



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimo
e das Pescas



Designação do projeto | Gestão das zonas de produção de moluscos bivalves da região algarvia.

Sistema Nacional Monitorização de Moluscos Bivalves (SNMB - Sul)

Código do projeto | 16-02-01-FMP61

Objetivo principal | O objetivo global do projeto é o de promover a gestão das zonas de produção de moluscos bivalves da região algarvia dando cumprimento ao estabelecido na diretiva comunitária sobre as condições a que deve obedecer a colocação no mercado de moluscos bivalves vivos.

Região de intervenção | Algarve

Entidade beneficiária | Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P.

Data de aprovação | 24-03-2017

Data de início | 01-01-2016

Data de conclusão | 28-02-2019

Custo total elegível | 964 909,83€

Apoio financeiro da União Europeia | FEAMP – 723 628,39€

Objetivos:

Visando a preconização do objetivo global pretende-se manter a acreditação do laboratório de microbiologia do Centro de Olhão do IPMA para a técnica de *Escherichia coli* em moluscos bivalves; realizar estudos sanitários de todas as ZPB do Algarve; conhecer o efeito da contaminação microbológica e por toxinas marinhas na condição e fisiologia de algumas espécies comerciais; desenvolver as metodologias mais expeditas para acelerar a redução dos níveis de toxinas marinhas em moluscos; estender o conhecimento ao sector produtivo.

Actividades:

- Planificação e amostragem de bivalves, equinodermes, tunicados e gastrópodes marinhos e águas para a monitorização de fitoplâncton nocivo, microbiologia, biotoxinas e metais contaminantes em bivalves na costa algarvia.
- Intensificação da amostragem para validar os pontos de amostragem e compilação de todos os dados existentes sobre a qualidade de água, parâmetros ambientais, fontes de contaminação, entre outros condicionantes da qualidade das ZDP, visando a elaboração dos levantamentos sanitários de todas as ZDP do Algarve.
- Conhecer os ciclos reprodutivos de espécies provenientes das ZPB's e que são sobejamente consumidas como o berbigão (*Cerastoderma edule*) e a amêijoia-de-cão (*Venerupis aurea*).
- Realização de ensaios para avaliação da influência do regime alimentar nas cinéticas de eliminação através da determinação de toxinas lipofílicas e paralisantes em moluscos bivalves e gastrópodes.
- Desenvolvimento de ferramentas e propostas conducentes à gestão sustentável dos recursos.
- Realização de reuniões com o sector

Resultados:

A garantia de salubridade dos moluscos bivalves contribuirá de forma significativa para uma melhoria da qualidade dos produtos. O presente projeto assenta 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, tendo como base a preservação da saúde pública.