



SMART FARM 4.0

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA
UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL
PREDITIVA E AUTÓNOMA

Ficha do projeto

Projeto mobilizador nº 46078

POCI-01-0247-FEDER-046078

OBJETIVO E ATIVIDADES

O projeto Smart Farm 4.0 resulta de uma colaboração entre **16 parceiros**, **7 empresas** e **9 entidades** e visa alavancar a transferência para o mercado de novas soluções destinadas a otimizar a utilização dos recursos, a **sustentabilidade** e a **resiliência dos sistemas agrícolas**, bem como a sua rentabilidade e valor acrescentado.

Com o desenvolvimento deste projeto, pretende-se:

- Conceber e desenvolver **soluções acessíveis** com base nas tecnologias da Indústria 4.0, para a aplicação em horti, fruti e viticultura;
- Dinamizar práticas de **agricultura sustentável, preditiva, autónoma e geradoras de elevado valor acrescentado**, na região oeste, e a nível nacional e internacional.

Tomix

Líder do projeto

01/07/2020

Data de início

30/06/2023

Data de conclusão

3.637.599,94 €

Custo total elegível

2.361.778,30 €

Apoio financeiro da UE

COPROMOTORES

- Tomix - Indústria Equipamentos Agrícolas e Industriais
- Smart Farm Colab - Laboratório Colaborativo para Inovação Digital na Agricultura
- Adegas Cooperativas de São Mamede da Ventosa
- Impactwave
- SGS Portugal - Sociedade Geral de Superintendência
- Flowake
- Associação para a Valorização Agrária (AVA)
- Universidade Nova de Lisboa
- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)
- Instituto Politécnico de Leiria
- Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN)
- Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa
- Quinta do Pinto – Sociedade Comercial e Agrícola
- Luís Vicente
- INESC TEC – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

COFINANCIADO POR:

COMPETE 2020

PORTUGAL 2020



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento