COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

SOLARFISH - Sistema inteligente e conectado para gestão da aquacultura

Custo Total
2.759.895,04 €

Custo Elegível
2.759.895,04 €

Apoio Financeiro da UE
1.882.389,15 €

Cofinanciamento da UE
68 %

FigueiraFish - Produção e Comércio de Peixe

Steeltrax | WISEWARE | Alphabet Sphere - Tecnologia da informação | Universidade de Coimbra | SeaPower

O objetivo do SolarFish é criar uma plataforma integrada de gestão da aquacultura com geração de energia elétrica, criando um sistema completamente automatizado, sensorizado capaz de controlar e monitorizar os dados de aquacultura e simultaneamente gerar energia elétrica. O sistema de sombreamento com painéis fotovoltaicos permite a geração de eletricidade e a manutenção de parâmetros da água, permitindo um desenvolvimento equilibrado dos peixes.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00590900

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt