

ID: 118072323

08-07-2025

Aldeia de Parada recebeu demonstrações com drones que permitem prevenir e identificar doenças na videira

Vitor Fernandes Pereira

A produtora vinícola Casa do JOA, situada na aldeia de Parada de Infanções, no concelho de Bragança, acolheu demonstrações com drones do projeto SmartVitiNet, que permitem identificar doenças na videira, bem como verificar se as parreiras estão com falta de água e ainda monitorizar a área de uma vinha. As demonstrações foram feitas na passada sexta-feira e reuniram produtores de vinho de vários pontos do país.

Durante estas sessões, será possível assistir a pilotos práticos com drones e sensores, que operaram ao longo de vinhas, demonstrando o potencial na monitorização e apoio à viticultura de precisão.

Além das demonstrações tecnológicas, foi feita uma apresentação do Competence Center do projeto SmartVitiNet, como ferramentas de

auxílio aos trabalhadores do setor que pretendam adaptar-se a estas novas tecnologias. Também foi apresentado o SmartVitiNet Decision Support System (UAV), sistema que reúne dados de veículos aéreos não tripulados empregando algoritmos avançados de processamento de imagem e de aprendizagem automática.

Jorge Ortega Afonso, da Casa do JOA, referiu que este projeto se for bem implementado pode poupar algum dinheiro à certeza dos produtores. "Começou há três anos juntamente com uma Universidade de Agronomia de Atenas, na Grécia, e o Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE). É um grande projeto que permite prevenir e identificar doenças nas videiras, bem como prever o stress hídrico da planta. Isto, pode vir a ser muito benéfico do ponto de vista financeiro", sublinhou.

Futuramente poderá ser desenvolvida a capacidade de drones fazerem a pulverização das vinhas.



» Produtores de vinho de vários pontos do país assistiram à demonstração