

MOSTRA DOS  
**FUNDOS**  
EUROPEUS

*Pitch de projetos*  
**Território e  
Mobilidade**





# Projetos de Proteção do Litoral

José Pimenta Machado

Território e Mobilidade

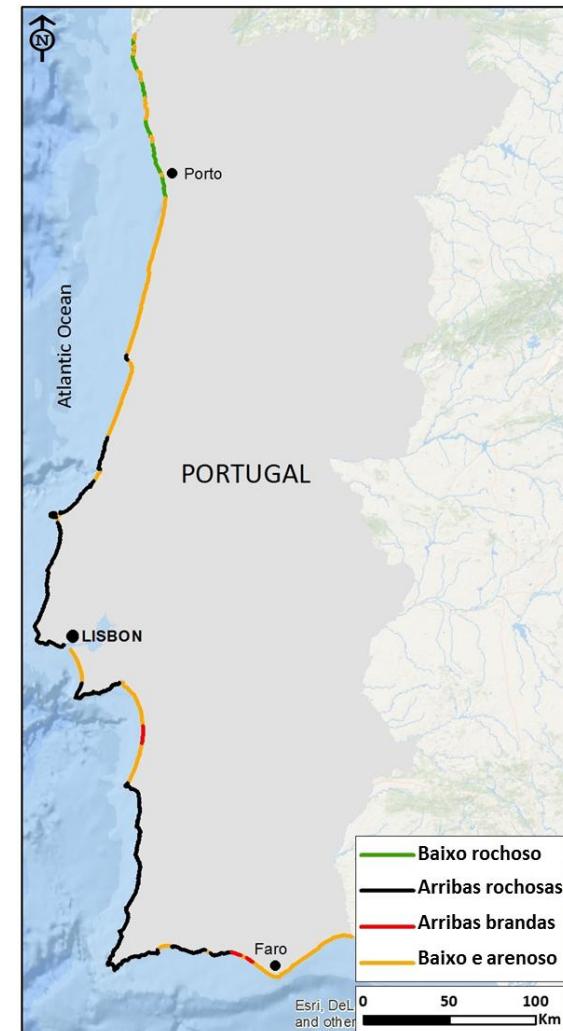
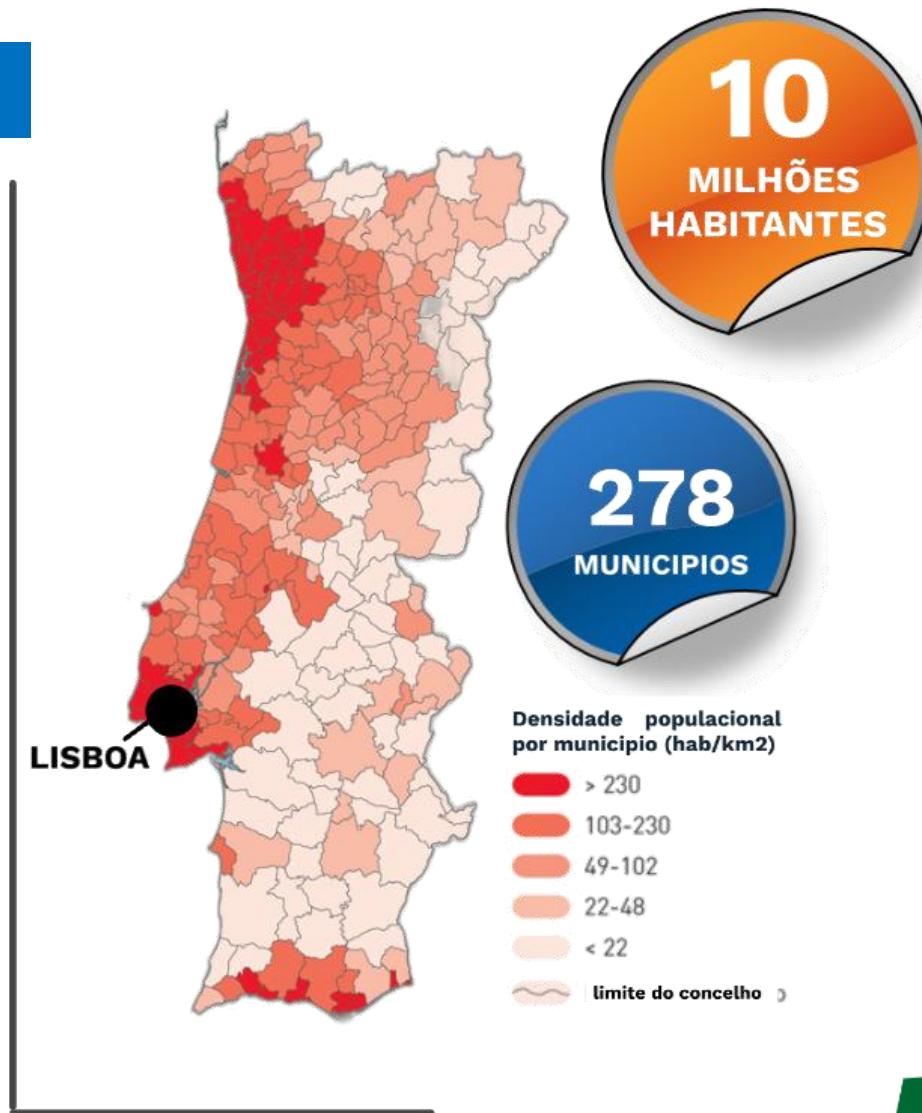
## Costa Portuguesa

**987 km**  
EXTENSÃO  
DE COSTA

**75%**  
POPULAÇÃO

**85%**  
PIB

**26 %**  
OCUPAÇÃO COM  
CONSTRUÇÕES  
uso urbano, turístico e  
industrial



## Alterações climáticas – impactos

### Consequências:

- Alteração no regime de agitação marítima

linha de costa em erosão ( $\approx 20\%$ )

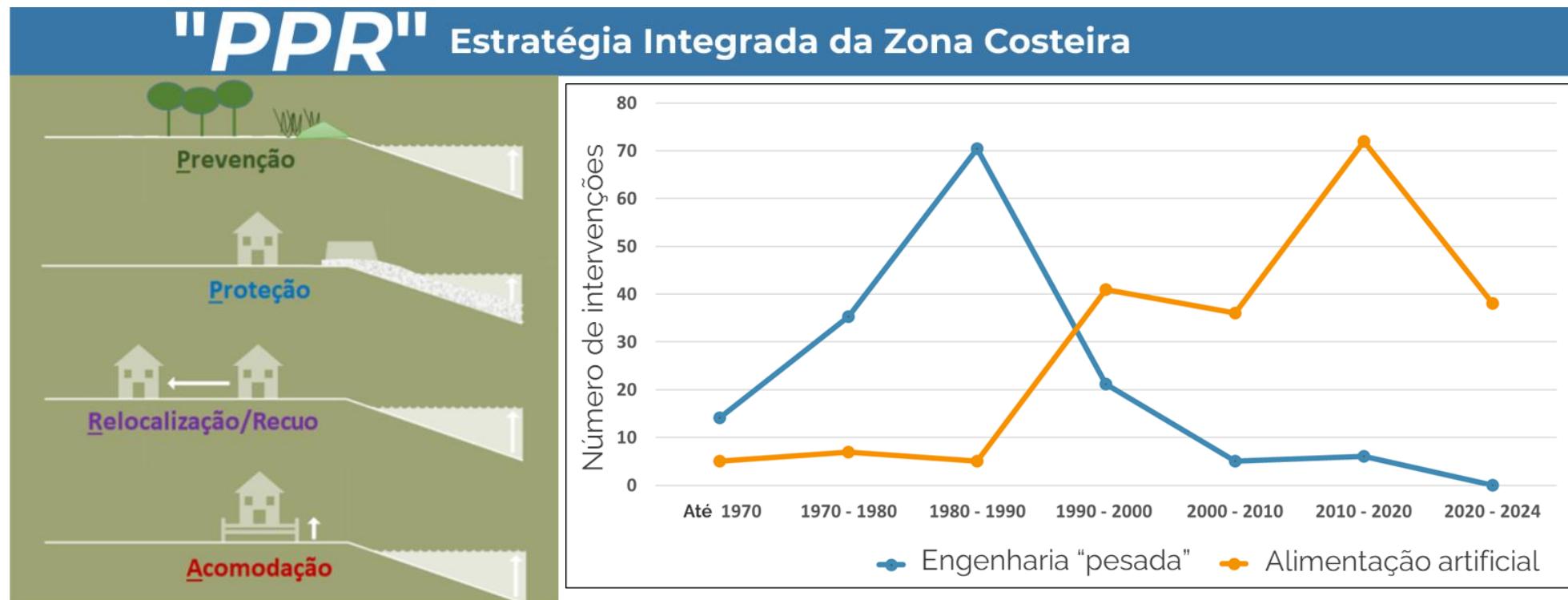
180 km

### Impactos:

- Aumento da erosão costeira
- Aumento da frequência e magnitude dos galgamentos/inundação costeira



13,5 Km<sup>2</sup> de perda de território (1958-2023)



Alimentação artificial de praias

intervenções  
(1950 - 2024)

204  
≈ 47,5 Mm<sup>3</sup>



SUSTENTÁVEL  
2030  
PROGRAMA AÇÃO CLIMÁTICA  
E SUSTENTABILIDADE

POR  
TUGAL  
2030



Cofinanciado pela  
União Europeia

## **ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIA NO TROÇO COSTEIRO A SUL DA FIGUEIRA DA FOZ (COVA-GALA – LAVOS)**

**Programa financiador:** Programa Temático Ação Climática e Sustentabilidade

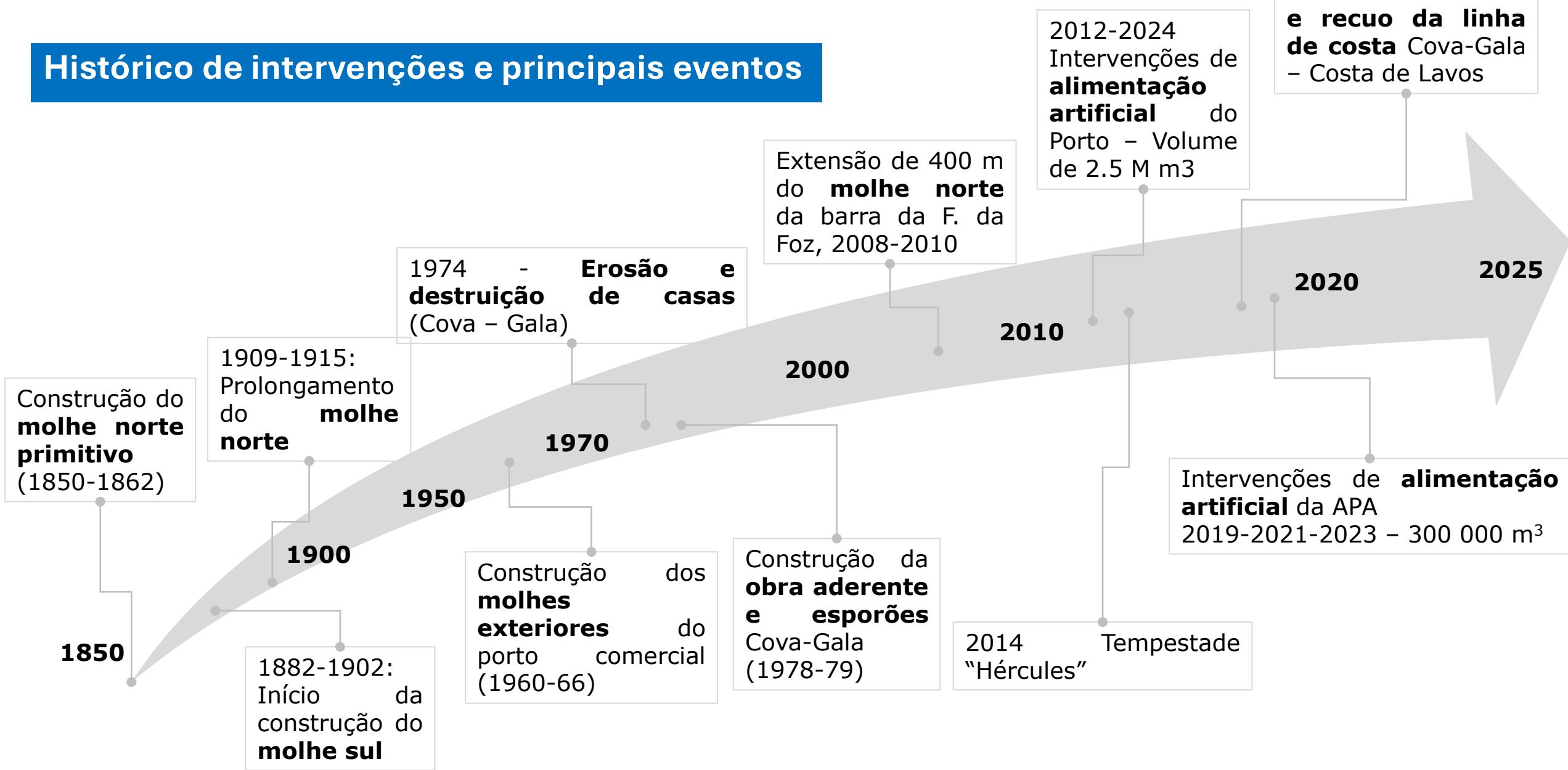
**Região:** NUTS II – Centro; Concelho da Figueira da Foz

**Valor do apoio da UE:** 18 199 761,06 €



# ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIA NO TROÇO COSTEIRO A SUL DA FIGUEIRA DA FOZ (COVA-GALA – LAVOS)

## Histórico de intervenções e principais eventos



## ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIA NO TROÇO COSTEIRO A SUL DA FIGUEIRA DA FOZ (COVA-GALA – LAVOS)



1ª fase

ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIA NO TROÇO COSTEIRO A SUL DA FIGUEIRA DA FOZ  
COVA-GALA – COSTA DE LAVOS



ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIA NO TROÇO COSTEIRO A SUL DA FIGUEIRA DA FOZ  
COVA-GALA – COSTA DE LAVOS

A PRAIA É SUA, ESTAMOS A CUIDAR DELA.



Projeto liderado pela



SUSTENTÁVEL  
2030  
PROGRAMA AÇÃO CLIMÁTICA  
E SUSTENTABILIDADE

POR  
TUGAL  
2030



Cofinanciado pela  
União Europeia



Cofinanciado pela  
União Europeia

SUSTENTÁVEL  
2030  
PROGRAMA AÇÃO CLIMÁTICA  
E SUSTENTABILIDADE

POR  
TUGAL  
2030

Os Fundos Europeus mais próximos de si.

## **REABILITAÇÃO E REFORÇO DA ESTRUTURA LONGITUDINAL ADERENTE E DOS ESPORÕES NA PRAIA DO FURADOURO**

**Programa financiador:** Programa Temático Ação Climática e Sustentabilidade

**Região:** NUTS II – Centro; NUTS III – Região de Aveiro – Concelho Ovar

**Valor do apoio da UE:** 3.100.000,00€



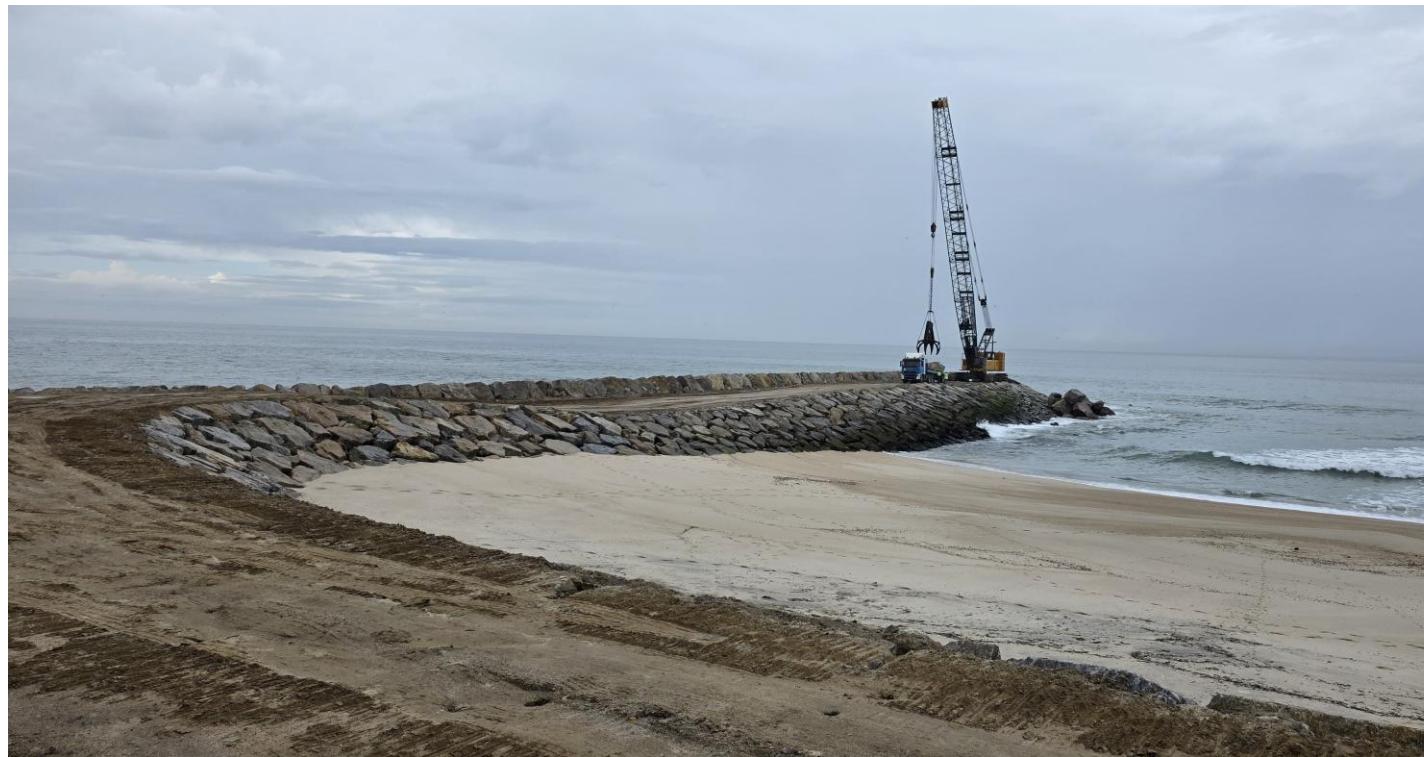
## Enquadramento



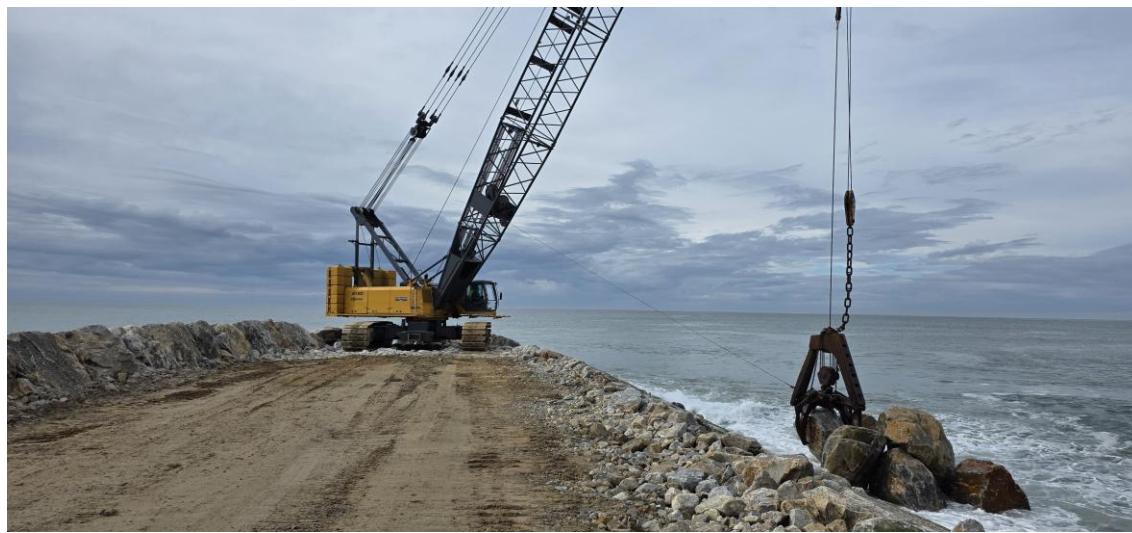
### Reabilitação da defesa aderente DA5 e DA6:

- Intervenção em **1 300 m** de estrutura longitudinal com enrocamento de pedra.
- Reabilitação e reforço dos esporões E5 (140 m) e E6 (120 m).**
- Localização: **Praia do Furadouro**, concelho de Ovar.

## REABILITAÇÃO E REFORÇO DA ESTRUTURA LONGITUDINAL ADERENTE E DOS ESPORÕES NA PRAIA DO FURADOURO



## REABILITAÇÃO E REFORÇO DA ESTRUTURA LONGITUDINAL ADERENTE E DOS ESPORÕES NA PRAIA DO FURADOURO



MOSTRA DOS  
**FUNDOS**  
EUROPEUS



# Projetos de Proteção do Litoral

José Pimenta Machado  
4 de dezembro de 2025  
Coimbra  
geral@apambiente.pt

NORTE 2030

PAT 2030  
Programa  
Assistência Técnica

PORTUGAL  
2030

Cofinanciado pela  
União Europeia