



4^o **Simpósio Nacional de Fruticultura**

Programa

Grande Auditório da Universidade do Algarve

29 e 30 de novembro 2018

Programa

Dia 29/11/2018

8:30 Registo, inscrição e entrega de documentação

9:00 **Sessão de Abertura**

Presidida pelo Sr. Ministro da Agricultura (a confirmar)

9:45 **Sessão 1 - Produção**

Moderador: *Rui Maia de Sousa*

Principales retos del cultivo del aguacatero (*Persea americana* Mill.) en Europa (comunicação por convite)

Iñaki Hormaza

10:15 Monitorização da precocidade na entrada em produção num pomar superintensivo de amendoeira da variedade ‘Soleta’

António B. Dias, Gonçalo Félix & José Maria Falcão

Simulação do crescimento dos frutos da pereira (*Pyrus communis* L.) cv ‘Rocha’ com base no tempo térmico

Miguel António Leão de Sousa & José Paulo de Melo-Abreu

Estudo da influência de duas formas de condução no vigor, na produção e na qualidade dos figos da cultivar ‘Pingo de Mel’

Joana Afonso & Rui Maia de Sousa

Sincronia floral de quatro cultivares de abacateiro (*Persea americana* Mill.), no Algarve

Rosário Lopes, João Duarte & Amílcar Duarte

11:15 Café

11:30 **Sessão 1 – Produção (continuação)**

Moderador: *António Marreiros*

Levantamento e caracterização da vinha de uva de mesa existente no Algarve

José F. Prazeres

A evolução da época de floração e colheita da pereira ‘Rocha’ na região de Alcobaça e o número de horas de frio nos últimos vinte e quatro anos

Rui Maia de Sousa & Joana Afonso

Caracterização do crescimento reprodutivo de cultivares de oliveira

Carla Inês, Sara Calado, Ana Isabel Cordeiro & António M. Cordeiro

Avaliação do crescimento de *Corema album* (L.) D. Don em condições de cultura

João Jacinto, Teresa Valdiviesso, Francisco Rosado da Luz & Pedro B. Oliveira

Silicato de cálcio e magnésio no crescimento e na nutrição de mudas de bananeira

Rodrigo Lopes Brochado, Paulo Cesar dos Santos, Detony José Calenzani Petri, Adonay Breda Aguiar, Marta Simone Mendonça Freitas & Almy Junior Cordeiro de Carvalho

Efeito da incisão anelar sobre o vingamento do fruto, em tangerineiras

Amílcar Duarte, Diamantino Trindade, Yana Skliar, Bibiana Ramos, Marta Afonso & Cristina Carraça

13:00 Almoço

14:30 **Sessão 2 - Sanidade**

Moderador: *Raúl Rodrigues*

Bacterioses dos frutos secos: riscos, epidemiologia e controlo de doenças com potencial impacto económico em pomares portugueses (comunicação por convite)

Leonor Cruz, Camila Fernandes e Lídia Duarte

15:00 Potenciais vetores de *Xylella fastidiosa* em amendoeira, oliveira e videira em Portugal

José Alberto Pereira, Carlos Reis, Isabel Rodrigues, Maria Villa & Paula Baptista

Sistema autónomo para a monitorização de insetos

Luís Sobreiro, Luísa Moura & Jorge Cabral

Psila africana, *Trioza erythrae*, em citrinos – tratamento biológico com *Crysoperla carnea*

Ana A. Aguiar, Nuno M. Carvalho & Susana Caldas-Fonseca

Avaliação das trocas gasosas das folhas em plantas de actínídea infetadas com *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* e efeito do tratamento com *Bacillus subtilis*

Luísa Moura, Nuno Mariz-Ponte, Fernando Santos, Sara Sario, Rafael Mendes, Carlos Correia, José Moutinho-Pereira & Conceição Santos

16:00 **Sessão de Painéis**

16:30 Café

16:45 **Sessão 2 – Sanidade (continuação)**

Moderador: *David Horta Lopes*

Toxicidade de campo do insecticida Movento® sobre ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae) em macieira no vale do Cávado

Raúl Rodrigues, Isabel Mourão & Luís Miguel Brito

A vespa-das-galhas-do-castanheiro, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu: bioecologia e luta biológica com o parasitóide *Torymus sinensis* Kamij

Ana Lobo Santos, Pedro Casquero & Albino Bento

Fauna auxiliar em macieira: comparação entre pomar em produção integrada e pomar sem tratamento

