



Editorial e O Destaque do Mês ...	1
O Estado da Água ...	2
Por dentro da APRH ...	3
Eventos e Iniciativas ...	6
Investigação e Desenvolvimento ...	11
Legislação ...	12

EDITORIAL

Parece que foi ontem, mas a actual Comissão Directiva (CD) tomou posse há cerca de um ano, ou seja, estamos a meio do biénio 2006-2007.

Aliás, o próximo Congresso da Água, em que serão eleitos os novos órgãos sociais, tem já a data marcada para os dias 19 a 22 de Março do próximo ano, encontrando-se a respectiva Comissão Organizadora, presidida pelo Prof. António Bento Franco, a trabalhar em velocidade de cruzeiro.

Na primeira parte do biénio tiveram lugar as várias iniciativas preconizadas para aquele período, em que para além de um nível de participação muito significativo e da amável disponibilidade das personalidades que nos honraram com a sua preciosa contribuição como oradores e moderadores das sessões, nos é grato registar o papel activo e dinamizador de algumas das Comissões Especializadas e dos Núcleos Regionais da APRH.

A importância destas contribuições justifica as maiores expectativas quanto às iniciativas que as Comissões Especializadas menos activas em 2006 possam desenvolver até ao final do mandato, sendo certo que, no limite das suas atribuições, a CD não se poupará a esforços para que tal objectivo se concretize.

Esperamos assim que, além da revitalização de algumas das Comissões Especializadas, a segunda parte do biénio nos traga muitos outros motivos de satisfação em que possa haver uma participação significativa dos associados e amigos da APRH nas iniciativas em preparação, de que se destacam, ainda este ano:

- as comemorações do 30.º aniversário da Associação;
- o lançamento do livro de homenagem ao Prof. António Quintela;
- o IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa, de 17 a 20 de Outubro, no Funchal;
- o 8.º SILUSBA - Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa, de 25 a 29 de Novembro, em São Paulo (Brasil).

Na linha do olhar sobre o futuro que se pretende que presida às comemorações dos 30 anos da APRH, contamos neste número do BI com um interessante exercício de ficção da autoria da nossa Presidente da Mesa da AG, em mais um exemplo de permanente disponibilidade para as diversas iniciativas da Associação.

Na convicção de que iremos contar com a contribuição de cada vez mais Associados, tentaremos, nesta segunda parte do biénio, manter e reforçar o entusiasmo com que temos procurado corresponder às responsabilidades que nos foram confiadas.

José Vieira da Costa

Presidente da Comissão Directiva

O DESTAQUE DO MÊS

A APRH NUM FUTURO IMAGINADO... por Teresa Eira Leitão

Na sequência do atencioso convite feito pela APRH para contribuir para o livro comemorativo dos seus 30 anos, fiz um texto de ficção a que chamei "3 de Agosto de 2037", embora com um prólogo de cariz mais sério.

O âmbito e a forma pretendidos para as contribuições para o referido livro, posteriormente melhor explicitados, são diferentes dos do texto que havia escrito, pelo que fui levada a fazer outro que fosse ao encontro dos novos moldes definidos. Estava preparada para manter o primeiro texto cingido à minha pasta de ficheiros da Associação mas depois lembrei-me de o partilhar com outros associados através do BI. A Comissão Redactorial do BI não disse que não, pelo que aqui vai...

3 de Agosto de 2037

A madrugada surgira cinzenta e o dia adivinhava-se mais frio do que as previsões consentadas de véspera na Internet pela recém empossada 28.ª Presidente da APRH.

O 1.º semestre do seu mandato fora dedicado em grande parte à organização dos eventos comemorativos dos 60 anos da Associação e aquele dia seria, por certo, o seu ponto mais alto. A Comissão Directiva reunira muito cedo naquela manhã para tratar dos últimos preparativos do dia.

Um curto sinal sonoro interrompeu a reunião e rapidamente todos dirigiram o seu olhar para a projecção suspensa na sala de reuniões do Núcleo Regional da Madeira da APRH onde puderam observar, em directo, a chegada do avião LH306 a fazer-se à pista do aeroporto internacional da Madeira, satisfazendo a autorização solicitada de véspera.

Estava confirmada a chegada dos últimos convidados VIP para o 14.º Fórum Mundial da Água e dos Ecossistemas que, naquele ano, iria ter lugar na ilha da Madeira. Dirigiram-se aos seus veículos biogás estacionados no parque subterrâneo do edifício e partiram em direcção ao aeroporto. Por incumbência da organização global do evento, caberia à Associação ir receber os colegas VIP dos países de língua oficial portuguesa.

O Fórum daquele triénio seria dedicado à "Vida nos Oceanos" e o governo português em boa hora decidira organizar um conjunto de debates sobre o tema "A sustentabilidade da vida nos mares lusófonos", contando para isso com a presença de autoridades ao mais alto nível dos oito países de língua oficial portuguesa.

Os desenvolvimentos verificados nas últimas décadas naqueles países não tinham sido desligados da exploração intensa das reservas de petróleo ao longo das costas de Angola e de Timor e a preocupação com a sustentabilidade dos ecossistemas costeiros mantinha-se um assunto na ordem do dia, numa fase em que as energias alternativas satisfiziam já 60% dos consumos mundiais de energia.

(Continua na página seguinte)



A APRH NUM FUTURO IMAGINADO... Por Teresa Eira Leitão

Naquele dia havia sido registado um aumento significativo de derivados de petróleo na água do mar em três das estações automáticas de registo contínuo de alto mar, para a medição de todos os parâmetros de qualidade, tendo esse alerta sido dado via satélite para a ANAA (Agência Nacional de Água de Angola). O que não se sabia ainda é como esse pequeno incidente viria a mudar importantes opções futuras no Fórum dos Ministros dos Países Amigos do Ambiente.

"Percorremos um longo caminho nestes últimos 30 anos, o que em Portugal se deve, em boa parte, às exigentes imposições da Directiva-Quadro da Água, traçadas no final do século XX, e cujas metas ambiciosas nos permitiram ir muito mais longe do que parecia possível alcançar", rematou a Presidente da APRH na reunião plenária de final de dia entre as oito Associações dos Recursos Hídricos de língua portuguesa. "Faço, por isso, votos", continuou, "para que os planos e metas a alcançar nas próximas duas décadas, tal como traçados neste fórum, se possam vir a repercutir na manutenção sustentável das espécies presentes nos ecossistemas nos meados deste século XXI".

