



APRH

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

Editorial e O Destaque do Mês ... 1

Por dentro da APRH ... 2

Eventos e Iniciativas ... 2

Investigação e Desenvolvimento ... 4

Legislação ... 5

EDITORIAL

Neste primeiro Boletim Informativo após a tomada de posse da 16.^a Comissão Directiva (CD) da APRH para o biénio 2008-2009, saudamos os Associados e manifestamos o nosso empenho e entusiasmo em manter vivo o espírito que a Associação tão bem tem sabido imprimir desde a sua génese, valorizando o rigor e a abrangência do conhecimento técnico-científico, assim como a abertura ao debate de novas ideias. É certo que, nestes trinta anos, as mudanças ocorridas no mundo, e em particular em Portugal, foram imensas. Mas ao apreciar, hoje, a actualidade dos objectivos estatutariamente definidos pela APRH em 1977, apetece afirmar: "Mudam-se os tempos, mantêm-se as vontades, muda-se o ser, mantêm-se a confiança!"

No Editorial do último BI referente ao biénio 2006-2007, partilhava o nosso estimado presidente José Vieira da Costa a sensação de que partíamos claramente devedores, devido ao facto de as múltiplas e gratificantes contrapartidas recebidas em termos de disponibilidade desinteressada e de dedicação competente, da parte de tantos amigos da APRH, reduzirem a uma escala quase insignificante os pequenos contratemplos decorrentes de eventuais momentos de alguma dificuldade em conciliar a vida profissional e pessoal com as exigências da Associação.

Do mesmo modo, logo após a eleição desta nova CD, durante o Congresso da Água, instalou-se o sentimento de que iniciávamos o mandato claramente devedores. Devedores em relação a todos os que já deram e continuam a dar o seu valioso contributo à APRH, em particular aos seus fundadores, "pedra angular" da Associação, e aos que intervieram nos seus órgãos sociais. A emoção vivida na sessão de encerramento do congresso foi disso um exemplo.

O Congresso da Água foi mais uma oportunidade para um feliz reencontro com os amigos da ABRH, Almir Cirilo e Francisco Assis, recentemente eleito presidente, e da ACRH, António Pedro Pina. Para além do fraterno convívio, onde animada conversa, música e poesia frequentemente se entrecruzavam, não viria a ser esquecido o trabalho no sentido de aprofundar a cooperação entre as Associações.

As primeiras seis semanas de actividade após a tomada de posse foram essencialmente dedicadas à definição e composição das Comissões Especializadas e das direcções das Revistas Recursos Hídricos e Gestão Costeira Integrada, com vista à conclusão do programa de actividades a submeter proximamente à apreciação do Conselho Geral. Gostaríamos de registar a estreita parceria com os membros das Comissões Especializadas, em particular com os seus presidentes, a quem agradecemos o bom acolhimento e empenho no sentido de estimular a renovação das comissões, assegurando ao mesmo tempo a sua continuidade. Desejamos também expressar o nosso agradecimento às direcções das Revistas Recursos Hídricos e Gestão Costeira Integrada, assim como à do Boletim Informativo.

Estando já finalizado o processo eleitoral do Núcleo Regional do Centro, é com grata satisfação que felicitamos os membros eleitos da Mesa da Assembleia Regional e da Direcção.

Terminamos reiterando o desejo de continuar a "lavar o mar" APRH, alicerçados no valioso património da Associação, assim como na riqueza e generosidade de tantos associados e amigos da APRH. Contamos convosco!

Jorge Saldanha Matos, Presidente da CD da APRH

O DESTAQUE DO MÊS

A ExpoZaragoza 2008 e a Água

De 14 de Junho a 14 de Setembro realiza-se, em Saragoça, a exposição mundial de 2008 dedicada ao tema "Água e Desenvolvimento Sustentável".

