



AFCEA Portugal | Instituto Hidrográfico



Evento Associado ao
Dia da Marinha 2024



Conferência

“Planeta Água” – Vida, Economia, Segurança e Sustentabilidade

9 de maio de 2024

Instituto Hidrográfico (Convento das Trinas, Lisboa)

Link de Inscrição: [aqui](#)

Streaming: [aqui](#)

Patrocinadores:



Com o apoio de:



COMITÉ PORTUGUÊS PARA A COI
PORTUGUESE COMMITTEE FOR THE IOC
COMITÉ PORTUGAIS POUR LA COI



United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Objetivo da Conferência:

O objetivo da Conferência é promover, de uma forma transversal e abrangente, o debate sobre o papel das Instituições (p. ex., Organizações Internacionais, Governamentais e Administrações Regionais e Locais, Forças Armadas e Forças de Segurança), da Sociedade Civil (p.ex., associações), das Empresas e da Academia nos assuntos relacionados com a Hidrosfera. Visa ainda analisar o contributo da inovação, das tecnologias de informação e das tecnologias emergentes e disruptivas, em múltiplos domínios, incluindo o conhecimento situacional, a gestão de ativos, a conceção, desenvolvimento e emprego de sistemas, para a sua utilização sustentável e segura.

Programa:

Registo (08:15-09:10)

Sessão de Abertura (09:10 – 09:40)

Palavras de Abertura:

- Presidente AFCEA Portugal – **CALM Mário Simões Marques**
 - Diretor-Geral do IH – **CALM João Paulo Ramalho Marreiros**
-
-

Painel 1 – Vida (09:45 – 11:00)

Enquadramento:

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.

Moderador: **Prof. José Borges** (AFCEA Portugal)

Participantes:

- ANI – **Dra. Maria João Fernandes** (Responsável pelo Cluster 6)
 - LNEC – **Dra. Ana Estela Barbosa** (Investigadora)
 - REDSHIFT – **Dr. João Manso** (CEO)
 - SIMAS – **Eng. André dos Santos Pina** (Dirigente Controlo de Infraestruturas)
-
-

Coffee Break (11:00-11:30)

Painel 2 – Segurança (11:30-12:45)

Enquadramento:

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.

Moderador: **Cte José Mesquita Onofre** (Diretor da Escola de Hidrografia, IH)

Participantes:

- Presidência do ECGFF - **VALM Carlos Ventura Soares** (DGAM)
- Marinha (Divisão de Inovação/EMA) – **CTEN Tiago Lopes Monteiro**
- Deimos Engenharia – **Eng. Pedro Ribeiro** (Technical Manager)
- HPE – **Eng. Luís Ferreira** (HPE Aruba Networking Telco Solutions)

Almoço (13:00-14:00)

Painel 3 – Economia (14:15-15:30)

Enquadramento:

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.

Moderador: **Dr. Ruben Eiras** (Secretário-Geral, Fórum Oceano)

Participantes:

- APS, S.A. – **Dr. Lynce de Faria** (Conselho de Administração)
- IH - **Cte João Delgado Vicente** (Diretor Técnico)
- ANACOM – **Prof. Manuel Cabugueira** (Administrador)
- EDP NEW – **Eng. João Gonçalo Maciel** (Diretor)

Coffee Break (15:30-16:00)

Painel 4 – Sustentabilidade (16:00-17:15)

Enquadramento:

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.

Moderador: **Prof. Luís Menezes Pinheiro** (UNESCO COI)

Participantes:

- ANI – **Dra. Ana Sutcliffe** (Missão Oceano e Águas)
 - IH – **Dra. Carla Palma** (Investigadora)
 - Air Centre – **Dra. Mafalda Carapuço** (Diretora Executiva Adjunta)
 - CoLAB +ATLANTIC – **Dr. Nuno Lourenço** (Diretor Executivo)
-
-

Sessão de Encerramento (17:30-17:45)

- Diretor-Geral do IH – **CALM João Paulo Ramalho Marreiros**
- Presidente AFCEA Portugal – **CALM Mário Simões Marques**