

**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

España – Portugal



**Designação do projeto:** TID4AGRO - Tecnologias Avanzadas, innovadoras y digitales para el sector agroalimentario de la Euroace

**Código do projeto:** 0100\_TID4AGRO\_4\_E

O projeto TID4AGRO tem por objetivo melhorar a competitividade e sustentabilidade do setor agroalimentar da EUROACE através da digitalização dos processos ao longo da cadeia de valor e através da geração, a validação e a transferência de conhecimentos em tecnologias avançadas, inovadoras e digitais.

**Região de intervenção:** PLURIRREGIONAL

**Entidades beneficiárias:** Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)

Universidade de Évora

Fundacion Fundecyt - Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.

Universidad de Extremadura

Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura (CTAEX)

Universidade de Aveiro

INSTITUTO PEDRO NUNES – ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Cooperativas Agro-alimentarias Extremadura, Unión de coop.

Associação SFCOLAB – Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura CONFAGRI

CATAA - ASSOCIAÇÃO CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO AGROALIMENTAR DE CASTELO BRANCO

**Data de início:** 01-01-2024

**Data de conclusão:** 31-12-2026

**Custo total elegível:** 3.877.176,19€

**Custo total elegível INIAV:** 133.341,99€

**Apoio financeiro da União Europeia:** 2.907.882,15€

**Os objetivos operacionais são:**

- Identificar as necessidades de digitalização do setor agroalimentar e dos intervenientes e promover a sua conexão com centros de competência e potenciais facilitadores digitais.

**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

Espanña – Portugal



- Desenvolver e validar soluções digitais inovadoras em toda a cadeia de valor.
- Avaliar e aplicar tecnologias inovadoras para melhorar produtos e tornar os processos mais eficientes, por intermédio da monitorização, sensorização, automação e digitalização.
- Aumentar o conhecimento sobre soluções inovadoras e digitais aplicáveis no setor agroalimentar através da sensibilização, divulgação e formação.
- Priorizar a componente ambiental em relação à economia de baixo carbono, a resiliência climática e a adaptação climática

#### **Atividades:**

- 1- Análise do potencial de I+D+I em tecnologias inovadoras e digitais na EUROACE
- 2- Desenvolvimento de tecnologias facilitadoras chave para a indústria agroalimentar e florestal.
- 3- Desenvolvimento e aplicação de tecnologias facilitadoras chave em sistemas pecuários e produtos animais
- 4- Aplicação de tecnologias inovadoras para a digitalização agroflorestal.
- 5- Gestão e Coordenação.
- 6- Visibilidade, transparência e comunicação.

#### **Resultados esperados:**

Dada a convergência de problemas, necessidades e também de complementaridades das 3 regiões - Extremadura espanhola, Alentejo e Beira Baixa -, unir forças é mais que uma opção, é uma obrigação, para atingir os níveis de massa crítica que facilitem o cumprimento do objetivo pretendido. O projeto é inovador tanto na sua abordagem, com a criação de um processo de intervenção baseado na colaboração público-privada que constrói uma vantagem competitiva tanto para as empresas como para os criadores de conhecimento através da utilização de metodologias inovadoras no processo de transferência e validação de tecnologias, como as próprias tecnologias a promover (Inteligência Artificial, Sensorial, Modelos Digitais ou Big Data).