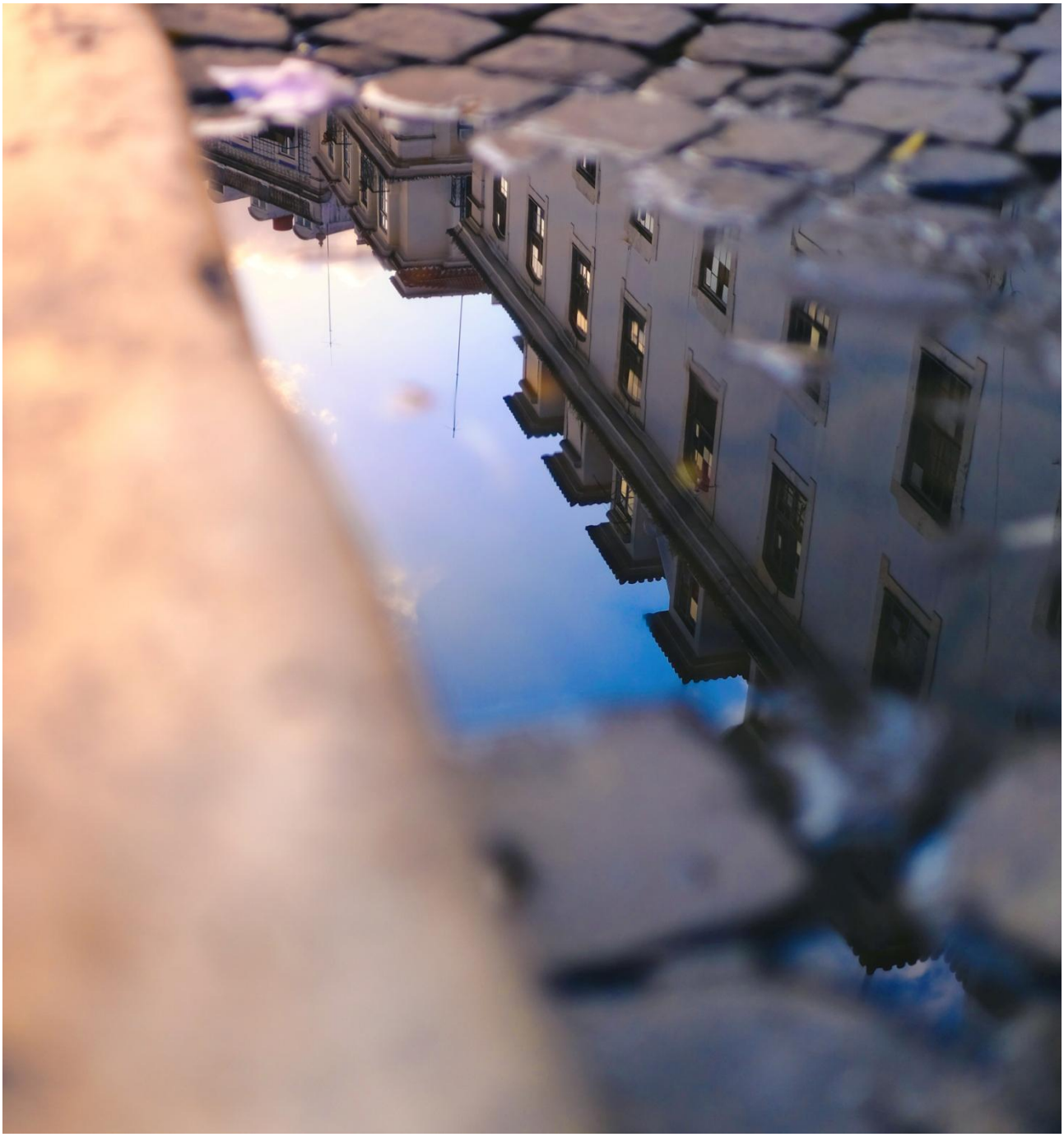
15º Congresso da Água

25 a 28 de março de 2020

Centro de Congressos do LNEC - Lisboa

PARA UMA POLÍTICA DA ÁGUA EM PORTUGAL
O CONTRIBUTO DA APRH



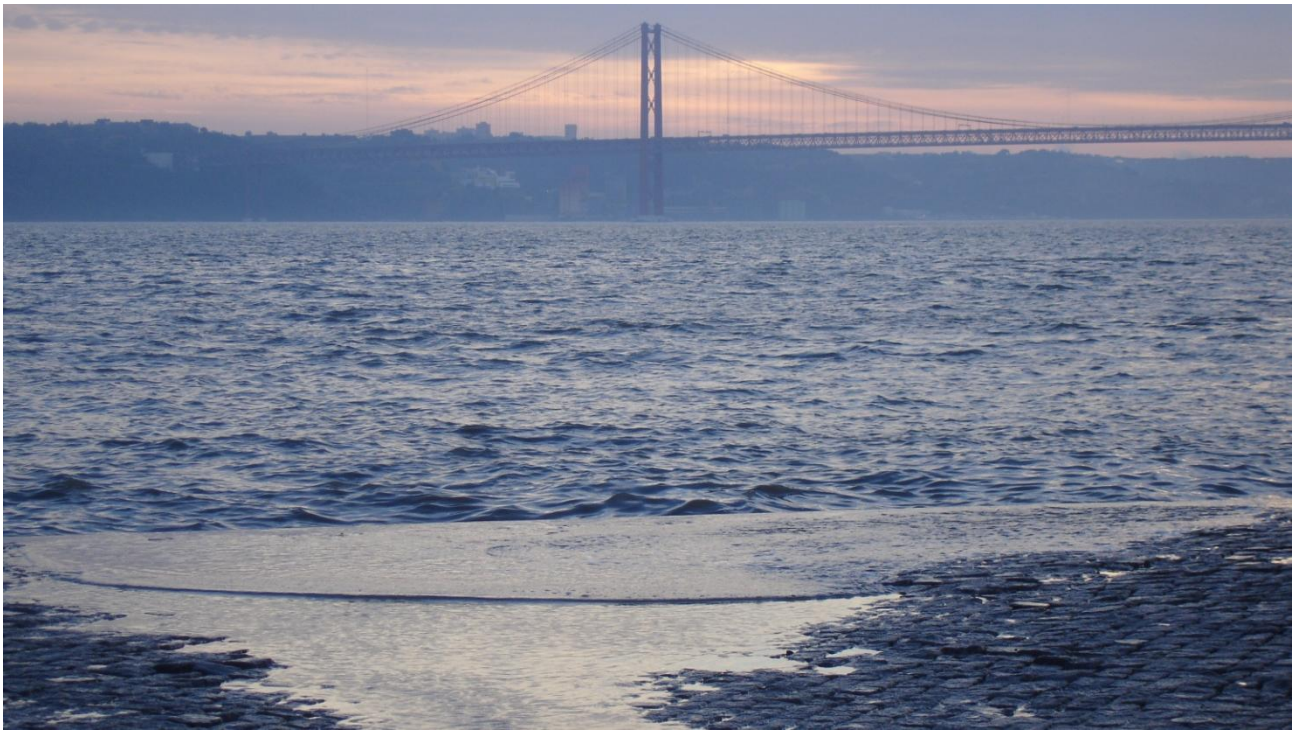
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Boletim n.º 1

APRESENTAÇÃO

O 15.º Congresso da Água vai realizar-se em Lisboa, de 23 e 27 de março de 2020, e é dedicado ao tema "***Para uma política da água em Portugal - o contributo da APRH***".

No início de mais uma década deste século e deste milénio, somos confrontados com desafios cada vez mais difíceis de prever, contornar ou solucionar completamente. Esta realidade coloca-nos em patamares de incerteza em que a única atitude sensata é a de minimizar, prevenir e adotar permanentemente planos de contingência.



No plano global, os ODS estão longe de ser cumpridos e as crises humanitárias deixam antever um cenário em que '*Não deixar ninguém para trás*' é infelizmente cada vez mais uma bela mas irrealista frase. Os esforços feitos pelos Estados podem ser louváveis, mas os resultados ficam muito aquém dos objetivos anunciados.

