



DIA NACIONAL DA ÁGUA

II ENCONTRO "O AMBIENTE NO OESTE"

No antigo Convento da Graça, em Torres Vedras, integrado nas comemorações do Dia Nacional da Água, decorreu nos dias 30 de Setembro e 1 de Outubro, o II Encontro "O Ambiente no Oeste". Este Encontro organizado pela Câmara Municipal de Torres Vedras e pela Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos teve como tema principal a Água nas suas diversas vertentes de utilização. Contou com a participação de 117 pessoas, representantes de diversos organismos centrais, regionais, locais, industriais, associações de ambiente e das da região.

Foram apresentadas 14 comunicações por especialistas convidados e outros técnicos que permitem tirar estas conclusões para reflexão futura:

- Todas as vertentes de utilização apresentam maior ou menor grau de poluição que podem pôr em risco a sua utilização e o equilíbrio dos ecossistemas. Este facto a todos deve preocupar e mobilizar no sentido de a evitar.
- Os meios de informação, as associações do ambiente e as escolas têm um papel importante na sensibilização pública para a importância dos recursos hídricos.
- A água nas diversas fases do ciclo de utilização nos vários sectores de actividade económica deve ser encarada como matéria-prima que pode ser transformada e reutilizada. Este tipo de abordagem realça a necessidade de considerar a água como um bem económico e, consequentemente, a sua utilização integral.
- Salienta-se a necessidade urgente de legislação sobre recursos hídricos, que abranja não só os aspectos quantitativos e qualitativos, mas também uma clara definição do âmbito das competências aos vários níveis (local, regional e central), em todas as vertentes de utilização com vista à gestão optimizada dos recursos hídricos.
- Os programas de I.D.. ligados à água devem de um modo particular favorecer os projectos ligados aos aspectos específicos da zona mediterrânica em detrimento da adaptação de modelos já suficientemente desenvolvidos nos outros países.

DIA NACIONAL DA ÁGUA

MENSAGEM DA COMISSÃO DIRECTIVA

A Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos não pode eximir-se a comemorar o Dia Nacional da Água, já que a responsabilidade pela criação dessa efeméride lhe cabe por inteiro. A existência desta data fixa, a que a Associação estará sempre ligada, proporciona um quadro típico às realizações culturais da APRH, no domínio técnico e científico que lhe é próprio.

Tem sido preocupação da actual Direcção associar-se às comemorações em diferentes pontos do País. Em 1987 participámos nas actividades organizadas pelo Núcleo Regional do Norte, no Porto, e em 1988 associármos-nos.

ao Núcleo Regional do Sul, sediado em Faro. É com o maior prazer que este ano nos associamos a este II ENCONTRO DO AMBIENTE, no Oeste, dedicado ao tema ÁGUA, correspondendo ao convite que nos foi dirigido pelos organizadores.

Aproximamo-nos do final da década com muitas das preocupações com que a iniciámos, em particular no que respeita ao planeamento e gestão dos recursos hídricos. Temos vindo a realçar que uma utilização optimizada dos recursos hídricos nacionais exige uma forte participação pública, nomeadamente através da intervenção dos principais sectores utilizadores (agricultura, indústria, saneamento básico, lazer, etc.), mas conhecemos poucos exemplos desta chamada de participação.

Para implementar uma política integrada de recursos hídricos, é necessário criar formas institucionais válidas de participação dos vários sectores interessados e do público em geral. Esta participação é condição para a modernização do direito da água e da efectiva regionalização. Contudo, os meios necessários não estão a ser criados e a vontade de o fazer não parece ser muito forte.

Parte das actuais dificuldades pode ser atribuída à caducidade da nossa Lei do domínio público hídrico. Mas não basta dispor de legislação para resolver os problemas. É necessário estudar a sua adequação à realidade nacional e tomar as medidas estruturais indispensáveis ao bom êxito da sua aplicação. A euforia da adesão à CEE parece ter criado a ilusão de que essa adesão, só por si, modificaria magicamente situações deficientes.

