

COFINANCIADO POR



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

**DESIGNAÇÃO** | PhenoBot: Fotónica Inteligente para Fenotipagem de Culturas Agroalimentares

**CÓDIGO** | PRR-C05-i03-I-000134-LA8.5

**COMPONENTE** | Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial

### ENTIDADES BENEFICIÁRIAS

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

ADVID - Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense

Campotec - Conservação e Transformação de Hortofrutícolas, Sociedade Unipessoal, Lda.

Companhia Geral da Agricultura das Vinhas do Alto Douro, S.A.

COTHN - Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional

Duorum Vinhos, S.A.

Francisco Donas-Botto Rodrigues, Unipessoal, Lda.

Frutus - Estação Fruteira de Montejunto, C.R.L.

Quinta do Pinto - Sociedade Comercial e Agrícola, SA

Sociedade Vinícola Terras de Valdigem, S.A.

Spin.Works, S.A.

Universidade do Porto - Unidade Orgânica Faculdade de Ciências

**DATA DE INÍCIO** | 2022-10-01

**DATA DE CONCLUSÃO** | 2025-09-30

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL** | 111 186,84 €

**APOIO FINANCEIRO TOTAL** | 111 186,84 €

**APOIO FINANCEIRO AO INIAV** | 14 481,74 €

### OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

O Projeto PhenoBot na Linha de Ação 8.5 - “Conhecimento: lançar um programa de capacitação em agricultura 4.0 e literacia digital e inovar na transferência/partilha de conhecimento e tecnologia, que promova o acesso e participação de grupos excluídos, designadamente das mulheres” tem por objetivos: i. a transferência de tecnologia para as empresas; ii. Formação e capacitação de recursos humanos nas tecnologias PhenoBot, em especial jovens agricultores; iii. divulgação técnica e capacitação do sector em tecnologias de agricultura de precisão para gestão da fisiologia da planta.

