



GOVERNO
DOS AÇORES



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: OCEAN BIOMETRICS – Uma solução inovadora de recolha de dados para megafauna oceânica

CÓDIGO DO PROJETO: AÇORES-01-0145-FEDER-000121

OBJETIVO PRINCIPAL: Aumentar a Produção Científica de Qualidade e Orientada para a Especialização Inteligente

ENTIDADE BENEFICIÁRIA: IMAR (Instituto do mar)

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 185.699,48

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 157.488,56 € (FEDER)

DESCRIÇÃO: A Pesca do Palangre afeta a megafauna, capturada acidentalmente e em condições desconhecidas, tornando-se essencial recolher dados de captura, incluindo informação biométrica, a bordo das embarcações de pesca. Este projeto propõe uma solução tecnológica, com base num sistema de visão estéreo colocado a bordo, que permita recolher essas capturas de forma exaustiva, promovendo uma participação ativa dos pescadores na sua monitorização e proteção.

RESULTADOS:

- Envolvimento do setor de esforço no esforço da proteção das espécies promovendo a pesca sustentável;
- Investimento em equipamento que limita o espaço físico e biológico nas capturas;
- Complementar os atuais programas de recolha de dados com informação das capturas acidentais;
- Promover a economia açoriana com tecnologia desenvolvida na região;
- Gerar casos de estudo com projeção internacional, enriquecendo a produção científica regional.