

MOSTRA DOS
FUNDOS
EUROPEUS



Pitch de projetos

Formação ao Longo da Vida

ARDITI

Paulo Abreu



Formação ao longo da vida

ARDITI

Região: Madeira

Programa financiador: Madeira 14-20 e Madeira 2030

Valor do apoio da UE: 16.500,00€



arditi

Agência Regional
para o Desenvolvimento
da Investigação,
Tecnologia e Inovação

Paulo Abreu

Diretor de Projetos
e Inovação

www.arditi.pt

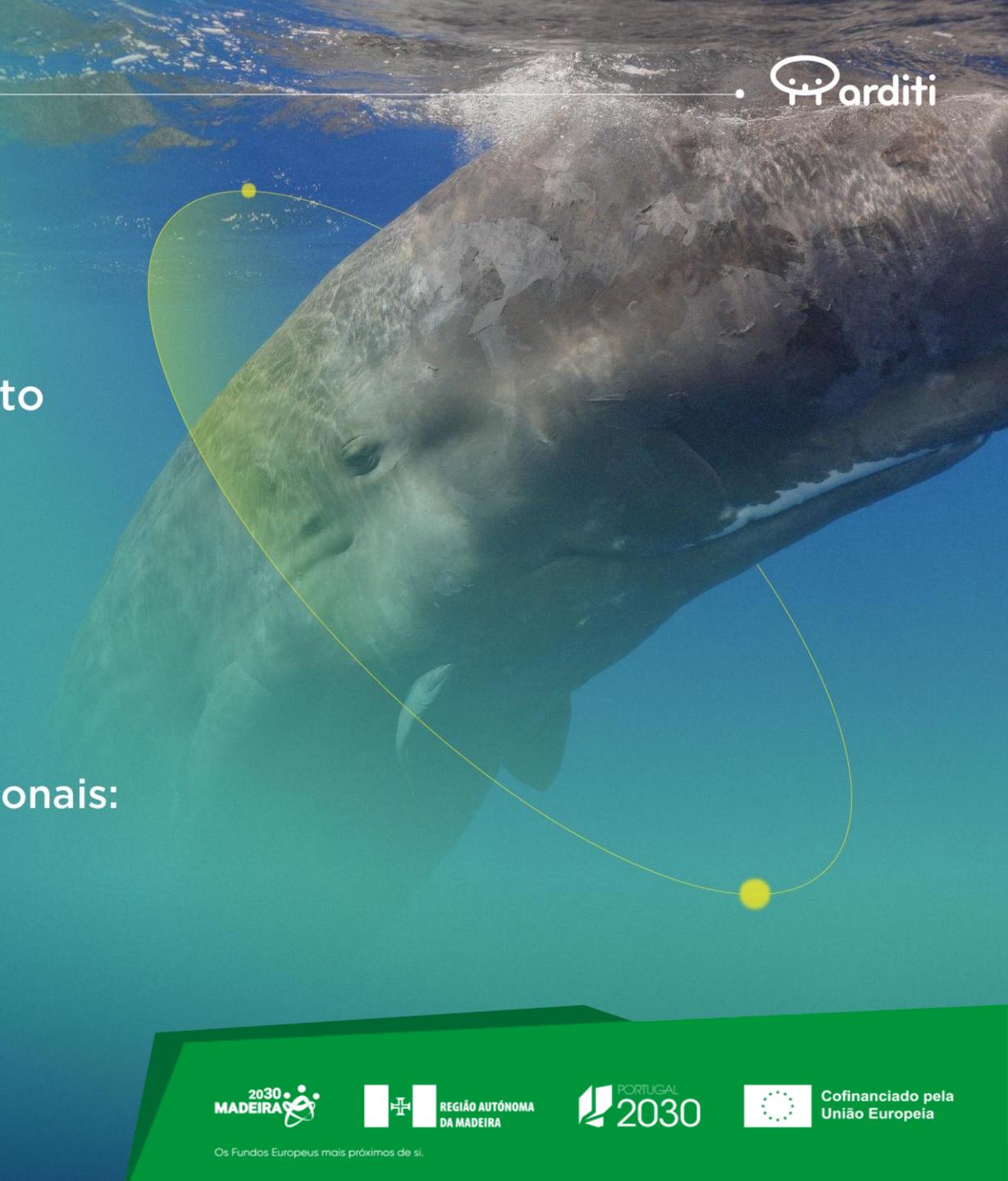


Cofinanciado pela
União Europeia

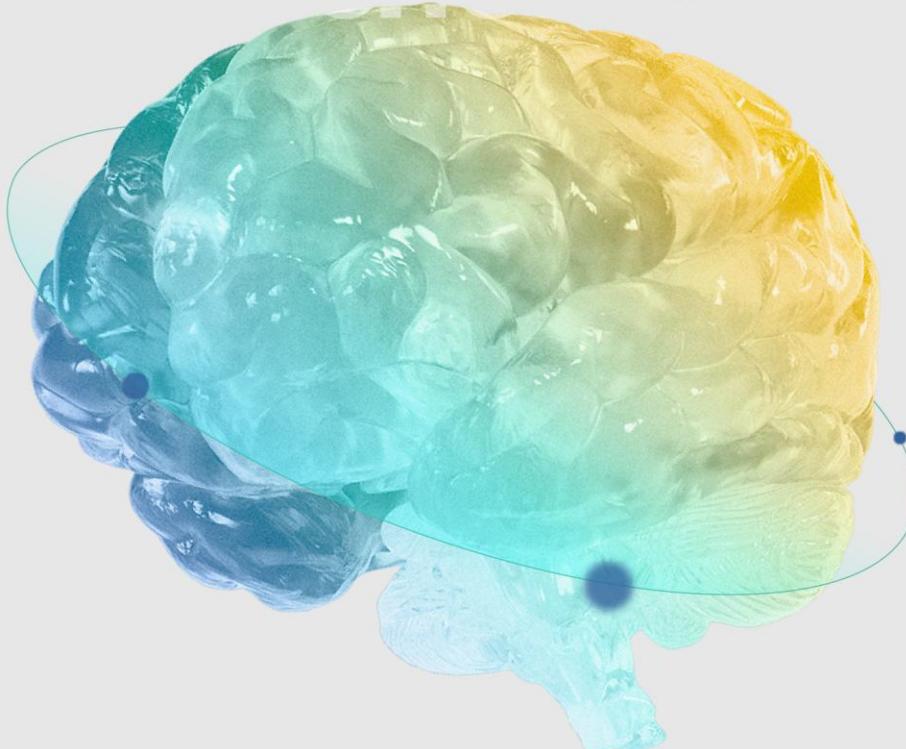
Quem somos

A ARDITI é um motor para o desenvolvimento da ciência e da inovação na Madeira

- Criada para atrair investimento em I&D e reter talento científico regional
- Promove a articulação entre empresas, centros de investigação e governo
- **Gere e apoia projetos nacionais e internacionais:**
 - Tecnologias Robóticas: Oceânicas e Aéreas
 - Biologia e Ecologia Marinha
 - Tecnologias para a Saúde
 - Inovação e Transformação Digital



Investigação e Tecnologia



Mar, Tecnologia & Sustentabilidade



• MARE-Madeira

Investigação marinha e costeira para a sustentabilidade dos ecossistemas atlânticos



INSTITUTO
DOM LUIZ

• Instituto Dom Luiz

Estudo das geociências e das alterações globais em contextos insulares



• Observatório Oceânico da Madeira

Tecnologias oceânicas para potenciar a economia azul e apoiar a tomada de decisão



Tecnologia & Inovação



• Madeira N-LINCS

Investigação e desenvolvimento tecnológico aplicado à saúde



• Instituto de Tecnologias Interativas

Tecnologia centrada na interação homem-máquina



• Sentinela Atlântica

Projeto de destaque

Desenvolvimento de sistemas aéreos não tripulados (SANTs) para defesa, monitorização ambiental e proteção civil



ARDITI em números 2024



Recursos Humanos

>120

Colaboradores

>16

Nacionalidades

Performance

>100

Artigos científicos

>30

Projetos em curso

Serviço Educativo

>114

Ações em escolas

>3200

Estudantes envolvidos

ARDITI em números

2018 a 2024

- Financiamento captado em fundos europeus

~40M€

+
Estes dados revelam o impacto local e o perfil internacional da ARDITI entre os anos 2018 e 2024.

