COFINANCIADO POR

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 À FRUTUS| 2 266,90 €

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.