

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Exploração aquícola de bivalves na região algarvia:  
Gestão e apoio ao setor (SNMB-SUL IV)

CODIGO DO PROJETO

MAR-02.01.02-FEAMP-0221

REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Algarve

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA IP

DATA DE APROVAÇÃO

13/12/2021

DATA DE INÍCIO

01/01/2022

DATA DE CONCLUSÃO

31/03/2023

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

406.846,47€

APOIO FINANCEIRO DO  
FEAMP

305.134,85€

APOIO FINANCEIRO  
PÚBLICO NAC./REG.\*

101.711,62

\*Quando aplicável

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS



**Objetivo:**

O projeto visa contribuir para a gestão e apoio às empresas aquícolas, por forma a permitir que estas cumpram a legislação nacional e da União Europeia relativamente à saúde pública e que lhes confira elevados níveis de sustentabilidade e qualidade, contribuindo para o desenvolvimento da atividade e satisfazendo as necessidades de consumo. Este projeto constitui, ainda, um suporte científico e tecnológico à valorização da produção de invertebrados marinhos, no quadro de um sistema de monitorização ambiental das áreas de produção.

**Atividades:**

- Monitorização das ZPB do Algarve
- Monitorização da Contaminação Microbiológica nas zonas de Produção de Bivalves do Algarve
- Efeito das condições ambientais na contaminação por *Escherichia coli* nos bivalves
- Estudo do efeito das alterações climáticas (temperatura e salinidade) na condição fisiológica dos bivalves
- Avaliar as alterações fisiológicas em moluscos bivalves quando expostos a microplásticos e as suas implicações nas taxas de eliminação de toxinas marinhas
- Disseminação e divulgação

**Resultados:**

A garantia de salubridade dos moluscos bivalves contribuirá de forma significativa para uma melhoria da qualidade dos produtos, em especial em termos de saúde pública. Os resultados a obter assentam no estabelecimento desta garantia, apostando na acreditação de métodos analíticos e na otimização de

procedimentos de amostragem, o que contribuirá para aumentar a confiança dos consumidores nos moluscos bivalves comercializados. Adicionalmente serão obtidos os mapeamentos atualizados dos stocks de bivalves na costa algarvia. O projeto permitirá a estreita articulação entre o promotor (Instituição de I&DT) e os representantes do sector, promovendo a participação ativa destes nas ações de investigação e formação.



(Inserir fotografias/imagens ilustrativa dos projetos cofinanciados)