

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

#### DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Inovação para um setor dos moluscos bivalves mais competitivo - SNMB-INOV

#### CODIGO DO PROJETO

MAR-02.01.01-FEAMP-0045

#### REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Território Nacional

#### ENTIDADE BENEFICIÁRIA

INSTITUTO PORTUGÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.

#### DATA DE APROVAÇÃO

22-06-2017

#### DATA DE INÍCIO

01-06-2017

#### DATA DE CONCLUSÃO

31-12-2020

#### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

1.454.695,32

#### APOIO FINANCEIRO DO FEAMP

1.091.021,49

#### APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NAC./REG.\*

363.673,83

\*Quando aplicável

#### OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

- a) Pesquisa, teste, implementação e acreditação de novas metodologias analíticas de monitorização de moluscos bivalves. Renovação dos protocolos de identificação e quantificação de toxinas emergentes em bivalves (por cromatografia de massa), de fitoplâncton produtor de toxinas e nocivo para o ambiente (por técnicas moleculares e microscopia) e vírus entéricos (por técnicas moleculares). Resultados obtidos: metodologias de monitorização inovadoras dirigidas à monitorização de vírus, microalgas e biotoxinas emergentes, na água e bivalves, mais céleres e rigorosas ao nível da previsão de impactes no ambiente, bivalves e consumidor.
- b) Aquisição de novo equipamento e modernização das atuais instalações para o desenvolvimento tecnológico e analítico da monitorização de moluscos bivalves vivos destinados ao consumo humano, face às atuais e futuras normas Europeias. Resultados obtidos: Renovação e criação de novas instalações dedicadas à pratica da biologia molecular (vírus entéricos e genótipos tóxicos de microalgas), ensaios celulares, determinação de biotoxinas emergentes e criação de uma coleção de referencia de microalgas e cianobactérias nocivas.
- c) Transferência da informação junto dos operadores do sector aquícola, consumidores e publico em geral, a nível nacional e da União Europeia. Resultados obtidos: promoção da atividade aquícola, produtos derivados e estado ambiental associado. Aconselhamento de carácter técnico e científico ao sector com divulgação de conteúdos sobre a utilização sustentável dos recursos e sobre os atuais impactes da atividade, sua minimização e gestão numa lógica de expansão da aquicultura em Portugal.

(Inserir fotografias/imagens ilustrativa dos projetos cofinanciados)