



A OCEANO XXI – Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar

Origem nas regiões Norte e Centro de Portugal:

- **425 Km Costa Atlântica** (>50% da costa Continental)
- **700 investigadores e > 300 doutorados em Ciências marinhas e marítimas**
- **6 Universidades:** Porto, Aveiro, Coimbra, Minho, Católica, e o Instituto Superior Técnico de Lisboa
- **3 Institutos Politécnicos:** Porto, Viana do Castelo e Leiria/ Escola Superior de Tecnologia do Mar de Peniche (ESTM)
- **5 portos pesca = 56% da Pesca Descarregada** no país
- **73% total do Emprego** no Sector da Pesca
- **Indústria Transformadora da Pesca = 90% empresas e 68% emprego**
- **4 Portos Comerciais:** Leixões e Viana do Castelo, Aveiro e Figueira da Foz.
- **Construção Naval:** 2º maior estaleiro (ENVC), 5 PME relevo nacional, 70 estaleiros construção e reparação naval



Missão:

Tem por principal missão dinamizar o *Cluster* do Conhecimento e da Economia do Mar promovendo o desenvolvimento de relações de cooperação entre instituições do sector científico, empresas e entidades associativas dos diferentes sectores e actividades cuja área de procura final é o Mar.

A OCEANO XXI é uma entidade reconhecida no âmbito do Programa Compete (Estratégias de Eficiência Colectiva) desde Julho de 2009

Sócios-fundadores:

Instituto para o Desenvolvimento do Conhecimento e da Economia do Mar (IDCEM)
Criada em 2006

Associação Fórum Mar Centro (AFM) Criada em 2009

Sede associação:

Parque de Ciência e Tecnologia do Porto. Instalações da
APDL em Leça da Palmeira, Matosinhos



Instituto para o Desenvolvimento do Conhecimento e da Economia do Mar

Constituído em 2006 por 6 parceiros englobando actualmente 33 instituições associadas (município, empresas, universidades e centros de investigação) age como:

- Agência para a valorização da investigação e desenvolvimento tecnológico em áreas científicas relacionadas com o mar;
- Agência de estímulo à inovação nas actividades económicas centradas nos recursos marinhos
- Agência de promoção do acesso a serviços tecnológicos e de fomento do empreendedorismo





Associação Fórum Mar Centro

Criada em 2009. tem como objectivos principais:



- apoiar o desenvolvimento das actividades marítimas na Região Centro;
- dinamizar o respectivo *Cluster* ;
- promover a agregação dos sectores e das actividades económicas tradicionais ou com forte componente inovadora, cuja área funcional de procura final é o Mar.

A actividade da associação assenta em três áreas temáticas de intervenção prioritária:

- a) Turismo Marítimo de Natureza;
- b) Pesca e Produtos Marinhos;
- c) Portos e Indústrias Marítimas.

A investigação e o desenvolvimento tecnológico e inovação (IDTI), o ambiente e o ordenamento marítimo e costeiro são, a par da governação, áreas temáticas transversais a todas as actividades económicas do *Cluster*.



OBJECTIVOS, ESTRUTURA, ASSOCIADOS E ACTIVIDADES

Principais objectivos:

- Dinamizar o *Cluster*;
- Valorizar o mar como fonte de riqueza económica e de conhecimento;
- Modernizar as actividades marítimas tradicionais e desenvolver novas actividades, produtos e serviços inovadores direccionados para exportação;
- Reforçar investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação a formação, a cooperação e a gestão;
- Fomentar a competitividade e exploração sustentável dos recursos;
- Desenvolver e promover a internacionalização do *Cluster*.

Orgãos Sociais:

1ª direcção eleita em 2009:

Presidente - António do Pranto Nogueira Leite (CPA/AFMC)

Vice-Presidente - João José Oliveira Dias Coimbra (CIIMAR/IDCEM)

Vogal - António José Correia (Rep. CIOeste-Presidente da Câmara Municipal de Peniche/AFMC)

Vogal - Emílio Fernando Brogueira Dias (APDL/IDCEM)

Vogal - Augusto Duarte Campos Barata da Rocha (INEGI/IDCEM)

Outros elementos:

Presidente da Assembleia Geral - Jorge Gonçalves (Universidade do Porto/IDCEM)

Presidente do Conselho Fiscal – Ernesto Páscoa (CIIMAR/IDCEM)

Director executivo - Rui azevedo (OCEANOS XXI)

No período transitório funcionou uma comissão instaladora constituída pelos seguintes elementos:

- João Coimbra (CIIMAR/IDCEM)
- José Ribau Esteves (Presidente de Câmara Municipal de Ílhavo/AFMC)

Intervenientes actuais:

61 entidades públicas e privadas, a nível **nacional, regional e local**, representativos dos principais interesses e sectores económicos do *Cluster* do mar.

