

## 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

Apresentação do projeto, Cristiano Premebida (ISR)

A utilização de satélites no apoio à viticultura, Tiago Ramos (ISR)

Potencialidades e desafios na utilização de Veículos Aéreos não Tripulados (ex. drones), Gil Gonçalves (INESCC)

A importância dos dados de campo para calibração e validação da informação dos drones, Carla Ferreira (ESAC)

#### 10:50 Coffe 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

A participação no evento é gratuita mas sujeita a **inscrição obrigatória!**

Inscrições abertas até dia 14 de abril de 2022, através do email [carla.ssf@gmail.com](mailto:carla.ssf@gmail.com). No email deve indicar o nome, profissão e instituição.