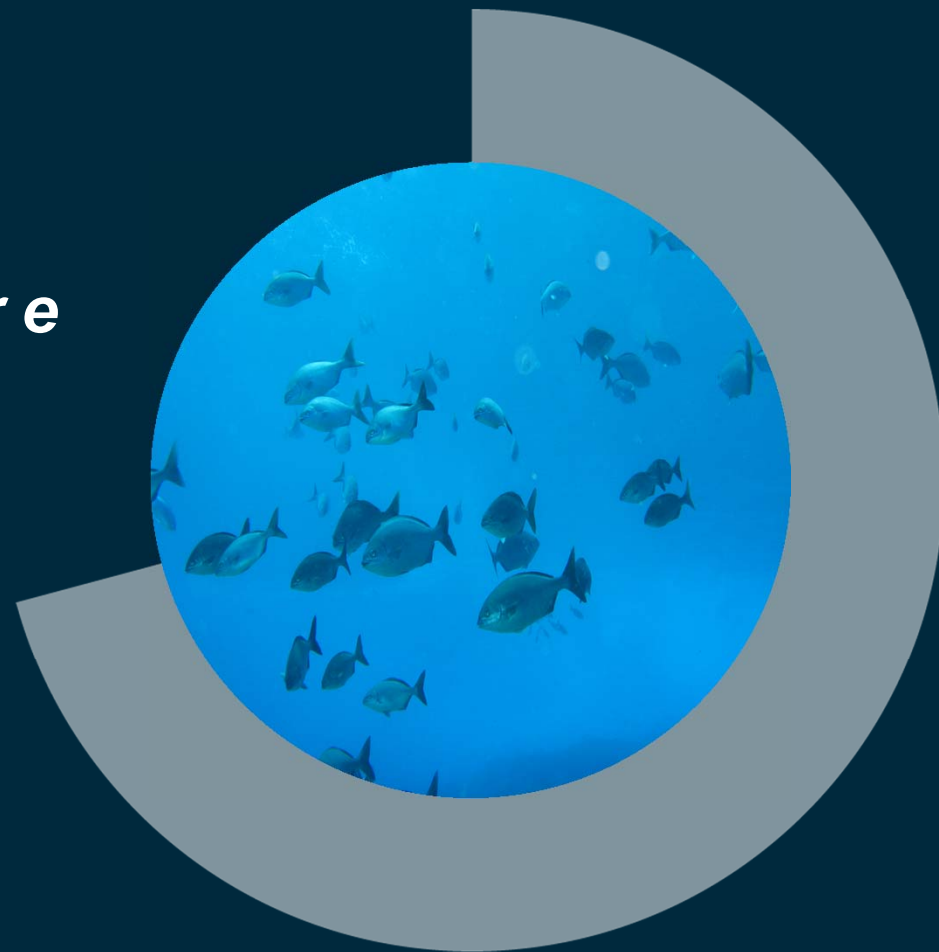




**MARE**  
***Centro de Ciências do Mar e  
do Ambiente***

**Pedro Raposo de Almeida**



# *a origem do MARE*



- Passado de intensa colaboração;
- Complementaridade nas áreas de investigação;
- Sobreposição existente em algumas áreas potenciadora da sua relevância;
- Motivação forte para criar um Centro com características diferenciadoras.



## *aspectos diferenciadores do MARE*



- Perspectiva holística integrando valências em todos os sistemas aquáticos, desde as bacias hidrográficas, estuários e zonas costeiras, ao mar profundo e oceano aberto;
- Ampla implantação territorial, beneficiando de várias Estações Marítimas;
- Ênfase nos desafios da sociedade, no suporte a políticas públicas e ao sector produtivo;
- Forte ligação à sociedade (grande público), em particular ao público escolar, para promoção da literacia sobre o Oceano.



# *implantação geográfica do MARE (8 Pólos)*





## o **MARE** em números *(antecedentes)*



CLASSIFICAÇÃO FCT (2015): **EXCELENTE**

492	investigadores
220	investigadores com PhD
22	técnicos / colaboradores administrativos
36	PhD completados por ano
350	papers em revistas do SCI por ano
100	número médio de projectos em actividade por ano
6 M€	orçamento anual médio



# organização do MARE



3 Grupos de investigação  
com uma orientação por ecossistema

Bacias hidrográficas



Estuários e  
zonas costeiras



Mar profundo e  
oceano aberto



11 Linhas temáticas de investigação

Transversais aos GI e agrupadas em 4 domínios

## Vida

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

## Ambiente e Recursos

- Hidráulica, recursos hídricos e ambiente;
- Dinâmica e processos do oceano;
- Recursos vivos e não-vivos;
- Avaliação ambiental e risco ecológico;
- Alterações globais;
- Processos ecológicos;

## Tecnologia e Inovação

- Ferramentas tecnológicas para a exploração e monitorização;
- Biotecnologia marinha;

## Informação e Sociedade

- Políticas e governança.



# *principais objectivos do MARE* (1/6)



1

Promover o conhecimento do **funcionamento dos ecossistemas** marinhos, e dos sistemas de água doce e estuarinos que com eles se interrelacionam;



## *principais objectivos do MARE* (2/6)



- 2** Desenvolver ferramentas para o **uso sustentável dos ecossistemas** de água doce, estuarinos e marinhos, no âmbito de **prioridades regionais, nacionais e internacionais**.





## *principais objectivos do MARE* (3/6)



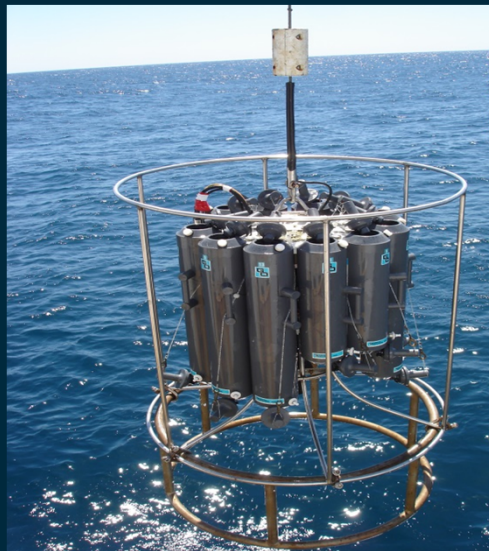
**3** Desenvolver conhecimento científico e tecnológico para **providenciar** alimento e outros **recursos vivos e não vivos** à sociedade.



## *principais objectivos do MARE* (4/6)



- 4** Promover o **bom estado ecológico** dos oceanos e mares, dos estuários e das bacias hidrográficas.



## *principais objectivos do MARE* (5/6)



- 5** Desenvolver **cooperação** ao nível internacional para a **formação avançada**, contribuindo para uma nova geração de cientistas e profissionais preparados para a **Economia Azul**



## *principais objectivos do MARE* (6/6)



### **6** Promover a **literacia sobre o Oceano**, contribuindo para uma *Sociedade Azul* participativa





# *os grandes desafios do MARE*



- **Institucionais** (e.g. gestão, relações institucionais, capacidade de financiamento, avaliação);
- **Científicos** (e.g. temáticas de investigação, cooperação nacional e internacional, redes, infra-estruturas, produção científica, impacto da Ciência produzida);
- **Administração do Estado** (e.g. suporte à gestão e às políticas públicas);
- **Sector produtivo** (e.g. inovação, suporte do sector produtivo, empreendedorismo, emprego científico);
- **Sociedade** (e.g. contributos para a literacia, educação ambiental, responsabilidade social).





**OBRIGADO!**