- **Empresas - 41%**
- **Associações Empresariais - 12%**
- **Universidades e Centros de R&DT - 31 %**
- **Instituições Públicas** (Organismos sectoriais e municipais) - **16 %**

Áreas de actuação do *Cluster*



Entidade	Tipo	Fileira
ISEP	Ensino Superior	Ciência e Tecnologia Marinhas
UP		
IPVC		
IPL/Escola do Mar de Peniche		
ESB – UCP		
ISCIA		
IST		
UC		
UA		
CIIMAR	Investigação e Desenvolvimento	
IHRH		
INEGI		
CITEVE		
IPIMAR		
BIOCANT		
IMAR		
INESC		

Entidade	Tipo	Fileira
INOVAR&CRESCER	Incubadora de empresas na área da saúde/biotecnologia	Ciência e Tecnologia Marinhas
A4TEC	Ciência e Tecnologia	
ENP	Empresa	Construção e Reparação Naval
Estaleiros navais do Mondego		
CPA/APA		
ENVC		
NAVALRIA		
Brunswick Marine- Emea Operations, Lda (Valiant)		
AIM	Associação Sectorial	Pesca, Aquacultura e Transformação do Pescado
AMAP	Associação Sectorial	
CAPA		
OPCentro-Cooperativa Produtores Beira Litoral		
ADAPI		
ANICP		
FOZSAL		
AIB		

Entidade	Tipo	Fileira
Britagodo	Empresa	Pesca, Aquacultura e Transformação do Pescado
Ramirez		
Atlantico Pronto e Fresco, SA		
Coelho e Castro		
PASCOAL SA		
TESTA & CUNHAS , SA		
Sport Club do Porto	Clube	Turismo e Náutica de Recreio
INTERCÉLTICA	Associação Sectorial	
Turismo do Centro de Portugal	Instituição NUTII	
VALIMAR	Associação Municípios	
OCEANSCAN	Empresa (Spin Off LSTS/ISR)	Novas Tecnologias
STEMMATTERS	Empresa (Spin Off 3B's)	Novos Materiais
DST Renováveis	Empresa	Energia
Águas do Porto	Empresa	Ambiente
Adventech		
C.M. de Matosinhos	Câmara Municipal	Desenvolvimento Regional
C.M. de Vila do Conde		
AM Baixo Mondego	Associação Municípios	
AM Oeste		

Entidade	Tipo	Fileira
GAMA-Grande Área Metropolitana de Aveiro	Associação Municípios	Desenvolvimento Regional
Sociedade Polis da Ria	Instituição	Cultura Marítima
Garland	Empresa	Actividades Portuárias
TCGL		
Silos de Leixões		
TCL-Terminal de Contentores de Leixões SA		
APDL		

Projectos Âncora:

Projecto	Investimento (euros)	Programa de Enquadramento	Estado
ECOMARE (U. Aveiro)	8 000 000	Candidatado ao Programa Operacional do Centro – Eixo 1	Em apreciação
PCT Mar UP – Incubadora base tecnológica (U. Porto)	4 935 000	Programa regional do Norte ON 2	Em apreciação. O projecto arrancou em instalações provisórias, 5 empresas em incubação)
Consupesca Testa e Cunha Lda ^a	904 000	PROMAR	Candidatura recusada
Panthalassa SIGA (Foodintech Lda) Valor Peixe (Fáb Conservas A Poveira Lda) ProbioSolea (Bioinstrument SA)	256 031 392 636 361 806	Programa Compete	As 3 candidaturas foram aprovadas. Estão em fase de assinatura os contratos de concessão de incentivos

Projecto	Investimento (euros)	Programa de Enquadramento	Estado
Terminal de Cruzeiros de Leixões (APDL/ UP)	49 753 000	Programa Regional ON 2 – Eixo II	Aprovado em Fevereiro 2010. Projecto em execução
Centro de Mar (CM Viana do Castelo)	24 854 000	Programa Regional ON 2 – Eixo II	Projecto em fase de preparação
Berlenga – Laboratório de Sustentabilidade	3 000 000	Programa Operacional regional do Centro	A candidatar
Projecto Integrado Ilha da Morraceira	17 000 000	Programa Operacional regional do Centro	Preparação ainda não iniciada

