

**Programa Operacional do Centro**  
**Projetos de I&DT – Projetos Individuais**

Projeto n.º 22390 (16/SI/2016)

**Número Universal do Projeto:**

CENTRO-01-0247-FEDER-022390

**Designação do Projeto:**

SEMEAR: Desenvolvimento de um programa de melhoramento seletivo de \*Ruditapes decussatus\* (Amêijoa-Boa) e otimização das condições de produção numa maternidade de alto-rendimento.

**Descrição do Projeto:**

A empresa Oceano Fresco Unipessoal, Lda., foi constituída em Julho de 2015, com sede em Mira, tendo como objeto social, a atividade de investigação e desenvolvimento em biotecnologia, centrada nos domínios da biologia marinha e outros conexos aplicados a aquicultura de bivalves.

Esta empresa define como missão realizar I&D para desenvolver produtos e serviços oportunos e competitivos na cadeia de produção de bivalves, respeitando a sustentabilidade ambiental e a segurança para o consumidor.

Com o presente projeto pretende produzir reprodutores e sementes de bivalves com desempenho superior para aquicultores. O organismo em consideração é Ruditapes decussatus (ameijoa-boa), com largo potencial de comercialização ao nível da Europa, da bacia mediterrânica e da Ásia.

A proposta pretende obter organismos mais resistentes a alterações abióticas, como a salinidade e a temperatura, e bióticas, como o parasita Perkinsus olseni, através de melhoramento seletivo desta espécie de amêijoa. Posteriormente, pretende otimizar as condições de crescimento destas sementes em maternidades, definir as características de uma maternidade de alto rendimento e por último validar o conhecimento desenvolvido numa maternidade industrial pré-existente adaptada.

**Duração do Projeto:**

Este projeto tem uma duração máxima prevista de dois anos, tendo iniciado em 1 de Setembro de 2016.

**Investimento Aprovado e Incentivo Atribuído:**

Investimento Total ..... 528.401,76 euros.

Investimento Elegível ..... 512.839,68 euros.

Incentivo Não Reembolsável ..... 304.163,75 euros.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento