



ALGARVE

8 – 11 ABRIL 2025
HOTEL VILA GALÉ
LAGOS

17^o CONGRESSO DA ÁGUA

AÇÃO RUMO À
SUSTENTABILIDADE



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA
DOS RECURSOS HÍDRICOS



PATROCINADORES

Patrocinador principal



Grande patrocinador



Platina



Ouro



Prata



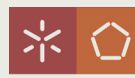
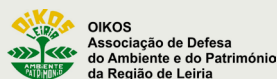
Bronze



media partners



Apoios



17º CONGRESSO DA ÁGUA



MENSAGEM DO PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

O aumento da pressão sobre os recursos hídricos, o desequilíbrio entre disponibilidades e necessidades de água, o cenário de adaptação climática, o envelhecimento dos sistemas construídos e a gestão do risco são desafios presentes.

A governança da água é um elemento central, sendo necessárias políticas públicas adequadas para os recursos hídricos e para os usos setoriais desses recursos. A abordagem deverá ser holística, integrada e supra-setorial.

A resposta aos desafios passa por combinar soluções – não romper com o que fizemos bem, adaptar o que não fazemos tão bem e inovar no que ainda não foi feito. Há caminho a percorrer na gestão da procura – redução de consumos e melhoria da eficiência hídrica, e na gestão da oferta – explorar origens de água alternativas.

Com temas mais gerais ou aprofundados, em discussões plenárias ou técnicas, os momentos de partilha de conhecimento entre decisores, especialistas, técnicos, jovens profissionais e estudantes, podem ser catalisadores de passos concretos em direção a decisões, soluções técnicas e metodologias inovadoras.

Vivemos um contexto de urgência de ação rumo à sustentabilidade. Por isso, convido todos a juntarem-se ao 17º Congresso da Água, que acontece em Lagos (Algarve) entre 8 e 11 de abril.

Juntos construiremos o futuro!

Jorge Cardoso Gonçalves

Presidente da Comissão Organizadora do 17º Congresso da Água



TEMAS

POLÍTICAS PÚBLICAS E GOVERNANÇA DA ÁGUA

- Planeamento estratégico de massas de água
- Gestão da água e desenvolvimento socioeconómico
- Legislação e articulação de políticas públicas
- Políticas públicas e regulação dos serviços de águas
- Nova Diretiva de Águas Residuais Urbanas (DARU)
- Nova legislação da qualidade da água destinada ao consumo humano

ÁGUA E GESTÃO DO TERRITÓRIO

- Qualidade da água (superficial e subterrânea) em bacias hidrográficas e zonas costeiras
- Gestão integrada de bacias hidrográficas
- Planeamento para uma gestão eficaz dos sistemas existentes
- Gestão integrada da oferta e da procura de água
- Gestão sustentável de aquíferos
- Valor da água - uso da água, coesão territorial e solidariedade
- Gestão adaptativa em contexto de adaptação climática - da origem até ao mar

ABORDAGENS COLABORATIVAS, MULTIDISCIPLINARES E MULTISSETORIAIS

- Espécies invasoras nos ecossistemas aquáticos: estratégias de gestão e de mitigação
- Gestão resiliente de recursos e serviços
- Ciência cidadã nos espaços fluvial, estuarino e costeiro
- Plásticos e contaminantes emergentes em sistemas de águas superficiais
- Escassez de água e conciliação dos usos (p.e. urbano, agrícola, turismo e industrial)
- Otimização operacional e gestão resiliente dos serviços de águas (urbano e agrícola)



TEMAS

CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A INOVAÇÃO NO DOMÍNIO DA ÁGUA

- Uso inteligente da Água - eficácia, eficiência e resiliência
- Monitorização, controlo, inteligência artificial e gestão de dados
- Investigação fundamental - simulação, modelação e novos métodos em processos fluviais
- Melhoria da resiliência dos serviços de águas
- Tecnologias da água - novas soluções, sistemas e equipamentos
- Inovação - planeamento, observação, alerta e previsão
- Modelação digital de aquíferos de nova geração

SOLUÇÕES DE BASE NATURAL

- Recuperação de ecossistemas aquáticos
- Serviços de ecossistemas e modelos de remuneração
- Restauro e conectividade de sistemas de águas superficiais
- Intervenções em estuários e zonas costeiras
- Infraestruturas verdes e soluções descentralizadas para a gestão da água
- Soluções de controlo na origem para gestão de águas pluviais

NEXUS ÁGUA, ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO

- Hidroeletricidade - centrais hidroelétricas, mini-hídricas e micro-geração
- Energia das ondas, marés e eólica offshore
- Novos desafios - hibridização de fontes de energia, hidrogénio verde e comunidades de energia
- Eficiência e aproveitamento de energia nos serviços de águas
- Transição energética em contexto de adaptação climática



COMISSÕES

COMISSÃO ORGANIZADORA

Jorge Cardoso Gonçalves (Presidente)	Carla Antunes Carina Almeida	Paulo Rosa Santos Márcia Lima	Hugo Pacheco Manuela Moreira da Silva
Ana Estela Barbosa	Tiago Ferradosa	João Santos	

