

PROJETO: ATTENTIA

INTERREG 21-27

3.ª CONVOCATÓRIA

Descrição

O principal objetivo do projeto é a criação e transferência de conhecimento para uma agricultura mais sustentável, baseada na aplicação da inteligência artificial e da robótica à gestão das culturas de citrinos na zona transfronteiriça do Sul de Espanha e Portugal: Andaluzia e Algarve-Alentejo. Em particular, o projeto centra-se na utilização de tecnologia de ponta para monitorizar o estado saudável da cultura e visa desenvolver um procedimento de integração multimodal e análise de dados por Inteligência Artificial (IA) para a gestão sustentável das plantações. O objetivo é melhorar o método de avaliação de parâmetros úteis para a exploração de citrinos, considerando, entre outros, a avaliação da uniformidade da irrigação e do stress hídrico, o crescimento dos frutos, o estado das folhas, as necessidades de nutrientes, bem como outros elementos considerados de interesse, como os eventos atmosféricos.

Parceiros:

- Universidad de Huelva – Beneficiário Principal
- **Universidade do Algarve**
- Universidad de Sevilla

Parceiros sem financiamento:

- Asociación de Citricultores de la Provincia de Huelva

Total elegível:

1.015.969,40€

FEDER:

761.977,05€

Total elegível

Algarve:

283.264,40€

FEDER Algarve:

212.448,30€

Data de início

do projeto:

01/09/2023

Data de fim do

projeto:

31/12/2026

Taxa de
execução: