



Designação do projeto: DigiFarm2all_LA8.1-Sustentabilidade e democratização da Agricultura 4.0

Código do projeto: PRR-C05-i03-I-000108-LA8.1

Objetivos operacionais:

- Reforçar a digitalização, de forma abrangente, igualitária e inclusiva
- Promover a utilização de tecnologias como Internet of Things (IoT), big data e de inteligência artificial, entre outras
- Aumentar a rentabilidade, a resiliência e a sustentabilidade dos sistemas de produção através de uma maior utilização das tecnologias de precisão

Entidades beneficiárias:

#Adega Coop. de Cantanhede #Adega Coop. de São Mamede da Ventosa #Instituto Politecnico de Portalegre #Burgopanorama – Soc. Agrícola #Carla Cabo Silva #Colab Vines&Wines #Confagri #Coop. Agrícola de Beja e Brinches #Coop. Agrícola dos Olivicultores do Fundão #Filipe e Marcela #Herdade da Ajuda #Herdade de Ravasqueira #ImpactWave #INIAV #InnovTechAgro #Lopes & Assis #Mariano Lopes e Filho #Quinta do Pinto #Real Companhia Velha #Terras de Felgueiras - Caves Felgueiras

Data de início: 2022/10/01

Data de conclusão: 2025/09/30

Custo total elegível: 164.967,75€

Custo total elegível INIAV: 52.215,87€

Comparticipação Comunitária: 100%

Objetivos:

Inovação e digitalização da agricultura – Agricultura 4.0

Atividades:

Utilização de tecnologia digitais para utilização e para gestão eficiente de produtos fitofarmacêuticos, fertilizantes, água e energia

Resultados Esperados:

Instalação de 17 sistemas de sensoriamento proximal em tempo real para gestão de fatores de produção
Desenvolvimento de sistemas de IoT
Melhoramento na gestão de recursos, produtividade e rentabilidade dos sistemas produtivos