



OCEAN

que pertence a todos
that belongs to all

GLOBAL CHALLENGES



Clube de Lisboa



// Programa

22 Fev.

09h00 - 09h30

// Abertura

Francisco Seixas Da Costa

Embaixador, Presidente do Clube de Lisboa

Maja Markovčić Kostelac

Diretora Executiva da Agência Europeia de Segurança Marítima (EMSA)

09h30 - 11h00

// Perturbação da Biosfera: A invasão de plásticos nas cadeias alimentares

Qual a verdadeira dimensão da crescente invasão das cadeias alimentares por plásticos no Oceano? Este problema é percebido e tratado como uma ameaça global? A sua resiliência deve-se à inexistência de medidas eficazes e economicamente viáveis para o tratar ou a algum desinteresse público?

Tiago Pitta e Cunha

Diretor da Comissão Executiva da Fundação Oceano Azul, Lisboa

Bernhard Friess

Diretor da Diretoria de "Política Marítima e Economia Azul" da Comissão Europeia, Bruxelas

Atsushi SunamiPresidente da *Sasakawa Peace Foundation* (SPF) e do *Ocean Policy Research Institute* da SPF, Tóquio**Eugénia Barroca**Representante para a Europa e a Lusofonia da *Sustainable Ocean Alliance* (SOA), Líder do *Ocean Hub* Portugal, Funchal**Teresa Firmino /Moderadora**

Jornalista e Editora de ciência do Público

11h30 - 13h00

// A extensão das plataformas continentais

Em que medida é que a extensão das plataformas continentais configura um desafio estratégico e de segurança? Quais os principais obstáculos envolvidos na sua concretização? A diplomacia e a lei dos mares têm sido eficazes na resolução de disputas sobre fronteiras marítimas?

Fernando de Melo Gomes

Almirante, Coordenador do Grupo de Acompanhamento da Extensão da Plataforma Continental Portuguesa, Lisboa

Duarte Bué Alves

Representante Permanente Adjunto de Portugal junto da OCDE, Paris

Tetsuo KotaniInvestigador Sénior no *Japan Institute of International Affairs*, Professor de Estudos Globais na Meikai University, Urayasu**Larry Mayer**Diretor da *School of Marine Science and Ocean Engineering* e do *Center for Coastal and Ocean Mapping*, University of New Hampshire, New Hampshire**Luísa Meireles /Moderadora**

Jornalista, Editora Chefe da Lusa

// Programme

22 Feb.

// Opening

Ambassador, Chairman of the Club of Lisbon

Executive-Director of the European Maritime Safety Agency (EMSA)

// Messing with the Biosphere: Plastics invading food chains

What is the real dimension of the ongoing invasion of food chains by plastics in the Ocean? Is this perceived and treated as a global threat? Is the resilience of the problem due to ineffective, uneconomic ways to deal with it or to a lack of public concern?

CEO of the Oceano Azul Foundation, Lisbon

Director of the Directorate "Maritime Policy and Blue Economy" of the European Commission, Brussels

President of the Sasakawa Peace Foundation (SPF) and Head of the Ocean Policy Research Institute of SPF, Tokyo

Lusophone and Europe Representative of the Sustainable Ocean Alliance (SOA), Ocean Hub Portugal Leader, Funchal

/Moderator

Journalist and Science Editor at Público (newspaper)

// Extending continental shelves

How are strategic, security issues implicated in the extension of continental shelves? What are the major obstacles involved in its implementation? Are diplomacy and the Law of the Seas effective in helping solve maritime border disputes?

Admiral, Coordinator of the Monitoring Group of the Extension of the Portuguese Continental Shelf, Lisbon

Deputy Permanent Representative of Portugal to the OECD, Paris

Senior Fellow at The Japan Institute of International Affairs, Professor of Global Studies at Meikai University, Urayasu

Director of the School of Marine Science and Ocean Engineering and of The Center for Coastal and Ocean Mapping, University of New Hampshire, New Hampshire

/Moderator

Journalist, Editor in Chief of Lusa (Portuguese news agency)



14h30 - 16h00

//Degelo do Ártico: Entre o desastre climático e a expansão de uma nova rota de contentores

Que tipo de implicações geopolíticas decorrem do degelo do Ártico? De que modo o alto mar é afetado por este desastre climático? Poderá um evento similar ocorrer no Antártico? Que implicações geoeconómicas e geopolíticas decorrem da progressiva abertura da rota de contentores pela costa russa em direção à Europa e América do Norte?