Prólogo

A APRH tem um legado de 30 anos plenos de actividade e até de uma contribuição notável nos destinos do País, através da forma inteligente como soube transmitir e fundamentar opiniões, ouvidas diversas perspectivas. Não tenho dúvidas quanto ao seu presente, em função do excelente trabalho que a actual equipa da Comissão Directiva tem vindo a fazer e que promete continuar. O futuro, esse, depende do que queremos ambicionar, um futuro em que nos sintamos todos comprometidos e responsabilizados pelo que é feito e pelo que fica por fazer e com a exigência dos resultados que nos propusermos alcançar. Como diz o poeta: "quem sabe faz a hora, não espera acontecer!".

A APRH dos próximos 30 anos dependerá da manutenção/melhoria de três aspectos fundamentais:

- 1) Manter a promoção de uma acção fundamentada em conhecimentos técnicos e científicos, que contribua para que sejam tomadas as decisões mais adequadas. Isso implica uma clara entreeajuda e passagem de uma "escola de conhecimento" do *core group* da massa associativa e uma clara avaliação da importância de cada problema para a atribuição da devida prioridade não esquecendo que "É muito difícil conquistar a credibilidade, mas é muito fácil perdê-la e é quase impossível recuperá-la".
- 2) Promover o envolvimento activo da sociedade numa perspectiva proactiva de participação, *i.e.*, a associação tem de cativar o cidadão e ser capaz de lhe transmitir que o papel de cada um é fundamental para o benefício comum. O descrédito da sociedade na sua capacidade para mudar o rumo em curso é fatal; incapacidade transforma-se facilmente em irresponsabilidade. A formação e a educação dos cidadãos são condições necessárias ao seu envolvimento activo e participado.
- 3) Ser a ponte entre o cidadão e o governo/decisores onde é fundamental catalizar a opinião pública e fazer a agenda política para os assuntos cruciais da ordem do dia.

A Associação atingiu a maturidade dos 30 anos. O futuro será, estou certa, alicerçado na sabedoria e calma dos 40, onde a vivência do passado e os conhecimentos adquiridos permitirão construir um futuro, que se prevê pleno de desafios e dificuldades, com o amadurecimento de quem já viveu um passado e sabe o caminho que quer para o futuro.

Teresa Leitão

Presidente da Assembleia Geral da APRH

O Governador lança o Programa Nacional de Barragens de Elevado Potencial Hidroelétrico

Numa iniciativa conjunta do Ministério da Economia e da Inovação e do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, o Governo vai promover a elaboração do Programa Nacional de Barragens com Elevado Potencial Hidroelétrico, que tem como objectivo a identificação, avaliação e hierarquização de locais potenciais para a construção de aproveitamentos hidroelétricos a realizar no horizonte 2007-2020.

Este Programa, que será coordenado pelo INAG (Instituto da Água), pela DGGE (Direcção Geral de Geologia e Energia) e pela REN (Rede Eléctrica Nacional), envolverá a avaliação de cerca de 30 locais, devendo estar concluído dentro dos próximos meses.

Os estudos a efectuar contemplam a avaliação técnica, económica e social de cada um dos locais identificados, os quais serão globalmente sujeitos a uma avaliação ambiental estratégica, nos termos da Directiva n.º 2001/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Junho.

Sendo Portugal um dos países da União Europeia com maior potencial hídrico por explorar e com maior dependência energética do exterior, o Programa Nacional de Barragens enquadra-se nas medidas definidas pelo Governo para atingir uma capacidade instalada hídrica nacional mínima de 7.000 MW em 2020, em linha com as metas estabelecidas pelos Estados-membros no Conselho da Primavera no que respeita à promoção de energias renováveis, ou seja, 20% de energia primária consumida na EU em 2020 com origem em fontes renováveis.



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS - IPCC

Foi lançado no dia 6 de Abril, em Bruxelas, o segundo volume do relatório "Alterações Climáticas 2007". Este documento foi aprovado pelos Estados-membros durante a sessão plenária do Grupo de Trabalho II que teve lugar nos dias 4 e 5 de Abril também em Bruxelas.

Neste relatório é feita uma avaliação sobre o modo como as alterações climáticas estão a afectar os sistemas naturais e a sociedade, quais serão os seus impactos no futuro e de que forma as medidas de adaptação e de mitigação poderão minimizar esses impactos.

A gestão dos recursos hídricos face às alterações climáticas, os impactos nos sistemas hídricos, a segurança alimentar e a saúde pública são alguns dos aspectos abordados neste segundo volume.

Mais informação em <http://www.ipcc.ch/index.html>.

A Assembleia Geral da APRH reuniu em Abril

Realizou-se, no passado dia 18 de Abril, a Assembleia Geral da APRH que teve a seguinte ordem de Trabalhos:

- 1 - Discussão e deliberação sobre a acta da Assembleia Geral Ordinária anterior.
- 2 - Apresentação do Relatório e Contas relativas ao ano 2006, acompanhadas do Parecer do Conselho Fiscal
- 3 - Outros assuntos.

A acta da assembleia geral anterior e o Relatório e Contas de 2006, que se encontra disponível na página da APRH (<http://www.aprh.pt/texto/relatório-activ-actuais.html>), foram aprovados por unanimidade.

Durante a assembleia foram discutidos e analisados vários assuntos, sendo de referir, em particular, os seguintes aspectos, pela reflexão que cada um deles deverá merecer em futuro próximo: a duração dos Congressos da Água, a actividade das Comissões Especializadas e dos Núcleos Regionais e o formato da participação portuguesa e dos países africanos de língua portuguesa nos SILUSBA realizados no Brasil.

José Vieira da Costa

Presidente da Comissão Directiva da APRH



8.º SILUSBA - Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa

Este ano realiza-se a 8.ª edição do SILUSBA, no Brasil, na cidade de São Paulo entre os dias 25 e 29 de Novembro, em simultâneo com o XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. O SILUSBA tem como principais objectivos: promover o avanço do conhecimento nos domínios da Hidráulica e dos Recursos Hídricos, promover o intercâmbio de ideias e de experiências nestes domínios e estimular acções de formação e de investigação e desenvolvimento de interesse comum aos países envolvidos.

A data limite de envio de comunicações completas é o dia 20 de Junho de 2007.

Para mais informações consultar www.aprh.pt/8silusba, disponível brevemente.