De todas as vertentes da Expo2008 destacamos, do ponto de vista técnico e científico, a Tribuna da Água que se irá materializar numa série de eventos paralelos aos elementos visuais, culturais e de lazer da própria Expo. Através de uma perspectiva de inovação, o principal objectivo da Tribuna da Água é compilar e sintetizar o conhecimento universal de modo a melhorar e reorientar as abordagens e a delinear novas direcções para os novos paradigmas da Água e do Desenvolvimento Sustentável no século XXI. Este objectivo será atingido através da organização de diversas iniciativas (Semanas Temáticas, a Agora, eventos e sessões paralelas) e da participação de reputados especialistas de renome internacional. De facto, a fundação intelectual da Expo2008 é dada pela Tribuna da Água, que servirá de plataforma para mais de 2.000 especialistas internacionais que irão discutir os temas da Água.

Alterações climáticas, geopolíticas da Água, saúde e educação são alguns dos temas que serão debatidos nas Semanas Temáticas. Portugal estará presente na Tribuna da Água através da intervenção de várias personalidades nacionais e da participação de organismos da administração pública e de outras organizações com interesses nestes domínios. Em colaboração com o Banco Mundial, a Expo2008 irá transmitir em directo, para todo o mundo, em videoconferência várias sessões realizadas no âmbito da Tribuna da Água.

A Agora é um espaço integrado na Tribuna da Água especialmente dedicado à participação dos cidadãos. Com o apoio de meios audio-visuais sofisticados, os debates e as sessões públicas estarão totalmente acessíveis a todos os que tenham interesse em participar, formando assim um fórum global de esclarecimento, conhecimento e troca de opiniões.

Nesta exposição, a presença de Portugal estará bem evidenciada. O pavilhão de Portugal será a referência mais forte. O edifício desenvolve-se numa linha minimalista, realçando "serenidade e reflexão". As exposições que aí se irão realizar centram-se nos "rios compartilhados" entre Portugal e Espanha, nomeadamente o Douro, o Tejo e o Guadiana. O Dia de Portugal na Expo2008 corresponde ao dia 11 de Julho, durante o qual serão realizados vários eventos técnico-científicos enquadrados no tema desta exposição: "Água e Desenvolvimento Sustentável". Por estas e muitas outras razões, vale a pena visitar a Expo2008 e passar algum tempo no Pavilhão de Portugal.


**POR DENTRO
DA APRH**

Paralelamente à preparação do programa de actividades, a APRH participou ou esteve representada em diversas iniciativas:

- Fórum Eco-Cartaxo 2008 (20 de Abril);
- Jornadas sobre “O Planeamento Hidrológico e as Alterações Climáticas no Contexto Transfronteiriço” (21 e 22 Abril);
- Conferências “Construindo Consensos para a Sustentabilidade. Os Conselhos Nacionais de Desenvolvimento Sustentável” (29 de Abril); “*International Conference on Water Safety Plans: Global Experiences and Future Trends*” (12 a 14 de Maio); “Portugal num Clima em Mudança (23 de Junho)
- Ciclo de Palestras sobre “Associativismo. Passado, Presente e Futuro” (30 Abril a 1 de Maio);
- Encontro Debate “Que Projecto para a AdP?” (7 de Maio);
- Sessão de apresentação da nova sede do Grupo AdP e lançamento da publicação “As empresas no Mundo da Água – Cenários para 2025” (26 de Maio);
- Seminário “Uso e Gestão Eficiente da Água” (17 e 18 de Junho);
- *Workshop* “Protecção e Qualidade da Água em Alqueva e Pedrógão”, (19 a 21 de Junho).

