

Exposição de fotografia

Cachalote – O embaixador dos oceanos nos mares da Madeira



Foto: Massimiliano Rosso/CIMA Research Foundation

SINOPSE

A exposição retrata aspetos comportamentais do cachalote (*Physeter macrocephalus*) nos mares da Madeira através de uma seleção de 19 fotografias captadas por investigadores que se dedicam ao estudo desta espécie. Conta também com contributos de empresas marítimo-turísticas da região.

Há muito que o cachalote inspira histórias fantásticas e é conhecido como o embaixador dos oceanos. Sendo uma espécie considerada vulnerável carece de proteção. O objetivo desta exposição é precisamente dar a conhecer esta espécie emblemática e consciencializar sobre a sua vulnerabilidade, almejando que a partilha de momentos de observação e estudo registados pelos autores das fotografias motive atitudes de conservação.

A exposição foi concebida no âmbito do “Whale Tales Project”, um projeto financiado pelo FUNDO para a Conservação dos Oceanos, criado pelo Oceanário de Lisboa e pela Fundação Oceano Azul.



FICHA TÉCNICA

Título: Cachalote – O embaixador dos oceanos nos mares da Madeira

Organização: MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Observatório Oceânico da Madeira, ARDITI - Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação, Tecnologia e Inovação

Produção: Anja Badenas, Sónia Costa

Coordenação: Ana Dinis, Filipe Alves

Autoria das fotografias: Ana Dinis, Anja Badenas, Annalisa Sambolino, Filipe Alves e Rita Ferreira (MARE-ARDITI/OOM), Leonardo Berninsone (OOM), Dinarte Sousa (H2OMadeira), Manuel Ribeiro (FEUP/LSTS), Massimiliano Rosso (CIMA Research Foundation), Lobosonda.

Financiamento: FUNDO para a Conservação dos Oceanos, criado pelo Oceanário de Lisboa e pela Fundação Oceano Azul, através do “Whale Tales Project - Sperm whales in insular ecosystems: bringing knowledge and awareness to the surface to promote conservation of marine habitats”

Características das fotografias: 19 fotografias em PVC expandido de 4 mm, com as dimensões 35 x 25 cm, e 1 ficha técnica com os mesmos atributos

SOBRE O WHALE TALES PROJECT

Resumo: Os cetáceos (baleias, golfinhos e botos) são grandes predadores pelágicos, que têm um papel fundamental na manutenção da estrutura e funcionamento dos ecossistemas marinhos. Entre eles, está o mítico cachalote (*Physeter macrocephalus*), que há muito que inspira histórias fantásticas, levando o oceano a todos os cantos do globo. Esta espécie está classificada como ‘Vulnerável’ tanto na IUCN Red List, como no Livro Vermelho do Vertebrados de Portugal, essencialmente devido à intensa atividade baleeira levada a cabo até há poucas décadas. No Livro Vermelho do Vertebrados de Portugal é referido que a população de cachalotes na Madeira e Açores sofreu uma redução de 55,3%. Este carismático animal é amplamente utilizado como um embaixador do ecossistema marinho, sendo ideal para promover a conservação dos habitats marinhos ao público em geral. Do ponto de vista científico, sendo um predador do topo da cadeia alimentar, é um excelente bioindicador da saúde dos oceanos. O ‘Whale Tales Project’ visa aumentar o conhecimento científico do uso de habitat e da condição fisiológica do cachalote nas águas insulares da Macaronésia, fazendo ao mesmo tempo a ponte de conhecimento para o público em geral. Será utilizada uma metodologia multidisciplinar e inovadora, combinando as áreas da ecologia espacial, ecofisiologia e ecotoxicologia. O projeto irá utilizar dados recolhidos em censos visuais, fotoidentificação (baseada em marcas presentes na barbatana caudal), biomarcadores de satélite, biópsias, e presença de microplásticos na superfície da água. A sensibilização e a promoção de boas práticas ao público em geral, assim com a ampla disseminação dos objetivos do projeto, serão feitas recorrendo a ferramentas multimédia (como transmissões em tempo quase real da posição dos indivíduos em mapas de satélite) e irá envolver a comunidade local, assim como vários stakeholders. É expectável que o ‘Whale Tales Project’ obtenha informação fundamental e que com ela se possam promover atitudes positivas em prol da conservação dos oceanos.

Duração: 2019 - 2021

Facebook: <https://www.facebook.com/whaletalesproject/>

Instagram: whaletalesproject



CONTACTO DOS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO

Ana Dinis - ana.dinis@mare-centre.pt

Filipe Alves - filipe.alves@mare-centre.pt

Afiliação institucional

MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, polo da Madeira

Observatório Oceânico da Madeira

ARDITI – Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação Tecnologia e Inovação

Ed. Madeira Tecnopolo, Piso 0

Caminho da Penteada

9020-105 Funchal

Telefone: +351 291 721 216