Total de participação previsto no COMPETE: 120M euros

Total de investimento previsto : 275M euros



Berlengas



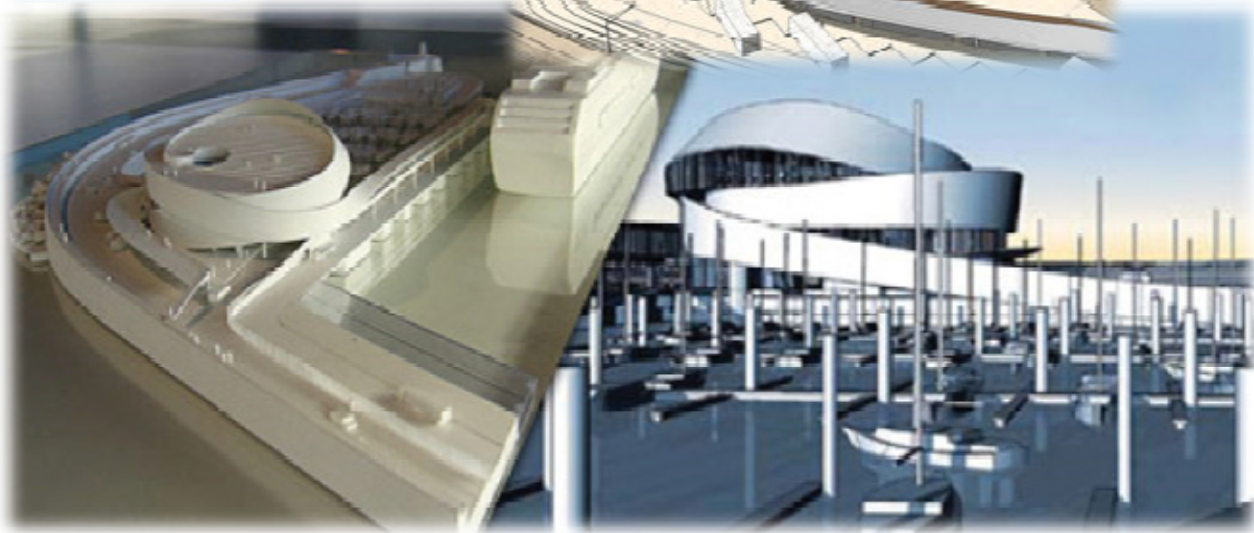
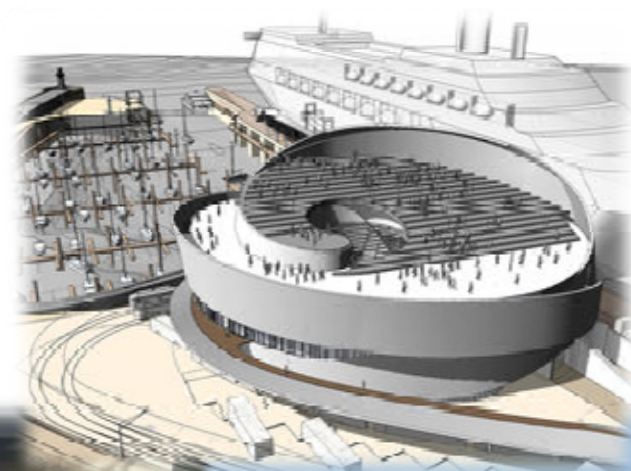
Porto de Ílhavo





Porto de Leixões

**Terminal de
Cruzeiros de Leixões**





**Navio Gil Eanes e Marina
de Viana do Castelo**



Arrastão



Projectos Complementares: Tipologias

- Apoio a acções colectivas no sector do Mar
- Apoio à Investigação e Desenvolvimento Empresarial no Sector do Mar
- Apoio à Inovação Empresarial no Sector do Mar
- Apoio à Qualificação e Internacionalização Empresarial no Sector do Mar
- Apoio à Promoção das Qualificações no Sector do Mar
- Apoio à Valorização Integrada dos Potenciais Endógenos das Zonas Costeiras

Alargamento do *Cluster*

Pelo seu estatuto e pelo compromisso assumido com o programa COMPETE, o *Cluster* OCEANOS XXI está aberto à participação de outras associações regionais com idênticas finalidades, dando ao *Cluster* um âmbito nacional.

Existe igualmente a possibilidade de adesão de empresas supraregionais ao *Cluster*, estando em curso a criação dos instrumentos necessários para agilizar esta integração.



Contactos *OCEANO XXI*:

Parque de Ciência e Tecnologia do Porto

Av. Da Liberdade s/n

4450 – 718 Leça da Palmeira

Portugal

Tel: 220120764

António Nogueira Leite – anleite@josedemello.pt

Rui Azevedo – razevedos@gmail.com

oceano21.org