



## DIAS NA VINHA

### DEMONSTRAÇÃO DE TECNOLOGIA PARA VITICULTURA DE ENCOSTA NAS VINHAS DO DOURO

**SESSÃO DE DEMONSTRAÇÃO:**

**15 DE JULHO**

**MECANIZAÇÃO E ROBOTIZAÇÃO PARA VINHAS DE ENCOSTA**

**9H30 - 13H**

**Objetivo:** apresentação de tecnologias para a mecanização de operações em patamares e soluções robóticas para vinhas de encosta, incluindo demonstração de tecnologias alternativas para controlo ecológico de infestantes, pragas e doenças na vinha, com a finalidade de reduzir substancialmente a aplicação de inseticidas e fungicidas.

**Sogrape – Quinta do Seixo, Valença do Douro (Cima Corgo)**

**(Coordenadas GPS: 41°10'5.477"N 7°33'17.651"W)**

**09:30 – Receção dos participantes, sessão de boas vindas e contextualização**

**09:45 – Tecnologia Agrotherm, Clemens Technologies - JOPAUTO** – tecnologia baseada na utilização de ar quente, em substituição, ou como complemento, dos tratamentos convencionais, direcionada para o controlo térmico de pragas e doenças.

**10:15 – Suporte modular com capacidade de inversão de alfaias I - JOPAUTO** – tecnologia de pivot rotativo que permite a inversão de diferentes alfaias (modular), de modo a permitir a trabalho em dois sentidos, encurtando o tempo despendido em diferentes operações – operação com despontadora.

**11:00 – Gerador de Ozono da New Horizons solutions - NATURDOURO** - capacidade de geração de ozono no local, de modo a permitir a aplicação de água ozonada no controle ecológico de pragas na vinha, como alternativa aos tratamentos convencionais.

**11:30 – Projeto PRySM – INESC TEC / ROCHA** - Protótipo robot autónomo para aplicação diferenciada de tratamentos na vinha, de acordo com o vigor, com capacidade de operar em viticultura de encosta.

**12:15 – Suporte modular com capacidade de inversão de alfaias II - JOPAUTO** – demonstração de versatilidade da tecnologia de pivot rotativo - operação com entre-cepas duplo para deservagem na linha.

**12:45 – Perguntas e respostas, e sessão de encerramento**

Faça a sua inscrição através do email [formacao@advid.pt](mailto:formacao@advid.pt).

\*Inscrições limitadas a 25 participantes.



O COLAB VINES&WINES é cofinanciado por

