

QUAL A MISSÃO DO MARE?

Procurar a excelência no estudo dos ecossistemas aquáticos e disseminar este conhecimento para apoiar as políticas de desenvolvimento sustentável.

Esta missão é concretizada através de investigação científica, educação, transferência de conhecimento e de tecnologia para o setor produtivo e comunicação de ciência, desenvolvidas em redes de colaboração ao nível regional, nacional e internacional.



Financiado por Fundos Nacionais através do FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto UID/MAR/04292



Centro de Ciências do Mar e do Ambiente
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal
Tel. / Phone: + 351 21 750 01 48
Fax: +351 21 750 00 09
e-mail: mare@mare-centre.pt
www.mare-centre.pt

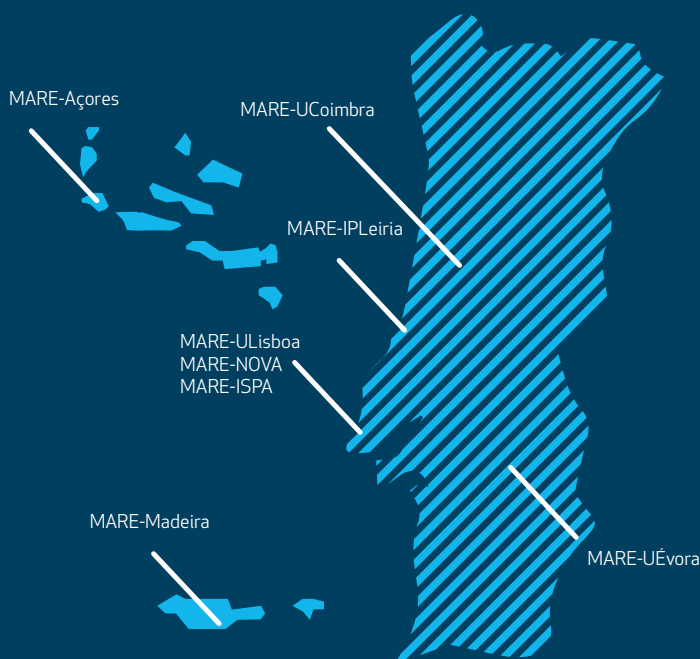
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



O QUE É O MARE?

É um centro de investigação científica, desenvolvimento tecnológico e inovação.

Tem polos na Universidade de Lisboa, na Universidade de Coimbra, na Universidade dos Açores, no ISPA – Instituto Universitário, na Universidade de Évora, na Universidade Nova de Lisboa, no Instituto Politécnico de Leiria e na Estação de Biologia Marinha do Funchal.



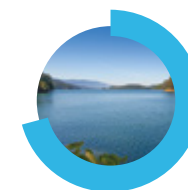
QUAIS OS OBJETIVOS?

- Promover o conhecimento do funcionamento dos ecossistemas marinhos, e dos sistemas de água doce e estuarinos que com eles se interrelacionam.
- Desenvolver ferramentas para o uso sustentável dos ecossistemas de água doce, estuarinos e marinhos, no âmbito de prioridades regionais, nacionais e internacionais.
- Desenvolver conhecimento científico e tecnológico para providenciar alimento e outros recursos vivos e não vivos à sociedade.
- Promover o bom estado ecológico dos oceanos e mares, dos estuários e das bacias hidrográficas.
- Desenvolver ações de proteção da biodiversidade e de conservação dos ecossistemas aquáticos.
- Desenvolver cooperação ao nível internacional para a formação avançada, contribuindo para uma nova geração de cientistas e profissionais preparados para a "Economia Azul".
- Promover a literacia do Oceano, contribuindo para uma "Sociedade Azul" participativa.



COMO ESTÁ ORGANIZADO?

Em 3 grupos de investigação orientados por ecossistemas:



Bacias hidrográficas



Estuários e zonas costeiras



Oceano aberto e mar profundo

Em 11 linhas de investigação transversais aos grupos de investigação e agrupadas em 4 domínios:

VIDA

- Biogeografia, biodiversidade e evolução
- Ecologia, comportamento e conservação

AMBIENTE E RECURSOS

- Hidráulica, recursos hídricos e ambiente
- Dinâmica dos oceanos e processos biológicos
- Recursos vivos e não vivos
- Avaliação ambiental e risco ecológico
- Alterações ambientais globais
- Processos ecológicos

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

- Ferramentas tecnológicas para exploração e monitorização
- Biotecnologia marinha

INFORMAÇÃO E SOCIEDADE

- Política e governança