Água e Saúde: O Dia Mundial da Saúde

O Dia Mundial da Saúde, que se celebra em 7 de Abril de cada ano, teve, este ano, como lema "A segurança da saúde internacional". Reconhecidamente, o estado da saúde pública está intrinsecamente relacionado com as condições do acesso à água e ao saneamento: água potável, higiene e saneamento adequado diminuem fortemente o peso das doenças relacionadas com a água, que estão no topo da lista das causas de morte a nível mundial. Malária, hepatite, febre tifóide e outras doenças representam ameaças à saúde pública que não conhecem fronteiras. Para marcar o Dia Mundial da Saúde, recordam-se alguns factos e alguns números para reflectir:

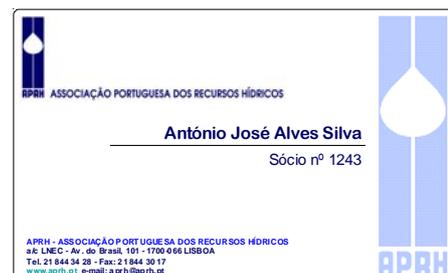
No início do século XXI, a segunda maior causa de mortalidade infantil é o consumo de água de qualidade imprópria;

- 160 crianças morrem por hora vítimas de doenças relacionadas com o consumo de água de furos contaminados;
- 1.100 milhões de pessoas não têm acesso à quantidade mínima diária de água potável;
- 2.600 milhões de pessoas não possuem meios adequados de saneamento;
- 1,8 milhões de pessoas morrem anualmente por doenças diarreicas relacionadas com a má qualidade da água.

Novo cartão de associado da APRH enviado em Abril

A APRH enviou, por correio, a todos os associados, durante o mês de Abril, o novo Cartão de Sócio da Associação.

Caso não tenha recebido o seu, por favor entre em contacto com o Secretariado da APRH através de aprh@aprh.pt.





IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa



Os três Congressos sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa, realizados em Portugal (S. Miguel, Açores - 2001), no Brasil (Recife - 2003) e em Moçambique (Maputo - 2005), possibilitaram uma enriquecedora partilha de experiências que certamente vai prosseguir.

Existem diferentes realidades entre os Países de Expressão Portuguesa, entre Regiões e entre locais e comunidades. Essas diferenças são de natureza geográfica, cultural, socio-económica, institucional, ambiental. Participam Países com uma dimensão quase continental, como é o caso do Brasil, e pequenos Países, com características insulares como é o caso

de Cabo Verde e São Tomé e Príncipe.

Porém, reconhece-se a existência de problemas comuns nas zonas costeiras associados à existência de vastas áreas marítimas, às ocupações e actividades urbanas e turísticas, à exploração de recursos vivos e não vivos, às pressões sobre os ecossistemas, à necessidade de melhorar infra-estruturas, à organização institucional, ao desenvolvimento científico e tecnológico, ao controlo de riscos, à necessidade de uma gestão integrada e de programas de acção.

O IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos países de Expressão Portuguesa vai realizar-se no Funchal, Madeira, e por isso mesmo se optou por dar um maior destaque aos temas relacionados com as especificidades dos territórios insulares, sem no entanto deixar de abordar outras temáticas, aproveitando esta vontade comum de busca de conhecimentos e de soluções para desenvolver estes territórios de interface de uma forma sustentada.

Este evento, a realizar entre 17 e 19 de Outubro de 2007, pretende ser o palco adequado para divulgar e debater a temática das zonas costeiras junto de técnicos, gestores, investigadores e responsáveis que exercem a sua actividade nesta área. No âmbito da sua organização prevê-se a realização de debates, mesas redondas e comunicações técnicas e científicas com a colaboração de oradores convidados e autores de comunicações livres.

Foi escolhido o seguinte tema principal: A Especificidade dos Territórios Insulares.

Esta especificidade pode ser abordada considerando diversos sub-temas, nomeadamente: Geomorfologia, Ecossistemas, Património e Culturas Autóctones, Acessibilidades, Recursos, Actividades Económicas, Turismo, Dinâmicas Costeiras, Monitorização, Segurança e Gestão de Riscos Naturais, Riscos Associados a Alterações Climáticas Globais, Modelos de Desenvolvimento, Tecnologias de Informação na Investigação, Planeamento e Gestão, Participação Pública, Quadro Normativo e Institucional, Gestão Integrada, Programas de Acção, Exemplos de Boas Práticas.

Poderão ainda ser consideradas algumas comunicações relativas a outras áreas relacionadas com a temática das zonas costeiras, pelo que o programa final do Congresso resultará da sistematização de todas as comunicações aceites.

Os trabalhos serão apresentados em sessões técnicas ou sob a forma de *poster*. A opção deverá ser inicialmente feita pelo autor e indicada à Comissão Científica aquando do envio do trabalho. A Comissão Científica do Congresso poderá eventualmente alterar a modalidade de apresentação. Todos os trabalhos serão integralmente publicados, independentemente da sua forma de apresentação.

A recepção dos resumos no Secretariado da APRH terminou no dia 15 de Abril, estando prevista a comunicação de aceitação dos trabalhos até 30 de Abril. A recepção dos trabalhos no Secretariado da APRH será feita até 15 de Junho. Está prevista a realização de Visitas Técnicas (a anunciar em Junho de 2007, também no site da APRH), incluindo uma visita à Ilha do Porto Santo, a 20 de Outubro. As inscrições poderão ser feitas até dia 31 de Julho, estando a ficha de inscrição, assim como toda a restante informação relativa ao evento, disponível em www.aprh.pt/texto/17-191007.html.





Seminário sobre “Conflitualidades nas Zonas Costeiras” organizado pela APRH

Organizado pela Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, através da sua Comissão Especializada da Zona Costeira, decorreu nos dias 23 e 24 de Março de 2007, no Auditório da Biblioteca Municipal de Faro - Algarve, o seminário "Conflitualidades na Zona Costeira", o qual contou com mais de 100 participantes e uma dezena e meia de convidados.

Tendo presente que a Zona Costeira é um espaço particularmente frágil e sensível do território português, não só pela importância que tem para a economia nacional, mas também porque é o suporte de uma enorme diversidade paisagística e biológica, exige-se a implementação de medidas fortemente restritivas ao seu uso e ocupação.

Muitas das actuais intervenções humanas e actividades exercidas nesta zona de interface entre a terra e o mar são conflituantes entre si, o que acaba por pôr em causa a sustentabilidade de vários tipos da exploração actual da zona costeira. Por outro lado, com frequência, a ausência de mapas de vulnerabilidade e risco cientificamente suportados dificulta ou impede a reorientação dos modelos de desenvolvimento local e regional, bem como a adopção de medidas tendentes a resolver ou minimizar a conflitualidade existente entre diversas actividades.