	Tema	Local	Promotor
14 Jun. – 14 Set.	<i>Expo Zaragoza 2008 'Water and Sustainable Development'</i>	Zaragoza, Spain	<i>Expo Zaragoza 2008</i>
30 Jul. – 8 Ago.	<i>2nd IJREWHS: International Junior Researcher and Engineer Workshop on Hydraulic Structures</i>	Pisa, Italy	<i>International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)</i>
6 Ago. – 14 Ago.	<i>33rd International Geological Congress</i>	Oslo, Norway	<i>National Committees of the International Union of Geological Sciences (IUGS) in the five Nordic Countries</i>
17 Ago. – 23 Ago.	<i>World Water Week in Stockholm</i>	Stockholm, Sweden	<i>Stockholm International Water Institute (SIWI)</i>
1 Set. – 4 Set.	<i>13th IWRA World Water Congress</i>	Montpellier, France	<i>International Water Resources Association (IWRA)</i>
2 Set. – 4 Set.	<i>CLME'2008 – 5.º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia</i>	Maputo, Moçambique	<i>FEUP; Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane; Ordem dos Engenheiros de Portugal e de Moçambique</i>
2 Set. – 6 Set.	<i>XXIII Congreso Latino Americano de Hidráulica</i>	Cartagena de Indias, Colombia	<i>International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)</i>
7 Set. – 12 Set.	<i>IWA World Water Congress and Exhibition</i>	Austria, Vienna	<i>International Water Association (IWA)</i>
8 Set. – 12 Set.	<i>ICHE-2008: 8th International Conference on Hydro-Science and Engineering</i>	Nagoya, Japan	<i>International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)</i>
14 Set. – 18 Set.	<i>International Conference 2008: Uranium Mining and Hydrogeology V</i>	Freiberg / Saxony, Germany	<i>Institute for Geology, TU Bergakademie Freiberg, Germany</i>
15 Set. – 17 Set.	<i>GroPro - Groundwater Protection: Plans and Implementation in a North European Perspective</i>	Korsør, Denmark	<i>ATV Soil and Groundwater</i>
15 Set. – 18 Set.	<i>Hydro Predict '2008 - International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management: Using Data and Models to Benefit Society</i>	Prague, Czech Republic	<i>Charles University, Czech Republic; IAHS International Commission on Groundwater; T.G. Masaryk Water Research Institute (...)</i>
15 Set. – 19 Set.	<i>International Conference on Water and Urban Development Paradigms: Towards an integration of engineering, design and management approaches</i>	Leuven, Belgium	<i>K.U. Leuven, Vrije Universiteit Brussel and the Institute for Environment and Sustainability of the European Commission</i>

EVENTOS NOUTROS PAÍSES
EVENTOS E INICIATIVAS

Julho / Setembro



	Tema	Local	Promotor
16 Set. – 18 Set.	WaterTech Central Asia: Central Asian International Water Technology Exhibition & Conference	Almaty, Kazakhstan	Kenes International and Iteca LLP
18 Set. – 20 Set.	12 th Biennial Conference of Euromediterranean Network: Hydrological Extremes in Small Basins	Cracow, Poland	Euromediterranean Network of Experimental and Representative Basins (ERB); (...)
25 Set. – 26 Set.	2008 River Center Conference: Managing and Restoring Human-Manipulated Large River Ecosystems	University of Montana, Missoula, USA	Center for Riverine Science and Stream Re-naturalization (CRSSR), University of Montana, USA
1 Out. – 3 Out.	HydroChange 2008	Kyoto, Japan	Research Institute for Humanity and Nature; International Association of Hydrological Sciences; Global Water System Project
1 Out. – 5 Out.	AQUATECH 2008	Amesterdão, Holanda	Câmara de Comércio Portugal-Holanda; Ministério do Ambiente Holandês
5 Out. – 14 Out.	World Conservation Congress	Catalunha, Espanha	União Mundial para a Conservação
8 Out. – 10 Out.	8 th Hydrogeological International Congress of Greece & 3 rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology	Athens, Greece	International Association of Hydrogeologists (IAH); Hellenic Committee of Hydrogeology; Geological Society of Greece
13 Out. – 14 Out.	NGWA International Conference on Non-renewable Groundwater Resources	Portland, Oregon, USA	National Ground Water Association (NGWA); Institute for Water and Watersheds at Oregon State University; UNESCO-IHP; World Bank
13 Out. – 16 Out.	IHP 2008 Capri: The Role of Hydrology in Water Resources Management	Capri, Italy	Sapienza University of Rome; Institute for Coastal Marine Environments CNR, Naples; WARREDOC University for Foreigners (...)
13 Out. – 19 Out.	20 th International Congress on Irrigation and Drainage	Lahore, Pakistan	International Commission on Irrigation and Drainage (ICID)
15 Out. – 18 Out.	IV International Symposium on Transboundary Waters	Thessaloniki, Greece	Aristotle University of Thessaloniki, UNESCO Chair INWEB, UNESCO-IHP, SAHRA
20 Out. – 23 Out.	16 th Congress of Asia and Pacific Division of IAHR and 3 rd IAHR International Symposium on Hydraulic Structures	Nanjing, China	International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)
26 Out. – 1 Nov.	IAH 2008 Toyoma: Integrating Groundwater Science and Human Well-Being	Toyama, Japan	International Association of Hydrogeologists (IAH)
29 Out. – 31 Out.	9 th WaterNet / WARFSA / GWP-SA Symposium	Johannesburg, South Africa	Waternet; Water Research Fund for Southern Africa; Global Water Partnership; (...)
29 Out. – 31 Out.	Complex Systems and Changes: Water and Life	Taormina, Italy	European Science Foundation; Intergovernmental initiative for European Cooperation in the field of Scientific (...)
7 Nov. – 9 Nov.	International IAHS-PUB Symposium and 2 nd International China-PUB Symposium	Chengdu, China	International Association of Hydrological Science; National Natural Science Foundation of China; Sichuan University; (...)
1 Dez. – 5 Dez.	International Conference on Water Scarcity, Global Changes and Groundwater Management Responses	University of California, Irvine, USA	UNESCO-IHP; University of California Irvine
1 Dez. – 5 Dez.	International Symposium on 'Sediment dynamics in changing environments'	Christchurch, New Zealand	National Institute of Water and Atmospheric Research (NIWA), Landcare Research; University of Canterbury (New Zealand)
14 Dez. – 17 Dez.	International Symposium in Hydrogeology Djibouti 2008: Hydrogeology of volcanic rocks	Djibouti, Djibouti	Centre d'Etudes et de Recherche de Djibouti



IV CONGRESSO SOBRE PLANEAMENTO E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA - A Especificidade dos Territórios Insulares

INTRODUÇÃO

O IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa decorreu no Funchal, Madeira, de 17 a 19 de Outubro de 2007, e contou com a participação de cerca de uma centena de técnicos e investigadores oriundos de Portugal, Brasil, Moçambique e Cabo Verde. Para a 4.ª edição deste Congresso foram eleitos os seguintes objectivos específicos:

- Apresentação e discussão de temas relacionados com as especificidades dos territórios insulares;
- A promoção turística e desenvolvimento sustentável das regiões insulares;
- A gestão participativa e integrada das bacias hidrográficas, dos sistemas estuarinos e da zona costeira;
- As alterações climáticas globais e a consequente subida do nível médio das águas do mar;
- A poluição da água do mar e a preservação de ecossistemas e habitats naturais;
- Orientações e prioridades de futuros congressos e actividades afins.

PROGRAMA TÉCNICO

As comunicações recebidas e aceites pela Comissão Científica do Congresso abordaram temas da maior actualidade para o desenvolvimento sustentável das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. Estas comunicações foram agrupadas nas seguintes Sessões Técnicas: 1. Planeamento, Ordenamento e Gestão das Zonas Costeiras; 2. Dinâmica Litoral e Protecção Costeira; 3. Geomorfologia e Recursos Costeiros; 4. Monitorização e Participação Pública; 5. Vulnerabilidades e Riscos Costeiros; 6. Especificidades e Regimes Jurídicos; e 7. Turismo e Educação Ambiental.

