

FUNDAÇÃO MAIO BIODIVERSIDADE

JANEIRO - MAIO 2022
Ilha do Maio, Cabo Verde

- **Facebook:**
Maio Biodiversity Foundation
- **Website:**
www.fmb-maio.org
- **Instagram:**
[fmb_maiobiodiversityfoundation](https://www.instagram.com/fmb_maiobiodiversityfoundation)

**BOLETIM OFICIAL
Nº1**



"Maio é um exemplo em Cabo Verde e no mundo, assente na *djunta mon*, na conservação da biodiversidade e num progresso social baseado no respeito pela cultura local e na igualdade de género."



VISÃO FMB

"Promover a proteção de biodiversidade e o progresso social da ilha do Maio através de ações de conservação, do empoderamento e sustentabilidade económica das comunidades locais."

MISSÃO FMB

VALORES FMB

RESPEITO PELO AMBIENTE

Mantemos ao mínimo o impacto ambiental das nossas atividades e favorecemos a conservação da biodiversidade.

VALORIZAMOS A CULTURA LOCAL

Apoiamos os valores e tradições das comunidades e culturas locais.

RESPEITO E INCLUSÃO

Escutamos e reconhecemos o outro como igual, numa atitude inclusiva, de modo a mobilizar a sociedade e os nossos parceiros para alcançar a nossa missão.

PERSEVERANÇA

Estamos comprometidos com os nossos objetivos e abraçamos os desafios com otimismo e de forma persistente para alcançar a nossa missão.

CAPACIDADE DE ADAPTAÇÃO

O nosso sentido de oportunidade, capacidade de adaptação, e vontade de acompanhar a evolução conforme necessário permite-nos ter sucesso em contextos em mudança.

TRANSPARÊNCIA E RIGOR

Somos honestos, meticolosos e diligentes e assumimos a nossa missão para com a sociedade e os nossos parceiros de forma responsável.

PERSPETIVA VISIONÁRIA

Somos inovadores e utilizamos os melhores conhecimentos disponíveis para implementar projetos que tenham um impacto positivo e duradouro na biodiversidade e nas comunidades do Maio.



1ª EDIÇÃO CONCURSO ZONA + AMIGA DO AMBIENTE

"A preocupação com o meio ambiente deve ser uma constante, pois somos parte dele."

VENCEDORAS: BATUCADEIRAS "NOVA IMAGEM" DE PILÃO CÃO

Zona + Amiga do Ambiente, concurso ambiental lançado em 2021 pela FMB em parceria com a Câmara Municipal do Maio (CMM) e com a Delegação do Ministério da Agricultura e do Ambiente (DMAA) dirigido aos grupos comunitários, com objetivo de incutir nas comunidades o ato de exercício da cidadania ambiental. Participaram 9 grupos que teriam que realizar as seguintes atividades nas respectivas comunidades: campanhas de limpeza nos povoados e nas praias, sessões de sensibilização ambiental, participação nas patrulhas noturnas de tartarugas, criação de espaços verdes e embelezamento das fachadas.

PROGRAMA MAIO 2025

Maio Reserva Mundial da Biosfera

O Programa Maio 2025, financiado pela União Europeia é composto por quatro (4) parceiros, Câmara Municipal do Maio (CMM) que é o promotor do programa, Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM), Fundação Maio Biodiversidade (FMB) e o Instituto Marquês de Valle Flôr (IMVF). Este programa tem como objetivo promover um modelo de desenvolvimento sustentável integrado para a ilha.

A FMB, no âmbito do Programa Maio 2025, vem realizando sessões de campanhas limpezas nas praias e nas comunidades do Maio, e ministrando palestras nas comunidades sobre Maio Reserva Mundial da Biosfera.

Com o intuito de mantermos as nossas praias limpas e em condições propícias para a época de nidificação, de ajudar a manter limpas as comunidades, e de contribuir para manter o título de Reserva Mundial da Biosfera da UNESCO, dentro do #Progama_Maio2025, todos os meses a FMB realiza campanhas de limpezas na Ilha do Maio.

No total, no ano de 2022, já foram realizadas um total de 10 Praias, 1 povoação, e recolhidos 1 tonelada de lixo, até ao momento.

