



# GENEMARE\_PORTUGAL-BANCO NACIONAL DOS RECURSOS VIVOS MARINHOS.

INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P. - IPMA, I.P.

OLIVAIS - LISBOA - LISBOA

## Prioridade

Desenvolvimento e implementação de um repositório biológico das espécies marinhas Portuguesas.

Este projeto pretende preservar a biodiversidade marinha: (i) caracterização/conservação de organismos; (ii) redução de impactes no ambiente; e (iii) monitorização da biodiversidade. A informação genómica/metabolómica e a preservação de biomassa serão um seguro de vida para áreas ricas em biodiversidade. Existirá um sistema moderno de amostragem, identificação, preservação, gestão e valorização da biodiversidade. Gerar-se-á um repositório biológico com amostras para estudo do fenótipo, genoma, metaboloma e microscopia. Haverá uma base de dados aberta a todos. O saber recolhido servirá para aplicações da biomassa/frações desta em várias áreas (da alimentação à biotecnologia). O conhecimento gerado servirá para proteger o ambiente marinho.

Custo elegível

2.157.568,87 €

Apoio financeiro da UE

1.510.298,40 €

Cofinanciamento da UE

70%



<https://mar2030.pt/>

Código da operação

MAR-016.9.1-FEAMPA-00008