Neste contexto, assumia inteira pertinência a realização de um seminário com o objectivo de confrontar as diferentes sensibilidades, de modo a permitir discutir e encontrar soluções para uma coexistência pacífica entre todos os intervenientes num espaço territorial fortemente pressionado por diferentes interesses muitas vezes antagónicos e, por conseguinte, de difícil compatibilização.

O seminário teve como figurino duas mesas redondas, a primeira sobre "Riscos Costeiros e Ordenamento do Território" e a segunda sobre "Legislação e Gestão: Concordâncias e Dissonâncias", com durações de cerca de 3 horas cada. De entre as principais conclusões que resultaram das intervenções e dos vivos debates que se seguiram em ambas as mesas, importa relevar as seguintes ideias-força:

A - de Planeamento e Gestão

- Grande diversidade de entidades com competências directas
- Grande riqueza e diversidade de ecossistemas
- Grande diversidade de problemas, nomeadamente:
 - Áreas e situações de risco;
 - Concentração urbana;
 - Ocupação desordenada;
 - Poluição.
- Foi reconhecida a necessidade de desenvolver acções sobre:
 - Sensibilização e educação ambiental;
 - Coordenação e incentivo à participação de todos os sectores interessados;
 - Monitorização e acompanhamento;
 - Implementação de uma Gestão Integrada da Zona Costeira (GIZC) a nível europeu, nacional e regional.
- Concluiu-se pela necessidade de prosseguir as seguintes estratégias:
 - i) Assumir os princípios da GIZC como uma política transversal aos diferentes sectores de actividades;
 - ii) Elaborar uma estratégia orientada para o balanço ecológico, social, económico e de desenvolvimento cultural;
 - iii) Identificar as zonas com maior risco a longo prazo (alterações climáticas e vulnerabilidades);
 - iv) Promover a gestão integrada e a monitorização.

B - de Combate à Poluição

Foi reconhecida a importância de:

- Implementar planos locais e regionais de combate à poluição;
- Implementar medidas preventivas de vigilância, inspecção, penalização e controlo;
- Estabelecer protocolos de cooperação com entidades externas;
- Manter bases logísticas devidamente equipadas.

Como nota final, importa salientar as opiniões finais expressas tanto pelos oradores como por muitos dos participantes sobre a necessidade e oportunidade de organizar eventos deste género não só em Faro mas em muitos outros locais da costa algarvia.

José Simão Antunes do Carmo

Presidente da Comissão Especializada da Zona Costeira



	Tema	Local	Promotor
3 Mai. - 24 Mai.	Ciclo de Conferências do Fórum Civil	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fórum Civil do Instituto Superior Técnico
4 Mai. - 6 Mai.	Seminário Coastwatch 06/07 "Devir do Litoral"	Peniche	C.M. de Peniche e GEOTA
5 Mai.	Perspectivas para a Agricultura e Desenvolvimento Rural	Auditório do NERBE	Associação de Criadores de Ovinos do Sul - ACOS
7 Mai. - 9 Mai.	Curso: Redes Prediais de Águas e Esgotos	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fundação para a Formação Contínua em Engenharia Civil; Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST
10 Mai.	Seminário "Energia e competitividade - Futuras Estratégias"	INETI, Lisboa	Associação Portuguesa de Empresas de Tecnologias Ambientais
10 Mai.	Workshop Gestão de Resíduos	Centro de Congressos Taguspark, Oeiras	Observatório de Prospectiva da Engenharia e da Tecnologia
10 Mai. - 11 Mai.	I Conferência INSSAA: Modelação de Sistemas de Abastecimento de Água	Barcelos	LNEC, Águas do Cávado, AGS, Águas da Figueira, Águas do Porto, Águas de Gondomar, Águas do Sado (...)
14 Mai. - 16 Mai.	Curso: Parcerias Público-Privadas em Projectos de Engenharia	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fundação para a Formação Contínua em Engenharia Civil; Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST
16 Mai.	8.ª Grande Conferência Água&Ambiente: QREN e Ambiente	Centro Cultural de Belém, Lisboa	Jornal Água&Ambiente
23 Mai.	Seminário sobre Gestão Ambiental na Construção	Instituto do Ambiente, Amadora	Associação Portuguesa de Engenharia do Ambiente
23 Mai.	Workshop : "Como elaborar um Relatório de Sustentabilidade"	Porto	BCSD Portugal – Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável
24 Mai. - 25 Mai.	Seminário Geotécnico sobre Aterros de Resíduos	LNEC, Lisboa	Laboratório Nacional de Engenharia Civil
25 Mai.	Workshop : "Como elaborar um Relatório de Sustentabilidade"	Lisboa	BCSD Portugal – Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável
28 Mai. - 31 Mai.	Curso sobre Dinâmica Litoral	LNEC, Lisboa	Núcleo de Estuários e Zonas Costeiras, Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC
30 Mai.	Jornadas Técnicas da Lusofane: "Tubagens plásticas em infra-estruturas"	LNEC, Lisboa	LUSOFANE
19 Jun. - 20 Jun.	Conferência Emissões e Competitividade	Hotel Vila Galé, Lisboa	Jornal Água&Ambiente
19 Jun. - 20 Jun.	Curso: Gestão e Controlo de Empreendimentos e Obras	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fundação para a Formação Contínua em Engenharia Civil; Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST
21 Jun.	Curso: Captações de Água	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fundação para a Formação Contínua em Engenharia Civil; Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST
26 Jun. - 28 Jun.	Curso: Modelação de Escoamento em Rios	Instituto Superior Técnico, Lisboa	Fundação para a Formação Contínua em Engenharia Civil; Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do IST
27 Jun. - 29 Jun.	Curso Sistemas Prediais de distribuição e de drenagem de Águas	LNEC, Lisboa	LNEC
26 Jun. - 28 Jun.	II Congreso Nacional de Rega e Drenagem	Fundão	COTR, IDRHa, DRABI, SCAP, ESACB e C.M. Fundão
29 Jun. - 1 Jul.	Simpósio Ibero Americano sobre Património Geológico, Arqueológico e Mineiro	Auditório Municipal da Batalha	Sociedad Española para La Defensa del Património Geológico y Mineiro; Museu da Batalha (...)
1 Jul. - 5 Jul.	3 rd International Exergy, Energy and Environment Symposium	Universidade de Évora, Évora	Centro de Geofísica da Universidade de Évora
2 Jul. - 5 Jul.	9 th International Conference on energy for a clean environment	Póvoa do Varzim	Instituto Superior Técnico