Para além dos trabalhos apresentados em Sessões Técnicas, foram ainda organizadas: uma Sessão Plenária, uma Sessão Técnica Específica e três Mesas Redondas, convidando para o efeito especialistas de reconhecido mérito internacional. Os temas abordados foram os seguintes:

- Sessão Plenária - A Especificidade dos Territórios Insulares;
- Sessão Técnica - Modelos de Gestão e Intervenção na Orla Costeira;
- Mesa Redonda 1 - Turismo em Zonas Costeiras: Desafios e Oportunidades;
- Mesa Redonda 2 - Vulnerabilidades e Riscos nas Zonas Costeiras;
- Mesa Redonda 3 - Educação Ambiental e Participação Pública.

CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES FINAIS

De entre as principais conclusões que resultaram das apresentações e debates que se seguiram em todas as Sessões Técnicas, Sessão Plenária e Mesas Redondas, importa relevar as seguintes ideias-força:

- A grande importância dos laços históricos e linguísticos, bem como as características consonantes dos países de expressão portuguesa, como suportes para uma cooperação científica mutuamente profícua;
- O reconhecimento das especificidades e dos regimes jurídicos das regiões insulares;
- A constatação de grandes vulnerabilidades e riscos decorrentes da destruição de áreas de grande sensibilidade e de uma elevada pressão antrópica;
- A necessidade de uma monitorização contínua e com facilidade de acesso aos dados por parte da comunidade técnico-científica;
- A necessidade de uma gestão que integre todas as águas, com a consciencialização e participação das comunidades;
- A necessidade de criar incentivos à requalificação urbano-turística;
- A necessidade de promover um desenvolvimento turístico sustentável de forma regionalizada;
- A necessidade de envolver as populações locais e a criação de parcerias público-privado;
- A grande preocupação com a poluição e controlo da qualidade das águas balneares;
- A grande preocupação com os impactos resultantes da subida do nível médio das águas do mar;
- A criação de incentivos para uma aposta mais eficaz em novos conceitos de protecção, com mais valias turísticas e ambientais;
- A necessidade de um controlo mais eficaz das extracções de inertes e dragagens no meio hídrico;
- A grande preocupação com a problemática da escassez de água, particularmente em Cabo Verde e em algumas regiões do Brasil;
- A necessidade de rentabilizar os recursos financeiros disponíveis e de sensibilizar os técnicos dos países da CPLP para o papel insubstituível que lhes cabe na concretização de iniciativas e projectos entre os vários países.

PRÓXIMO CONGRESSO

Em reunião realizada no Funchal, no decurso da 4.ª edição deste Congresso, as Associações promotoras (APRH, ABRH e AMCT) decidiram propor a realização do V Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa no ano de 2009 em Florianópolis, Estado de Santa Catarina, Brasil.

José Simão Antunes do Carmo, Presidente da Comissão Especializada da Zona Costeira



