

FUNDAÇÃO MAIO BIODIVERSIDADE

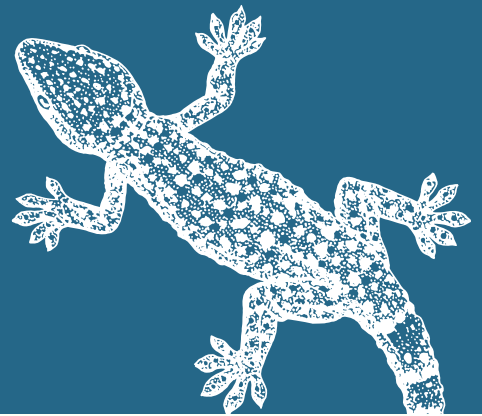
JUNHO - OUTUBRO 2022
Ilha do Maio, Cabo Verde

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

**BOLETIM OFICIAL
Nº2**



OSGA DO MAIO



**A osga do Maio,
Tarentola maioensis,
é um pequeno réptil,
com hábitos noturnos**

A *Tarentola Maioensis*, espécie de osga da família Phyllodactylidae, mede cerca de 6 cm e pesa cerca de 6 gramas. A sua cor é normalmente acastanhada, mais escura ou mais clara, dependendo da cor do substrato onde ocorre, pois tem a capacidade de alterar ligeiramente o tom da pele para se adaptar ao ambiente em que vive.

Tarentola maioenses é o único réptil endémico da Ilha do Maio.

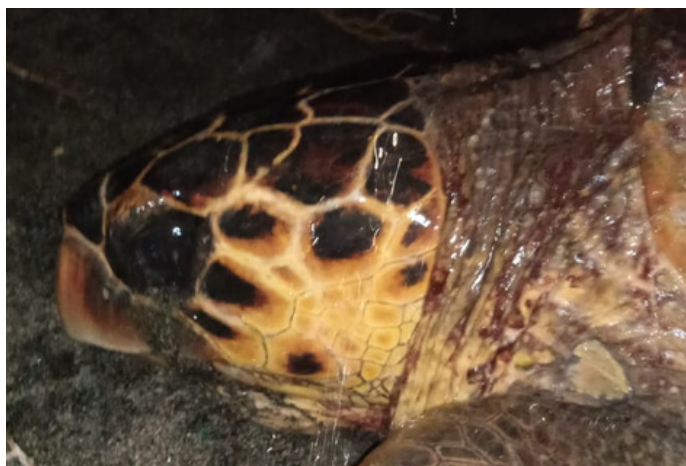
A reprodução ocorre durante todo o ano, mas o pico de desova é entre Março e Maio (época em que foi identificado o maior número de fêmeas com ovos dentro da barriga transparente).



PRIMEIRO REGISTO DA TARTARUGA-DE-PENTE NO MAIO

Nas águas de Cabo Verde, encontramos cinco das setes espécies de tartarugas marinhas existentes no mundo, e todas se encontram em risco de extinção: a tartaruga de couro (*Dermochelys coriacea*), verde (*Chelonia mydas*), comum (*Caretta caretta*), de pente (*Eretmochelys imbricata*) e oliva (*Lepidochelys olivacea*). No entanto, somente a tartaruga-comum desova regularmente no país.

No dia 7 de julho, registou-se pela primeira vez no Maio a desova de uma tartaruga-de-pente (*Eretmochelys imbricata*) na praia de Ribeira Baia, localidade de Pilão Cão, esta espécie que está classificada pela IUCN como **criticamente ameaçada**. A fêmea que media 1 metro de comprimento fez um ninho com 67,7 cm de profundidade, e colocou 148 ovos, que foram de imediato translocados para o nosso Viveiro na praia de Bitxe Rotxa. No total, 83 crias eclodiram dos ovos, 25 sobreviveram e foram soltas no mar no fim de agosto pela equipa do viveiro da FMB.



As crias de *Eretmochelys imbricata* são mais pequenas do que as *Caretta caretta* (que nidificam abundantemente na ilha de Maio) e têm uma dieta particular que inclui grandes quantidades de esponjas tóxicas.

Atualmente, cada um dos seus ninhos tem um elevado valor de conservação para a espécie. O comércio global da sua concha para artesanato e bens de luxo levou-a à beira da extinção em 2000. O desaparecimento das tartarugas marinhas e de outras espécies-chave dos nossos oceanos afetaria o equilíbrio dos ecossistemas marinhos, e conseqüentemente, teria um grande impacto social e económico para os seres humanos.



ATELIER DE COSTURA



RECICLA DJARMAI

Com o objetivo de lutar contra a poluição derivada dos plásticos refletida nos nossos mares e oceanos, a FMB promoveu no mês de Julho uma formação em costura e reciclagem, assistida por 13 participantes. O foco é o empoderamento das mulheres e o combate aos problemas gerados por estes resíduos na nossa ilha, ao possibilitar a sua reciclagem e transformação em sacos e bolsas, utilizando uma técnica chamada "termofusão" para gerar novos tecidos plásticos, juntamente com outras técnicas, tais como a "upcycling", na qual transformamos roupas velhas em novos artigos. Esta iniciativa foi financiada pelo CEPF (Fundo de Parceria para Ecosistemas Críticos) e contou com a parceria da Escola Primária, João Antonio Cruz da Silva.