APRH

	Tema	Local	Promotor
2 Mai.	'15 years of sustainable development of the Saint Laurence River: Towards a common vision' Forum	Quebec city, Quebec, Canada	Committee of the Quebec and Chaudière-Appalaches Priority Zone of Intervention, Canada
2 Mai. - 5 Mai.	4 th Asian Regional Conference and 10 th International Seminar on Participatory Irrigation Management (PIM)	Tehran, Iran	Iranian National Committee on Irrigation and Drainage; International Commission (...)
7 Mai. - 8 Mai.	3 rd International Conference and Exhibition 'Desalination Technologies and Water Reuse'	Sharm-El-Sheikh, Egypt	Alexandria University Desalination Studies and Technology (ADST)
7 Mai. - 9 Mai.	7 th International IWA Symposium on Systems Analysis and Integrated Assessment in Water Management (Watermatex 2007)	Washington DC, United States	International Water Association (IWA)
8 Mai. - 9 Mai.	Severe Storm Prediction, Education and Evacuation from Disasters Symposium	Houston, Texas, United States	Rice University, United States
14 Mai. - 15 Mai.	European Symposium on Spatial Planning Approaches towards Sustainable River Basin Management	Rovaniemi, Finland	WATERSKETCH Project
14 Mai. - 16 Mai.	International Conference on Water Management and Technology Applications in Developing Countries	Kuala Lumpur, Malaysia	Malaysian Water Association
15 Mai. - 17 Mai.	4 th IWA International Membranes Conference - Membranes for Water and Wastewater Treatment	Harrogate, United Kingdom	Cranfield University School of Water Sciences, United Kingdom; International Water Association (IWA)
15 Mai. - 18 Mai.	9 th International Scientific-Industrial Forum 'Ecological, Hydrometeorological and Energy Safety'	Nizhny Novgorod, Russian Federation	UNESCO; World Meteorological Organization; Ministry of Natural Resources of Russian Federation (...)
15 Mai. - 19 Mai.	World Environmental and Water Resources Congress 2007	Tampa, Florida, United States	Environmental and Water Resources Institute (EWRI) of the American Society of Civil Engineers (ASCE)
15 Mai. - 19 Mai.	21 st National Water Congress (CONAGUA 2007)	San Miguel de Tucuman, Tucuman, Argentina	Water Resources Office of the province of Tucuman, Argentina; Provincial Office of Water, Tucuman, Argentina; (...)
16 Mai. - 18 Mai.	5 th South Pacific Stormwater Conference	Auckland, Zealand	New Zealand Stormwater Special Interest Group (SIG) of the New Zealand Water and Wastes Association (NZWWA)
17 Mai. - 18 Mai.	5 th Annual Mekong Flood Forum 'Improving Inputs towards Medium-term Flood Forecasting and Warning in the Mekong Basin'	Ho Chi Minh City, Viet Nam	Mekong River Commission (MRC)
21 Mai. - 24 Mai.	Relationships between Ecological and Chemical Status of Surface Waters (REBECCA) Final Conference	Oslo, Norway	Finland's Environmental Administration; European Commission DG Research; Research Council of Norway; Norwegian Institute for Water Research (NIVA)
21 Mai. - 25 Mai.	International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management	Vienna, Austria	International Atomic Energy Agency (IAEA)
22 Mai. - 24 Mai.	3 rd International Congress on Irrigation and Drainage (CUBARIEGO 2007)	Varadero, Cuba	Irrigation and Drainage Research Institute (IIRD), Cuba; Ministry of Agriculture, Cuba
23 Mai. - 25 Mai.	River Basin Management 2007 Conference	Kos, Greece	Wessex Institute of Technology, United Kingdom
24 Mai. - 25 Mai.	International Conference: 'Collaborating in Africa: New Approaches in the Water Sector'	Gatineau, Quebec, Canada	Institute of the Environment of the University of Ottawa, Canada; Health and Water Africa Foundation (...)
28 Mai. - 1 Jun.	50 th Annual Conference on Great Lakes Research	University Park, Pennsylvania, United States	International Association for Great Lakes Research (IAGLR)



	Tema	Local	Promotor
29 Mai.	<i>World Congress on Advancing Sustainable Hydropower</i>	<i>Antalya, Turkey</i>	<i>International Hydropower Association; UNESCO; Turkish State Hydraulic Works; Turkish Hydropower (...)</i>
30 Mai. - 1 Jun.	<i>VII Encontro Nacional de Águas Urbanas</i>	<i>São Carlos - São Paulo - Brasil</i>	<i>Associação Brasileira de Recursos Hídricos</i>
4 Jun. - 5 Jun.	<i>11th Annual Water Reuse Research Conference 'Advancing the Science of Water Reuse and Desalination through Research'</i>	<i>El Paso, Texas, United States</i>	<i>WaterReuse Foundation, United States</i>
5 Jun. - 8 Jun.	<i>Congresso Ibero-Americano Água, Agricultura e Meio Ambiente</i>	<i>Cuenca, Espanha</i>	<i>Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos</i>
5 Jun. - 9 Jun.	<i>International course on ecohydrological approaches to wise use, restoration, management and conservation of wetlands</i>	<i>Trebon, Czech Republic</i>	<i>Czech National Committee for the UNESCO Man and the Biosphere Programme (MAB); Czech Ramsar Committee; (...)</i>
6 Jun. - 9 Jun.	<i>7th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin</i>	<i>Orleans, France</i>	<i>UNESCO World Heritage Centre; Val de Loire World Heritage; International Institute for Rivers (...)</i>
7 Jun. - 9 Jun.	<i>7th World General Assembly of the International Network of Basin Organizations</i>	<i>Debrecen, Hungary</i>	<i>International Network of Basin Organizations (INBO)</i>
7 Jun. - 9 Jun.	<i>Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins Conference</i>	<i>Belgrade, Serbia</i>	<i>International Water Association; Jaroslav Ćerni Institute for Development of Water Resources (...)</i>
9 Jun.	<i>International Workshop 'Improving Global Health through Safe Water'</i>	<i>Hamilton, Canada</i>	<i>United Nations University - International Network on Water, Environment and Health (UNU-INWEH); McMaster University, Canada; World Health Organization (WHO)</i>
11 Jun. - 17 Jun.	<i>International Training Workshop on Groundwater Modelling in Arid and Semi-Arid Areas</i>	<i>Lanzhou, Cina</i>	<i>UNESCO/IHP G-WADI and CAREERI/CAS</i>
12 Jun. - 13 Jun.	<i>Mine Water Management Seminar</i>	<i>Perth, Australia</i>	<i>Australian Centre for Geomechanics (ACG)</i>
13 Jun.	<i>World Canal Conference 2007</i>	<i>Liverpool, United Kingdom</i>	<i>Inland Waterways Association, United Kingdom</i>
13 Jun. - 15 Jun.	<i>'Water for a Changing World - Enhancing Local Knowledge and Capacity' Symposium</i>	<i>Delft, The Netherlands</i>	<i>UNESCO-IHE Institute for Water Education</i>
13 Jun. - 17 Jun.	<i>5th IWHA Conference 'Past and Futures of Water'</i>	<i>Tampere, Finland</i>	<i>International Water History Association; Department of History of the University of Tampere, Finland; (...)</i>
17 Jun. - 20 Jun.	<i>5th IWA Specialised Conference on Assessment and Control of Micropollutants/ Hazardous Substances in Water (MICROPOL and ECOHAZARD 2007)</i>	<i>Frankfurt am Main, Germany</i>	<i>Society for Chemical Engineering and Biotechnology (DECHEMA), Germany; International Water Association (IWA)</i>
25 Jun. - 28 Jun.	<i>NOVATECH 2007 - 6th International Conference on Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management</i>	<i>Lyon, France</i>	<i>Rhône-Alpes Research Group on Water Infrastructure, France</i>
26 Jun.	<i>36th Annual Conference 'WATER 2007'</i>	<i>Tara, Serbia</i>	<i>Yugoslav Water Pollution Control Society, Serbia; Institute for the Development of Water Resources 'Jaroslav Ćerni', Serbia</i>
1 Jul. - 4 Jul.	<i>International Training Course on Qanats: A Multidisciplinary Approach to Integrating Traditional Knowledge with Modern Development</i>	<i>Yazd, Iran</i>	<i>UNESCO Tehran Cluster Office; Iranian National Commission for UNESCO; Mahab Ghodss Consulting Eng. Company; (...)</i>
1 Jul. - 6 Jul.	<i>32nd Congress of IAHR 'Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics'</i>	<i>Venice, Italy</i>	<i>International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)</i>



