



# FÓRUM DO MAR

29-31  
MAIO  
2013

## DESAFIOS DO MAR 2020

Organização



Exposição de produtos, serviços e tecnologias



Conferências e workshops sobre conhecimento e economia do mar



Encontros de negócio  
Convidados internacionais

COM O ALTO PATROCÍNIO  
DE SUA EXCELÊNCIA



*O Presidente da República*

Parceiros Institucionais



Apoios



Patrocinador



Transportador oficial







# A PERSPETIVA ECONÓMICA E OS DESAFIOS QUE SE COLOCAM À ECONOMIA DO MAR

A 3.ª edição do Fórum do Mar subordina-se ao tema geral “Desafios do Mar 2020” que será objeto de tratamento aprofundado ao longo de um programa de conferências e *workshops* a organizar entre os dias 29 e 31 de maio

**A Conferência permitirá também aprofundar as visões que os diferentes partidos políticos com assento na AR possuem sobre o futuro do Mar**

A Conferência do dia 29 aborda, nos seus diferentes painéis e intervenções, um conjunto de matérias de natureza política e institucional relacionados com as políticas de desenvolvimento da Economia do Mar nos planos europeu e nacional e o enquadramento desta temática no futuro período de programação dos Fundos Comunitários. Em particular serão tratados temas da maior pertinência e atualidade como o futuro Fundo Europeu para os assuntos do Mar e das Pescas, o Plano de Ação do Atlântico e a Estratégia Nacional para o Mar. A Conferência permitirá também aprofundar as visões que os diferentes partidos políticos com assento na AR possuem sobre o futuro do Mar, no âmbito de um painel designado “Encruzilhadas Políticas sobre o Mar”. A perspetiva económica e os desafios que se colocam à Economia do Mar em Portugal serão objeto

de tratamento, quer através da apresentação dos resultados do estudo COTEC/TSF, quer através de um painel com representantes de algumas das fileiras da Economia do Mar em Portugal, apresentando as suas perspetivas quanto aos constrangimentos e oportunidades de desenvolvimento que se colocam à Fileira do Pescado, às Indústrias Navais, aos Portos e Transporte Marítimo e, finalmente, ao Turismo Náutico e Surfing.

A Conferência do dia 31 aborda, nos seus painéis e intervenções, os desafios do Mar, sobretudo os relacionados com o aproveitamento de novos recursos marinhos e suas diferentes aplicações num conjunto de atividades económicas emergentes. Os temas das energias marinhas renováveis, das biotecnologias marinhas, dos transportes marítimos sustentáveis e da observação, do conhecimento e do desenvolvimento tecnológico de suporte ao aproveitamento dos recursos do Mar serão objeto de aprofunda-

mento através de um conjunto de intervenções de responsáveis de empresas e centros de I&D, nacionais e estrangeiros. A abordagem aos novos usos e aplicações dos recursos marinhos será complementada através da apresentação dos resultados de um conjunto de projetos inovadores nas áreas da biotecnologia marinha dos sistemas de informação, do pescado e dos sistemas de amarração de plataformas, desenvolvidos, na maior parte dos casos, no âmbito da estratégia do Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar.

Um dos aspetos essenciais para corporizar a Economia do Mar explorando o potencial que uma abordagem global e inter-setorial possibilita é o reforço da cooperação entre *clusters* que, nos seus respetivos enfoques, abordam a temática do Mar. No sentido de identificar os principais pontos de contacto e as complementaridades entre diferentes Estratégias de Eficiência Coletiva reconhecidas no âmbito do Programa Compete,

o Fórum do Mar consagra um momento de trabalho específico com Pólos e *Clusters*, nomeadamente com o Produtech, o Pólo das TICE, o Portugal Foods, o Health Cluster e o EnergyIN e às suas relações com o Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar.

Complementarmente ao programa das conferências dos dias 29 e 31 de maio, o dia 30 de maio vai acolher um programa diversificado de eventos que completam o tratamento das temáticas anteriormente referidas através da realização de conferências e de *workshops* organizados por parceiros do Oceano XXI nos domínios do pescado, das indústrias navais e da avaliação e combate à poluição marinha. O dia 30 acolherá ainda um programa de encontros de negócio bilaterais entre empresas e centros de I&D nacionais e estrangeiros de acordo com um programa previamente organizado de forma a identificar oportunidades de negócio e novos projetos de cooperação na área I&D marinha.



# APOSTAS DA ECONOMIA E DO CONHECIMENTO DO MAR

Em entrevista, José Ribau Esteves, presidente da Associação Oceano XXI, revela quais os principais temas da 3.ª edição do Fórum do Mar

## Qual o principal objetivo da Oceano XXI?

O principal objetivo da Associação Oceano XXI, gestora do Cluster Nacional do Mar, da Estratégia de Eficiência Coletiva do Mar, é promover a cooperação, a inovação e a internacionalização ao nível do conhecimento e da economia do Mar, entre entidades gestoras de poderes públicos (nomeadamente municípios e comunidades intermunicipais), universidades e centros de investigação, empresas e suas associações, numa lógica assente no desenvolvimento de projetos que materializem as três orientações acima referidas, com a seguinte lógica:

(I) Cooperação – A Oceano XXI prosseguirá a promoção da cooperação entre os seus parceiros, nomeadamente entre empresas, instituições de I&D e autarquias locais no sentido da identificação de novas oportunidades de desenvolvimento e de novos pro-

jetos nas diferentes áreas da economia do Mar; promoverá ainda a criação de parcerias ativas com outras Estratégias de Eficiência Coletiva e com outras associações representativas, de forma a criar efeitos de escala e a produção de sinergias que favoreçam o desenvolvimento da economia do Mar;

(II) Inovação – A Oceano XXI promoverá um conjunto de ações de apoio à aplicação de soluções inovadoras de natureza tecnológica, organizativa, de comercialização, que favoreçam o aumento da cadeia de valor nas diferentes atividades da economia do Mar;

(III) Internacionalização – A Oceano XXI desenvolverá um conjunto de ações orientadas para o apoio à internacionalização das empresas e à participação dos centros de I&D em redes internacionais na área do Mar.

Pode conhecer melhor e acompanhar a vida da As-

sociação Oceano XXI, visitando o nosso site em [www.oceano21.org](http://www.oceano21.org).

## O evento Fórum do Mar é mais uma iniciativa que tem como base servir para o desenvolvimento da economia do Mar?

O Fórum do Mar tem neste ano de 2013 a sua terceira edição, assentando numa organização da Associação Oceano XXI, com uma parceria protocolada com a AEP, e realizando-se na Exponor, em Matosinhos, nos dias 29, 30 e 31 de maio, e para o qual temos algum apoio financeiro do Compete, o Programa Operacional dos Fatores de Competitividade.

É um evento com múltiplas ambiências, nomeadamente encontros de negócios de escala internacional, realização de conferências, *workshops* e debates, exposição de entidades, serviços e produtos, ofertas de formação de diferentes níveis de ensino, entre outras áreas.



Este ano o Fórum do Mar tem como temática central aquilo a que chamamos os “Desafios do Mar 2020”, ou seja, as apostas da economia e do conhecimento do Mar, em termos de projetos de investimento, visando o bom aproveitamento dos Fundos Comunitários do quadro 2014/2020. Este vai ser um ins-

trumento capital para apoiar o investimento no Mar, e dado que estamos numa fase crucial de preparação desse quadro, decidimos dedicar-lhe este importante evento, para que seja um contributo útil para que o Mar propicie nos próximos anos a criação de mais riqueza e de mais emprego.

## O MAR COMO AUTO ESTRADA PARA A EUROPA

José António Barros, presidente da Associação Empresarial de Portugal, explica que estes fóruns são cruciais para chamar a atenção para um recurso quase inesgotável

### Fale-nos um pouco sobre a AEP...

A AEP – Associação Empresarial de Portugal, Câmara de Comércio e Indústria é uma organização de âmbito nacional, sedeadada no Porto e fundada em 1849, mas cujos primeiros estatutos datam de 1838. Os seus serviços, em prol do desenvolvimento económico e da iniciativa privada, são reconhecidos nacional e internacionalmente.

Com o estatuto de Câmara de Comércio e Indústria para a região Norte, a AEP desenvolve um amplo trabalho de apoio à atividade económica, destacando-se a promoção da oferta e das marcas nacionais, a internacionalização da

economia portuguesa, a formação profissional, a organização de feiras e congressos e o apoio direto às empresas, nas vertentes

de informação económica, jurídica e tecnológica.

