



DIAS NA VINHA

DEMONSTRAÇÃO DE TECNOLOGIA PARA VITICULTURA DE ENCOSTA NAS VINHAS DO DOURO

SESSÃO DE DEMONSTRAÇÃO:

22 DE JUNHO

UTILIZAÇÃO DE DRONES NA VINHA

10H - 13H

Objetivo: demonstração técnica de UAVs (drones) que permitem fazer a monitorização da vinha, com recurso a câmaras multiespectrais e de infravermelhos, e realizar aplicações e tratamentos, de forma eficiente, em diferentes sistematizações de vinha.

Poças - Quinta de Santa Bárbara, Caêdo - Ervedosa do Douro (Cima Corgo)

(Coordenadas GPS: 41°11'10.0"N 7°27'38.8"W)

10:00 - Receção dos participantes, sessão de boas vindas e contextualização

10:15 - Aplicações de tratamentos na vinha de forma diferenciada com recurso a UAVs – Agrodrone + Drone Hopper

Produção de mapas inteligentes (NDVI e outros) e planeamento de voos – abordagem VRT, para aplicações de fitofármacos com recurso a drones, de forma diferenciada, tendo em conta o estado da vinha. Demonstração de drones de grande capacidade de transporte, da Drone Hopper, para aplicações na vinha.

11:00 - Mapeamento, análise do estado fitossanitário da vinha, da fertilidade do solo, da eficiência do sistema de rega, e pulverização da vinha com recurso a UAVs – HPDRONES

Demonstração de duas plataformas DJI: Phantom 4 Multispectral, Agras T16.

12:00 - Realização de mapeamento do estado da vinha videira a videira com recurso a UAVs – Spin.Works

Mapeamento e deteção remota (mapeamentos NDVI, estado nutricional e hídrico) com recurso a drones e satélite, com análise videira a videira, numa plataforma integrada, para suporte a práticas de viticultura de precisão.

12:45 - Perguntas e respostas, e sessão de encerramento

Faça a sua inscrição através do email formacao@advid.pt. *Inscrições limitadas a 25 participantes.



O CoLAB VINES&WINES é cofinanciado por