Carlos Ventura Soares

Contra-Almirante, Diretor do Instituto Hidrográfico Português, Lisboa

Jorge d'Almeida

Sócio-Gerente da SACSULT, Lisboa

Kristina M. Gjerde

Assessora sobre o alto mar da *International Union for Conservation of Nature* (IUCN), no *Global Marine and Polar Programme*, Cambridge

Karen Sack

Diretora Executiva da *Ocean Unite*, Washington

António Pereira Neves /Moderador

Jornalista de ciência da Lusa

//Melting of the Arctic: Between a climate disaster and a brand-new sea-lane for containers

What are the geopolitical implications of the predicted melting of the Arctic? How may the high seas be affected by this climate disaster? Can a similar event occur in the Antarctic? What kind of geo-economic implications arise from the progressive expansion of a major new sea-lane for containers along the Russian coast to Europe and North America?

Rear Admiral, Director of the National Hydrographer of Portugal, Lisbon

Managing Partner of SACSULT, Lisbon

Senior High Seas Advisor at the International Union for Conservation of Nature (IUCN) Global Marine and Polar Programme, Cambridge

CEO of Ocean Unite, Washington

/Moderator

Science Journalist at Lusa (Portuguese news agency)

16h05 - 16h20

//O Oceano, prioridade estratégica de Portugal na ONU

Francisco Duarte Lopes

Embaixador, Representante Permanente de Portugal junto das Nações Unidas, Nova Iorque

//The Ocean, strategic priority of Portugal at the UN

Ambassador, Permanent Representative of Portugal to the United Nations, New York

16h30 - 18h00

//Por águas (in)seguras

De que forma o tráfico, pirataria e ameaças militares navais estão a afetar a paz, a segurança humana e a liberdade de navegação? Que regiões estão sujeitas a maiores ameaças? As abordagens multilaterais para aumentar a segurança dos mares são eficazes e coerentes?

João Gomes Cravinho

Ministro da Defesa de Portugal

Leendert Ball

Chefe do Departamento de Segurança, Proteção e Fiscalização da EMSA

Kaitlin Meredith

Coordenadora do Programa Global sobre Crime Marítimo (GMCP), no Escritório das Nações Unidas sobre Drogas e Crime (UNODC), Lisboa

Timothy Walker

Coordenador do Projeto Marítimo e Investigador Sênior no *Institute for Security Studies*, Pretória

Ricardo Alexandre /Moderador

Jornalista, Diretor Adjunto e Editor Internacional da TSF

//On (un)safe waters

How do piracy, trafficking and military threats affect peace, the wellbeing of people and freedom of navigation? What are the major threatened areas? Are the multilateral approaches to deal with the safety of the Ocean effective and coherent?

Portuguese Minister of Defence

Head of the Department of Safety, Security & Surveillance at EMSA

Coordinator at the Global Maritime Crime Programme (GMCP) of the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), Lisbon

Maritime Project Leader and Senior Researcher at the Institute for Security Studies, Pretoria

/Moderator

Journalist, Deputy Director and International News Editor of TSF Radio



23 Fev.

09h00 - 10h30

//Uma Economia Azul para além da pesca e extração mineral

O ritmo de transição de uma economia assente em recursos marinhos para uma economia azul está a ser suficiente para a preservação dos mares e do planeta? Poderá o Oceano tornar-se uma fonte maior de soluções biotecnológicas e de fornecimento de recursos energéticos renováveis e limpos?

Ricardo Serrão Santos

Ministro do Mar de Portugal

Naoko Ishii

Diretora do *Center for Global Commons*, Professora no *Institute for Future Initiatives* da Tokyo University, Tóquio

António Costa Silva

Presidente da Comissão Executiva da Partex Oil and Gas, Lisboa

Marina Porto

Consultora em Sustentabilidade no Sofies, Co-Presidente do *Youth Policy Advisory Council* da SOA, São Paulo

Rosália Amorim /Moderadora

Jornalista, Diretora do Diário de Notícias

10h35 - 10h55

//Prioridades da investigação sobre o Oceano

Que áreas priorizar? Como financiar a investigação?

