



ALGARVE

8 – 11 ABRIL 2025
HOTEL VILA GALÉ
LAGOS

17º CONGRESSO DA ÁGUA

AÇÃO RUMO À SUSTENTABILIDADE

Platina



media partners **ambiente** **INDUSTRI&AMBIENTE**





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

Afonso Barbosa

APRH-CER | AdaM

Alfeu Sá Marques

ADC

Ana Carla Garcia

APRH-CEZCM | Seapower

Ana Estela Barbosa

APRH-CD | LNEC

Ana Margarida Bento

APRH-CER | FEUP

Ana Margarida Ricardo

APRH-CER | IST/UL

Ana Mendonça

LNEC

Anabela Afonso

APRH-CEAAF | UTAD

André Fortunato

LNEC

António Albuquerque

UBI

António Chambel

Univ. Évora

António Pinheiro

APRH-CG | IST/UL

Carina Almeida

APRH-CEQAE | Lusófona

Carla Maria Antunes

APRH-CEAAF | UALG

Cláudia Brandão

APRH-CEAAF | DGADR

Dália Loureiro

APRH-CESA | LNEC

Dídia Covas

IST/UL

Eduardo Vivas

APRH-CESA | AQUAURB

Fátima Bacharel

APRH-CEATC | DGT

Filipa Oliveira

APRH-CEZCM | LNEC

Francisco Freire de Carvalho

APRH-CEAE | Future

Francisco Godinho

APRH-CEQAE | CNA

Francisco Taveira Pinto

APRH-CG | FEUP

Gonçalo Rodrigues

APRH-CEAAF | ISA/UL

Helena Alegre

LNEC

Helena Ramos

IST/UL

Isabel Boavida

APRH-CEQAE | IST/UL

Isabel Pedroso de Lima

FE/UC

Jaime Melo Baptista

LIS-Water

João Fernandes

APRH-CER | LNEC

João Paulo Lobo Ferreira

APRH-CG

João Pedroso de Lima

FCT/UC

João Simão Pires

PPA

Jorge Duque

APRH-CEAS | Univ. Évora

Jorge Cardoso Gonçalves

APRH-CESA | LIS-Water

José Falcão de Melo

LNEC

José Luis Pinho

APRH-CEZCM | Univ. Minho

José Manuel Gonçalves

APRH-CEAAF | ISEC

José Maria Santos

APRH-CEQAE | ISA/UL

José Paulo Monteiro

APRH-CEAS | UALG

José Saldanha Matos

IST/UL

José Tentúgal Valente

FEUP

José Pereira Vieira

Univ. Minho

Juana Fortes

LNEC

Luciana das Neves

APRH-CEZCM | FEUP

Luís David

APRH - CESA | LNEC

Luís Portela

LNEC

Manuel Abrunhosa

CEAS-APRH

Manuela Moreira da Silva

APRH-CF | UAlg

Maria do Céu Almeida

LNEC

Maria da Conceição Cunha

APRH-CG | FE/UC

Maria João Rosa

LNEC

Maria Manuela Simões

APRH-CEAS | FCT-UNL

Maria Paula Mendes

APRH-CEAS | IST/UL

Maria Vale

APRH-CEATC | DGT

Paulo Branco

APRH-CEQAE | ISA/UL

Paulo Rosa Santos

APRH-NRN | FEUP

Pedro Santos Coelho

FCT/UNL

Ricardo Gomes

IPLeiria

Rodrigo Maia

FEUP

Rodrigo Proença Oliveira

APRH- CG | IST/UL

Rui Cortes

APRH-CEQAE | UTAD

Rui Ferreira

APRH-CER | IST/UL

Rui Ferreira dos Santos

UNL

Rui Lança

APRH-CEZCM | UALG

Susana Neto

APRH-CG | IST/UL

Teresa Eira Leitão

APRH-CG | LNEC

Teresa Ferreira

ISA/UL

Teresa Fidélis

Univ. Aveiro

Teresa Viseu

LNEC

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

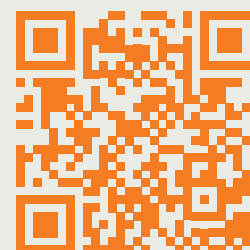
Os resumos deverão ter uma dimensão entre 300 e 400 palavras.

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€	+ 20%
Não associados	380,00€	
Estudantes e Jovens Profissionais		
Associados	50,00€	
Não associados	100,00€	



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

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 - 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)			
18h00 - 18h30	Receção de boas vindas		Sessão de Encerramento	
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 | <https://www.aprh.pt/pt/16ca>