Projetos executados
17

Pessoas PhDs financiados
75
(bolsas, pós-doc)

Investigadores e empregos criados
65

Publicações científicas de todas as unidades
~700

Escolas e alunos que alcançámos
~13mil
sem dados entre 2020 e 2022

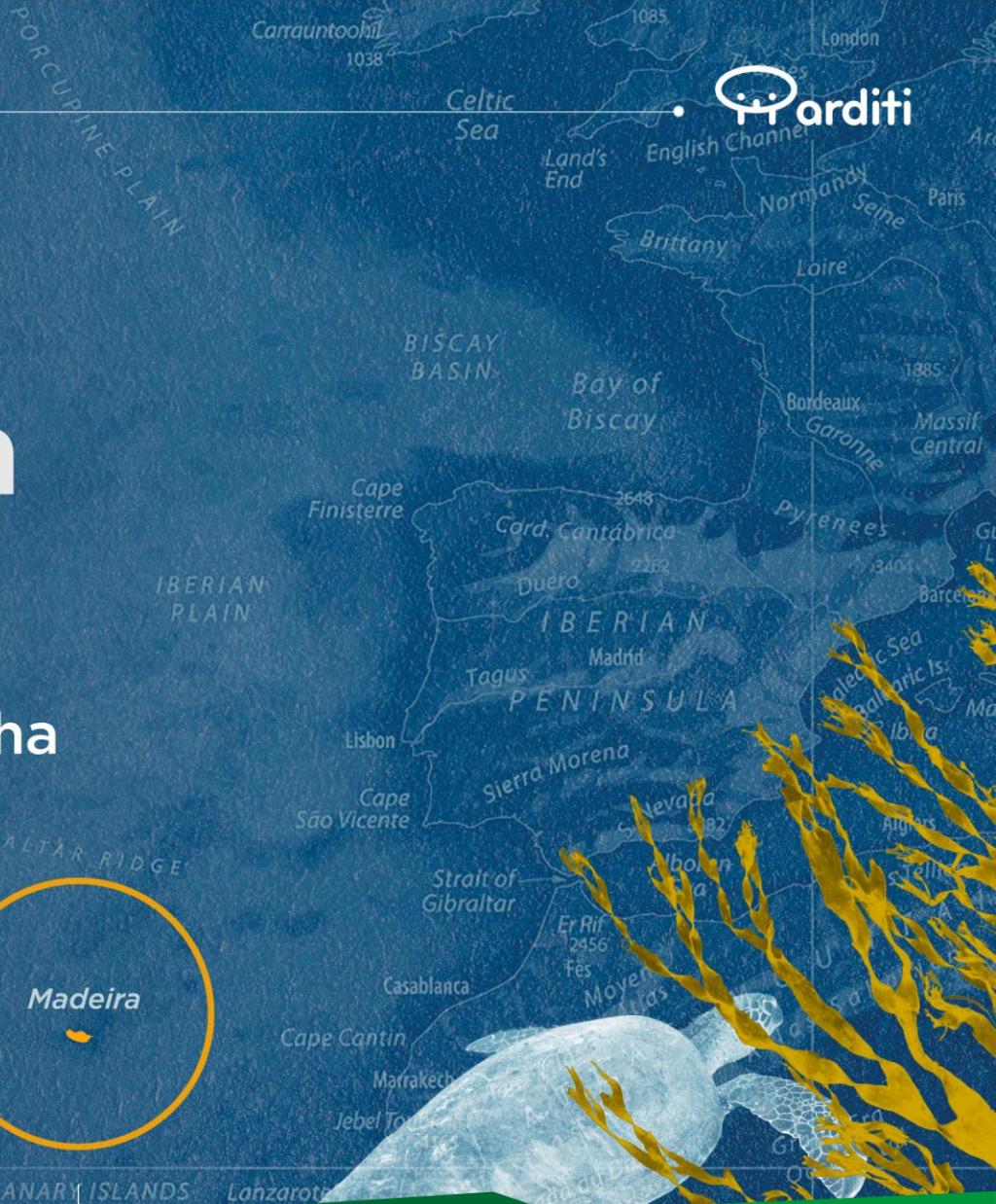
- Financiamento Governo Regional da Madeira