LEGISLAÇÃO NACIONAL

- Decreto-Lei n.º 100/2008, de 16 de Junho, da Presidência do Conselho de Ministros, que estabelece os procedimentos relativos ao destino a dar às áreas compreendidas no domínio público hídrico do Estado em relação a usos com este compatíveis, nos termos legais, ou quando deixem de estar afectas exclusivamente ao interesse público do uso das águas.
- Decreto-Lei n.º 97/2008, de 11 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que estabelece o regime económico e financeiro dos recursos hídricos.
- Decreto-Lei n.º 96/2008, de 9 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que procede à primeira alteração ao Decreto-Lei n.º 129/2002, de 11 de Maio, que aprova o Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios.
- Decreto-Lei n.º 93/2008, de 4 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que procede à segunda alteração ao Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, que estabelece o regime da utilização dos recursos hídricos.
- Resolução do Conselho de Ministros n.º 92/2008, de 5 de Junho, da Presidência do Conselho de Ministros, que determina a alteração do Plano Regional de Ordenamento do Território da Área Metropolitana de Lisboa para o Oeste e Vale do Tejo.
- Resolução do Conselho de Ministros n.º 90/2008, de 3 de Junho, da Presidência do Conselho de Ministros, que determina a realização de um conjunto de operações de requalificação e valorização de zonas de risco e de áreas naturais degradadas situadas no litoral, designado "Polis Litoral - Operações Integradas de Requalificação e Valorização da Orla Costeira".
- Portaria n.º 426/2008, de 17 de Junho, dos Ministérios da Defesa Nacional e do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que considera praias marítimas as designadas como zonas balneares costeiras e praias fluviais e lacustres as designadas como zonas interiores.
- Portaria n.º 417/2008, de 11 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova os modelos de guias de acompanhamento de resíduos para o transporte de resíduos de construção e demolição.
- Portaria n.º 394/2008, de 5 de Junho, dos Ministérios das Finanças e da Administração Pública e do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova os Estatutos da Administração da Região Hidrográfica do Norte, I. P., os Estatutos da Administração da Região Hidrográfica do Centro, I. P., os Estatutos da Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I. P., os Estatutos da Administração da Região Hidrográfica do Alentejo, I. P., e os Estatutos da Administração da Região Hidrográfica do Algarve, I. P.
- Portaria n.º 393/2008, de 5 de Junho, dos Ministérios das Finanças e da Administração Pública e do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que determina a sucessão das Administrações de Região Hidrográfica (ARH) no domínio dos recursos hídricos em todas as posições jurídicas tituladas pelas Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR), criadas pelo Decreto-Lei n.º 134/2007, de 27 de Abril.
- Resolução da Assembleia da República n.º 22/2008, de 23 de Junho, da Assembleia da República, que prorroga o prazo de vigência da Comissão Eventual para o Acompanhamento das Questões Energéticas.
- Declaração de Rectificação n.º 32/2008, de 11 de Junho, da Presidência do Conselho de Ministros - Centro Jurídico, que rectifica o Decreto-Lei n.º 93/2008, de 4 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que procede à segunda alteração ao Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, que estabelece o regime da utilização dos recursos hídricos, publicado no Diário da República, 1.ª série, n.º 107, de 4 de Junho de 2008.

Publicação do Decreto-Lei que regulamenta o Regime Económico e Financeiro dos Recursos Hídricos

Como noticiado no BI n.º 132, foi aprovado no dia 6 de Março, em Conselho de Ministros e por iniciativa do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, o novo diploma que regulamenta o Regime Económico e Financeiro (REF) dos Recursos Hídricos. Este diploma foi publicado em Junho sob a forma do Decreto-Lei n.º 97/2008, de 11 de Junho, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que estabelece o regime económico e financeiro dos recursos hídricos.

Assim sendo, a partir de Julho de 2008 passará a ser cobrada a nova Taxa de Recursos Hídricos, de acordo com os princípios do poluidor-pagador e do utilizador-pagador. Há ainda novas regras para as tarifas dos serviços públicos de águas e para os contratos-programas relativos a actividades de gestão dos recursos hídricos.

No próximo número do BI será dado destaque a este diploma legal, cuja versão final está disponível em: <http://dre.pt/pdf1s/2008/06/11100/0339503403.pdf>.

FICHA TÉCNICA

Edição e propriedade: APRH, Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos. **Endereço:** APRH, a/c LNEC, Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa. **Telefone:** 21 844 34 28. **Fax:** 21 844 30 17. **Endereço electrónico:** aprh@aprh.pt. **Site:** <http://www.aprh.pt>. **Comissão Redactorial:** Alexandra Serra e Katila Ribeiro. **Execução Gráfica:** André Cardoso. **Edição Electrónica:** <http://www.aprh.pt>.