A AEP é uma instituição de utilidade pública com importância crescente no meio envolvente. Pretende dotar as empresas de instrumentos e soluções eficazes para enfrentar os desafios futuros, dinamizando a comuni-



dade empresarial e potenciando os seus negócios.

Na prossecução destes objetivos, em novembro de 2009 foi instituída a Fundação AEP. Trata-se de uma instituição de utilidade pública com a missão de difundir conhecimentos na área das ciências empresariais, realizar e apoiar ações de caráter técnico, promocional, cultural, científico, educativo e formativo que contribuam para o desenvolvimento do empreendedorismo e para a modernização do tecido empresarial português.

### É sabido que o mar tem grande importância para a economia do nosso país, estes fóruns são, assim, cruciais para o contínuo desenvolvimento deste setor?

Estes fóruns são efetivamente cruciais para chamar a atenção para um recurso quase inesgotável – com uma extensão, ex-

clusiva para Portugal, ímpar na Europa – e com uma capacidade de gerar riqueza que tem sido menosprezada.

Por outro lado, permitem pôr em contacto os agentes, operadores, produtores, investigadores e clientes, ou consumidores, para demonstrar o que de bom – diria mesmo, de extraordinário – já se faz com a correta utilização deste recurso que é o mar.

### Na sua intervenção de abertura que temas serão abordados?

Para além do óbvio, exploração de recursos minerais ou fósseis, de pescado, natural ou de aquacultura, medicinais, biológicos, nutracêuticos e das diversas formas de produção de energias renováveis –, referirei o mar como autoestrada para a Europa, conferindo a Portugal uma nova centralidade no comércio mundial do século XXI.



### O MAR NA ESTRATÉGIA DA UNIÃO EUROPEIA 2020

Organização: OCEANO XXI

#### 09h00 - Recepção

#### 09h30 - Sessão de Abertura

Intervenções José António Barros, Presidente da AEP José Ribau Esteves, Presidente da OCEANO XXI | Carlos Neves, Presidente da CCDRN | Guilherme Pinto, Presidente da CM Matosinhos | Cristina Amil López, Policy Officer na DG MARE | Manuel Pinto de Abreu,

Secretário de Estado do Mar

#### 10h00 - Painel 1 – O Mar no período de Programação dos Fundos Comunitários 2014-2020

**Intervenções** José Manuel Fernandes, Parlamento Europeu: O FEAMP | Cristina Amil López, Policy Officer na DG MARE | João Fonseca Ribeiro, Diretor-geral de Política do Mar | Pauline Caumont, CRPM – Conferência das Regiões Periféricas Marítimas  
**Debate**, com moderação de José Ribau Esteves, Presidente da OCEANO XXI

#### 11h30 - Pausa

**12h00** - Tiago Pitta e Cunha, Consultor do Presidente da República para os Assuntos da Ciência, Ambiente e do Mar: Apresentação dos resultados do estudo COTEC / TSF  
**12h20** - Karl Strømsem, Diretor da Energia e Ambiente na Innovation Norway: A inovação e desenvolvimento da Economia do Mar  
**Debate**, com moderação de João Coimbra, Diretor da OCEANO XXI

## 29 de maio | quarta-feira

#### 12h45 - Pausa para almoço (livre)

#### 14h30 - Painel 2 – Encruzilhadas políticas sobre o Mar

#### Intervenções

Lídia Bulcão, Deputada do Grupo Parlamentar do PSD | Fernando Sequeira, Representante do Grupo Parlamentar do PCP | Manuela Cunha, Representante do Grupo Parlamentar do PE “Os Verdes” | Ana Paula Vitorino, Deputada do Grupo Parlamentar do PS | Nelson Peralta, Representante do Grupo Parlamentar do BE | Representante do Grupo Parlamentar do CDS-PP

**Debate**, com moderação de Jorge Fiel, Subdiretor do Jornal de Notícias

#### 16h15 – Pausa

#### 16h30 - Painel 3 – As fileiras da economia do Mar e os desafios 2020

#### Intervenções

Manuel Tarré, Membro da Comissão da Fileira do Pescado | Frederico Spranger, Presidente da AIN | Luís Cacho, Presidente

da Associação dos Portos de Portugal e da Associação dos Portos de Língua Portuguesa | Fernando Ribeiro e Castro, Secretário-Geral do Fórum Empresarial da Economia do Mar, Representante do Turismo Náutico | Paulo Gonçalves Simões, Oficial do Estado-Maior da Armada: Os desafios que se colocam no ponto de vista da Segurança | Isabel Gião de Andrade, VdA - Vieira de Almeida & Associados: Simplificação administrativa e desenvolvimento da Economia do Mar  
**Debate**, com moderação de Miguel Marques, Partner da PwC - Pricewaterhouse Coopers