~10M€

Localização estratégica da Madeira

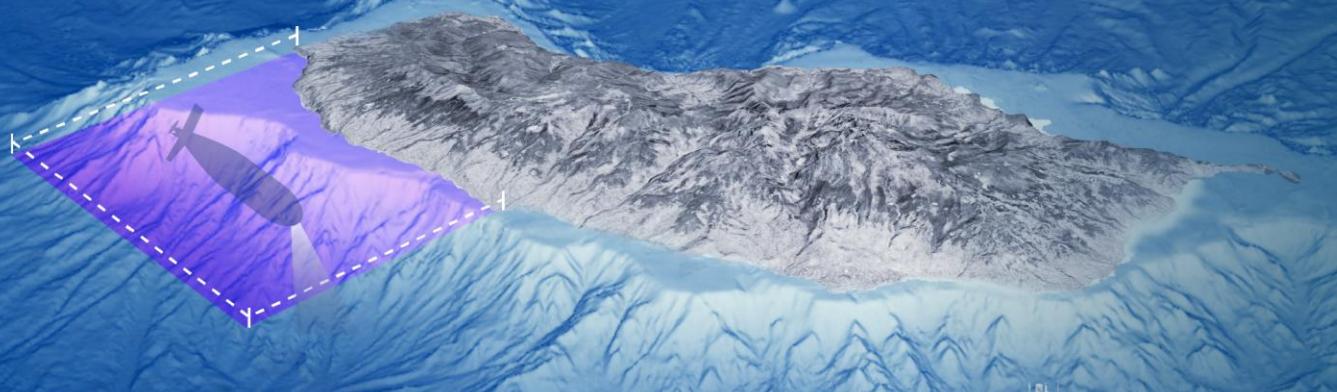
Situada no Oceano Atlântico, a Madeira beneficia de uma ampla biodiversidade marinha e de dinâmicas oceanográficas complexas.

A região oferece um grande potencial para o crescimento da Economia Azul, especialmente no que diz respeito ao turismo e à aquacultura offshore.



ZLT da Madeira

Profundidade máxima: ±3000 m Área: ±350 km²



Depth (m)