Em Portugal, vivemos tempos de relativa prosperidade, mas as políticas ambientais não têm conseguido resolver cabalmente os problemas da água, em termos de quantidade e qualidade. Sentimos a falta de uma espinha dorsal sustentada numa visão de longo prazo para a política da água.

As políticas para a água devem estrategicamente pensadas e em articulação com as outras políticas publicas do ordenamento e planeamento territorial, da saúde, da agricultura, do turismo e da conservação da natureza, citando as mais próximas. Mas nessa articulação não deve perder-se a unicidade e a importância crítica da visão para a salvaguarda futura e usos sustentáveis de um bem que é insubstituível.

Este Congresso é assim organizado em torno deste lema fundamental que é a política da água em Portugal, a ser definida pelo Governo com a inclusão de todos na busca de soluções (governança) e visando a partilha equitativa dos benefícios decorrentes dos diferentes usos.

Mensagem da Presidente da Comissão diretiva da APRH

A APRH desenvolveu nos últimos dois anos que corresponderam a este mandato os melhores esforços no sentido de articular as atividades das Comissões Especializadas e dos Núcleos Regionais, promovendo sinergias e o fomento interno de uma cultura colaborativa. Foram ainda desenvolvidos com grande sucesso, projetos de ligação concreta aos problemas da escassez de água numa ótica de cidadania ativa, com o ganho acrescido em termos de reforço da sustentabilidade financeira e de aprendizagem e crescimento organizacional. Neste 15º Congresso queremos dar a conhecer os principais resultados do nosso trabalho neste biénio e queremos contribuir para uma efetiva política da água em Portugal através de recomendações que iremos consolidar e extrair também dos debates durante o Congresso.

O 15º Congresso irá assim destacar através das sessões temáticas o trabalho desenvolvido pelas nossas Comissões Especializadas em torno de áreas disciplinares específicas, assim como pelos Núcleos Regionais nos seus contextos territoriais, ao longo destes dois anos. Será promovida igualmente uma reflexão transversal sobre temas atuais como a política da água em Portugal que é o lema deste Congresso, a gestão internacional dos rios e dos seus regimes, aspetos institucionais e o cumprimento das Diretivas Europeias, a para de abordagens interdisciplinares e integradas para uma boa gestão dos recursos hídricos e uma boa governança da água.

Convidamos por isso todos os colegas, Associados ou não, Organizações Não Governamentais, outras Associações, Agências do Governo e representantes do Estado a todos os níveis institucionais, a juntar-se a nós neste grande balanço de dois anos de trabalho interno e externo. Esperamos também que nos ajudem na formulação de propostas para os problemas que nos preocupam e mobilizam, em torno da governança da água e de uma política mais eficaz e que é urgente implementar em Portugal. É o resultado deste balanço, desta reflexão conjunta e destas propostas que queremos deixar como testemunho deste mandato.

Sejam todas e todos muito bem-vindos ao 15º Congresso da Água da APRH!

Com as melhores saudações associativas,

Susana Neto

Mensagem da Presidente da Comissão Organizadora do 15º CONGRESSO

Estamos num mundo em mudança acelerada. A revolução digital e globalização levam cenários do futuro a tornarem-se realidades do presente, e a rapidez das mudanças, nas administrações, corporações, instituições de investigação ou mercados, tecem uma rede intrincada de interações e dependências, cuja evolução é difícil de percepcionar. Esta volatilidade e aprofundamento tecnológico da atual evolução humana leva a rápidas mudanças na forma e soluções de gestão da água.

De fato, a água e os recursos hídricos estão no centro desta mudança, uma vez que representam em muitas partes do globo e em zonas mediterrâneas a curto trecho, um factor limitante do desenvolvimento humano e da conservação dos ecossistemas. Notavelmente importa interiorizar o paradigma de circularidade da água, em resposta à escassez e à necessidade de uma sustentabilidade ambiental que, embora tão falada, tarda a implementar. A maior parte dos modelos de gestão e uso de recursos hídricos foram já tentados, com vantagens e desvantagens várias, e no final o fator humano é o mais decisivo em conjunto com a capacidade de gestão das organizações.

O Congresso da Água junta de dois em dois anos os profissionais da gestão de recursos hídricos em Portugal. Nele se debatem os desafios do presente e se visionam os do futuro, numa combinação desejavelmente harmoniosa entre tecnologias e estudos emergentes, novas formas de expressão e planeamento da administração, novas experiências e estudos, a serem usados noutros contextos. É neste fórum que se reúnem jovens e menos jovens, recém-licenciados e veteranos, na partilha de um objetivo comum, o de melhor gerir os recursos hídricos do nosso país. Estamos num mundo em mudança acelerada, pleno de desafios, e o Congresso da Água é onde partilhamos o amanhã que iremos criar.

Teresa Ferreira

PROGRAMAÇÃO TEMÁTICA

SESSÕES PLENÁRIAS (Oradores convidados)

- Enquadramento institucional da política da água em Portugal
- Vulnerabilidade climática e escassez hídrica no contexto Ibérico
- Abordagem circular e reutilização da água em Portugal

SESSÕES DE COMUNICAÇÕES ORAIS (Abertas a submissão de Resumos)

Temas transversais:

- Politicas Europeias para a água
- Modelos institucionais, reformas e enquadramento legal
- Soluções inovadoras para a governança da água

Temas específicos:

- Proteção e melhoria do estado das massas de água, soluções baseadas na natureza e valorização de ecossistemas
- Gestão da qualidade da água e ecossistemas num contexto de alterações climáticas e eventos extremos
- Dragagens fluviais, lagunares e costeiras: intervenções e impactos
- Mitigação dos problemas de erosão costeira no contexto das alterações climáticas
- Serviços ambientais da atividade agroflorestal e a conservação do solo e da água
- Desafios do regadio público e privado: modernização, reabilitação, segurança das infraestruturas, gestão de fins múltiplos, caudais ambientais, mudanças climáticas e escassez hídrica
- Gestão inteligente dos serviços de água (água 4.0)
- A economia circular nos serviços de águas
- O rio digital - simulação de processos fluviais, avatares de sistemas fluviais, sistemas de apoio à decisão e planeamento | o rio material - as funções dos rios, água e energia, pesca, fonte de lazer, fruição estética e paisagística | o rio ameaçado - poluição, escassez
- Armazenamento e transferências regionais de água no território continental
- Sinergias possíveis entre bombagem e descarbonização em regiões com menores afluências hídricas
- Água subterrânea e alterações climáticas
- Gestão da recarga de aquíferos e economia circular da água
- A água que bebemos: água da torneira vs águas minerais - público vs privado
- História das Ciências Hidrológicas
- Ética e água

SESSÕES ESPECIAIS

- Que futuro para a gestão de recursos hídricos na bacia do Tejo? - “World-Café”
- NBS e a governança urbana da água – Workshop
- Perspetivas profissionais inovadoras e abordagens integradas – Workshop

COMISSÕES PARA O 15º CONGRESSO

COMISSÃO DE HONRA – *esta Comissão irá integrar diversas personalidades de Associações congéneres, Ministeriais e outros dignitários nacionais e internacionais*

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente: Susana Neto

Membros:

- Amparo Sereno
- António Gonçalves Henriques
- Catarina Roseta Palma
- Cláudia Brandão
- João Simão Pires
- Luís David
- Ricardo Gomes
- Rui Rodrigues
- Sofia Cordeiro
- Teresa Ferreira (Presidente da CC)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Presidente: Teresa Ferreira

Membros:

- António Brito
- Carlos Coelho
- Cláudia Brandão
- José Maria Santos
- José Paulo Monteiro
- Luís Ribeiro
- Manuela Moreira da Silva
- Maria Manuela Portela
- Mário Samora
- Paulo Chaveiro
- Rodrigo Proença Oliveira
- Rui Cortes
- Rui Ferreira

SUBMISSÃO DE RESUMOS E ARTIGOS - DATAS IMPORTANTES

31 Dez. 2019	15 Jan. 2019
• Submissão de propostas de artigos (resumo de 2 páginas A4) para os Temas Transversais e Específicos	• Resposta de aceitação, revisão ou rejeição dos resumos.

Link para a submissão de resumos: https://bit.ly/2Oxq7h4 | Template de resumo (DOTX)

A submissão de artigos completos (para os autores de Resumos e de Posters aceites) pode ser feita facultativamente até ao dia 28 de Fevereiro. As datas de aceitação dos artigos completos serão divulgadas no 2º Boletim. Os artigos aceites serão posteriormente publicados na Revista Recursos Hídricos da APRH.

Está ainda em curso a organização de submissão de artigos para publicação em edições especiais nas seguintes revistas indexadas:

water | frontiers in Environmental Science | sustainability

As datas de submissão e aceitação para estas revistas serão anunciadas no 2º Boletim.

INSCRIÇÕES

As inscrições poderão ser efetuadas on-line em: https://bit.ly/2Ob0KT9

Custos das inscrições até 31 de janeiro	Após 31 de janeiro
Associado - 300€ (Documentação, almoços, *coffee-breaks* e jantar de encerramento) **Não associado** - 380€ (Documentação, almoços, *coffee-breaks* e jantar de encerramento) **Preços especiais** **Associados**: ***Estudante*** (< 25 anos) | jovem profissional (< 35 anos) - 50€ **Não Associados*: Estudante*** (< 25 anos) ou jovem profissional (< 35 anos) - 100€ (Documentação, almoços e *coffee-breaks*; sem acesso ao jantar de encerramento)	**Agravamento de 20% em todos os preços**

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

EXPOSIÇÃO TÉCNICA E POSTERS

Os resumos que forem escolhidos para apresentação em formato de póster terão um espaço dedicado nos espaços de convívio e intervalos das sessões. Será organizado um momento privilegiado para os autores apresentarem os seus pósteres aos participantes.

Será igualmente organizada uma exposição de *stands* com a presença dos principais agentes envolvidos nas questões da água: empresas, centros de investigação e administração pública.

Esta exposição incluirá, para além dos expositores, espaços de divulgação de competências, tecnologias, equipamentos e produtos.

VISITAS TÉCNICAS

Está em preparação o programa de visita (s) para o dia 27 de março cujos detalhes e condições de participação estarão disponíveis brevemente na página do 15º Congresso.

INFORMAÇÕES E CORRESPONDÊNCIA:

15.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 | Fax: +351 21 844 30 17
congresso.agua@aprh.pt |

15º Congresso da Água

PROGRAMA PROVISÓRIO

4ª feira 25 de março		5ª feira 26 de março		6ª feira 27 de março		Sábado 28 de março
08.30 09.00	Receção aos participantes					VISITA TÉCNICA
09.00 10.00	Sessão de Abertura Sessão Plenária/ Orador convidado	**09.00 10.00**	Sessão Plenária/ Orador convidado	**09.00 10.00**	Sessão Plenária/ Orador convidado	
10.00 11.00	Inauguração da Exposição Técnica Intervalo para Café	**10.30 11.00**	Intervalo para Café Sessão de Posters	**10.00 11.00**	Intervalo para Café Sessão de Posters	
11.00 12.00	Mesa Redonda	**11.00 12.00**	Sessões Técnicas	**11.00 12.00**	Sessões Técnicas	
12.00 14.00	Almoço	**12.00 14.00**	Almoço	**12.00 14.00**	Almoço	
14.00 15.00	Sessão Especial Sessões Técnicas	**14.00 15.00**	Sessão Especial Sessões Técnicas	**14.00 15.00**	Sessão Especial Sessões Técnicas	
15.00 16.00	Sessões Técnicas	**15.00 16.00**	Sessões Técnicas	**15.00 16.00**	Sessões Técnicas	
16.00 16.30	Intervalo para Café	**16.00 16.30**	Intervalo para Café	**16.0 16.30**	Intervalo para Café	
16.30 17.30	Relatos e fecho	**16.30 17.30**	Relatos e fecho	**16.30 17.30**	Sessão de encerramento e recomendações	
19.30 20.30	Receção de Boas Vindas	**20.30 23.00**	Jantar e entrega de prémios	**17.30 18.30**	Assembleia Geral da APRH	