COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
1 784 323,20 €

Custo Elegível
1 784 323,20 €

Apoio Financeiro da UE
1 412 899,29 €

Cofinanciamento da UE
79 %

Hidropon.IA - Sistemas de agricultura de precisão assistidos por IA para culturas

ITECH-ON, LITORAL REGAS, UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

O projeto Hidropon.IA visa aumentar a produtividade e a segurança alimentar das culturas hidropónicas. Será desenvolvida uma plataforma com um gémeo digital do sistema, que utilizará módulos e algoritmos de IA para otimizar a gestão dos recursos e a rastreabilidade. A análise de dados históricos e em tempo real recolhidos por sensores a vários níveis irá melhorar a eficiência e a rentabilidade.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-01488700

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt