

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

#### DESIGNAÇÃO DO PROJETO

DEEP-ML - Execução da Política Marítima Integrada para  
Conhecimento do Meio Marinho

#### CODIGO DO PROJETO

MAR-06.02.01-FEAMP-0004

#### REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Região Autónoma da Madeira - Costa Sul do litoral às grandes profundidades

#### ENTIDADE BENEFICIÁRIA

SECRETARIA REGIONAL DE MAR E PESCAS – DIREÇÃO REGIONAL DO MAR

#### DATA DE APROVAÇÃO

03-06-2022

#### DATA DE INÍCIO

15-06-2019

#### DATA DE CONCLUSÃO

31-12-2022

#### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

295.789,68€

#### APOIO FINANCEIRO DO FEAMP

221. 842.26€

#### APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NAC./REG.\*

73.947,42€

\*Quando aplicável

#### OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O Projeto DEEP-ML visa a promoção do conhecimento sobre as quantidades, distribuição espacial e composição do lixo-marinho na costa Sul da Ilha da Madeira, do litoral às grandes profundidades.

Tem como objetivo principal a implementação do Programa de Monitorização e do Programa de Medidas elaborados no âmbito do Decreto-Lei nº 108/2010 de 13 de outubro nomeadamente os definidos no 1º ciclo da DQEM para a Subdivisão da Madeira.

De uma forma genérica, pretende complementar a informação recolhida de modo a contribuir para os seguintes objetivos específicos:

- Aumentar o conhecimento sobre as quantidades, distribuição espacial, composição e proveniência do lixo-marinho presente entre a linha de costa da Ilha da Madeira e áreas de profundidade, que permitam o desenvolvimento de ferramentas de gestão;
- Avaliar os impactos da presença de lixo-marinho nos ecossistemas costeiros e profundos da área estudada, e eventual apresentação de medidas mitigadoras;
- Adquirir dados científicos relevantes, e de elevado potencial para:
  - i) apoiar o estabelecimento futuro de Áreas Marinhas Protegidas (AMP's) e o desenvolvimento dos respetivos planos de gestão;
  - ii) melhorar a gestão sustentável de atividades humanas e uso do espaço marítimo (pescas, aquacultura, turismo, etc.).

Foram elaborados os seguintes documentos técnicos:

- Relatório sobre a abundância e distribuição espacial do lixo-marinho nas áreas selecionadas para a operação;
- Mapeamento de Ecossistemas Marinhos Vulneráveis (VME's);
- Relatório da Avaliação da potencial correlação entre a presença de lixo-marinho e a atividade pesqueira desenvolvida na região;

Atividades de promoção do projeto e dos seus resultados:

Produção de documentário vídeo divulgativo: <https://www.rtp.pt/programa/tv/p39089>

Seminário de apresentação de resultados – Seminário Pressões Humanas no mar profundo da Madeira

[https://www.jm-madeira.pt/regiao/ver/190216/Teofilo\\_Cunha\\_na\\_Abertura\\_do\\_Seminario\\_Pressoes\\_Humanas\\_no\\_Mar\\_Profundo\\_da\\_Madeira](https://www.jm-madeira.pt/regiao/ver/190216/Teofilo_Cunha_na_Abertura_do_Seminario_Pressoes_Humanas_no_Mar_Profundo_da_Madeira)

Divulgação científica:

[https://www.researchgate.net/publication/363731285\\_Benthic\\_community\\_zonation\\_from\\_mesophotic\\_to\\_deep\\_sea\\_Description\\_of\\_first\\_deep-water\\_kelp\\_forest\\_and\\_coral\\_gardens\\_in\\_the\\_Madeira\\_archipelago\\_central\\_NE\\_Atlantic\\_OPEN\\_ACCESS\\_EDITED\\_BY](https://www.researchgate.net/publication/363731285_Benthic_community_zonation_from_mesophotic_to_deep_sea_Description_of_first_deep-water_kelp_forest_and_coral_gardens_in_the_Madeira_archipelago_central_NE_Atlantic_OPEN_ACCESS_EDITED_BY)

(Inserir fotografias/imagens ilustrativa dos projetos cofinanciados)