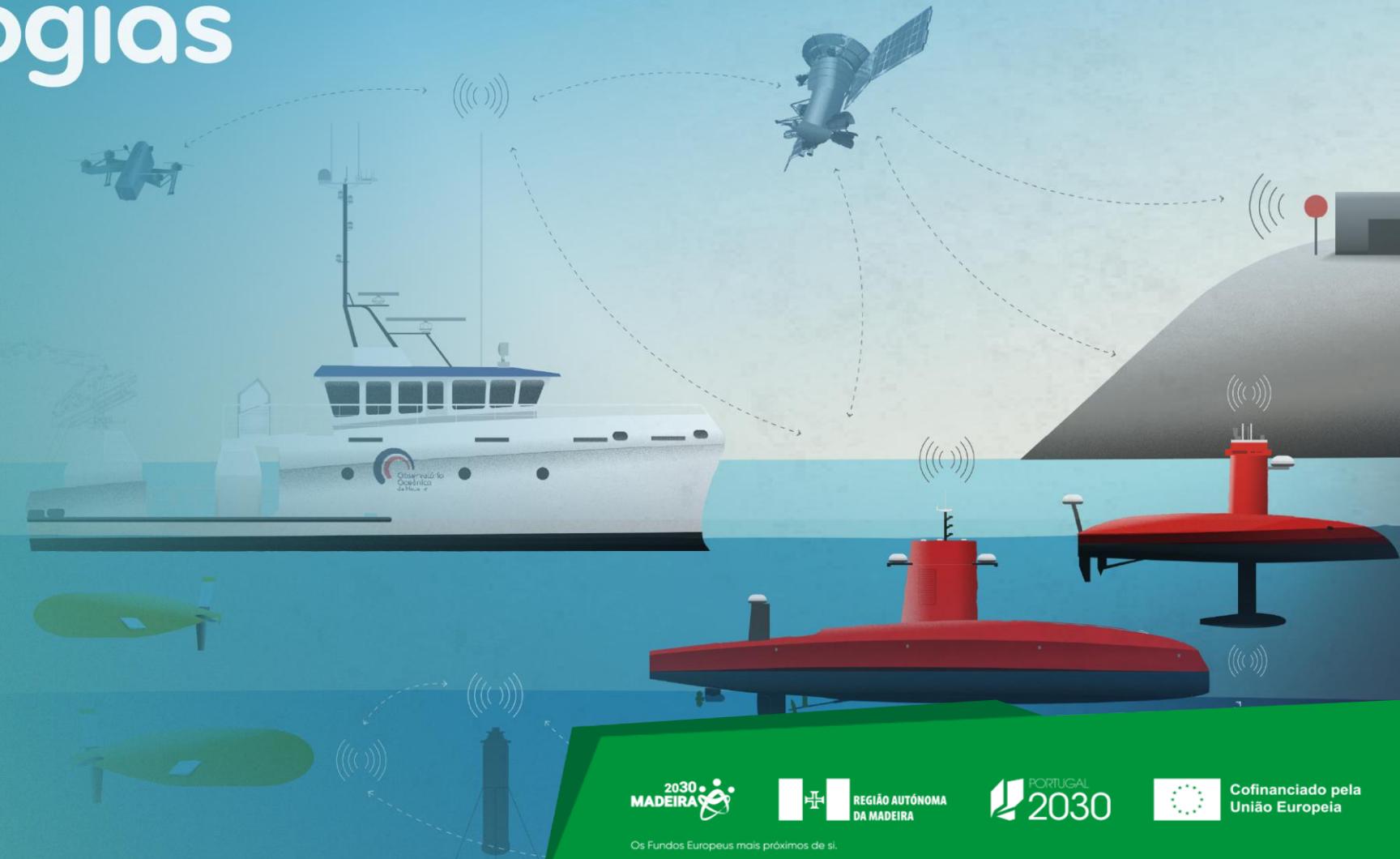
-5000 -4000 -3000 -2000 -1000 0

A Madeira oferece acesso imediato ao oceano ultraprofundos, servindo como um laboratório natural para investigação marinha e para a implementação de novas tecnologias.

O seu estatuto como Zona Livre Tecnológica (ZLT) proporciona requisitos mínimos de licenciamento e logística facilitada, criando um ambiente ideal para testar tecnologia marinha inovadora.



Madeira na vanguarda das tecnologias oceânicas



Madeira 14-20: 9.3M ARDITI (4.7M FEDER + 4.6M FSE)

• **3.5M investidos para
montagem do Observatório
Oceânico da Madeira:**

- Recursos Humanos
- Equipamentos
- Missões
- Campanhas

• **Objetivo:**

- Consolidação de dados históricos
- Organização da comunidade científica



Case Study: Investimento contínuo

Madeira 14-20

9.3M ARDITI
(4.7M FEDER + 4.6M FSE)

2014  3.5M

Criação Observatório
Oceânico da Madeira

Governo RAM

3M

Consolidar Observatório
Costeiro

PRR

20M

Plataforma de
Tecnologias Oceânicas

Madeira 2030

7.2M ARDITI
(4.2 FEDER + 3 FSE)

2025  2M

Continuidade do
investimento PRR

Objetivo:
Juntar drones aéreos
aos marítimos

Continuar a investir é continuar a crescer

- Impacto sustentado e duradouro
- Evolução contínua da capacidade tecnológica
- Talento altamente qualificado
- Maior capacidade de influenciar políticas públicas
- Projeção da Madeira como referência Europeia no mar





LOCAL RESEARCH
WITH GLOBAL IMPACT

📞 +351 291 721 220

✉️ arditi@arditi.pt

🌐 www.arditi.pt



Cofinanciado pela
União Europeia