COMISSÃO DE HONRA

António Carmona Rodrigues (Presidente)	António Bento Franco António Guerreiro de Brito	João Bau Jorge Matos	Mário Lino Correia Pedro Clemente dos Reis
Alfeu Sá Marques	Carlos Coelho	José Vieira da Costa	Rodrigo Proença Oliveira
António Gonçalves Henriques	Francisco Nunes Correia	João Paulo Lobo Ferreira	Susana Neto
António Pinheiro	Francisco Taveira Pinto	Luís Veiga da Cunha	Teresa Eira Leitão
Alexandra Serra	Jaime Melo Baptista	Maria da Conceição Cunha	

COMISSÃO CIENTÍFICA

Jorge Matos (Presidente) APRH-CG IST/UL	Cláudia Brandão APRH-CEAAF DGADR	Isabel Boavida APRH-CEQAE IST/UL	José Pereira Vieira Univ. Minho	Ricardo Gomes IPLeia
Afonso Barbosa APRH-CER AdAM	Cristina Calheiros CIIMAR	Isabel Pedroso de Lima FE/UC	Juana Fortes LNEC	Rita Carvalho UCoimbra
Alfeu Sá Marques ADC	Dália Loureiro APRH-CESA LNEC	Iva Pires FCSH/UNL	Luciana das Neves APRH-CEZCM FEUP	Rodrigo Maia FEUP
Ana Carla Garcia APRH-CEZCM Seapower	Dídia Covas IST/UL	Jaime Melo Baptista LIS-Water	Luís David APRH - CESA LNEC	Rodrigo Proença Oliveira APRH- CG IST/UL
Ana Estela Barbosa APRH-CD LNEC	Eduardo Vivas APRH-CESA AQUAURB	João Fernandes APRH-CER LNEC	Luís Portela LNEC	Rui Cortes APRH-CEQAE UTAD
Ana Margarida Bento APRH-CER FEUP	Elsa Alves LNEC	João Paulo Lobo Ferreira APRH-CG	Manuel Abrunhosa CEAS-APRH	Rui Ferreira APRH-CER IST/UL
Ana Margarida Ricardo APRH-CER IST/UL	Fátima Bacharel APRH-CEATC DGT	João Pedroso de Lima FCT/UC	Manuela Moreira da Silva APRH-CF UAlg	Rui Ferreira dos Santos UNL
Ana Mendonça LNEC	Filipa Ferreira IST/UL	João Simão Pires PPA	Maria do Céu Almeida LNEC	Rui Lança APRH-CEZCM UALG
Anabela Afonso APRH-CEAAF UTAD	Filipa Oliveira APRH-CEZCM LNEC	Jorge Duque APRH-CEAS Univ. Évora	Maria da Conceição Cunha APRH-CG FE/UC	Sofia Valente CITTA-FEUP
André Fortunato LNEC	Francisco Freire de Carvalho	Jorge Cardoso Gonçalves LIS-Water	Maria João Rosa LNEC	Susana Neto APRH-CG IST/UL
Andreia Garcia UBI	Francisco Godinho APRH-CEAE Future	José Falcão de Melo LNEC	Maria Manuela Simões APRH-CEAS FCT-UNL	Teresa Eira Leitão APRH-CG LNEC
António Albuquerque UBI	Francisco Godinho APRH-CEQAE CNA	José Luis Pinho APRH-CEZCM Univ. Minho	Maria Paula Mendes APRH-CEAS IST/UL	Teresa Ferreira ISA/UL
António Chambel Univ. Évora	Francisco Taveira Pinto APRH-CG FEUP	José Manuel Gonçalves APRH-CEAAF ISEC	Maria Vale APRH-CEATC DGT	Teresa Fidélis Univ. Aveiro
António Pinheiro APRH-CG IST/UL	Gonçalo Rodrigues APRH-CEAAF ISA/UL	José Maria Santos APRH-CEQAE ISA/UL	Nelson Carriço APRH-CESA ESTB/IPS	Teresa Viseu LNEC
Armando Silva Afonso ANQIP/ Univ. Aveiro	Helena Alegre LNEC	José Paulo Monteiro APRH-CEAS UALG	Paulo Branco APRH-CEQAE ISA/UL	Tiago Ferradosa APRH-CEAE FEUP
Carina Almeida APRH-CEQAE Lusófona	Helena Ramos IST/UL	José Saldanha Matos IST/UL	Paulo Rosa Santos APRH-NRN FEUP	
Carla Antunes APRH-CEAAF UALG	Inês Meireles UAveiro	José Tentúgal Valente FEUP	Pedro Santos Coelho FCT/UNL	



AÇÃO RUMO À SUSTENTABILIDADE

Hotel Vila Galé de Lagos (Algarve)

