

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Designação do projeto | UROFEED – Uso de urocordados como uma fonte proteica alternativa em rações de aquacultura

Código do projeto | MAR-02.01.01-FEAMP-0023

Objetivo Principal | Testar o potencial de cultivo do abundante urocordado marinho *Ciona intestinalis* como fonte alternativa de proteína para rações de aquacultura

Região de intervenção | Ria Formosa e Aveiro

Entidade Beneficiária | FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

Data de aprovação | 21-08-2017

Data de início | 01-10-2017

Data de conclusão | 21-04-2021

Custo total elegível | 590.376,50€

Apoio Financeiro da União Europeia | 442.782,37€

Apoio Financeiro público nacional | 147.594,13€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Numa primeira fase, o projecto UROFEED pretende compreender melhor o ciclo de vida deste urocordado em laboratório, otimizando as suas condições de cultivo (temperatura, salinidade, fotoperíodo, alimentação - fitoplâncton, oxigénio, dióxido de carbono, entre outros). Numa segunda fase, pretende-se estudar e comparar as melhores formas de processamento das respectivas rações (e.g. peletização, extrusão) e avaliar as respetivas composições químicas. Numa terceira fase, avaliar-se-á o potencial da utilização deste urocordado nas dietas para juvenis de peixes marinhos.