Luís F. Pereira, Albino Bento & José Alberto Pereira

Proteção contra o huanglongbing no estado de São Paulo e região do Triângulo Mineiro – Brasil

Paulo Paiva

17:35 **Mesa Redonda 1 - Como proteger os pomares das novas ameaças fitossanitárias?**

Moderador: José Alberto Pereira

Participantes:

Ana Paula Carvalho (DGAV)

Silvino Oliveira (Frusoal)

José Manuel Entrudo (DRAPA Algarve)

Cristina Rosa (Granfer)

Leonor Cruz (INIAV)

20:00 Jantar do Simpósio

Dia 30/11/2018

9:00 **Sessão 3 - Pós-colheita e valorização**

Moderador: *Dulce Antunes*

Avances en el control de enfermedades de postcosecha de fruta

(comunicação por convite)

Rosario Torres

9:30 Avaliação da evolução da maturação do pêsego cv. 'Sensation' em ambiente doméstico para otimizar o seu consumo *Maria Paula Simões e Marta Mendes*

Estratégias de redução e valorização de subprodutos de uma indústria hortofrutícola

Délio Raimundo, Marta Abreu, Elsa Gonçalves, Carla Alegria, Vitor Alves & Margarida Moldão

Património varietal de fruteiras da região do Algarve

Maria Alcinda Neves, António Marreiros, João Costa, Armindo Rosa, José Carlos Tomás & Amílcar Duarte

10:15 **Sessão de Painéis**

11:15 Café

11:30 **Sessão 3 – Pós-colheita e valorização (continuação)**

Moderador: *Maria Paula Simões*

Caraterização de figos (*Ficus carica* L.) lampos

L. Filipe Carcau, Ana P. Silva & Carlos J. O. Ribeiro

Poderá a exploração do zambujeiro, *Olea europaea* var. *sylvestris* (Mill.) Lehr., contribuir para a produção de azeites diferenciados?

Nuno Rodrigues; Teresa Pinho; Susana Casal; António M. Peres; Albino Bento; Paula Baptista & José Alberto Pereira

Caraterização da qualidade pós-colheita de medronhos de diferentes áreas da região Algarve

Adriana Guerreiro, Custódia Gago, Thomas Panagopoulos & M. Dulce Antunes

Efeito de embalagens ativas na conservação e qualidade de fruta fresca e snacks

Cristino Doreis, Ana I. Vieira, Adriana C. Guerreiro, Custódia L. Gago, M. Graça Miguel, M. Leonor Faleiro, A. Dantuma, & M. Dulce Antunes

12:30 Almoço

14:00 **Sessão 4 – Biotecnologia e saúde**

Moderador: *Anabela Romano*

Um olhar sobre a investigação genómica em espécies fruteiras (comunicação por convite)

José Leitão

14:30 Amêndoa: uma fonte de compostos bioativos

Elsa Ramalhosa, Agostinho Magalhães & José Alberto Pereira

Diferenças na composição fenólica e furânica de licores de alfarroba elaborados através de diferentes métodos de extração

Raquel Rodríguez-Solana, Efrén Pérez Santín & Anabela Romano

A importância do projeto Pervermac II no uso sustentável de pesticidas em fruticultura e seu impacto na saúde humana na Macaronésia. O caso dos Açores.

David Lopes, Andreia Aguiar, Ana Dias, Maria Bettencourt, Paulo Fernandes & Reinaldo Pimentel

Perfil volátil e efeito da torrefação em frutos de cultivares regionais e estrangeiras de amendoeira (*Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb)

Ivo Oliveira, Ricardo Malheiro, Anne Meyer, José Alberto Pereira & Berta Gonçalves

15:45 Café

16:00 **Sessão 5 – Espaço das empresas**

Moderadora: *Amílcar Duarte*

Produzir e nutrir com consciência

António Coelho (Fitolivos)

Sistema de rega para abacates e citrinos; satisfazer as necessidades da cultura.

António Gastão (Magos)

Dinamismo, tecnologia e sustentabilidade – TROPS, o futuro do abacate

Enrique Colilles (TROPS)

16:45 **Mesa Redonda 2 - Desafios da fruticultura perante as novas tendências de consumo**

Moderadora: *Maria do Carmo Martins*

Participantes:

Gonçalo Andrade (Portugal Fresh)

João Bento (Madre Fruta)

Torres Paulo (TriPortugal)

Sílvia Neves (Frutalgoz)

Henrique Gomes (Biofrade)

Ana Arsénio (In loco)

18:00 **Sessão de Encerramento**