



**Acrónimo** | MarEmPó

**Designação do projeto** | A Água de Salmoura como Fonte Sustentável de Compostos para o Desenvolvimento de Produtos Comerciais para Aquacultura

**Código do projeto** | 047200

**Código da Operação** | POCI-01-0247-FEDER-047200

**Objetivo principal** | Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

**Região de intervenção** | Centro e Algarve

**Entidade beneficiária** | Universidade de Aveiro

**Promotor líder** | NECTON - COMPANHIA PORTUGUESA DE CULTURAS MARINHAS, S.A.

**Copromotor** | Universidade de Aveiro, Universidade do Porto e Universidade do Algarve

**Data de Aprovação** | 19-02-2021

**Data de Início** | 01-01-2021

**Data de Conclusão** | 30-06-2023

**Custo Total Elegível** | 676.897,98 €

**Custo Total Elegível (CICECO/UA)** | 222.577,82 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER 166.933,36€

**Apoio financeiro da União Europeia (CICECO/UA)** | FEDER 55,644.46 €

**Programa Financiador** | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

**URL** | <https://marempo.pt/pt-pt/>



### **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 naturais para produção *ex situ* de água do mar, para utilização em aquacultura e aquariorfilia, 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.