



PROGRAMA

9:30h - Sessão de ABERTURA

10:00h - Sessão PLENÁRIA

Prof. Pedro Moreira (FCNAUP) — **Alimentação saudável: oportunidades de investigação e ação na próxima década**

10:30h - COMUNICAÇÕES ORAIS (1º Painel) - "Ambiente Sustentável"

Moderadores: Patrícia Palma (IPBeja) e Fernando Reboredo (FCT NOVA)

10:30h - **Aplicação da macroalga *Pelvetia canaliculata* em matrizes alimentares: um processo integrado e sustentável de valorização da biomassa algal**

Marta Neves; M. Antunes; T. Baptista; S. Silva; G. Sousa; M. Moldão; V. Alves; S. Ferreira-Dias; C. Tecelão (IPLeiria)

10:40h – **O impacto do CO₂ atmosférico elevado na resiliência de *Coffea* spp. a condições limitantes de seca e calor**

José N. Semedo, A.P. Rodrigues; I.P. Pais; I. Marques; D. Dubberstein; F.L. Partelli; W.P. Rodrigues; A.E. Leitão; F.C. Lidon; Reboredo F.H.; P. Scotti-Campos; F.M. DaMatta; A. Ribeiro-Barros; J.C. Ramalho (INIAV)

10:50h – **Comparison of High-Value Bioproducts from *Chlorococcum amblystomatis* grown under autotrophic and heterotrophic conditions**

C. Gabriel; S. Martins; H. Cardoso; Patrícia D. Barata; M.C. Semedo (ISEL)

11:00h – ***Vetiveria zizanioides*: uma espécie boa candidata para uso no tratamento de efluentes com elevados teores em azoto amoniacal**

Adelaide Almeida; C. Ribeiro; F. Carvalho; J.M.R. Tavares; R.A. Ferreira (IPBeja)

11:10h – **Resultados de etnobotânica: sopas com PAM no Alentejo**

Orlanda Póvoa; M. Paulo; M. Churra; E. Lopes; F. Mondragão-Rodrigues; L. Dotti; N. Farinha (IPPortalegre)

11:20h – Variability responses in tillering survival and fertile tiller number, in bread wheat germplasm subjected to water logging

Isabel P. Pais; R. Moreira; A. Loureiro; J. N. Semedo; F. H. Reboredo; J. Coutinho; F. C. Lidon; B. Maças; P. Scotti-Campos (INIAV)

11.30h - Primeira sessão de PÓSTERES – AMBIENTE SUSTENTÁVEL e TRANSFORMAÇÃO DE ALIMENTOS (medidas A1)

12h - COMUNICAÇÕES ORAIS (2º Painel) - "Transformação de Alimentos".

Moderadores: Rui Ganhão (IPLeiria) e Graça P. Carvalho (IPPortalegre)

12:00h – **Estudo preliminar para a valorização de desperdícios de tomate coração-de-boi**

D. Rivanedeira, S. Lourenço; E. M. Gonçalves; R. Ganhão, Joaquina Pinheiro (IPLeiria)

12:10h – **Desenvolvimento de massas alimentícias com farinha de leguminosas, trigo sarraceno e farinha de insetos**

C. Fernandes; Olga Amaral; A. Almeida (IPBeja)

12:20h – **Valorização de frutos imaturos de tomate-indústria no desenvolvimento de ingredientes e molhos potencialmente probióticos**

Marta Abreu; N. Pereira; M. Vida; C. Correia; M. Lageiro; A. C. Ramos; E.M. Gonçalves (INIAV)

12:30h – **Influência do perfil de macro e micronutriente na conservação de pera Rocha em diferentes atmosferas**

I. Silva; C. Oliveira; A. C. Rodrigues; F. Reboredo; Catarina Brito (RochaCenter)

12:40h – **Optimisation of raw ewes' milk high pressure pre-treatment for improved production of raw milk cheese**

Rita S. Inácio; R. Barros; J.A. Saraiva; A.M.P. Gomes (IPBeja)

12.50h - ***Cynara cardunculus* L. and food safety**

Luís Pinto de Andrade; A. Soeiro; M. Borges; P. Bico; S. Gomes, N. Alvarenga; P. Louro (IPCB)

Almoço (13.00-14.20h)

14:30h - COMUNICAÇÕES ORAIS (3º Painel) - "Produção de Alimentos".

Moderadores: Ana Sofia Bagulho (INIAV) e Ana Isabel Cordeiro (IPPortalegre)

14:30h – **Biofortificação de Arroz em Selénio: Abordagem de valorização da cultura cerealífera**

Ana Margarida Marques; F.C. Lidon; A.R.F. Coelho; C.C. Pessoa; D. Daccak; I.C. Luís; M.M. Simões; P. Scotti-Campos; A.S. Almeida; M.F. Pessoa; M. Guerra; R.G. Leitão; P. Legoinha; J.C. Ramalho; J.N. Semedo; L. Palha; C. Silva; M. M. Silva; K. Oliveira; I.P. Pais; F.H. Reboredo (NOVA-FCT)

14:40h – **Caraterização de clones antigos de castas com importância para a sub-região vitivinícola de Portalegre num contexto de alterações climáticas**

Francisco Mondragão-Rodrigues; D. Afonso; J.L. Marmelo (IPPortalegre)

14:50h – **Edible wild plants as a food source: *Mentha pulegium***

Maria Isabel Silva; E. Foulquié; A. Fonseca; M.C. Rodrigues; F. Sebastião; J. Vieira; D.C. Vaz; V.S. Ribeiro (IPLeiria)

15:00h – **Impacto simultâneo da limitação da disponibilidade hídrica e do aumento da [CO₂] atmosférica no teor de pigmentos fotossintéticos ao nível foliar em génotipos elite de *Coffea arabica* L.**

Joana Martins; F.O. Reis; A.E. Leitão; A.P. Rodrigues; I. Marques; F.M. DaMatta; F.C. Lidon; A.I. Ribeiro-Barros; J.C. Ramalho (NOVA-FCT)

15:10h – **Breeding for a more sustainable production: the rice program**

Cátia Nunes; L. Palha; J. Semedo; J.B. Guimarães; P. Scotti-Campos; F. Simões; J. Matos; A.S. Almeida; B. Maças (INIAV)

15:20h – **Avaliação da rega em olival em sebe com base em sondas de capacitância e imagens de satélite NDVI**

M. Palma; J. Ferro Palma; Alexandra Tomaz (IPBeja)

15.30h - Segunda sessão de PÓSTERES – PRODUÇÃO DE ALIMENTOS
(medidas A1)

16.00h - 16.45h - **MESA REDONDA**

Abordagem dos projetos desenvolvidos pelas instituições participantes.

17:00h - **Sessão de Encerramento**