



## MARCAS D'ÁGUA

Os trabalhos do **10.º Congresso da Água** terão início no Dia Mundial da Água, 22 de Março, já com cheiro a Primavera...! Completamente a primeira década do século XXI e, também, a primeira dezena de Congressos da APRH, tão oportunamente iniciados em 1992.

O lema seleccionado para este Congresso "*Marcas d'Água*" procura recordar algumas das marcas mais relevantes de uma história comum vivida pelo Homem e entrecruzá-las com as histórias pessoais de cada um de nós. Todas elas deixaram *Marcas d'Água* e serão essas marcas que nos levarão a aprender, esperamos, a fazer melhores opções em relação à *Pegada Ecológica* que queremos minimizar neste nosso Planeta Terra, em termos de recursos hídricos. Os Boletins têm simbolicamente impressos os lemas dos congressos anteriores... em jeito de *Marcas d'Água* da APRH.

Fortes investimentos têm sido feitos no diagnóstico do estado dos recursos hídricos, a nível europeu e mundial, espelhados nos resultados de inúmeros projectos nacionais, de projectos europeus dos Programas-Quadro, e de trabalhos desenvolvidos pela UNESCO, de que resultaram os World Water Development Reports. O diagnóstico da situação dos recursos hídricos é claro, os números são conhecidos, sabemos bem o que há para fazer e temos vindo a criar condições, também ao nível legislativo e institucional, para pôr em prática os Planos e Programas delineados ao pormenor por técnicos, investigadores e decisores, aos mais variados níveis. Temos agora que viver os anos decisivos da acção, da mitigação e da adaptação impostos por antigas e novas condições socioeconómicas e ambientais!

Neste Congresso, além da tradicional dinâmica lusófona, procurou-se integrar a dinâmica global vivida no 5.º Fórum Mundial da Água através de um dos temas mais paradigmáticos "*Para lá da Caixa d'Água*" (que constitui uma das cinco áreas temáticas onde se enquadram os temas propostos para o Congresso), espelho da necessidade de trazer e incorporar capacidades e vontades de diversas áreas do conhecimento para, juntos, irmos mais longe! Temos todos que trabalhar com solidariedade intergeracional para deixar *Marcas d'Água* positivas.

A gestão dos recursos hídricos exige uma visão global integrada, a médio e longo prazos, dos recursos disponíveis e das necessidades dos utilizadores (abastecimento urbano, agricultura, indústria, produção hidroeléctrica, ecossistemas) numa transparente e solidária articulação das políticas públicas e numa clara definição das competências e coordenação de iniciativas dos vários responsáveis pela administração do território, onde se reconheçam as dimensões de natureza ambiental, ética, social e económica. Os problemas em torno dos recursos hídricos estão a tornar-se cada vez mais complexos, exigindo, para a sua resolução, conhecimentos cada vez mais específicos, bem como a eficiente articulação de esforços entre diferentes áreas de conhecimento. São inúmeros os temas em cima da mesa mundial e enormes os desafios. É necessário aprofundar diálogos, criar *trialogos*, catalisar mudanças e alargar sinergias entre utilizadores, modelar a vontade política, ir além das fronteiras convencionais, promover adequadas formas de governança. Iremos discutir muitos destes temas durante o **10.º Congresso da Água** que agora se anuncia.

A Comissão Organizadora do **10.º Congresso** procurou seleccionar um local atractivo para a realização do evento, congregando um conjunto de condições capazes de (re)unir a família APRH através da partilha de um espaço físico e de reflexão.

Contamos com a sua presença pró-activa. A sua contribuição é fundamental para o sucesso desta iniciativa. Como vem sendo hábito, pode fazê-la através de apresentação de comunicações técnicas e científicas e de posters, como orador(a) ou interveniente nas sessões.

As Comissões Organizadora e Científica deste evento garantem que tudo farão para o tornar num "espaço" privilegiado para a divulgação, análise, debate e reflexão das problemáticas relacionadas com os recursos hídricos. A participação de todos é o aspecto fundamental para as *Marcas d'Água* positivas que queremos deixar neste nosso século XXI!

