

Workshop “Gestão da vinha com recurso a Sistemas Inteligentes”



Apresentação de resultados do projeto
AI+Green: Automação Inteligente na Agricultura de Precisão



Escola Superior Agrária de Coimbra, 27 de abril de 2022 (9:30 – 12:00)

PROGRAMA

9:15 Recepção dos participantes

9:30 Os desafios da viticultura

- Sustentabilidade e competitividade no setor da vitivinicultura, Sónia Leite (APIBAIRRADA)
- Alterações climáticas na viticultura bairradina, César Almeida (DRAP, Estação Vitivinícola)
- O potencial da Automação Inteligente na viticultura, António Ferreira (ESAC)

10:10 Projeto AI+Green (<https://sites.google.com/view/agribots/project-aigreen>)

- Apresentação do projeto, Cristiano Premebida (ISR)
- Utilização de informação multispectral remota no apoio à viticultura, Tiago Barros (ISR)
- Potencialidades e desafios na utilização de Veículos Aéreos não Tripulados (eg., *drones*), Gil Gonçalves (INESCC)
- A importância dos dados de campo para calibração e validação da informação dos drones, Carla Ferreira (ESAC)

10:50 *Coffee break*

11:00 Demonstração

- Utilização de drones, Gil Gonçalves (INESCC)
- Processamento de dados recolhidos e apoio na tomada de decisão, Ricardo Cabral (SpotLite)

12:00 Encerramento



Localização: ESAC, Auditório H1

(siga linha amarela no mapa)

40.21097200408184, -8.45301601860487