#### 18h30 - Sessão de Encerramento e Networking

#### OUTRAS ATIVIDADES

**14h00 - MARINNOVA** (Marine and Environmental Innovation, Technology and Services) – a platform of sea innovation (Lançamento, no stand C35, CIIMAR)

### INTERNATIONAL WORKSHOP: «ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND RESPONSE TO ACCIDENTAL MARINE POLLUTION »

Organization: CIIMAR/IST

**09:30 – 18:00** Plenary session: The ARCOPOL approach: towards a sustainable improvement of the Atlantic regions' coastal pollution response | Session 1 – Environmental impact assessment of oil and HNS spills in the Atlantic Area | Session 2 – Tools for planning and preparedness for response to oil and HNS spills | Discussion | Networking and visit to the exhibition

#### OS DESAFIOS DA AQUACULTURA

Organização: Sorgal/Aquasoja

**09:45 – 13:00** Aquacultura em Portugal nos últimos 20 anos e Desafios do Mar 2020 | Nutrição de Peixes: Soluções para um futuro Sustentável | AQUASOJA, um caso de sucesso | Da ideia ao produto, a Inovação no Grupo Soja de Portugal | O peixe do futuro: criar valor acrescentado através do enriquecimento nutricional - Apresentação de

resultados dos projetos FITAQUA, EUPROTEIN AQUA | **Debate**

### AUXNAVÁLIA PLUS: INSTRUMENTOS FINANCEIROS DISPONÍVEIS PARA A INDÚSTRIA NAVAL E AUXILIAR DO NAVAL E OPORTUNIDADES DE MERCADO NA NAMÍBIA

Organização: AIN/ AUXNAVALIA PLUS

**09:30 – 12:30 A indústria naval em Portugal** | Access to finance new instruments | Apresentação do Programa AUXNAVALIA PLUS relativo a inovação e segurança marítima | Apresentação da análise económico-financeira do setor | O papel da Garantia Mútua e das Linhas de Crédito no financiamento das PME | Oportunidades de negócios na Namíbia, no âmbito da construção e reparação navais e das pescas: apresentação pela delegação oficial da Namíbia | **Debate 15:00 – 17:00** Encontros bilaterais com a delegação oficial da Namíbia | Porto de Honra

#### SEMINÁRIO «VALOR PEIXE: VALORIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS DE PEIXE E SHOW COOKING»

Organização: ANICP

## 30 de maio | quinta-feira

**14:00 – 17:30** Enquadramento Global do Projeto | Degustação | Produção, Reutilização e Reciclagem de Águas Residuais da Indústria de Conservas de Peixe | Valorização funcional dos subprodutos da Indústria de Conservas | Estudo de viabilidade económica | Discussão

#### ECONOMIA DO MAR NO ALTO MINHO

Organização: CIM Alto Minho

**17:00 – 20:00** Painel “Alto Minho: Região de excelência para a economia do mar” | Centro de Mar: Dinâmicas em curso | Centro de Mar: A construção da Marca | Economia do Mar no Alto Minho: Programa de Formação & Empregabilidade | Iniciativa “Aldeias de Mar” | Mesa Redonda: “Alto Minho: Região de excelência para a economia do mar”: Que iniciativas empresariais? | Iniciativas Empresariais | Verde d'honra com degustação de produtos do mar

#### SAFETY & SECURITY – PROACTIVE SAFETY STRATEGIES FOR A BLUE GROWTH ECONOMY

Horário: 10h00 às 12h00

Organização: GLINTT/ISCIA

### AS TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO APLICADAS À CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO NAVAL E À INDÚSTRIA DAS CONSERVAS – DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Horário: 18h00 às 19h15

Organização: PRODUTECH & OCEANO XXI

### PREPARAÇÃO DA MISSÃO AO POLO DE COMPETITIVIDADE DO MAR DE FRANÇA (BRETANHA)

Horário: 16h00 às 17h00

Organização: OCEANO XXI

Apresentação das diversas áreas de interesse e atuação do mesmo, com vista a um possível intercâmbio de reconhecimento e colaboração entre as duas entidades UIM - Universidade Itinerante do Mar Apresentação do projeto da Universidade do Porto, Universidade de Oviedo e Escola Naval e assinatura de protocolos para a **Campanha de 2013**