	Tema	Local	Promotor
2 Jul. - 8 Jul.	4 th Workshop and Short Intensive Course - Wetland Water	Biebrza National Park, Poland	Warsaw Agricultural University, Poland
11 Jul. - 13 Jul.	International Congress on Development, Environment and Natural Resources: Multi-level and Multi-scale Sustainability	Cochabamba, Bolivia	University Mayor of San Simon, Bolivia; Flemish Interuniversity Council - University Development Cooperation, Belgium
12 Jul. - 18 Jul.	30 th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology	Montréal, Canada	International Association of Theoretical and Applied Limnology; Interuniversity Research Group in Limnology and Aquatic (...)
22 Jul. - 27 Jul.	4 th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew	La Serena, Chile	FogQuest, Canada; Catholic University of Chile
1 Ago. - 4 Ago.	10 th International Symposium on River Sedimentation	Moscow, Russia	International Research and Training Center on Erosion and Sedimentation; World Association (...)
12 Ago. - 17 Ago.	6 th Inter-American Dialogue on Water Management 'From Dialogue to Action: Strengthening partnerships and building the basis for achieving the MDG'	Guatemala City, Guatemala	Inter-American Water Resources Network; Government of Guatemala
12 Ago. - 18 Ago.	World Water Week in Stockholm 2007 'Progress and Prospects on Water - Striving for Sustainability in a Changing World'	Stockholm, Sweden	Stockholm International Water Institute (SIWI), Sweden
20 Ago. - 22 Ago.	2 nd IASTED International Conference on Water Resources Management (WRM 2007)	Honolulu, Hawaii, USA	The International Association of Science and Technology for Development (IASTED)
25 Ago. - 28 Ago.	International Conference on Sustainable Development and Management of Water Resources in Palestine	Amman, Jordan	UNESCO-Cairo Office, Egypt; Capacity Building and Training on Environmental Planning (...)
26 Ago. - 31 Ago.	11 th International Conference on Diffuse Pollution and the 1 st Joint Meeting of the IWA Diffuse Pollution and Urban Drainage Specialist Groups	Belo Horizonte, Brasil	Specialist Groups on Diffuse Pollution and on Urban Drainage of IWA; Federal University of Minas Gerais; (...)
28 Ago. - 31 Ago.	5 th International Conference on Sewer Processes and Networks	Delft, the Netherlands	Sewer Systems and Processes Working Group of the International Water Association; (...)
3 Set. - 5 Set.	V International Symposium on Environmental Hydrology and V Regional Conference on Civil Engineering Tech.	Cairo, Egypt	Egyptian Society of Irrigation Engineers; American Society of Civil Engineers-Egypt Section
3 Set. - 6 Set.	3 rd International Conference on Climate and Water	Marina Congress Center, Helsinki, Finland	Finnish Environment Institute, Helsinki University of Technology, Academy of Finland
3 Set. - 6 Set.	10 th International Riversymposium and Environmental Flows Conference	Brisbane, Australia	Brisbane City Council, Australia; Queensland Government, Australia
9 Set. - 12 Set.	II Conferência Internacional sobre Água em Regiões Áridas e Semi-Áridas	Gravatá, Brasil	Internacional Center for Arid and Semiarid Land Studies - Texas Tech University; Universidade Federal de Pernambuco; (...)
9 Set. - 13 Set.	ModelCARE 2007 : International Conference on Calibration and Reliability in Groundwater Modelling	Copenhagen, Denmark	Geological Survey of Denmark and Greenland; International Commission on Groundwater (...)
9 Set. - 13 Set.	10 th IWA Specialised Conference on Large Wastewater Treatment Plants	Vienna, Austria	Institute for Water Quality (...) of Vienna University of Technology; International Water Association
10 Set. - 11 Set.	International Workshop on 'Biogeochemical Processes in Groundwater Systems'	Munich, Germany	Institute of Groundwater Ecology; Centre of Applied Geosciences, Germany; Institute of Hydrology of the University of Bayreuth
10 Set. - 13 Set.	2007 Hydraulic Measurements & Experimental Methods Conference	Lake Placid, New York, USA	Environmental and Water Resources Institute of the ASCE; International Association of Hydraulic Engineering and Research



	Tema	Local	Promotor
10 Set. - 13 Set.	4 th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation (DFHM)	Chengdu, China	Institute of Mountain Hazards and Environment, China
16 Set. - 19 Set.	9 th International Conference on Fluid Control, Measurements, and Visualization (FLUCOME)	Tallahassee, Florida, USA	College of Engineering of Florida; Florida State University
17 Set. - 19 Set.	14 th German Dam Symposium / 5 th ICOLD European Club Dam Symposium	Freising, Bavaria, Germany	German Committee on Large Dams; International Commission on Large Dams
24 Set. - 28 Set.	ISWA World Congress 2007	Amsterdam, The Netherlands	ISWA
9 Out. - 12 Out.	6 th IWA Specialty Conference on Wastewater Reclamation and Reuse for Sustainability	Antwerp, Belgium	International Water Association (IWA)
10 Out. - 16 Out.	Advanced Training Workshop on Reservoir Sedimentation	Beijing, China	International Sediment Initiative of UNESCO, International Sedimentation Initiative; Ministry of Water Resources, China; (...)
16 Out. - 19 Out.	3 rd International Yellow River Forum on Sustainable Water Resources Management and Delta Ecosystem Maintenance	Dongying City, Shandong Province, China	Yellow River Conservancy Commission (YRCC), China
16 Out. - 19 Out.	International Meeting on Technology of Seawater Intrusion into Coastal Aquifers and International Symposium on Coastal Aquifers and Desalination Plants	Almeria, Spain	Subaqua Club, Spain; Spanish Geological and Mining Institute (IGME); Water Resources and Environmental Geology Research Group (RHGA), Spain; UNESCO's International Hydrological
21 Out. - 26 Out.	IDA World Congress on Desalination and Water Reuse	Maspalomas, Gran Canaria, Spain	International Desalination Association (IDA)
28 Out. - 2 Nov.	ISMAR6 - 6 th Biennial International Symposium on Managed Aquifer Recharge	Phoenix, Arizona, USA	Arizona Hydrological Society (AHS) in partnership with IAH, ASCE/EWRI, and UNESCO
28 Out. - 2 Nov.	12 th World Lakes Conference 'Taal 2007'	Jaipur, Rajasthan, India	Ministry of Environment and Forests, India; International Lake Environment Committee (ILEC)
4 Nov. - 9 Nov.	HELP - Local Solutions to Global Water Problems: Lessons from the South	Pretoria, South Africa	Department of Water Affairs and Forestry of South Africa, in partnership with IWMI and UNESCO/HP HELP
11 Nov. - 15 Nov.	2 nd International Congress on Wastewater Treatment in Small Communities (SmallWat07)	Seville, Spain	Centre for New Water Technologies, Spain; United Nations World Water Assessment Programme; (...)
12 Nov. - 15 Nov.	AWRA 43 rd Annual Water Resources Conference	Embassy Suites Hotel, Albuquerque, NM	American Water Resources Association
12 Nov. - 15 Nov.	1 st International Conference on Adaptive and Integrated Water Management: Coping with Complexity and Uncertainty (CAIWA 2007)	Basel, Switzerland	EU Project New Approaches for Adaptive Water Management under Uncertainty (NeWater)
25 Nov. - 29 Nov.	8.º Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	São Paulo, Brasil	Associação Brasileira de Recursos Hídricos; APRH
25 Nov. - 29 Nov.	XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos	São Paulo, Brasil	Associação Brasileira de Recursos Hídricos; APRH
4 Dez. - 7 Dez.	International Symposium on Drylands Ecology and Human Security	Dubai, United Arab Emirates	Gulf Cooperation Council (GCC) Network for Drylands Research and Development (NDRD)
4 Dez. - 7 Dez.	5 th International Symposium on Environmental Hydraulics (ISEH V)	Tempe, Arizona, United States	Arizona State University; University of Arizona; International Association of Hydraulic Engineering and Research



Ferramentas de inspecção e diagnóstico de estruturas de protecção portuária - MEDIRES

O processo de tomada de decisão relativo a realização de obras de manutenção e / ou reparação de um quebra-mar de taludes deve apoiar-se no diagnóstico da estrutura, a realizar na sequência de um programa de acompanhamento da sua evolução. Face às dificuldades na caracterização, de forma contínua, do estado de um trecho de um quebra-mar de taludes, o procedimento mais usual de acompanhamento da evolução destas estruturas é a sua inspecção periódica que, na maioria dos casos, se tem limitado à zona emersa da estrutura. Tal deve-se ao elevado custo associado à observação da parte submersa.

Para contornar este problema, está em curso um projecto de investigação em consórcio, intitulado "MEDIRES - Metodologias de Diagnóstico e Inspeção Robotizada de Estruturas semi submersas" e que envolve a Administração do Porto de Sines (APS), o Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), o Pólo de Lisboa do Instituto de Sistemas e Robótica (ISR) e a Autoridade Portuária de Avilés, Espanha (APA). No âmbito deste projecto, estão em desenvolvimento técnicas sistemáticas para levantamento de quebra-mares de talude, bem como metodologias de avaliação e previsão da evolução do estado destas estruturas. As ferramentas e as técnicas em desenvolvimento no âmbito deste projecto são testadas no molhe oeste do porto de Sines e no molhe do porto de Avilés.

Merecedores de destaque são o desenvolvimento do pré-protótipo do IRIS, o instrumento para realização de levantamentos de alta precisão desenvolvido no âmbito do projecto, capaz de levantar com muito detalhe a parte submersa da envolvente do manto protector de quebra-mares de taludes, e a implementação da metodologia para estimação da evolução do dano de quebra-mares de taludes utilizando métodos probabilísticos. Com a inclusão, em breve, do laser no IRIS, ter-se-á um instrumento capaz de levantar quer a parte submersa, quer a parte emersa de quebra-mares de taludes ou de qualquer outra estrutura semi-submersa.

Para informações mais detalhadas pode consultar www.surge-net.info, ou contactar directamente o Prof. Carlos Silvestre em cjs@isr.ist.utl.pt ou o Eng. João Alfredo Santos em jasantos@lneec.pt.

A NOVA IMAGEM DA RECURSOS HÍDRICOS

No ano em que a APRH completa o seu trigésimo aniversário, a *Recursos Hídricos* apresenta-se com uma nova imagem. Tendo como objectivo atrair novos e mais exigentes públicos, acompanhando a evolução da tecnologia e mantendo um espírito aberto à inovação, damos corpo a um crescente esforço de valorização

da revista, tornando-a sucessivamente mais exigente, informativa e atractiva para a comunidade técnico-científica que se dedica à investigação e/ou desenvolve actividades nos domínios da hidráulica, dos recursos hídricos e do ambiente.

