



DESTAQUES INIAV

COLÓQUIO - Projeto de I&D WineClimAdapt

Colóquio a realizar no Polo de Inovação de Dois Portos – INIAV, para divulgação dos principais resultados do Projeto WineClimAdapt, liderado pelo INIAV, em parceria com a Associação Nacional de Viveiristas Vitícolas Produtores de Material Certificado (VITICERT), Esporão S.A., Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Viveiros PLANSEL, incidindo numa temática de grande relevância e atualidade para o Setor Vitivinícola: seleção de castas melhor adaptadas às alterações climáticas.

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



Eventos INIAV

[Primeira edição do Encontro CoLABs/INIAV](#)

14-11-2022

Polo de Investigação da Fonte Boa – INIAV, no Vale de Santarém

Os seis Laboratórios

Colaborativos (CoLAB4Food,

FeedInov, ForestWISE,

InovPlantProtect, Smart Farm

CoLAB, Wines & Vines) com

participação do INIAV organizam

a primeira edição do Encontro

CoLABs / INIAV.

[III Encontro Internacional de Biotecnologia em Saúde](#)

[Humana e Animal -](#)

[Empreendedorismo e](#)

[Biotecnologia para promoção do](#)

[desenvolvimento do Nordeste -](#)

[Biotec Meeting 2022](#)

17 a 19-11-2022

Teresina no Piauí, Brasil

Participação de Nuno Carolino

(INIAV) no dia 19.

[Reunião final do projeto](#)

[SOIL4EVER - "Aumento da](#)

[produtividade do regadio](#)

[através do uso sustentável do](#)

[solo"](#)



Fonte: [INIAV](#), [Agroportal](#), [Aqriterra](#), [Frutas, Legumes e Flores](#), [Rede Rural Nacional](#)

36ª Informação do GT Estenfiliose 2022

Encontra-se disponível a 36ª Informação do GT Estenfiliose de 3 de novembro de 2022.

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

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





INIAV no Programa Praça da Alegria na RTP1

O INIAV participou no FIC.A - Festival Internacional de Ciência 2022 com 18 atividades interativas distribuídas por um stand e uma sala de atividades e ainda com 3 palestras e 2 workshops de formação de professores. Veja o vídeo transmitido no Programa Praça da Alegria.

Fonte: [INIAV](#)

Projecto “AlertaARROZ - Vencedor Prémio Agrícola

O projecto “AlertaARROZ - prevenir a ameaça de Meloidogyne graminicola para a produção de arroz em Portugal”, tendo o INIAV como entidade promotora, foi ganhador do prémio Empreendedorismo e Inovação 2022/Promoção da Inovação, do Crédito Agrícola. Esta distinção premeia o papel da Nematologia do INIAV na divulgação e transmissão de conhecimento ao sector produtivo, visando a protecção das culturas contra os nemátodes fitoparasitas.

Fonte: [INIAV](#)



Dia de Campo COTArroz 2022

O Dia de Campo do COTArroz – Centro de Competências do Arroz, realizou-se no dia 7 de outubro, em Salvaterra de Magos. Esta iniciativa, promovida pela Direção do COTARROZ-CC, cuja sessão de abertura foi presidida por Francisco Dias (COTARROZ) e Nuno Canada (INIAV), contou com um painel de oradores de excelência que abordaram temas de grande importância, nomeadamente a sustentabilidade económica da cultura, o panorama do controlo das infestantes – riscos e oportunidades e as tendências e novos mercados de consumo de arroz.

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

HortiCover: Melhoria dos sistemas agrícolas de monocultura com recurso a culturas de cobertura

O COMPETE 2020, além do incentivo à investigação e desenvolvimento tecnológico a nível empresarial, permitiu a integração de copromotores (INIAV, IPSantarém/ESA e COTHN/CC), que se unem à FERTIPRADO na recolha de um vasto conjunto de dados que se traduzirão em informação relativa às mais-valias das misturas desenvolvidas, em termos de indicadores de sustentabilidade, e que serão utilizados como ferramentas de marketing, visando alcançar novos mercados.

