AUMENTO DA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE OVINOS DAS RAÇAS AUTÓCTONES EM REGIME EXTENSIVO



COMO TORNAR ECOSSUSTENTÁVEL O CONTROLO DOS PARASITAS GASTROINTESTINAIS EM CAPRINOS?

COMO TORNAR ECOSSUSTENTÁVEL O CONTROLO DOS PARASITAS GASTROINTESTINAIS EM CAPRINOS?

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: A.T. Belo (INIAV), M.R. Marques (INIAV), L. Padre (MED)

QUALIDADE DA CARNE DE OVINO – EFEITO DA GENÉTICA, SEXO E IDADE NA QUALIDADE DA CARNE

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: João Marques de Almeida (INIAV), Maria do Rosário Marques (INIAV) e José Santos Silva (INIAV)



QUALIDADE DA CARNE DE OVINO – EFEITO DA GENÉTICA, SEXO E IDADE NA QUALIDADE DA CARNE



AVALIAÇÃO GENÓMICA NAS ESPÉCIES PECUÁRIAS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Nuno Carolino (INIAV), Fátima Santos Silva (INIAV), Conceição O. Sousa (INIAV), Paula Jacob (INIAV), Neuza Bacalhau (INIAV), Andreia Vitorino (CIISA), António Vicente (CIISA) e Inês Carolino (INIAV)