Naturalmente que a qualidade da revista depende fundamentalmente dos artigos submetidos, e por conseguinte dos seus autores, mas também do grau de exigência dos correspondentes revisores. A *Recursos Hídricos* prosseguirá um rumo adequado enquanto os autores perceberem um elevado grau de exigência e os revisores se sentirem verdadeiramente recompensados por terem contribuído para a melhoria de um artigo, garantindo assim o *standard* elevado da revista. Deste modo, sentirão os revisores uma motivação acrescida para submeterem, eles próprios, mais artigos e de melhor qualidade, aumentando em consequência a valia científica da revista.

Todavia, o notável crescimento do número e qualidade dos artigos submetidos para possível publicação na *Recursos Hídricos* exige um considerável esforço de revisão frequentemente incompatível com uma adequada e eficiente capacidade de reposta. A necessidade de mudanças há muito se fazia sentir, de modo a assegurar total eficácia, isenção, rigor e transparência de procedimentos.

Para além da óbvia melhoria de imagem que resulta de um novo *design*, mais atraente e sugestivo, propõe-se algo de mais substancial, com o objectivo de melhorar a eficiência e eficácia dos procedimentos que, estamos em crer, irão não só conduzir a uma redução significativa dos tempos de resposta como a salvaguardar a identificação dos revisores de artigos por parte dos autores.

Propõe-se assim a substituição do Conselho Redactorial por dois órgãos com funções distintas: um Conselho de Direcção, com funções de aconselhamento e orientação científica, e uma Comissão de Editores Científicos Associados, com funções executivas. À Direcção da Revista compete enquadrar os artigos recebidos em áreas científicas e encaminhá-los para os correspondentes Editores Associados, os quais, por sua vez, os enviarão aos revisores que considerarem mais apropriados.

Uma lista de COLABORADORES, a publicar no último número de cada ano, incluirá todos aqueles que ao longo desse ano colaboraram com a *Recursos Hídricos*, nomeadamente na revisão de artigos submetidos para possível publicação.

Nesta altura, cabe-nos agradecer a todos aqueles que, com grande esforço e dedicação, integraram o Conselho Redactorial da revista. O nosso profundo reconhecimento é extensível a todos os colaboradores que não fazendo parte do Conselho Redactorial sempre se mostraram disponíveis para ajudarem a revista a cumprir a sua principal função: contribuir para o progresso dos conhecimentos no domínio da hidráulica e dos recursos hídricos, bem como para a difusão dos conceitos básicos de uma política adaptada à gestão dos recursos hídricos nacionais.

Naturalmente que continuamos a contar, seja como autor e/ou como revisor, com todos aqueles que no presente, como no passado, acreditam e continuam fiéis ao projecto de conduzir a *Recursos Hídricos* aos mais elevados padrões internacionais de qualidade científica.

José Antunes do Carmo, Director da Recursos Hídricos





LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA

- GERAL**
- Decisão da Comissão, de 29 de Março de 2007, que altera as Decisões 2001/405/CE, 2002/255/CE, 2002/371/CE, 2004/669/CE, 2003/31/CE e 2000/45/CE a fim de prolongar a validade dos critérios ecológicos para atribuição do rótulo ecológico comunitário a determinados produtos [notificada com o número C(2007) 532].
 - Regulamento (CE) n.º 323/2007 da Comissão, de 26 de Março de 2007, que altera o anexo V do Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117/CEE.
 - Regulamento (Euratom) n.º 300/2007 do Conselho, de 19 de Fevereiro de 2007, que institui um Instrumento para a Cooperação no domínio da Segurança Nuclear.

LEGISLAÇÃO NACIONAL

- GERAL**
- Decreto-Lei n.º 137/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica do Instituto Financeiro para o Desenvolvimento Regional, I. P.
 - Decreto-Lei n.º 136/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica do Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, I. P.
 - Decreto-Lei n.º 135/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica do Instituto da Água, I. P.
 - Decreto-Lei n.º 134/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica das comissões de coordenação e desenvolvimento regional.
 - Decreto-Lei n.º 133/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica do Instituto Geográfico Português.
 - Decreto-Lei n.º 112/2007, de 17 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que assegura a execução, na ordem jurídica interna, das obrigações decorrentes para o Estado Português do Regulamento (CE) n.º 304/2003, do Parlamento e do Conselho, de 28 de Janeiro, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Regulamento (CE) n.º 1213/2003, da Comissão, de 7 de Julho, pelo Regulamento (CE) n.º 775/2004, da Comissão, de 26 de Abril, e pelo Regulamento (CE) n.º 777/2006, da Comissão, de 23 de Maio, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, e revoga o Decreto-Lei n.º 275/94, de 28 de Outubro.
 - Decreto-Lei n.º 111/2007, de 16 de Abril, do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas, que altera o Decreto-Lei n.º 94/98, de 15 de Abril, que adopta normas técnicas de execução referentes à colocação de produtos fitofarmacêuticos no mercado.
 - Resolução do Conselho de Ministros n.º 53/2007, de 4 de Abril, da Presidência do Conselho de Ministros, que aprova os objectivos e principais linhas de desenvolvimento do Plano Estratégico Nacional de Turismo.
 - Resolução do Conselho de Ministros n.º 52/2007, de 4 de Abril, da Presidência do Conselho de Ministros, que altera a Resolução do Conselho de Ministros n.º 33/2004, de 20 de Março, que determina a elaboração do Plano de Ordenamento do Parque Natural do Tejo Internacional.
 - Decreto Regulamentar n.º 54/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica da Direcção-Geral do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Urbano.
 - Decreto Regulamentar n.º 53/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica da Agência Portuguesa do Ambiente.
 - Decreto Regulamentar n.º 52/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica da Secretaria-Geral do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional.
 - Decreto Regulamentar n.º 51/2007, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, que aprova a orgânica do Departamento de Prospectiva e Planeamento e Relações Internacionais.
 - Decreto Regulamentar n.º 44/2007, de 27 de Abril, da Presidência do Conselho de Ministros, que aprova a orgânica da Direcção-Geral das Autarquias Locais.
 - Portaria n.º 491/2007, D.R. n.º 79, de 23 de Abril, do Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações, que lança em circulação, cumulativamente com as que estão em vigor, uma emissão de selos alusiva às barragens.

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. **Síte:** <http://www.aprh.pt>. **Comissão Redactorial:** Alexandra Serra e Katila Ribeiro. **Execução Gráfica:** Katila Ribeiro. **Edição Electrónica:** <http://www.aprh.pt>.