

As Ilhas do Arquipélago da Madeira, em particular as Ilhas Desertas e as Ilhas Selvagens, albergam algumas das melhores zonas de nidificação para as aves marinhas do Mundo.

As aves marinhas pelágicas são um grupo de aves extremamente bem adaptadas à vida nos grandes oceanos. Alimentam-se e vivem no mar e só procuram terra para desenvolver a sua época reprodutora.

Fruto da sua elevada especialização ao meio marinho, desenvolveram estratégias de vida que as torna, quer no mar quer em terra, extremamente vulneráveis à ação nefasta do Homem (por ex. degradação do habitat de nidificação e poluição marítima). Por esta razão, nos nossos dias encontram-se entre os grupos de aves mais vulneráveis e, regra geral, com estatutos de conservação desfavoráveis.

As Desertas e as Selvagens, pequenas ilhas rochosas, possuem características que as tornam únicas para estas espécies. Por um lado a sua natureza vulcânica, que providencia inúmeras cavidades e reentrâncias propícias à construção de ninhos, por outro o seu carácter isolado, que lhes confere proteção contra a predação e perturbação humana.

Também a ausência de predadores naturais contribui para que sejam o local escolhido por várias aves marinhas para nidificar. São seis as espécies de aves marinhas que nidificam nas Desertas e/ou Selvagens: a freira-do-bugio *Pterodroma deserta*, o roque-de-castro *Hydrobates castro*, a

alma-negra

Bulweria bulwerii

, o calamar

Pelagodroma marina

, o pintainho

Puffinus lherminieri

, e a cagarra

Calonectris diomedea

.

[OBJECTIVOS](#)

[PRINCIPAIS AÇÕES EM CURSO](#)

[PARCEIROS](#)

[PUBLICAÇÕES DE INTERESSE](#)

[LINKS ÚTEIS](#)

[CONTACTOS](#)

objetivos

A proteção das aves marinhas faz parte das prioridades das medidas relativas à conservação da natureza, levadas a cabo pelo Serviço do Parque Natural da Madeira. É numa perspectiva de melhor conhecer as populações de aves marinhas nas Ilhas Desertas e Ilhas Selvagens que surgiu este projeto, que tem como objetivos principais:

- Monitorizar e apoiar os trabalhos científicos com aves marinhas nidificantes nas Ilhas Desertas e Ilhas Selvagens;
- Monitorizar continuamente o estado de conservação das aves marinhas nidificantes nas Ilhas Desertas e Ilhas Selvagens.

[INÍCIO](#)

principais ações em curso

Das principais ações destacam-se os seguintes trabalhos:

- Programa de conservação e monitorização da freira-do-bugio.
- Anilhagem dos juvenis de cagarra e de alma-negra no fim da época reprodutora.
- Estudos ornitológicos: cagarra, alma-negra, pintainho, roque-de-castro e painho-de-swinhoe *Oceanodroma monorhis*.
- Monitorização da população de calcamar na Selvagem Grande: seleção de 10 ninhos com o casal identificado para aplicação de data-loggers em 2012.
- Foraging distribution and behaviour of male and female Cory's shearwaters, and test of contrasting hypotheses explaining the sexual segregation of seabirds, with relevance to conservation.
- Foraging strategies of Cory's Shearwaters in contrasting marine environments, and its interaction with sex-specific adaptations.
- Influence of adult experience and chick age on the regulation of parental care during early chick development.
- Life-history strategy and constraints in relation to age, sex and body size in a long-lived seabird.
- Senescence in a long-lived bird: its development and effects on different fitness components.
- Survival rates of Cory's Shearwaters in relation to age, sex, and to the development of new, potentially-threatening, fisheries.

- Atlantic ocean-wide changes in sea surface temperature and trends on Cory's shearwater *Calonectris diomedea* foraging success, migration and population dynamics.
- Trophic relationships amongst pelagic predators in the deep seas of Madeira – Selvagens.
- (Tese de doutoramento sobre dieta de aves marinhas e atuns nas Selvagens e Desertas. Este estudo vai basear-se em técnicas genéticas para identificação das presas (semi-digeridas em amostras de dieta e em dejetos)).

[INÍCIO](#)

Parceiros

SPEA – Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves

[INÍCIO](#)

PUBLICAÇÕES DE INTERESSE

- Menezes, D., Oliveira, P., Ramírez, I. 2010. *Pterodromas do arquipélago da Madeira. Duas espécies em recuperação*. Funchal, Portugal: Serviço do Parque Natural da Madeira.

[INÍCIO](#)

links úteis

<http://www.sosfreiradobugio.com>

<http://www.atlasdasaves.netmadeira.com>

<http://www.spea.pt>

[INÍCIO](#)

Contactos

[Coordenação do projeto](#)

[INÍCIO](#)