Manuel Heitor

Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Portugal

Teresa Firmino /Moderadora

Jornalista e Editora de ciência do Público

11h00 - 12h30

//O Oceano que precisamos para o futuro que queremos

Jovens de diversas geografias debatem sobre temas dos painéis anteriores, sobre políticas públicas e multilaterais e sobre comportamentos sociais e pessoais.

Samuel Collins

Gestor de Projetos na Fundação Oceano Azul, (Atlântico Norte), Lisboa

Daniel Cáceres

Representante da Hispano-América na SOA (Pacífico Oriental), Lima

Nagisa Yoshioka

Investigadora no *Ocean Policy Research Institute* (Pacífico Ocidental), Tóquio

Aristyo Rizka Darmawan

Center for Sustainable Ocean Policy da University of Indonesia, (Índico Oriental), Jacarta

Ailars David

Chefe de Operações na *Arena Recycling Industry*, SOA *Young Ocean Leader* no Hub Tanzânia (Índico Ocidental), Dar-Es-Salam

José Pedro Frazão /Moderador

Jornalista e Editor da Rádio Renascença

23 Feb.

//A Blue Economy beyond fish and minerals

Is the path of transition from marine resources economy to blue economy enough to spare our seas and the planet? Might and will the Ocean be a major source of biotech, renewable, clean energy solutions?

Portuguese Minister of the Sea

Director of the Center for Global Commons, Professor at the Institute for Future Initiatives of Tokyo University, Tokyo

CEO of Partex Oil and Gas, Lisbon

Sustainability Consultant at Sofies, SOA Co-chair of the Youth Policy Advisory Council, São Paulo

/Moderator

Journalist, Director of Diário de Notícias (newspaper)

//Ocean's research priorities

Which areas to prioritise? How to fund research?

Portuguese Minister of Science, Technology and Higher Education

/Moderator

Journalist and Science Editor at Público (newspaper)

//The Ocean we need for the future we want

Millennials from different geographic regions debate on the Conference's issues of their choice, as well as on public and multilateral policies and on societal and personal behaviours.

Project Manager at the Oceano Azul Foundation, (North Atlantic), Lisbon

SOA Representative for Hispano-América (East Pacific), Lima

Research Fellow at the Ocean Policy Research Institute, (West Pacific), Tokyo

Center for Sustainable Ocean Policy of the University of Indonesia, (East Indian Ocean), Jakarta

COO at Arena Recycling Industry, SOA *Young Ocean Leader* at Hub Tanzania (West Indian Ocean), Dar-Es-Salam

/Moderator

Journalist and Editor at Rádio Renascença



12h30 - 13h00

//Encerramento

Peter Thomson

Enviado Especial do Secretário-Geral das Nações Unidas para o Oceano

Virgílio De Azevedo /Moderador

Jornalista de ciência no Expresso

//Closing

United Nations Secretary-General's Special Envoy for the Ocean

/Moderator

Science Journalist at Expresso (newspaper)





OCEAN 
que pertence a todos
that belongs to all

/Dezembro 2021 /December 2021

/Edição /Edition

Clube de Lisboa

/Edição de conteúdos /Contents & Text Editing

Jéssica Bruno e Marília Ferreira da Cunha

/Coordenação /Coordination

Fernando Jorge Cardoso

/Tradução e Revisão /Translation and Proofreading

Traversões | Clube de Lisboa

/Design e Paginação /Design and Layout

A Cor Laranja

/Produção /Production

Clube de Lisboa | A Cor Laranja

/Impressão /Printing

A Cor Laranja

/ISBN

978-989-53057-1-1

/Depósito Legal /Legal Deposit

493232/21



//Organizador //Organiser

//Em parceria com //In partnership with



//Com o apoio de //With the support of



//Em colaboração com //In collaboration with



//Com a cooperação da Embaixada do Japão em Portugal
//With the cooperation of the Embassy of Japan in Portugal