Fonte: [Compete 2020](#)



21-11-2022

Associação de Beneficiários do Roxo em Aljustrel
O INIAV é parceiro no projeto e o evento terá a participação da Investigadora, Maria da Conceição Gonçalves.

[Palestra: Gestão de rega em tomate de indústria e controlo de planta parasita rabo-de-raposa em tomate.](#)

[Oportunidade de intervenção por herbirrigação](#)

22-11-2022

Escola Superior Agrária de Santarém e Online via Zoom
Participação de Isabel Calha (INIAV)

[VitiVino 2022- II Simpósio de Viticultura & IV Colóquio de Vitivinícola](#)

23 e 24-11-2022

Cine Teatro S. João, Palmela
O VitiVino 2022 é organizado pela Associação Portuguesa de Horticultura e a Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal - SCAP em parceria com a AVIPE, o INIAV, IP e os Vinhos da Península de Setúbal. Participação de investigadores do INIAV.

[Divulgação do projeto SmartProtect: Utilização de Técnicas Avançadas na Proteção das Culturas \(SMART-IPM\)](#)

24-11-2022

Pólo de Inovação do INIAV, em Alcobça
Organização do INIAV, COTHN e Associação Interprofissional de Horticultura do Oeste.

[MICROSUMMIT'22](#)

25-11-2022



O INIAV no Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva na Escola 2022

O INIAV esteve presente no Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva na Escola 2022 no Pavilhão do Conhecimento.

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

Potencialidades para a conserva de algumas variedades de oliveira autóctones

A azeitona é um alimento da Dieta Mediterrânica que é Património Imaterial da Humanidade. As técnicas tradicionais de conservação associam frutos, clima, agricultura e fermentação. Ao realizarmos a conserva das azeitonas através da fermentação tradicional as sensações organoléticas são valorizadas.

Artigo de Joedna Campos, José Pragana, Carla Inês e António Cordeiro (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)



Identificação de novas substâncias ativas biodegradáveis no combate à gafa

A doença da gafa, em oliveira, é muito agressiva e de difícil controlo, o que pode comprometer a colheita e a qualidade do azeite e da azeitona de mesa.

Artigo de Teresa Magalhães Carvalho (INIAV) e Beatriz Vivas (ESA Elvas)

Fonte: [Vida Rural](#)

Seminário Gestão da Água em Viticultura: Desafios e Oportunidades

O seminário encontrou-se organizado em 4 sessões temáticas, com o objectivo de permitir uma abordagem integrada sobre o uso e a gestão da água, e foi moderado respectivamente, pelo Prof. Jorge Queiroz (FCUP), Prof. Miguel Costa (ISA), Dr. José Silvestre (INIAV) e pelo Presidente da AEVP – Dr. António Filipe.

Fonte: [ADIVID](#)



Reunião do Conselho Consultivo Internacional do Global Seed Vault

O painel deste ano é constituído por Ana Maria Barata do INIAV, Lavern Gueco da Universidade das Filipinas Los Baños, Axel Diederichsen da Plant Gene Resources Canada, Stefanos Fotiou e Kent Nnadozie da FAO, Marie-Noelle Ndjiondjop da AfricaRice, Stefan Schmitz e Janny van Beem do Crop DiversityTrust, Grethe Evjen e Geir Daholt do Ministério da Agricultura e Alimentação da Noruega, Åsmund Asdal coordenador do Svalbard Seed Vault, Lise Lykke Steffensen Diretora do NordGen e Josefin Granö, secretária do NordGen.



Fonte: [INIAV](#)

*Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa, no Porto.
Margarida Baleiras-Couto na Comissão Organizadora e Científica*

Conferência "A transformação digital na valorização e gestão dos Recursos Genéticos Vegetais – Tradição, Ciência e Inovação" (SAVE-THE-DATE)

25-11-2022

Universidade do Minho
Organização INIAV.

COLÓQUIO - Projeto de I&D WineClimAdapt

29-11-2022

Polo de Inovação de Dois Portos – INIAV.

Projeto WineClimAdapt, liderado pelo INIAV.



