



AFCEA Portugal | Instituto Hidrográfico
v. 03/ABR/2024



**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)

Streaming (TBC)

Parceiros:

Marinha | UNESCO-COI/ Década dos Oceanos | ANI | (...)

Patrocinadores:

(TBD)

Espaço Exposição (Salão Nobre do IH):

N1 x Boots tipo 1 (2 m²)

N2 x Boots tipo 2 (4 m²)

N3 x Boots tipo 3 (6 m²)

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)

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.

Coffee Break (11:00-11:30)

Painel 2 – Economia (11:30-12:45)

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.

Almoço (13:00-14:00)

Painel 3 – Segurança (14:15-15:30)

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.

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.

Sessão de Encerramento (17:30-17:45)

DRAFT