

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | MARemPÓ

Número do Projeto | 47200

Tipologia da Operação | Sistema de Incentivos I&DT Empresarial – Projetos em Copromoção

Códigos da Operação | POCI-01-0247-FEDER-047200

ALG-01-0247-FEDER-047200

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Norte, Centro e Algarve

Promotor Líder | NECTON – Companhia Portuguesa de Culturas Marinhas, S.A.

Copromotores | UA - UNIVERSIDADE DE AVEIRO; UP - UNIVERSIDADE DO PORTO; UALG - UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Data de início | 01.01.2021

Data de conclusão | 30.06.2023

Investimento total elegível | 676.897,98 euros

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 492.618,08 euros

Investimento total elegível – promotor líder NECTON, S.A | 214.348,84 euros

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER – promotor líder NECTON, S.A | 145.706,23 euros

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização; Programa Operacional Regional do Algarve

Breve Descrição do Projeto | O projeto tem como objetivo base a valorização de um subproduto da produção do sal marinho, a água de salmoura, que até ao momento tem um valor comercial residual. O objetivo do projeto MARemPÓ é aumentar o impacto do negócio da Necton através do desenvolvimento de 3 produtos intermédios resultantes dos sólidos provenientes da água de salmoura: 1) um concentrado de microalgas suplementado com polissacarídeos sulfatados, com atividade imunoestimuladora como alimento de maternidades de peixes em aquacultura (Imuno PhytoBloom); 2) um aditivo alimentar para aquacultura contendo os polissacarídeos que promovem a imunidade inata dos peixes (Imuno4Fish); e 3) uma formulação em pó contendo sais marinhos

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

naturais para produção ex situ de água do mar, para utilização em aquacultura e aquariofilia, no crescimento de microalgas, corais e peixes (Mar em pó). Estes produtos têm elevado valor económico devido ao seu grau de inovação. Este projeto irá gerar novo conhecimento científico proporcionado pelo consórcio constituído pelas Universidades de Aveiro, Porto e Algarve. A inovação decorrente do projeto MAREmPÓ permitirá à Necton a expansão do negócio servindo novos segmentos de clientes e novos mercados internacionais.

Resultados Alcançados | Em breve...