INIAV na Noite Europeia dos Investigadores 2022 - Correio da Manhã

O INIAV participou este ano (como tem feito habitualmente) nas comemorações da Noite Europeia dos Investigadores. Este ano, o stand do INIAV esteve no Pavilhão do Conhecimento, por convite da Agência Ciência Viva, com várias atividades dos polos do INIAV de Oeiras, Alcobaça, Elvas, Santarém e do Centro Apícola da Tapada da Ajuda. O canal televisivo CMTV fez uma reportagem para o programa Falar Global, falando com investigadores do INIAV e mostrando pormenores de algumas das atividades em demonstração.

Fonte: [INIAV](#)

Lista Variedades Recomendadas Trigo Mole - Apoio à Decisão das Sementeiras 2022/23

Projeto desenvolvido em parceria pela ANPOC - Associação Nacional de Produtores de Cereais, INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IPBeja/ESA, Ceres-Germen e Cerealis.

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



Lista de Variiedades Recomendadas

Lista Variedades Recomendadas Trigo Duro - Apoio à Decisão das Sementeiras 2022/23

É um projeto desenvolvido em parceria pela ANPOC - Associação Nacional de Produtores de Cereais, INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IPBeja/ESA, Ceres-Germen e Cerealis.

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



Lista de Variiedades Recomendadas

LVR - Lista Variedades Recomendadas Cevada Dística (2022/23 e 2023/24)

O Comité de Cevada e Malte é constituído pelos Cervejeiros de Portugal, INIAV, IPBeja, Maltibérica, SA/Unicer, Bebidas de Portugal, SA e Sociedade Central de Cervejas e Bebidas, SA, que bianualmente publica um boletim com as melhores variedades, comprovadas agronomicamente e ao nível da qualidade cervejeira.

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



Lista de Variiedades Recomendadas

Grupo Operacional TECOLIVE desenvolveu a valorização de subprodutos em olivicultura (vídeo)

O projeto TECOLIVE é coordenado pela Universidade de Évora / MED Instituto Mediterrâneo para Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento e tem como parceiros o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P., a Associação dos Olivicultores da região de Elvas (Torredas Figueiras, Sociedade Agrícola, Lda e Herculano Alfaias Agrícolas S.A.

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





InPP conquista projeto-piloto para criar polo de vigilância genómica de doenças nas culturas agrícolas no Alentejo

O projeto ALViGen resulta de uma colaboração internacional com instituições de Portugal, Espanha e Reino Unido, agregando centros de investigação, empresas e associações de produtores e instituições da administração pública. Para além de InPP e UÉ, o projeto integra o centro de investigação britânico John Innes Center, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), as empresas espanholas De Prado e a Roma/Roma-Bio, o Agrupamento de Produtores de Cereais do Sul (CERSUL) e a Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV).

Fonte: [InnovPlantProtect](#), [Agroportal](#), [Agriterra](#), [Aqrotec](#), [Voz do Campo](#), [Rádio Elvas](#), [DGAV](#)

Desafios da transição digital juntam produtores, tecnológicas e entidades públicas no Óbidos Parque

Identificar e discutir necessidades, analisar desafios e definir ações para apoiar os setores frutícola e hortícola na sua transição digital, são os objetivos do projeto “Espaços de Diálogo”, uma iniciativa do Smart Farm Colab – Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura, em colaboração com a CONSULAI e INL, e com o apoio do INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Rocha Center, COTHN – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional, município de Óbidos, OBITEC e ANI – Agência Nacional de Inovação.

Fonte: [Parque Tecnológico de Óbidos](#), [Gazeta das Caldas](#), [Óbidos Diário](#), [Jornal da Caldas](#), [Jornal Mais Oeste](#)



Governo cria grupo de trabalho para criar estratégia para setor das flores e plantas

O Governo criou um grupo de trabalho para acompanhar o setor das flores e plantas ornamentais, que terá por objetivo definir uma estratégia que envolva vários organismos perante os desafios, oportunidades e “eventuais ameaças”.

O INIAV integra este grupo de trabalho.

