



Designação do projeto: DigiFarm2all_LA8.4-Sustentabilidade e democratização da Agricultura 4.0

Código do projeto: PRR-C05-i03-I-000108-LA8.4

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: 180.307,79€

Custo total elegível INIAV: 50.540,47€

Comparticipação Comunitária: 100%

Objetivos:

Inovação e digitalização da agricultura – Agricultura 4.0

Atividades:

Explorar as potencialidades da deteção remota e de proximidade (sensores e promover a recolha de dados sobre a atividade agrícola, regulamentação e governança no uso de dados.

Resultados Esperados:

Adaptação de especificações técnicas para plataforma de gestão de dados
Desenvolvimento de modelos gerados por IA/machine learning
Operacionalização de plataforma para gestão de dados, com integração de modelos gerados por IA/machine learning
Elaboração de recomendações baseada nos dados e modelos obtidos
Avaliação do impacto ambiental e económico da adoção de AG 4.0