ESTUDOS CIENTÍFICOS

CABO VERDE, UM HOTSPOT GLOBAL PARA A BIODIVERSIDADE MARINHA

Com o apoio da FFI, nossa parceria, a Fundação Maio Biodiversidade (FMB), tem vindo a recolher dados extremamente necessários para colmatar a lacuna de conhecimentos sobre a distribuição e abundância de tubarões e arraias em Cabo Verde, ajudando a moldar as iniciativas locais de conservação.

No decurso dos trabalhos de conservação, a FMB já identificou pelo menos dois, possivelmente três, berçários para espécies de tubarões, gata, limão, tigre, leite e tubarões-martelo, e registou duas espécies de raias, nunca antes vistas em Cabo Verde, a mobula-de-cauda-lisa (*Mobula thurstoni*) e o torpedo anelado (*Torpedo mackayana*).

A global hotspot for marine biodiversity, the waters of the archipelago nation of Cabo Verde harbour over 60 species of [elasmobranch](#) including manta rays, whale sharks and key breeding populations of other threatened sharks.



MUITO OBRIGADA À FAUNA E FLORA INTERNACIONAL POR TODO OS SUPORTE QUE NOS TEM DADO AO LONGO DOS ANOS, E PELOS BELOS ARTIGOS

COMPORTAMENTO DE RE-NIDIFICAÇÃO DAS TARTARUGAS COMUM

Para espécies sem cuidados parentais, tais como tartarugas marinhas, a seleção do local de nidificação é particularmente importante para o desenvolvimento embrionário, sobrevivência das crias e, em última análise, para o sucesso reprodutivo.

Realizámos um estudo de 8 anos (2012-2019) de captura-marcação-recaptura do comportamento de re-nidificação das tartarugas comum *Caretta caretta* para identificar os padrões de seleção do local de nidificação, tanto inter como intra-praia.

Este estudo destaca os locais prioritários de protecção na Ilha do Maio e pode ajudar a otimizar os programas de captura e recaptura de marcas.

A ilha de Maio, o nosso local de estudo, acolhe uma das maiores colónias de tartarugas cabeçudas a nível mundial.



Oryx

Strategic nest site selection in one of the world's largest loggerhead turtle nesting colonies, on Maio Island, Cabo Verde

Published online by Cambridge University Press: 01 August 2022

Juan Patino-Martinez, Leno Dos Passos, Raquel Amador, Arnan Teikidor, Sergio Cardoso, Adolfo Marco, Franziska Koenen, Amanda Dutra, Christophe Elizaguirre, Elisa G. Dierckx, Manjula Tiwari, Tamás Székely and Rocío Moreno

Show author details



1º CONGRESSO AFRICANO DAS ÁREAS PROTEGIDAS DA IUCN (APAC)

De 18 a 23 de Julho, a FMB esteve presente no primeiro Congresso de Áreas Protegidas da África da IUCN, realizada em Kigali, Ruanda, um congresso que eleva a mensagem de esperança para se fazer mais por África, e que envolveu líderes de diferentes setores da sociedade e de todo o mundo, para discutir desafios e definir estratégias de ação para o futuro das áreas protegidas.

As discussões estiveram em torno do papel-chave destas áreas na salvaguarda da vida selvagem icónica do continente africano, na promoção do desenvolvimento sustentável e integrado, valorização do conhecimento local e da herança cultural africana e, ainda do fortalecimento da participação da mulher e dos jovens na agenda de conservação.



O congresso permitiu identificar os fatores-chave implícitos à perda da biodiversidade e ecossistemas, assim como o compromisso necessário dos governos para abordá-los de forma mais abrangente. Foi uma oportunidade ímpar de aprendizagem comum, entre conservacionistas, cientistas e governos do mundo inteiro, de como as áreas protegidas terrestres e marinhas funcionam como a ferramenta mais útil para preservar e cuidar dos nossos ecossistemas e biodiversidade.

Um especial agradecimento a todos os nossos parceiros e financiadores que contribuem para a conservação e sustentabilidade das nossas áreas protegidas.



FORMAÇÃO BIO-TUR: GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS (APS)

MÓDULO 8 - COMPONENTE MARINHA

Entre os dias 20 a 25 de agosto, o Projeto Bio-Tur e a FMB promoveram o módulo 8 da Formação de Gestão das Áreas Protegidas (APs) que abordou métodos de monitorização da componente marinha, tratamento e análise de dados. Vinte participantes de diferentes organizações das ilhas de Cabo Verde participaram na formação.



A formação, ministrada pela coordenadora do programa marinho da FMB, Sara Ratão, envolveu a recolha de dados no terreno, como censo de aves nas Salinas, foto-quadrados de corais na praia da Laje Branca, e discussões sobre estratégias de monitorização e gestão de APs.



