

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

PROJETO Nº ALG-01-0247-FEDER-017913



Designação do Projeto | ORNAFEEDS – Novos alimentos ricos em biomassas de microalgas e zooplâncton para o mercado da aquariofilia

Objetivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Algarve e Trás-os-Montes e Alto Douro

Entidade Beneficiária | Sparos Lda. (Líder)

Copromotores | Necton – Companhia Portuguesa de Culturas Marinhas S.A e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Data de Aprovação | 15-09-2016

Data de Início | 01-04-2016

Data de Conclusão | 31-03-2019

Custo Total Elegível | 766 543,43 euros

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 493 585,17 euros

### **Síntese do Projeto**

O projeto ORNAFEEDS é um consórcio de investigação, composto por duas empresas, a SPAROS Lda e a NECTON Companhia Portuguesa de Culturas Marinhas S.A. e uma instituição científica (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro). O projeto compreende a realização de uma série de testes tecnológicos e de experiências de nutrição, por forma a gerar os conhecimentos necessários ao desenvolvimento de novos alimentos ricos em biomassas de algas e zooplâncton marinho para camarões, peixes e corais ornamentais. Os elementos de inovação, essenciais para garantir uma boa diferenciação dos novos produtos e o seu posicionamento no segmento premium em termos de valor são: a) formulações com níveis elevados (>50%) de biomassas frescas de microalgas e Artemia (recolhida em salinas) e outros ingredientes de origem natural que promovam a imagem premium e 100% natural da nova gama de produtos; e b) a implementação de um novo processo produtivo de rações para peixes e camarões ornamentais

com biomassas de microalgas e Artemia no estado fresco, que permita a formação de micropartículas do tipo “hydrogel beads”. O projeto ORNAFEEDS tem como metas, o lançamento no mercado da aquariofilia, de 3 gamas de alimentos premium e 100% naturais para corais, camarões e peixes.

