



# ECO THAGS

## ACORES2030-FEDER-01912200

Beneficiário: 502776463 - IMAR - INSTITUTO DO MAR-

Beneficiário-517440229-PEPEBRIX DOC PHOTOGRAPHY LDA; 508206278AZORESROBOTICS, UNIPessoal LDA

Localidade-Açores

### Prioridade

Competitividade, Investigação, Desenvolvimento e Inovação

O projeto ECHO-TAGS visa investigar a dependência de tubarões e raias de profundidade em relação a presas mesopelágicas (que habitam a zona crepuscular do oceano), um ecossistema vital, mas pouco compreendido. O objetivo principal é desenvolver uma tecnologia inovadora de "biologging", que integra micro-sonar e câmara, para observar estas interações de forma detalhada e não invasiva. Estes dados serão integrados em modelos preditivos avançados (SEAPODYM) para prever impactos das alterações climáticas e da exploração industrial nestas comunidades mesopelágicas.

Contribuir para o reforço da economia azul e para o desenvolvimento da capacidade científica e tecnológica dos Açores.

Custo elegível

**481 700.00 €**

Apoio financeiro da UE

**409445.00 €**

Cofinanciamento da UE

**84.24%**

Website

<https://imar.org.pt/>

