

# CONFERÊNCIA PLANETA ÁGUA”

## VIDA, ECONOMIA, SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE



09 de maio de 2024  
Convento das Trinas do Mocambo, Lisboa

### ORGANIZAÇÃO



### PATROCINADORES



# Programa

**08:15 - 09:10**

## **Registo**

**09:10 - 09:40**

## **Sessão de Abertura**

Presidente AFCEA Portugal

Alocação por Entidade convidada: (TBD)

**09:45 - 11:00**

## **Painel 1 – Vida - Moderador: TBD**

### **Tema provocatório:**

No contexto de alterações climáticas, com risco acrescido de eventos extremos e secas prolongadas, é necessária a adoção de novos paradigmas para a gestão dos sistemas de abastecimento de água, recurso fundamental para o desenvolvimento socioeconómico, a produção de energia e alimentos, a construção de ecossistemas saudáveis e para a sobrevivência da espécie humana.

### **Participantes:**

Dra. Maria João Fernandes (ANI, Unidade de Programas de I&I Europeus)

TBD (AdP)

TBD (CMO/SIMAS)

TBD

**11:00 - 11:30**

**Coffee Break**

**11:30 - 12:45**

**Painel 2 – Economia - Moderador: Prof. Ruben Eiras (Fórum Oceano)**

**Tema provocatório:**

A Hidrosfera desempenha um papel fundamental na circulação de pessoas, bens e dados, é essencial para a produção alimentar, a indústria e a produção de energia, é vital para o normal funcionamento do meio urbano e é usada em muitas atividades lúdicas. A Economia relacionada com a Hidrosfera (p.ex., a Blue Economy) enfrenta muitos desafios, mas dispõe, também, de um manancial de oportunidades, que serão abordados neste painel, onde se debaterá igualmente o contributo que a Inovação e a acelerada evolução Tecnológica podem dar para melhorar as cadeias de valor associadas a diferentes domínios da Economia ligada à Hidrosfera.

**Participantes:**

Dr. Duarte Lynce de Faria (APS, S.A.)  
CMG Delgado Vicente (Instituto Hidrográfico)  
Prof. Manuel Cabugueira (ANACOM)  
Eng. João Gonçalo Maciel (EDP NEW)

**13:00 - 14:00**

**Almoço**

**14:15 - 15:30**

**Painel 3 – Segurança - Moderador: CMG Mesquita Onofre (Instituto Hidrográfico)**

**Tema provocatório:**

Já estaremos a viver na “Era do Conhecimento” da Hidrosfera? Neste painel será abordado o modo como a Inovação e as soluções Tecnológicas podem ajudar a aumentar o conhecimento disponível, a melhorar os processos de tomada de decisão e a mitigar as evidentes vulnerabilidades que persistem neste espaço, associadas a causas tão diversas quanto os desastres naturais e antropogénicos, os acidentes ou as atividades ilícitas, irregulares ou não regulamentadas, contribuindo para um uso seguro e sustentável da Hidrosfera

**Participantes:**

VALM Carlos Ventura Soares (DGAM)  
CFR Piedade Oliveira (Estado-Maior da Armada)  
TBD (Deimos Engenharia)  
Dr. Luís Ferreira (HPE)

**15:30 - 16:00**

**Coffee Break**

**16:00 - 17:15**

**Painel 4 – Sustentabilidade - Moderador: Prof. Luis Menezes Pinheiro (COI)**

**Tema provocatório:**

Neste painel serão analisados os desafios e as oportunidades que se colocam à Sustentabilidade da Hidrosfera e o contributo que a inovação, as tecnologias de informação e as tecnologias emergentes e disruptivas podem dar para identificar e contribuir para mitigar os problemas existentes, designadamente no contexto relacionado com os objetivos da Década.

**Participantes:**

Dra. Ana Sutcliffe (ANI – Missão Oceano e Águas)

Dra. Carla Palma (Instituto Hidrográfico)

Dra. Mafalda Carapuço (Air Centre)

Prof. Nuno Lourenço (CEiiA - CoLAB +Atlantic)

**17:30 - 17:45**

**Sessão de Encerramento**

Diretor-Geral do Instituto Hidrográfico

Presidente da AFCEA Portugal