

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

#### DESIGNAÇÃO DO PROJETO

AQUIMAR – Caracterização geral das áreas AQUÍcolas para estabelecimentos de culturas MARinhas

#### CODIGO DO PROJETO

MAR-02.01.01-FEAMP-0107

#### REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Várias (Cobertura Costeira Nacional)

#### ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Instituto Hidrográfico

#### DATA DE APROVAÇÃO

2018-04-11

#### DATA DE INÍCIO

2018-08-01

#### DATA DE CONCLUSÃO

2022-07-31

#### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

810 717.82 €

#### APOIO FINANCEIRO DO FEAMP

608 038.38 €

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

\*Quando aplicável

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



O projeto tem como objetivo principal a caracterização das condições oceanográficas, físico-químicas, geoquímicas e biológicas para uma otimização da seleção dos locais de implantação de unidades de cultivo e de espécies a cultivar, respeitando a biodiversidade existente, com estimativas da capacidade de carga de cada local. Para atingir o objetivo principal, encontram-se definidos vários objetivos específicos, que estão distribuídos ao longo das sete tarefas previstas. Os objetivos específicos são:

- 1) Compilar e disponibilizar dados históricos relevantes, conforme à estrutura de dados SEADATANET, para a caracterização das condições oceanográficas, físico-químicas, geoquímicas e biológicas para a seleção de locais de implantação de unidades de cultivo;
- 2) Caracterizar as áreas em estudo através da medição de parâmetros e amostragens de água e sedimentos ao longo de 5 zonas costeiras e 4 zonas mais interiores;
- 3) Avaliar a fenologia do fitoplâncton através de análise temporal de imagens satélite para avaliar a variação espacial e temporal da biomassa;
- 4) Definir áreas preferenciais de implantação de diferentes tipos de culturas marinhas na zona costeira;
- 5) Determinar a capacidade de carga do sistema para a aquacultura nas diferentes áreas, incorporando o conhecimento adquirido ao longo do projeto e considerando os aspetos necessários da biologia das espécies;

6) Delineamento de um plano de gestão que promova o desenvolvimento sustentável da aquacultura nas diferentes áreas consideradas.

Como resultado final geral, pretendem-se definir, dentro da área de estudo, quais as áreas adequadas à implantação de aquacultura, com a indicação das espécies mais adequadas para cada localização e respetiva capacidade de produção que não coloque em causa a qualidade ambiental das áreas de implantação.

A informação pública relativa ao projeto encontra-se publicada em sitio web dedicado:

<https://aquimar.hidrografico.pt/>, podendo também ser acedida através de hiperligação disponível no sítio web do Instituto Hidrográfico: <https://www.hidrografico.pt/iprojeto/29>.

(Inserir fotografias/imagens ilustrativa dos projetos cofinanciados)