

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | ALLARVAE

Número do Projeto | 069971

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

Códigos da Operação | ALG-01-0247-FEDER-069971

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

Região de Intervenção | Algarve

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

Copromotores | IPMA – Instituto Português do Mar e Atmosfera; PVL – Piscicultura do Vale do Lama; UALG – Universidade do Algarve

Data de início | 01.12.2020

Data de conclusão | 30.06.2023

Investimento total elegível | 788.213,66 euros

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 571.633,99 euros

Investimento total elegível – promotor líder NECTON, S.A | 273.133,93 euros

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER – promotor líder NECTON, S.A | 207.780,30 euros

Programa financiador | Programa Operacional Regional do Algarve

Breve Descrição do Projeto | A aquacultura encontra-se em crescimento globalmente, pelo que as maternidades necessitam de otimizar a produção de juvenis para suprir as necessidades de mercado. A reduzida sobrevivência larvar associada aos elevados custos da produção de microalgas e alimento vivo nas maternidades, afetam negativamente a eficiência do processo de produção. Pretendemos, portanto, desenvolver produtos baseados em microalgas que permitam aumentar a eficiência em larvicultura, evitando a produção *in loco* de microalgas, suprimindo as necessidades das larvas com microalgas comerciais e probióticos. Os produtos a desenvolver estarão especificamente vocacionados para melhorar 1) a “técnica de água verde”, 2) o cultivo de rotíferos, 3) o enriquecimento de alimento vivo para nutrição larvar e 4) ingredientes de hidrolisados de microalgas para microdietas usadas em co-alimentação. Através deste projeto, o desenvolvimento de inovações metodológicas

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

e uma nova geração de produtos de microalgas para larvas de peixes marinhos irá melhorar a performance dos animais e os processos produtivos, promovendo a bioeconomia circular e o desenvolvimento sustentável da aquacultura.



Resultados Alcançados | Em breve...