

# DRONES E AGRICULTURA 4.0

15 HORAS [1 ECTS] - GRATUITO

## CRONOGRAMA

15 a 20 de maio, 2024

## OBJETIVOS

Introduzir os formandos nos Conceitos da Agricultura Digital. Como as novas tecnologias podem promover a eficiência a sustentabilidade e a competitividade. Conhecer algumas aplicações das tecnologias no sector agro-florestal

## LOCAL DA FORMAÇÃO

Escola Superior Agrária de Viseu – Visita de campo + Online

## REQUISITOS MÍNIMOS

Não existem

## REQUISITOS TÉCNICOS

Acesso à internet

## PROGRAMA

- O que é a Agricultura Digital
- A Agricultura de Precisão
- Áreas do conhecimento envolvidas na Agricultura Digital
- Aplicação da robótica no setor agro-florestal.
- Uso de drones e outros equipamentos modelo
- Sistemas de Posicionamento por Satélite. Equipamentos receptores. Programas de código aberto para criação de projetos de Sistemas de Informação Geográfica
- Futuro, sustentabilidade económica e ambiental

## FORMADORES

HELDER VIANA

Ciências Agronómicas e Florestais - ESAV | PV

FRANCISCO MARQUES

Agronomia - ESAV | PV

JIMMY FERNANDES

Agronomia - ESAV | PV

