COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
278.373,92 €

Custo Elegível
278.373,92 €

Apoio Financeiro da UE
236.617,83 €

Cofinanciamento da UE
85 %

SolarFish - Sistema Inteligente e Conectado para Gestão da Aquacultura

FIGUEIRAFISH , PRODUÇÃO E COMÉRCIO DE PEIXE, LDA

SEAPOWER - Associação para o Desenvolvimento da Economia do Mar | WISEWARE Lda | Alphabet Sphere - Tecnologia de Informação Lda | STEELTRAX, S.A.

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