Fonte: [Diário da República](#), [Observador](#), [Agroportal](#), [RTP Madeira](#), [Voz do Campo](#), [noticiasdfentorno](#)



Investigadores do INIAV no Top Mundial de cientistas mais citados em 2021

Três investigadores, José Santos-Silva, Sónia Silva e Ana Sanches Silva, do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, IP) estão no Top Mundial de cientistas mais citados em 2021, segundo a mais recente atualização do ranking World's Top 2% Scientists 2022.

Fonte: [INIAV](#)





Webinar da FAO/WOAH - INIAV sobre Diagnóstico serológico da PPCB

O INIAV, como laboratório de referência da FAO/WOAH para a PPCB, colaborou neste webinar, no dia 28 de Outubro (agenda em anexo), com apresentações das investigadoras Ana Botelho e Ana Cristina Ferreira e uma assistência de cerca de 200 pessoas distribuídas por 38 países.

Fonte: [INIAV](https://www.inia.vip/)

Comunicações do INIAV premiadas no congresso BeMiPlant

No congresso "I Spanish-Portuguese Congress on Beneficial Plant-Microbe Interactions" – BeMiPlant, que se realizou no INIAV, em Oeiras, de 17 a 19 de outubro do corrente ano, foram selecionadas e premiadas como “As melhores Comunicações sob a forma de Poster”, duas comunicações de equipas do INIAV.

Fonte: [INIAV](https://www.inia.vip/), [Agroportal](https://www.agroportal.com/)



Inscrições abertas para 5º Simpósio Nacional de Fruticultura

Este simpósio é uma organização conjunta entre a Associação Portuguesa de Horticultura (APH), o Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional - Centro de Competências (COTHN-CC), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.), a Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo (DRAPLVT) e o Município de

Alcobaça.

Fonte: [Agrotec](https://www.agrotec.pt/)

Conferência "A transformação digital na valorização e gestão dos Recursos Genéticos Vegetais – Tradição, Ciência e Inovação"

No ano em que se comemoram os 45 anos, o INIAV realiza uma conferência que terá como tema “A transformação digital na valorização e gestão dos Recursos Genéticos Vegetais – Tradição, Ciência e Inovação”, irá decorrer na Universidade do Minho, Campus de Gualtar, no dia 25 de novembro.

Fonte: [INIAV](https://www.inia.vip/), [Agroportal](https://www.agroportal.com/), [Agricultura e Mar](https://www.agriculturaemar.pt/)

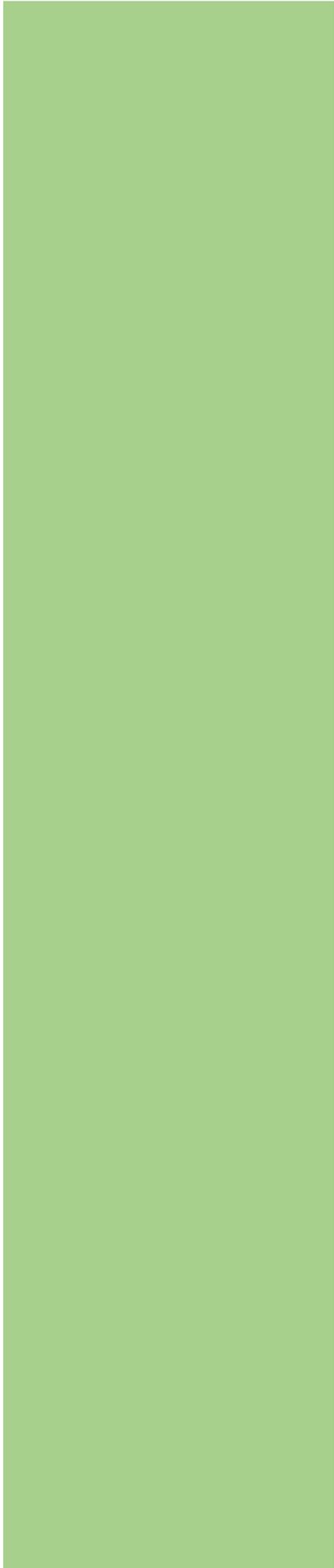


Palestra “Gestão de rega em tomate de indústria e controlo de planta parasita rabo-de-raposa em tomate. Oportunidade de intervenção por herbirrigação”.

Terá lugar dia 22 de Novembro, no Auditório 2 do Edifício de Aulas da Escola Superior Agrária de Santarém - Evento Misto (Presencial em sala e online através da plataforma

Zoom), a palestra “Gestão de rega em tomate de indústria e controlo de planta parasita rabo-de-raposa em tomate. Oportunidade de intervenção por herbirrigação”. Participação da Investigadora do INIAV, Isabel Calha.

Fonte: [INIAV](https://www.inia.vip/), [Agricultura e Mar](https://www.agriculturaemar.pt/), [Rede Rural Nacional](https://www.rederuralnacional.pt/), [Agroportal](https://www.agroportal.com/), [Agronegócios](https://www.agronegocios.pt/)



INIAV produz vídeo didáctico para dar a conhecer a Vespa velutina

O INIAV — Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária realizou o vídeo “Super Abelha”, no âmbito do Projecto Atlantic POSITIVE, que tem como objectivo dar a conhecer a espécie Vespa velutina, também conhecida por vespa asiática, e sensibilizar para os melhores procedimentos a ter, em caso de avistamento da espécie em voo ou ninhos.

Fonte: [INIAV](#), [Agricultura e Mar](#), [DGAV](#), [Rede Rural Nacional](#)



Folha Informativa de Dois Portos do mês de Outubro 2022

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

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Fonte: [INIAV](#)

Syngenta apresenta Orondis® Ultra, uma solução inovadora para prevenção do míldio da videira e do tomateiro

A jornada contou com a participação do INIAV, Polo de Inovação de Dois Portos/ Estação Vitivinícola Nacional, através dos investigadores Jorge Sofia e Francisco Baetas. Jorge Sofia apresentou uma comunicação sobre metodologias de previsão para estimativa do risco dos ataques de míldio da videira, dentre as quais algumas que servem de base à emissão de avisos agrícolas, ajudando os agricultores a posicionar os tratamentos numa lógica de sustentabilidade.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Gazeta Rural](#), [Agroportal](#), [Agrotec](#), [Agrozapp](#)



Manual técnico “A Fertilização do Pinheiro-manso - Recomendações para uma gestão florestal sustentável”

O Grupo Operacional FERTIPINEA - Nutrição e fertilização do pinheiro-manso em sequeiro e regadio, coordenado pelo INIAV e integrando mais dez entidades (ISA, UEvora, ICNF, UNAC e sociedades agrícolas e empresas do setor florestal) teve como objetivo principal o estabelecimento de recomendações de fertilização racional para povoamentos de pinheiro-manso em sequeiro e regadio, com base, sobretudo, nos resultados das análises de terra e de agulhas.

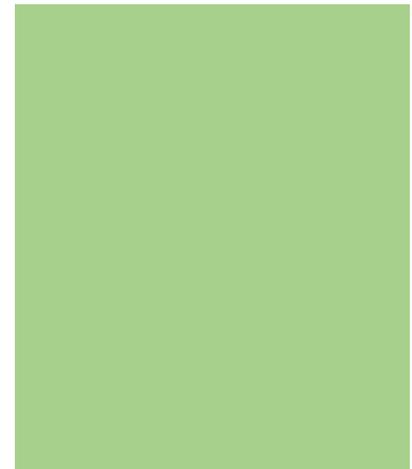
Fonte: [INIAV](#)

Divulgação do projeto SmartProtect: Utilização de Técnicas Avançadas na Proteção das Culturas (SMART-IPM)

Irà realizar-se no próximo dia 24 de Novembro, entre as 9h15 e as 12h, no Pólo de Inovação do INIAV, em Alcobaca, o evento "SmartProtect meeting for farmers and technicians".

A organização pertence ao INIAV, COTHN e Associação Interprofissional de Horticultura do Oeste.

