



2021
PORTUGAL.EU

Agricultura 4.0 - Promoção da Sustentabilidade para o Setor Europeu do Vinho

Programa

(Horário de Lisboa)

16.06.2021 | Videoconferência

9h00: Cerimónia de Abertura

- Maria do Céu Antunes - Ministra da Agricultura de Portugal
-

9h15: SESSÃO 1 – Últimos avanços na resposta aos desafios do setor vitivinícola - no enalço da resiliência

Moderador: Ricardo Braga - Instituto Superior de Agronomia (ISA)

9h20: Agricultura Digital: Estado da arte e perspetivas futuras

- Sigfredo Fuentes - Professor Associado da Universidade de Melbourne
-

9h40: *Implementing Agriculture 4.0: Latest Projects and Technologies*

- Marisa Rio - Investigadora Sénior na Fraunhofer Portugal AWAM
 - Waldir Júnior - Investigador Sénior Fraunhofer Portugal AICOS
-

10h00: **Novas perspetivas sobre inovações digitais em mecanização e robótica - estudos de caso**

- **VineScout:** *Intelligent decisions from vineyard robots.*
Fernando Alves - Symington Family Estates
 - **SCORPION:** *Cost effective robots for smart precision spraying.*
Filipe Santos - INESC TEC
 - **i-GRAPE:** *Integrated, Low-Cost and Stand-Alone Micro-Optical System for Grape Maturation and Vine Hydric Stress Monitoring.*
Natacha Fontes - Sogrape Vinhos S.A.
-

10h45: *Coffee break virtual*

11h00: Mesa redonda

Desafios e oportunidades

- Jorge Dias - Diretor Geral da Gran Cruz
 - António Marquez Filipe - COO da Symington Family Estates
 - Miguel Pessanha - COO - Membro do Conselho de Administração da Sogrape Vinhos
 - João Roquette - CEO do Esporão
-

12h10: Considerações finais da SESSÃO 1

- Ricardo Braga - Instituto Superior de Agronomia (ISA)
-

12h30: Almoço

14h00: SESSÃO 2 - Agricultura 4.0 – Promover a rentabilidade através da conservação e restauração de ecossistemas

Moderador: Mario de la Fuente - Plataforma Tecnológica del Vino (PTV)

14h05: *A new integrated approach for management of soil threats in the vineyard ecosystem*

- Sara Elisabetta Legler - Hort@, Universidade Católica do Sagrado Coração
-

14h20: *Precision viticulture: using sensors, model and collaborative data to map vine variability and characterize vine trajectories*

- Constance Demestilhas - Gestora de Projetos - Departamento da Vinha - Nutrição da vinha - CIVC - Comité Interprofissional do Vinho de *Champagne*
-

14h35: Impactos da Agricultura 4.0 na produção, manutenção ecológica e biodiversidade - estudos de caso

- **NOVATERRA:** *Integrated Novel Strategies for Reducing the Use and Impact of Pesticides, Towards Sustainable Mediterranean Vineyards and Olive Groves.*
António Graça - Sogrape Vinhos S.A.
 - **GBIF:** Sistema Global de Informação sobre a Biodiversidade.
Rui Figueira - Gestor do Nó Português do GBIF
 - **VIT.NET:** *Application of a web-based DSS in the Iberian Peninsula for the sustainable management of vineyards.*
Elisa González-Domínguez - Hort@, Universidade Católica do Sagrado Coração
-

15h20: Considerações finais da SESSÃO 2

- Mario de la Fuente - Plataforma Tecnológica del Vino (PTV)
-

15h30: SESSÃO 3 – Mesa Redonda

Sustentabilidade através da agricultura 4.0: O maior desafio do setor vitivinícola europeu? - Discussão sobre os instrumentos políticos e financeiros mais adequados para enfrentar os desafios e oportunidades da Agricultura 4.0.

Moderador: Frederico Falcão - Presidente da Direção da ViniPortugal

- João Onofre - Chefe da Unidade de Vinhos, espíritos e culturas hortícolas, Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural (DG AGRI)
 - José Carlos Caldeira - Administrador do INESC TEC
 - Ignacio Sánchez Recarte - Secretário-Geral do Comité Européen des Entreprises Vins (CEEV)
 - Emídio Gomes - Reitor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)
-

16h45: SESSÃO 4 – Apresentação da Plataforma ADVIDclim

- José Manso - Presidente da Direção da ADVID
-

16h55: Sessão de Encerramento

- Manuel Heitor - Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Portugal
-

*Evento com interpretação simultânea: português e inglês

O Evento Europeu **Agricultura 4.0 - Promoção da Sustentabilidade para o Setor Europeu do Vinho** é promovido pela ADVID, através do CoLAB VINES&WINES.