VOLUNTARIADO E AS COLÓNIAS DE FÉRIAS

O início da época de nidificação da tartaruga marinha *Caretta caretta*, marca a chegada dos nossos voluntários internacionais e nacionais. Os voluntários são uma peça chave e muito importante para o modelo de conservação que implementamos no Maio, onde incluímos sempre as pessoas locais.

Os nossos voluntários ficam hospedados em casas de famílias locais - Programa Homestay- apoiando o desenvolvimento sustentável da ilha e participando em diferentes tipos de atividades, de informação, sensibilização e interação comunitária com adultos, jovens e crianças.

Um enorme obrigado a todos os voluntários que escolheram a FMB durante todos estes anos e que colocaram o seu coração e contributo para a conservação e proteção dos recursos da nossa bela ilha do Maio.

Um especial obrigado a Associação portuguesa ParaOnde?, por todo o grande suporte ao longo dos anos.



“ INESQUECÍVEL e GRATIFICANTE. Ao conhecer a vida, a cultura e a comida local de perto, começamos a valorizar mais a na nossa vida. Recomendariamos 300%, venham com uma mente e um coração abertos, abracem tudo e aproveitem o máximo da experiência para descobrir e crescer muito como uma pessoa curiosa e responsável. ”

Clara e Marta

LIGA TARTARUGA

Pela primeira vez, na ilha do Maio, foi realizado uma liga de futebol, 'Liga Tartaruga', com equipas mistas (mulheres e homens), envolvendo futebol e a conservação das tartarugas marinhas, onde os **vencedores** foram os **Cachalotes**, da localidade de **Pilão Cão**. A liga tem como objetivo incutir nos jovens o amor pela conservação e a sua importância.

A liga é uma de várias atividades de sensibilização e dinamização comunitária a serem realizadas este ano. Cada equipa inserida na liga tem a responsabilidade ambiental de dar a conhecer a importância do animal que escolheu representar juntamente com a sua comunidade, assim como escolher um lema de preservação e conservação das espécies representativas do Maio, em cada jogo da liga.

A ideia é aproximar a conservação e as pessoas de todas as faixas etárias, abrangendo também campeonatos de jogos tradicionais de mesa (oril, cartas e damas), assim como sessões de pinturas e leitura para os mais pequenos.

Um obrigado a todas as comunidades, e
Parabéns #Cachalote pela vitória



ENCONTROS COM ESPECIALISTAS

No âmbito da sensibilização e concurso ambiental realizados na Rádio Comunitária Vozes Djarmai (RCVD), especialistas em diferentes áreas têm partilhado conhecimentos e atividades de conservação feitos pela FMB na ilha do Maio.

Diferentes temas ligados à biodiversidade e aos esforços de conservação são abordados durante o mês. Entre os temas já abordados temos Tartarugas, Tubarões, Educação ambiental, Mar e Peixes.



ADOÇÃO DE NINHOS

A adoção dos ninhos, do viveiro da praia de Bitxe Rotxa, é também uma forma de todos contribuirmos para a conservação da tartaruga marinha *Caretta caretta*.

A implementação do viveiro, tem como objetivo principal reduzir ameaças aos ovos e às crias, ou seja, representa uma segunda chance para os ninhos que, se ficassem nas praias de origem, corriam o risco de predação, captura ilegal, inundação ou erosão.

'Adote um ninho, ajude um amigo'



INTERCÂMBIO COM INSEAD BUSINESS SCHOOL

Durante os meses de Julho e Agosto, tivemos conosco a Peilu Zhang, fruto da parceria entre a FMB e a INSEAD.

Peilu, esteve a apoiar a FMB, desenvolvendo uma estratégia de comunicação, marketing e de financiamento. Entre outras atividades, ajudou na atualização do website, newsletter, relatório anual, no atelier de costura, estudo de plástico, patrulhas noturnas e nas atividades de sensibilização comunitária.

Durante estes meses, a Peilu se converteu não só em um membro da equipa com forte motivação e compromisso com a conservação, como também em uma peça chave para a capacitação dos colaboradores da FMB.

Muito obrigado Peilu e INSEAD, por todo o suporte, ajuda e carinho para com a FMB!!



VISITA DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA

No âmbito da missão de visita do Presidente da República, o Sr. José Maria Neves e da sua comitiva à ilha do Maio, e da presença do Presidente da Câmara local, tivemos a honra e o prazer de acolher e apresentar os trabalhos de conservação e de desenvolvimento sustentável desenvolvidos na ilha pela FMB e parceiros.

A visita terminou com uma saída no terreno para conhecer alguns dos projetos.



"Maio é um exemplo em Cabo Verde e no mundo, assente na *djunta mon*, da 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



Sabias que no Maio existe um berçário de tubarão -gata,
Ginglymostoma cirratum ?

Fica atento à próxima edição da nossa newsletter e conheça mais sobre esta espécie importante para o nosso ecossistema.

OBRIGADO A TODOS OS NOSSOS PARCEIROS, VOLUNTÁRIOS E FINANCIADORES.

Designed by Andreia Adrião & Mariana Souto

