



# LIFE ilhas barreira

## LIFE Ilhas Barreira

Conservação das Ilhas Barreira da Ria Formosa para proteger espécies e habitats prioritários (2019 – 2023)

Nas ilhas barreira da Zona de Proteção Especial (ZPE) da Ria Formosa, as dunas cinzentas são de extrema importância para a estabilização dunar e para a proteção da costa contra os avanços do mar. São o único local de reprodução em Portugal para a gaivota-de-audouin e o mais importante para a chilreta. A área marinha adjacente não está totalmente protegida e é crucial para a sobrevivência destas aves nidificantes e para a pardela-balear, a ave marinha mais ameaçada da Europa.

**LIFE Ilhas Barreira**  
*Conserving the Barrier Islands in Algarve to protect priority species and habitats (2019 – 2023)*

*In the barrier islands of the Ria Formosa Special Protection Area (SPA), Grey Dunes are extremely important for stabilizing the dunes and protecting the shoreline from the sea's advances. These islands are the only breeding site in Portugal for Audouin's Gull and the most important one for Little Tern. The neighbouring marine area, which is crucial for the survival of these breeding birds and for the Balearic Shearwater - Europe's most threatened seabird - is not fully protected.*

Dunas cinzentas  
Grey Dunes  
© Joana Andrade



Pardela-balear  
Balearic Shearwater  
*Puffinus mauretanicus*  
© Joaquim Muchaço

Gaivota-de-audouin  
Audouin's Gull  
*Larus audouinii*  
© Andreas Trepte



Chilreta  
Little Tern  
*Sterna albifrons*

## O projeto LIFE Ilhas Barreira tem como objetivos:

### CONSERVAR AVES MARINHAS

- ▶ Controlo e remoção de mamíferos invasores
- ▶ Reduzir a perturbação humana junto às colónias
- ▶ Compreender a ecologia reprodutora e distribuição no mar
- ▶ Melhorar e capacitar o RIAS (Centro de Recuperação e Investigação de Animais Selvagens)
- ▶ Avaliar e reduzir as capturas acidentais em artes de pesca
- ▶ Atualizar e designar a área marinha da ZPE Ria Formosa

### RECUPERAR AS DUNAS CINZENTAS

- ▶ Mapeamento das plantas nativas e exóticas
- ▶ Remoção de plantas invasoras (ex.: chorão, acácia)
- ▶ Testar áreas de exclusão para gaivota-de-patas-amarelas
- ▶ Análise da evolução dunar e identificação de fatores de pressão

### PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DAS ILHAS BARREIRA DA RIA FORMOSA

- ▶ Recuperação de trilhos e instalação de sinalética
- ▶ Divulgação dos valores naturais
- ▶ Sensibilização dos visitantes e residentes
- ▶ Promoção da Educação Ambiental nas escolas dos concelhos da Ria Formosa
- ▶ Formação dos operadores turísticos

## The LIFE Ilhas Barreira project aims to:

### PROTECT SEABIRDS

- ▶ Control and remove of invasive mammals
- ▶ Reduce human disturbance near the colonies
- ▶ Understand breeding ecology and at-sea distribution
- ▶ Improve of RIAS (Wildlife Rehabilitation and Investigation Centre)
- ▶ Evaluate and mitigate bycatch
- ▶ Update and designate the marine area of Ria Formosa SPA

### RECOVER THE GREY DUNES

- ▶ Map native and exotic plants
- ▶ Remove of invasive plants (e.g. Hottentot Fig, Acacia)
- ▶ Test gull exclusion areas
- ▶ Analyse of dune evolution and identify pressure factors

### PROMOTE THE SUSTAINABLE USE OF THE RIA FORMOSA BARRIER ISLANDS

- ▶ Restore trails and install information panels
- ▶ Raise awareness of natural values
- ▶ Inform and inspire visitors and residents
- ▶ Promote Environmental Education in schools throughout Ria Formosa municipalities
- ▶ Provide training for tour operators

