

AGROBOTICS-DITWINS

Projeto cofinanciado pelo Programa Interreg Sudoe através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER)



Webinars Agrobotics-DiTwinS em Portugal e Espanha

O projeto Agrobotics-DiTwinS realizou dois webinars nacionais em Portugal e Espanha para apresentar os seus *Living Labs* e as oportunidades de participação de empresas, agricultores e outras entidades do setor agrícola.

A 6 de maio de 2026, os parceiros portugueses organizaram o webinar “AGROBOTICS-DITWINS – Inovação Tecnológica na Agricultura”, com 16 participantes e contribuições sobre Agricultura 5.0, Living Labs, gémeos digitais e oportunidades de financiamento.

Em Espanha, os parceiros do projeto organizaram o webinar “Agrobotics-DiTwinS: Soluções inovadoras para o setor agroalimentar em Espanha”, a 27 de maio de 2026, com foco na robótica, tecnologias digitais e gémeos digitais para melhorar a produtividade, a eficiência e a sustentabilidade na agricultura.

Ambas as sessões ajudaram a explicar os objetivos do projeto e as condições de participação, incentivando as entidades interessadas a submeterem as suas candidaturas.

O próximo passo será analisar as candidaturas submetidas e iniciar a seleção dos participantes para os *Living Labs* e futuras visitas de campo.

NESTA EDIÇÃO

WEBINARS EM PORTUGAL E ESPANHA

ÚLTIMA OPORTUNIDADE PARA PARTICIPAR NOS LIVING LABS

DO LAB PARA O TERRENO

PRÓXIMOS PASSOS DO PROJETO





Última oportunidade para participar nos Living Labs

O período de inscrição para participar nos *Living Labs* de Gémeos Digitais em Agrobótica está a chegar ao fim. PMEs, cooperativas, clusters e organizações do setor da região SUDOE são convidadas a integrar esta iniciativa inovadora.

As entidades selecionadas ajudarão a definir casos de uso reais na agricultura e a explorar, de que forma, as soluções robóticas e digitais podem apoiar operações agrícolas. Esses casos serão avaliados através de gémeos digitais antes de avançarem para a fase de implementação.

As empresas/entidades interessadas devem preencher o questionário de inscrição antes do início do processo de seleção.

Candidate-se aos *Living Labs*

Do Lab para o terreno

A Europa está a avançar para uma nova geração de infraestruturas de teste e experimentação para a Agricultura 5.0, permitindo que *startups*, PMEs e organizações de pesquisa validem robótica, IA, tecnologias de monitorização, sistemas de sensores e gémeos digitais em condições agrícolas reais.

Iniciativas como a *agrifoodTEF* e plataformas nacionais em países como França, Espanha e Portugal estão ajudando a preencher a lacuna entre a inovação em laboratório e a implementação no mercado. Essas infraestruturas proporcionam acesso a ambientes reais, conhecimento técnico e *feedback* do utilizador final, reduzindo riscos e acelerando a adoção.

Para o projeto *Agrobotics-DiTwins*, essa evolução é extremamente relevante, pois promove o uso de gémeos digitais e tecnologias avançadas para apoiar sistemas agrícolas mais sustentáveis, orientados por dados e circulares.



Próximos passos do projeto

Nos próximos meses serão quatro as linhas de ação:

- Seleção de empresas e projetos piloto, com o objetivo de identificar as necessidades reais do setor e definição de cenários de aplicação.
- Desenvolvimento de projetos-piloto baseados em gémeos digitais, permitindo que as PMEs simulem, analisem e testem soluções em ambientes virtuais antes da implementação.
- Implantação de *Living Labs* transnacionais, focados na validação em ambiente real e na cocriação de soluções com agricultores, investigadores e empresas.
- Consolidação de um ecossistema da Agricultura 5.0, através de protocolos e serviços partilhados que garantam continuidade, replicabilidade e transferência de conhecimento para além do projeto.

Os parceiros



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSITAS Miguel Hernández



Universidad de Huelva

UAlg UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Université de Limoges

Málaga TechPark; Parque Tecnológico de Andalucía

DATA COLAB

nera ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DA REGIÃO DO ALGARVE

AQUITAINE ROBOTICS ROBOTS THAT MAKE SENSE

OSFarm

fi group

ELATEC