As Palestra sobre a Reserva da Biosfera da Ilha do Maio nas comunidades da ilha, sao uma forma de divulgar e levar conhecimento sobre este titulo as pessoas das diferentes localidades da ilha, e sao seguidas de uma visita de campo para a área proegida mais próxima da localidade. Até ao momento já foram realizadas 4 palestras, cidade do Porto Inglês, vila do Barreiro, na localidade da Figueira e no Morro, e uma caminha ecológica, maio Reserva Mundial da Biosfera.





FORMAÇÃO EM CONHECIMENTO E GESTÃO DAS RESERVAS DA BIOSFERA

"RELAÇÃO DE EQUILIBRIO ENTRE OS SERES HUMANOS E A BIOSFERA."

Como parte do processo de implementação das Reservas da Biosfera de Cabo Verde, entre 31 de janeiro e 02 de fevereiro, foi realizada na ilha do Maio, uma formação sobre conhecimento e Gestão das reservas mundiais da Biosfera.

A formação, organizada pela Direção Nacional do Ambiente (DNA) e Delegação do Ministério da Agricultura e do Ambiente (DMAA), apoiada pelo Programa Maio 2025 e pela Fundação Maio Biodiversidade (FMB), teve como objetivo geral: assegurar que o processo de implementação e operação das RB da UNESCO seja um sucesso e um motor de desenvolvimento socioeconómico de território; e objetivos específicos: 1) dar a conhecer o conceito da Reserva Biosfera, o funcionamento e as obrigações das partes interessadas, 2) auxiliar o sucesso da implementação do projeto através da capacitação dos agentes sociais, dos técnicos e gestores, 3) encorajar a participação ativa e o envolvimento das comunidades locais.



ESTUDOS CIENTÍFICOS

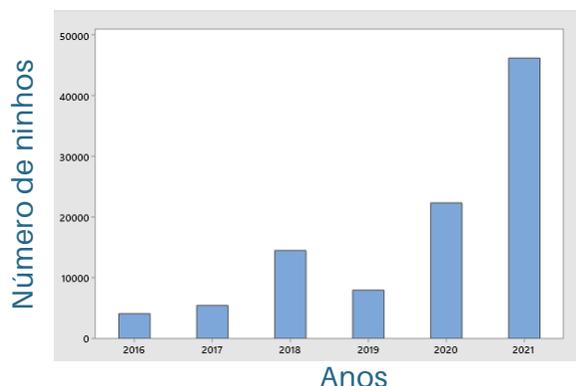


Globally important refuge for the loggerhead sea turtle: Maio Island, Cabo Verde

Published online by Cambridge University Press: 05 October 2021

Juan Patino-Martinez , Leno Dos Passos, Inês O. Afonso , Arnau Teixidor, Manjula Tiwari, Tamás Székely and Rocío Moreno

Show author details ▾



Ao longo dos anos a FMB vem contribuindo muito para o enriquecimento da ciência, através da investigação e publicação de artigos científicos, nas mais diversas revistas científicas do mundo.

No ano de 2022, já estão publicados 5 artigos: "Refúgio mundialmente importante para a tartaruga marinha cabeçuda: Ilha do Maio, Cabo Verde"; "Predação de caranguejo fantasma de ovos de tartaruga-tartaruga em habitats térmicos"; "As praias de areia clara favorecem o sucesso da eclosão e o melhor fenótipo das tartarugas cabeçudas"; "Presença de uma espécie de aranha caçadora invasora *Heteropoda venatória*, em Porto Inglês, Ilha de Maio, Arquipélago de Cabo Verde"; e "Primeiros registos da raia elétrica *T. mackayana* da África Ocidental no Arquipélago de Cabo Verde, Atlântico Oriental", "Potenciais impactos da subida do nível do mar e das inundações das praias na reprodução das tartarugas marinhas"; "Perfis de Resistência Antibiótica e Virulência de Bactérias Gram-Negativas Isoladas de Tartarugas Marinhas *Caretta caretta* da Ilha de Maio, Cabo Verde" e "Ingestão de Macroplásticos por tartarugas cabeçudas na Ilha de Maio, Cabo Verde".

VIGILANTES DA NATUREZA

A equipa de jovens do Maio, uma jovem equipa, criada no âmbito de um projeto financiado pelo Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) para apoiar a Co-gestão das Áreas Protegidas (AP) do Maio, vem realizando várias atividades de monitorização da fauna e flora, melhoria do habitat, sobretudo para os répteis e a delimitação, novamente, das áreas protegidas da ilha do Maio (com pirâmides de pedras pintadas com cal) que também servem de abrigo para várias espécies de répteis terrestres.