A APRH não pode deixar de expressar o voto de que a década de 90 veja finalmente concretizada a reformulação dos textos legais e das estruturas institucionais para a implementação da política de gestão integrada da água, com os seus múltiplos requisitos, e de que essa gestão seja inserida numa perspectiva de desenvolvimento sustentado, que é essencial para a sobrevivência da humanidade.

PAINEL SOBRE O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SOTAVENTO ALGARVIO

A construção do Sistema de Abastecimento de Água ao Sotavento Algarvio é uma necessidade inadiável para o desenvolvimento da região, face às carencias que se detectam no abastecimento às populações do litoral, sujeitas às irregularidades pluviométricas, e às potencialidades de expansão da actividade agrícola desde que a escassez de água deixe de ser factor limitante.

A execução das obras consideradas neste Sistema anunciadas publicamente em Março do corrente ano, abre, assim, vastas perspectivas para a resolução desse tipo de situações, tornando-se particularmente oportuno o debate público especializado sobre as opções em jogo.

Para discutir esta problemática o Núcleo Regional Sul da APRH vai promover um painel no dia 26 de Outubro de 1989.

Os temas deste debate são:

- I - Geral
- II - Componente Abastecimento Público
- III - Componente Agrícola
- IV - Os Grandes Empreendimentos

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

As inscrições deverão ser remetidas para:

Secretariado do Núcleo Regional Sul da APRH
a/c de Cristina Martins ou Paula Ferreira
Praça da Liberdade, 2
8000 FARO
Tel.: (089) 27456 ou 802401

Local: Faro (Hotel Eva)

Data: 26 de Outubro de 1989

PROGRAMA:

- 9.00/10.00 - Recepção aos participantes e distribuição da documentação
10.00 - Sessão de Abertura (Presidida por S. Exa o Secretário de Estado do Ambiente e Recursos Naturais)
10.30/10.50 - TEMA I - GERAL (Director Geral dos Recursos Naturais)
10.50/11.00 - TEMA II - COMPONENTE AGRÍCOLA (Engº Carlos Amado da Silva/Director Geral da Hidráulica e Engenharia Agrícola)
11.00/11.30 - Pausa para café
11.30/11.50 - TEMA III - COMPONENTE ABASTECIMENTO PÚBLICO (Prof. Armando Lencastre)
11.50/12.10 - TEMA IV - OS GRANDES EMPREENDIMENTOS (Engº Frederico Melo Franco/Presidente da EPAL)
12.10/12.30 - Debate
12.30/14.30 - Intervalo para Almoço
14.30/17.00 - Comunicações livres
TEMAS
I - Geral
II - Componente Abastecimento Público
III - Componente Agrícola
IV - Os Grandes Empreendimentos
17.00/17.30 - Pausa para café
17.30/18.00 - Debate
18.00/18.15 - Leitura de Conclusões
18.15 - Encerramento (Presidido por S. Exa o Secretário de Estado da Agricultura)
18.30 - Cocktail de confraternização.

VIITH WORLD CONGRESS ON WATER RESOURCES

OBJECTIVOS:

O principal objectivo do Congresso é promover o intercâmbio de conhecimentos técnicos e científicos nas áreas do planeamento, gestão e utilização dos recursos hídricos, de modo a assegurar um desenvolvimento sustentado no século XXI.

TÓPICOS:

Serão abordados os seguintes tópicos:

A: Política de Recursos Hídricos

- 1 - Água para o desenvolvimento sustentado: tendências e perspectivas para o século XXI
- 2 - Formulação e implementação de políticas nacionais de recursos hídricos
- 3 - Desafio do desenvolvimento em África no século XXI

B: Gestão dos Recursos Hídricos

- 1 - Gestão conjunta das águas superficiais e subterrâneas
- 2 - Gestão de águas subterrâneas: exploração planificada e riscos da exploração mineira
- 3 - Tratamento e reutilização de águas residuais

C: Considerações Institucionais e Financeiras para o Desenvolvimento dos Recursos Hídricos

- 1- Impactos económicos, sociais e ambientais do desenvolvimento
- 2- Educação e Investigação
- 3-A Aspectos institucionais e de financiamento, incluindo o papel das agências internacionais bilaterais e multilaterais

COMUNICAÇÕES:

Redigidas em Inglês ou Francês, devendo os resumos ser enviados para o Secretariado (ver secção REALIZAÇÕES deste Boletim) até 31/7/1990.

