

Designação do Projeto	MIGRACORV .: Estudo integrado da dinâmica dos movimentos migratórios da corvina <i>Argyrosomus regius</i>
Código do Projeto	PTDC/BIA-BMA/030517/2017
Objetivo Principal	Reforçar a Investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de Intervenção	Lisboa
Entidade Beneficiária	FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências
Data de Aprovação	06-07-2018
Data de Início	01-10-2018
Data de Conclusão	30-09-2020
Custo Total Elegível	237 073€
Apoio Financeiro da União Europeia	
Apoio Financeiro Público Nacional/ Regional	República Portuguesa

Objetivos

O projeto MIGRACORV foi estruturado para desvendar as migrações da corvina-legítima *Argyrosomus regius* em Portugal. Esta espécie forma agregações efêmeras de reprodutores que, dado o elevado tamanho e valor comercial que os exemplares atingem, têm conduzido a um esforço de pesca dirigido (comercial e lúdica) que aumenta o risco de sobre-exploração durante uma fase do ciclo de vida considerada crítica. A associação do risco de sobre-exploração à escassez de dados que possam servir de suporte à implementação de uma gestão sustentável da pesca dirigida à corvina faz com que seja premente a recolha de informação que permita salvaguardar a resiliência reprodutiva da espécie.

Atividades



Este projeto interdisciplinar congrega técnicas de amostragem complementares que incluem marcadores naturais (genética, perfil de ácidos gordos do músculo cardíaco, microquímica de otólitos, som) e marcas artificiais (dispositivos de biotelemetria e etiquetas externas). As diferentes ferramentas metodológicas serão utilizadas para recolher informações sobre as migrações da corvina-legítima a diferentes escalas espaço-temporais.

Resultados Esperados / Atingidos

A análise integrada dos resultados obtidos proporcionará respostas atempadas para a ciência da migração piscícola e conselhos úteis para a sustentabilidade da pesca dirigida à corvina em Portugal.

