

## SESSÃO DE HOMENAGEM AO PROFESSOR MÁRIO RUIVO

10:00 > 13:00

**Intervenção do Reitor da Universidade do Algarve**

António Branco

**Intervenção de S.E. o Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior\***

Manuel Heitor

**Intervenção do Presidente da Câmara Municipal de Faro\***

Rogério Bacalhau

**Intervenção do Antigo Secretário Geral do COI da UNESCO**

Patricio Bernal

**Intervenção do Ex-diretor de Divisão das Nações Unidas para Assuntos do Oceano e do Direito do Mar**

Jean-Pierre Levy

**Intervenção Secretário Geral da COI da UNESCO**

Vladimir Ryabinin

**Whose Ocean is it anyway? How to further societal engagement with the Ocean**

Ned Dwyer – EuroOcean

**Intervenção do Representante do CNADS**

João Guerreiro

**Intervenção do Eurodeputado**

Ricardo Serrão Santos

**Intervenção da Professora do ISCTE**

Maria Eduarda Gonçalves

**Intervenção de S.E. a Ministra do Mar**

Ana Paula Vitorino

PAUSA PARA ALMOÇO

## DIREITO DO MAR E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Moderador: Maria Eduarda Gonçalves

14:00

**Scientific research in the EEZ on the Continental Shelf under UNCLOS: Portugal's experience in addressing foreign research entities' requests for access**

Maria Eduarda Gonçalves – ISCTE

Maria Inês Gameiro – ISCTE

14:10

**O Ordenamento e a Gestão do Espaço Marítimo Nacional.**

Vasco Becker – Weinberg

14:20

**Hydrocarbon-rich fluid seepage in the Gibraltar Arc System: 9 Years of IOC-sponsored Training Through Research Cruises**

Luis Pinheiro – CESAM

14:30

**The deep-ocean: a new stewardship frontier**

Ana Hilário – CESAM

Maria Baker – University of Southampton

14:40

**Evolução e desafios futuros do Direito do Mar: O novo acordo de implementação da CNUDM sobre biodiversidade marinha em áreas além da jurisdição nacional.**

Sergio Carvalho – Ministério dos Negócios Estrangeiros

15:00

**Discussão do painel**

15:15

PAUSA PARA CAFÉ

## OBSERVAÇÃO E TECNOLOGIA NO OCEANO

Moderador: Isabel Ambar

15:30

**Marine robotics for the study and exploration of the ocean.**

António Pascoal – LARSYS

15:40

**Unmanned vehicle systems for ocean observation: Lessons learned and future applications**

Renato Mendes – LARSYS

João Borges de Sousa – LARSYS

José Pinto – LARSYS

16:00

**Ocean Observation: A Useful Activity for the Society?**

Flávio Martins – CIMA

Davide D'Alimonte – CIMA

João Janeiro – CIMA

16:10

**Deep sea- from unknown to intended- deep sea observatories, a tool to monitor the human activities**

Ana Colaço – MARE

16:20

**Cetacean ecology and health in continental Portugal**

Catarina Eira – CESAM

Silvia Monteiro – CESAM

16h30

**Hydrological Characterization of the Olhos de Água Submarine Groundwater Discharges – Projects FREEZE and TROANTE**

Fátima Sousa – MARE

Helena Frazão – MARE

16:40

**Discussão do painel**

## RECURSOS MARINHOS

Moderadores: Maria José Costa  
Telmo Carvalho

9:30

**Peixes diádromos: uma vida passada entre o mar e o rio**

Pedro R. Almeida – MARE

9:40

**Small-scale fisheries: social and economic importance**

Cristina Pita – CESAM

9:50

**Sustainable fisheries in the 21st century?**

Jorge M.S. Gonçalves – CCMAR

1000

**Tropicalization of temperate marine systems in a context of global changes – challenges and policy implications**

Emanuel Gonçalves – MARE

10:10

**Discussão do painel**

1045

PAUSA PARA CAFÉ

## EXPLORAÇÃO DE RECURSOS E BIOTECNOLOGIA MARINHA

Moderador: Fernando Barriga

11:00

**Deep-sea mining: a manageable necessity or a curse?**

Fernando Barriga – IDL

11:10

**Environmental challenges of deep-sea resource exploitation**

Nélia Mestre – CIMA

11:20

**Phage solutions for aquaculture systems**

Adelaide Almeida – CESAM

11:30

**Sustainability of using Ria Formosa Currents On Renewable Energy production**

André Pacheco – CIMA

11:40

**Marine Biotechnology: a challenging path to sustainable food, feed, energy and improved human and animal health**

João Varela – CCMAR

Sara Raposo – CIMA

11:50

**Marine bioremediation: new tools for ecosystems recovery**

Ana Paula Mucha – CIIMAR

12:00

**Discussão do Painel**

13:00

PAUSA PARA ALMOÇO

## ALTERAÇÕES GLOBAIS E RISCOS

Moderadores: Ana Lillebo

Cristina Veiga Pires

14:00

**O Homem e a tridimensionalidade do Oceano**

Telmo Carvalho – Ministério do Mar

14:15

**New oceans... impacts of global changes in our seas**

Francisco Arenas – CIIMAR

14:25

**Climate Change in the Iberian Upwelling Ecosystem**

Jesus Dubert – CESAM

14:35

**Climate change impacts on deep-sea ecosystems**

Marina Carreiro-Silva – MARE

14:45

**Coastal Hazards and Climate Change**

Óscar Ferreira – CIMA

14:55

**Environmental stressors from the Law of the Sea to World Ocean Assessment**

Maria João Bebianno – CIMA

15h05

**Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas da AMAL**

Luis Dias – Universidade de Lisboa

15:15

**Discussão do Painel**

15:45

PAUSA PARA CAFÉ

16:00

**Sessão de Encerramento**

Luis Magalhães

**Conclusões Finais**