#### Apresentação de projetos para o aumento da capacidade do Porto de Leixões

Horário: 15h00

Organização: APDL

**Local:** Auditório Infante D. Henrique do Porto de Leixões

### DESAFIOS DO MAR

Organização: Oceano XXI

#### 09h30 - Sessão de Abertura

#### Intervenções

José António Barros, Presidente da AEP José Ribau Esteves, Presidente da OCEANO XXI | Vice-Almirante João da Cruz de Carvalho Abreu, Vice-Chefe do Estado-Maior da Armada Manuel Pinto de Abreu, Secretário de Estado do Mar

#### 10h00 - Painel 1 – Novos recursos do Mar e suas aplicações

#### Intervenções

António Sarmento, Diretor do WavEC: As energias marinhas renováveis | Joaquín Hernández Brito, CEO da PLOCAN: As plataformas multiuso e a exploração de recursos marinhos | Vicente Pérez Muñuzuri, Diretor da MeteoGalicía: Observação marinha  
**Debate**, com moderação de Augusto Barata da Rocha, Diretor da OCEANO XXI

#### 11h15 – Pausa

#### 11h30 - Painel 2 – Novos recursos do Mar e suas aplicações (continuação)

#### Intervenções

Stéphane Alain Riou, Diretor Adjunto do Pôle Mer Bretagne: Biotecnologias marinhas | Carmen Cuevas, Directora de R&D da Pharmamar: Recursos marinhos e sua aplicação à área da saúde | Luís Valente de Oliveira, Coordenador Europeu das AUTO-ESTRADAS DO MAR: Sustentabilidade, portos e transportes marítimos do futuro | Douwe Cuning, Secretário Geral da SEA Europe: Leadership 2020

**Debate**, com moderação de Brógueira Dias, Diretor da OCEANO XXI

#### 13h00 - Pausa para almoço (livre)

**14h30 - Painel 3 – Apresentação de resultados de projetos inovadores na área do Mar** Helena Vieira, Bioalvo: Os outros tesouros do fundo do mar Português Ricardo Maia, Critical Software: Blue Eye Miguel Fernandes, FoodInTech: SIGA - PAPER FREE FISH INDUSTRY / Ricardo Calado, CESAM:

RASTREMAR | Cecília Leite, A Poveira: Valor Peixe | Rui Campos, INESC-Porto: Broadband Maritime Communications using TV White Spaces and 5.8 GHz Band

**Debate**, com moderação de António José Correia, Diretor da OCEANO XXI

#### 16h00 – Pausa

#### 16h30 - Painel 4 – A importância da interclusterização no desenvolvimento da economia do Mar

**Intervenções** de representantes das EEC - Representante do Pólo das Tecnologias de Produção - PRODUTECH | Vasco Lagarto, Presidente do Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica - TICE.PT | Ondina Afonso, Diretora Executiva do Pólo de Competitividade e Tecnologia Agroindustrial: alimentos, saúde e sustentabilidade - Portugal Foods | Isabel Feijão Ferreira, Gestora Operacional e Coordenação Transversal da Estrutura de Apoio Técnico do Polo de Competitividade e Tecnologia «Turismo 2015» | Joaquim Cunha, Diretor Executivo do

Pólo de Competitividade da Saúde - Health Cluster Portugal | Teresa Bertrand, Diretora Operacional do Pólo de Competitividade e Tecnologia da Energia – EnergyIN | Flávio Martins, Presidente da Mar Algarve: O papel das Associações Regionais  
**Debate**, com moderação de Piedade Valente, Vogal da Comissão Diretiva do COMPETE  
**18h00 - Sessão de Encerramento**

#### Intervenções

José António Barros, Presidente da AEP | José Ribau Esteves, Presidente da OCEANO XXI | José Vital Morgado, Administrador do CA da AICEP | António Nogueira Leite, Presidente do Conselho Consultivo da OCEANO XXI | Franquelim Alves, Secretário de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação

#### 18h30 - Momento de networking outras atividades

**10h00 até 13h00: Reunião de Polos e Clusters**

**10h00: Assinatura de Protocolos**

## 31 de maio | sexta-feira