



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:

179 871,58€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:

152 890.84€

DESCRIÇÃO:

A pesca do palangre afeta a megafauna, capturada acidentalmente 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 no esforço da proteção das espécies promovendo a pesca sustentável;
- Investimento em equipamento que limita o impacto 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.

FOTOGRAFIAS:

