



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Designação do projeto | SARDINHA2020 - Abordagem Ecosistémica para a gestão da pesca da sardinha

Código do projeto | MAR-01.04.02-FEAMP-0009

Objetivo principal | Desenvolver um Plano de Gestão para a pesca do cerco alinhado com as diretrizes da Política Comum da Pesca e da Diretiva Quadro da Estratégia Marinha, assente nos princípios de sustentabilidade dos recursos pesqueiros, de revitalização da biodiversidade do habitat pelágico e de exploração otimizada considerando a rentabilidade económica do setor.

Região de intervenção | Costa Portuguesa

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

Data de aprovação | 19-02-2018

Data de início | 01-04-2017

Data de conclusão | 31-03-2020

Custo total elegível | 1.599.601,96€

Apoio financeiro da União Europeia | FEAMP - 1.199.701,47€

Apoio financeiro público nacional/regional |

Objetivos, atividades e resultados esperados

Identificação das variáveis ambientais discriminantes para a biologia, distribuição, abundância e recrutamento dos peixes pelágicos costeiros (sardinha, carapau, cavala e biqueirão) e desenvolvimento de modelos que permitam estudar e prever essa influência;

Determinação de taxas de mortalidade, de crescimento e de reprodução da sardinha em função da variação de variáveis oceanográficas, da disponibilidade alimentar, da interação trófica e da influência de parasitas e poluentes, para parametrizar os diversos modelos;

Determinação da distribuição, identidade e conectividade das populações numa perspetiva multiespecífica e ecosistémica e desenvolvimento de modelos do ecossistema para avaliar o impacto das relações inter-específicas e da pesca na dinâmica conjunta dos stocks de peixes pelágicos;

Caraterização das componentes sociais, económicas e biológicas da pesca do cerco e da indústria conserveira e avaliação da interação e influência mútua entre as várias componentes;

Avaliação dos stocks e determinação de pontos biológicos de referência para as principais espécies da comunidade pelágica da costa Portuguesa focando nas de maior importância para a pesca do cerco, como a cavala e o biqueirão.