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



ARTIGOS EM REVISTAS COM ARBITRAGEM CIENTÍFICA - INIAV

A traça-da-uva, Lobesia botrana, na Região Demarcada do Douro: Efeito da sub-região, ano, geração e casta, na intensidade do ataque da praga

Fonte: *Ciência Téc. Vitiv.*

Autor/Autores: Ana Catarina Almeida, Cristina Carlos, Juliana Salvação, Ana Rita Ferreira, Irene Oliveira, Anabela Nave (INIAV), Laura Torres, Fátima Gonçalves



An adult Leptoglossus occidentalis (Heteroptera: Coreidae) parasitized in Portugal by the native Tachinid fly Elomya lateralis (Diptera: Tachinidae) - Acesso restrito

Fonte: *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*

Autor/Autores: Pedro Naves (INIAV), Filomena Nóbrega (INIAV) & Edmundo de Sousa (INIAV)



Mediterranean woody agroecosystems in a warming and drier climate: the importance of knowledge-based management

Fonte: *Flora*

Autor/Autores: Carla Pinheiro, Teresa S. David (INIAV), Paula Baptista, Leonor Guerra-Guimarães



Response of two riparian woody plants to Phytophthora species and drought

Fonte: *Forest Ecology and Management*

Autor/Autores: I. Gomes Marques, A. Solla, T. S. Davida (INIAV), P.M.Rodríguez-González, M. Garbelottob



Nutrient Content with Different Fertilizer Management and Influence on Yield and Fruit Quality in Apple cv. Gala

Fonte: Horticulturae

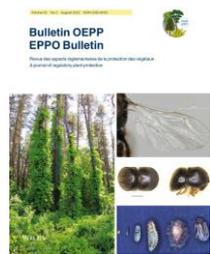
Autor/Autores: Mariana Mota, Maria João Martins, Gonçalo Policarpo, Layanne Sprey, Mafalda Pastaneira, Patrícia Almeida, Anabela Maurício, Cristina Rosa, João Faria, Miguel B. Martins, Miguel L. de Sousa (INIAV), Ricardo Santos, Rui M. de Sousa (INIAV), Anabela B. da Silva, Henrique Ribeiro and Cristina M. Oliveira



Facilitating the adoption of high-throughput sequencing technologies as a plant pest diagnostic test in laboratories: A step-by-step description

Fonte: Wiley Online Library

Autor/Autores: Co-autora: Claudia S. L. Vicente (INIAV)



ARTIGOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS - INIAV

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E FITOQUÍMICA DE CINCO BRÁSSICAS E RESPECTIVOS TECIDOS VEGETAIS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Leopoldina Carlos (INIAV), Nelson Rodrigues (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Carla Alegria, Vitor Alves, Marta Abreu (INIAV), Elsa M. Gonçalves (INIAV)



IMPORTÂNCIA DA FLORA MICROBIANA AUTÓCTONE PARA A SEGURANÇA E AUTENTICIDADE DOS PRODUTOS DA SALSICHARIA TRADICIONAL PORTUGUESA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Carlos Santos (INIAV), Helena Gonçalves (INIAV), Cristina Roseiro (INIAV)



A IMPORTÂNCIA DOS ANTIOXIDANTES ENDÓGENOS DA CARNE NA PREVENÇÃO DOS PROCESSOS DE OXIDAÇÃO

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Cristina Roseiro (INIAV), Helena Gonçalves (INIAV), Carlos Santos (INIAV)



RAÇAS AUTÓCTONES DE PEQUENOS RUMINANTES: SISTEMAS DE EXPLORAÇÃO E APTIDÕES PRODUTIVAS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: João Pedro Barbas (INIAV), Jorge Andrade Pimenta (INIAV), Maria da Conceição Baptista (INIAV), Carla Cruz Marques (INIAV), Filipa Costa Ferreira (INIAV) e Rosa Lino Neto Pereira (INIAV)



ALIMENTAÇÃO EM PASTOREIO E A PRODUÇÃO DE LEITE DE OVELHA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Marques, M.R.; Belo (INIAV), C.C.; Belo, A.T. (INIAV)



CONSUMO ALIMENTAR RESIDUAL COMO MEDIDA DE EFICIÊNCIA NAS ESPÉCIES PECUÁRIAS

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Nuno Carolino (INIAV), Andreia Vitorino (INIAV), Inês Carolino (INIAV) e Consórcio BovMais