No momento, está a ser realizado um inventário de todas as plantas terrestres existentes nas AP, registo de atividades humanas e monitorização de espécies, sensibilização nas comunidades para o valor das áreas protegidas, e o primeiro estudo de comportamento de répteis terrestres endémicos da ilha.



PESCADORES E A CONSERVAÇÃO



De uma forma geral, alguns pescadores da ilha do Maio têm contribuído regularmente para a conservação dos stocks de pesca e para a conservação da natureza e recursos naturais desde há vários anos. Isto tem sido feito de várias formas, por exemplo, alguns destes pescadores têm contribuído com avistamentos públicos desde 2014, informando a equipa marinha sobre avistamentos de animais marinhos no mar e ajudando também a resgatar tartarugas marinhas. Estes dados são muito importantes, pois ajudam no conhecimento sobre a distribuição dos animais ao longo do ano e a sua abundância. Outros pescadores, como os “Guardiões do Mar”, contribuem através da monitorização de atividades de pesca ilegal no mar em redor do Maio.

Para além disto, a FMB e parceiros também temos trabalhado desde 2014, mas em particular com maior frequência desde 2017, com as Associações de Pescadores do Maio, capacitando as associações de forma a que estas possam ter conhecimento e as ferramentas necessárias para desenhar projetos, pedir financiamento, mas também para terem uma maior capacidade organizacional. Deixamos um especial agradecimento a todos os pescadores que contribuem para um Maio melhor e mais sustentável, e para os parceiros destas atividades: animadoras de pesca, inspetor de pesca, Câmara Municipal do Maio e Delegação do Ministério da Agricultura e do Ambiente.

PRÊMIO INTERNACIONAL DE LIDERANÇA EM CONSERVAÇÃO MARINHA



PRÊMIO "MARSH CHRISTIAN AWARDS"

A FMB foi distinguida com os Marsh Christian Awards, o que demonstra o excelente trabalho realizado pela FMB, particularmente para a iniciativa Guardiães do Mar, Programa de Protecção das Tartarugas, Núcleo de Fiscalização Conjunta, o nosso Programa de Homestay e outros trabalhos associados ao empoderamento dos pescadores. Foi óptimo reconhecer o enorme esforço e dedicação de todos os membros da equipa que passam grande parte do seu tempo no terreno, assegurando que as coisas são feitas da melhor maneira possível.

GUARDIÕES DO MAR

"Guardiães do Mar" é um programa em que os pescadores são os principais actores no controlo das actividades de pesca ilegal que têm lugar no mar. Este programa foi iniciado na Ilha de Maio pela FMB em 2016, inicialmente financiado pela US Wildlife & Services, depois pela Darwin Initiative, ARCADIA e MAVA Foundation, e tem sido apoiado pelos nossos parceiros de longa data, Fauna & Flora International (FFI).

Nos últimos dois anos, este programa foi alargado a outras ilhas, sendo agora replicado num total de sete ilhas cabo-verdianas (Brava, Fogo, Santiago, Maio, Boavista, Sal, São Vicente), tornando-o no primeiro programa nacional deste tipo.



10ª EDIÇÃO DO FÓRUM REGIONAL COSTEIRO E MARINHO DA ÁFRICA OCIDENTAL



Este evento foi realizado pelo Partenariat Régional pour la Conservation de la zone côtière et Marine (PRCM) em parceria com a FUNDAÇÃO MAVA, Birdlife Internacional e outros parceiros locais reúne diversos especialistas em conservação marinha para debater a gestão sustentável da zona costeira na África Ocidental, em Saly Senegal, de 29 de março a 01 de abril.

Janete Agues, Coordenadora do Programa de Educação e Desenvolvimento Sustentável representou a FMB no side-event "survival of the sea turtle in West África" e apresentou uma comunicação sobre o programa de conservação das tartarugas marinhas em base comunitária na ilha do Maio.

Saudações ambientais, e um muito obrigado a todos os nossos parceiros e financiadores que contribuem para conservação e sustentabilidade dos nossos oceanos!





OBRIGADO A TODOS OS NOSSOS PARCEIROS E FINANCIADORES.