8 a 11 de abril de 2025

Inscrição completa (inclui 3 dias de Congresso com almoço, visita técnica, jantar do Congresso)	
Associados	300,00€
Não associados	380,00€
Estudantes e Jovens Profissionais	
Associados	50,00€
Não associados	100,00€
Inscrição para 2 dias (Inclui 2 dias de Congresso à escolha com almoço, sendo o jantar opcional e pago à parte)	
Associados	180,00€
Não associados	225,00€
Estudantes e Jovens Profissionais	
Associados	35,00€
Não associados	70,00€
Inscrição para 1 dia (Inclui 1 dia de Congresso à escolha com almoço, sendo o jantar opcional e pago à parte)	
Associados	100,00€
Não associados	125,00€
Estudantes e jovens profissionais	
Associados	25,00€
Não associados	50,00€

*Aumento de 20% para inscrições realizadas após 25/03/2025.
Inscrições coletivas com 20% de desconto após a terceira inscrição.
Os dados de pagamento podem ser solicitados através de aprh@aprh.pt*

Inscrições: <https://forms.gle/HKWqYobg7zVBTgne8>



TRABALHOS

Resumos entre 300 e 400 palavras sem necessidade de submissão posterior de artigo

Nova data-limite de submissão - 10.03.2025

Submissão de resumos: <https://forms.gle/fj4DSUPMLBCDrCo2A>

+INFO

<https://aprh.pt/pt/eventos/organizados-pela-aprh/proximos/17o-congresso-da-agua/>

PATROCÍNIOS E APOIOS

Oferecemos diversas opções de patrocínio ajustadas ao perfil e objetivos dos nossos parceiros.

Poderá consultar as modalidades de patrocínio e respetivas contrapartidas em:

https://www.aprh.pt/17ca/docs/A4_patrocinadores17CA.pdf

PROGRAMA



	3ª FEIRA 8 DE ABRIL	4ª FEIRA 9 DE ABRIL	5ª FEIRA 10 DE ABRIL	6ª FEIRA 11 DE ABRIL
08h30 - 09h00	Receção aos participantes			Visitas Técnicas
09h00 - 09h30	Sessão de Abertura	Sessões Técnicas (paralelas)	Sessões Técnicas (paralelas)	
09h30 - 10h00				
10h00 - 10h30	Apresentação de patrocinadores			
10h30 - 11h00	Intervalo para café	Intervalo para café - Sessão de posters	Intervalo para café - Sessão de posters	
11h00 - 11h30	Sessão Plenária 1 ÁGUA QUE (NOS) UNE (com keynote)	Sessão Plenária 2 AÇÃO RUMO À SUSTENTABILIDADE (com keynote)	Sessão Plenária 3 RESILIÊNCIA EM CONTEXTO DE EXTREMOS CLIMÁTICOS (com keynote)	
11h30 - 12h00				
12h00 - 12h30				
12h30 - 13h00				
13h00 - 13h30	Intervalo para Almoço	Intervalo para Almoço	Intervalo para Almoço	
13h30 - 14h00				
14h00 - 14h30				
14h30 - 15h00	Sessão Especial 1 ÁGUA, BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE	Sessão Especial 2 CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E CONCRETIZAÇÃO	Sessão Especial 3 RECURSOS HÍDRICOS EM PORTUGAL	
15h00 - 15h30				
15h30 - 16h00				
16h00 - 16h30	Intervalo para café	Intervalo para café - Sessão de posters	Intervalo para café - Sessão de posters	
16h30 - 17h00	Sessão de posters	Sessões Técnicas (paralelas)	Sessões Técnicas (paralelas)	
17h00 - 17h30				
17h30 - 18h00				
18h00 - 18h30				
18h30 - 19h00	Receção de boas vindas			
20h00		Jantar do Congresso		



VISITAS TÉCNICAS

Brevemente serão divulgadas as informações das visitas técnicas que se encontram em preparação.

ESTADIA

HOTEL VILA GALÉ LAGOS

A APRH estabeleceu um protocolo com o hotel para a reserva de quartos no âmbito do 17º Congresso da Água, conforme condições abaixo mencionadas:

- Twin Standard: 108 Eur
- Single Standard: 97.20 Eur
- Twin Vista Mar: 129.60 Eur
- Single Vista Mar: 117 Eur
- Twin Premium: 140.40 Eur
- Single Premium: 126 Eur

Os preços mencionados são por quarto e por noite e incluem pequeno-almoço, buffet e todas as taxas (sujeitos a disponibilidade no ato de reserva).

As reservas serão realizadas diretamente com o Hotel Vila Galé, com o código de reserva 17CA2025, através dos seguintes contactos:

<http://www.vilagale.com/> | R. Sophia de Melo Breyner Andresen, 8600-295 Lagos | Tel: 282 771 400

CONTACTOS

17.º Congresso da Água

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos a/c LNEC

Avenida do Brasil, 101 - 1700-066 Lisboa, Portugal

Tel.: +351 21 844 34 28 | aprh@aprh.pt | <https://www.aprh.pt/pt/16ca>