*A Água é d'Ouro*

## TEMAS

### Água num mundo em mudança

- Alterações climáticas e processos hidrológicos
- Situações hidrológicas extremas
- Adaptação a mudanças globais
- Segurança, risco e situações de emergência

### Conhecimento para satisfação de necessidades

- Água e agricultura
- Água e energia
- Águas subterrâneas
- Hidráulica fluvial
- Hidráulica marítima
- Obras hidráulicas
- Serviços de água e saneamento
- Protecção e qualidade da água e dos ecossistemas
- Monitorização
- Uso eficiente da água

### Governança da água na sociedade actual

- Planeamento e gestão em bacias hidrográficas e áreas urbanas
- Gestão e ordenamento de zonas costeiras
- Quadro normativo e regulação
- Sustentabilidade económica e financeira
- Decisão, ética e participação pública

### Para lá da Caixa d'Água

- Novos conhecimentos e inovação no sector da água
- Aproveitamentos não-convencionais de recursos hídricos

### Formação e cultura

- Educação, capacitação e divulgação
- A água e o património cultural

## MESAS REDONDAS

Estão previstas duas Mesas Redondas, abordando os seguintes temas:

<b>Água e Energia: Oportunidade e Adaptação a Incertezas</b>	António Eira Leitão (moderador) Alfeu Sá Marques (relator)	Luís Braga da Cruz Luís Veiga da Cunha Ana Seixas Helena Freitas António Castro
<b>Retorno Ambiental: Desempenho da Agricultura, Indústria e Serviços de Água</b>	António Gonçalves Henriques (moderador) João Lobo Ferreira (relator)	Carlos Fernandez-Jauregui Francisco Nunes Correia Jaime Melo Baptista Joaquim Marques Ferreira João Manuel Tito Nunes

## EXPOSIÇÃO

Realizar-se-á uma exposição documental, de equipamentos e de produtos relacionados com os temas do **10.º Congresso da Água**.

A exposição decorrerá nos dias de realização do Congresso, com sessão inaugural no dia 22 de Março.

## EXPOSITORES

ÁGUAS DE PORTUGAL	EDIA	LUSOFANE
ÁGUAS DO ALGARVE	EDP	MJG
APRH	EMARP	SAINT GOBAIN PAM
AQUALOGUS	ESRI	SMAS OEIRAS - AMADORA
CENOR	INAG	TECNILAB
COBA	LNEC	VEOLIA ÁGUA

*A Água como Recurso Estruturante do Desenvolvimento*

*A Água e o Desenvolvimento Sustentável*

*O Presente e o Futuro da Água em Portugal*

*O Estado da Água em Portugal*

# 10º congresso da ÁGUA

Domingo 21 de Março	Segunda-Feira 22 de Março, Dia Mundial da Água	Terça-Feira 23 de Março	Quarta-Feira 24 de Março
	<b>9:00 – 9:30</b> Recepção dos participantes e entrega de documentação <b>9:30 – 11:15</b> <b>Orquestra do Algarve</b> Cerimónia de abertura e comemoração do Dia Mundial da Água	<b>09:00 – 11:00</b> Sessões técnicas (4 em simultâneo)	<b>9:00 – 11:00</b> Sessões técnicas (4 em simultâneo)
	<b>11:15 – 11:45</b> Inauguração da Exposição Técnica e "Coffee-break"	<b>11:00-11:15</b> "Coffee-break"	<b>11:00-11:15</b> "Coffee-break"
	<b>11:45 – 13:30</b> Apresentações convidadas Moderador: António Betâmio de Almeida Oradores: William Cosgrove, Luís Valadares Tavares	<b>11:15 – 13:30</b> <b>Mesa Redonda</b> "Retorno Ambiental: Desempenho da Agricultura, Indústria e Serviços de Água"	<b>11:15 – 13:15</b> Sessões técnicas (4 em simultâneo)  <b>13:15 – 13:30</b> Revista <i>Recursos Hídricos</i>
	<b>13:30 – 14:30</b> Almoço	<b>13:30 – 14:30</b> Almoço	<b>13:30 – 14:30</b> Almoço
	<b>14:30 – 16:30</b> <b>Mesa Redonda</b> "Água e Energia: Oportunidade e Adaptação a Incertezas"	<b>14:30 – 18:00</b> <b>VISITAS TÉCNICAS</b>	<b>14:30 – 16:30</b> Sessões técnicas (4 em simultâneo)  <b>16:30 – 16:45</b> "Coffee-break"
	<b>16:30 – 16:45</b> "Coffee-break"	<b>16:45 – 18:15</b> Sessões técnicas (4 em simultâneo)	<b>16:45</b> Entrega dos Prémios APRH Sessão de Encerramento
<b>18:00 – 18:30</b> Recepção dos participantes e entrega de documentação <b>18:30 – 19:00</b> Recepção de Boas-vindas Projeção do filme " <i>Marcas d'Água: 10 anos de Congressos</i> " <b>19:30</b> Quinteto de Jazz "Kotland Trio"	<b>18:00 – 19:30</b> Assembleia-geral da APRH  <b>19:45</b> Visita e cocktail no Museu de Portimão	<b>21:00</b> Jantar dançante no Centro de Congressos do Arade	