



ALGARVE



8 – 11 ABRIL 2025  
HOTEL VILA GALÉ  
LAGOS

# 17º CONGRESSO DA ÁGUA

## AÇÃO RUMO À SUSTENTABILIDADE

Platina

**Esposende Ambiente**

**Tecnilab AV**

media partners

**ambiente**

**INDUSTRIAMBIENTE**

Ouro

**ÁGUA SISTEMAS**

Bronze

**OGI**  
GROUNDWATER SPECIALISTS



## 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)  
Ana Estela Barbosa  
Carla Antunes  
Carina Almeida  
Tiago Ferradosa

Paulo Rosa Santos  
Márcia Lima  
João Santos  
Hugo Pacheco  
Manuela Moreira da Silva

### COMISSÃO CIENTÍFICA

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



## TRABALHOS

**Submissão de resumos:** ..... até 28.02.25

**Aceitação de resumos:** ..... até 15.03.25

Os melhores trabalhos serão convidados a ser publicados em Artigo a desenvolver para uma edição especial de uma das revistas da APRH.

**Template - Link:** [https://www.aprh.pt/17ca/docs/17CA\\_template.dotx](https://www.aprh.pt/17ca/docs/17CA_template.dotx)

Os resumos deverão ter uma dimensão entre 300 e 400 palavras.

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

## INSCRIÇÕES

Ficha de inscrição: <https://forms.gle/HKWqYobg7zVBTgne8>

Até 20.03.25	Depois de 20.03.25
Associados	300,00€
Não associados	380,00€
Estudantes e Jovens Profissionais	
Associados	50,00€
Não associados	100,00€

+ 20%



Os custos de inscrição após 20/03/2025 serão 20% superiores

Inscrições coletivas de Organizações - 20% de desconto a partir da terceira inscrições.

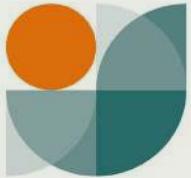
## PATROCÍNIOS E APOIOS

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](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			
09h00 - 09h30	Sessão de Abertura	Sessões Técnicas (paralelas)	Sessões Técnicas (paralelas)	
09h30 - 10h00				
10h00 - 10h30	Apresentação de patrocinadores			
10h30 - 11h00		Intervalo para café - Sessão de posters	Intervalo para café - Sessão de posters	
11h00 - 11h30	Sessão Plenária 1 (com keynote)	Sessão Plenária 2 (com keynote)	Sessão Plenária 3 (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	Sessão Especial 2	Sessão Especial 3	
15h00 - 15h30				
15h30 - 16h00	Sessões Técnicas			
16h00 - 16h30	(paralelas)	Intervalo para café - Sessão de posters	Intervalo para café - Sessão de posters	
16h30 - 17h00	Intervalo para café - Sessão de posters	Sessões Técnicas (paralelas)	Sessões Técnicas (paralelas)	
17h00 - 17h30	Sessões Técnicas			
17h30 - 18h00	(paralelas)			Sessão de Encerramento
18h00 - 18h30	Receção de boas vindas			
18h30 - 19h00				
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](mailto:aprh@aprh.pt) | <https://www.aprh.pt/pt/16ca>