2A CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE A QUALIDADE DE AMBIENTE

OBJECTIVOS:

Pretende a Comissão Organizadora que esta Conferência, com realização bienal, alternadamente a cargo da Universidade de Aveiro e da Universidade Nova de Lisboa, constitua o forum privilegiado para a discussão e divulgação nacional, quer das instituições, quer das realizações nos diferentes domínios e sectores envolvidos na resolução de problemas do Ambiente.

Assim, a índole das comunicações poderá variar do estritamente científico ao desenvolvimento e casos de estudo, sendo do maior interesse que os problemas "globais" (camada de ozono, efeito de estufa, desenvolvimento sustentado, etc.) venham também a ser tratados.

O enquadramento das comunicações por temas fer-se-á de forma equilibrada para possibilitar, eficazmente, o intercâmbio de informação e de existência.

COMUNICAÇÕES

O prazo limite para recepção de comunicações é de 31 de Dezembro de 1989. A morada do Secretariado encontra-se na secção de REALIZAÇÕES deste Boletim

II CONGRESSO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

O Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza vai levar a efeito, de 4 a 8 de Dezembro próximo, na Fundação Calouste Gulbenkian, em Lisboa, o segundo congresso de Áreas Protegidas.

O limite para recepção das comunicações é o dia 30 de Outubro. As comunicações recebidas após a referida data não serão incluídas nas Actas do Congresso.

LISTA DE NOVOS ASSOCIADOS

MEMBROS SINGULARES

- Nº 863 - Engº Rodrigo Magalhães Moreira Rato
- Nº 864 - Engº Joaquim Pedro Oliveira Mendonça
- Nº 865 - Engº João Luis Elias Maldonado
- Nº 866 - Engº Jorge Filipe R. Silva Guerreiro
- Nº 867 - Engº Octavio Vieira Machado
- Nº 868 - Engº Francisco Manuel Santos Matos
- Nº 869 - Engº Martiniano António Leal
- Nº 870 - Engº João José Ruivo Dragão
- Nº 871 - Engº José Manuel do Livramento
- Nº 872 - Drº Maria Teresa Castro B. Ribeiro
- Nº 873 - Engº João Ribeiro Pereira Barros
- Nº 874 - Engº José Manuel de Sousa C. Rodrigues

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

- Nº 875 - Engº João Manuel Mendes Feio da Silva
- Nº 876 - Engº Emídio Paulo M. Carmo Chagas
- Nº 877 - Engº Regina Maria Pina Mendes
- Nº 878 - Engº Chia-Yau Cheng
- Nº 879 - Engº Maria Alice Andrade M. Inocêncio
- Nº 880 - Engº Olga Alexandrina P.H.B. Santos
- Nº 881 - Engº Maria de Fátima Batista T.R. Coutinho
- Nº 882 - Drª Cristina Santos
- Nº 883 - Engº Maria Teresa Pinheiro Liberal
- Nº 884 - Prof Rosa M. C. Salgado da Cunha Fernandes
- Nº 885 - Engº José Manuel Monteiro Gonçalves
- Nº 886 - Engº Teresa Leonor
- Nº 887 - Engº Maria Teresa Fontelas S. Viseu
- Nº 888 - Engº Fernando Henrique B.B. Gomes

MEMBROS COLECTIVOS

- C 110 - PARTEX - Comp. portuguesa de Serviços, S.A.
- C 111 - Guerreiro Pimentel & Gonçalves, Lda.
- C 112 - A. Germano de Carvalho
- C 113 - SANÁGUA - Est. Proj. Engenharia, Lda.
- C 114 - NORÁQUA - Cons. Engenharia, Lda.
- C 115 - VIDROPOL - Ind. Est. Vidro, Lda.
- C 116 - HIDROTÉCNICA PORTUGUESA
- C 117 - COBA, S.A.
- C 118 - DUPERME - Rep. Est. Trat. Águas, Lda.
- C 119 - RUSCRISÁGUA

REALIZAÇÕES

CALENDÁRIO

DATA LOCAL
1989 Direcção-Geral dos
25 de Outubro Recursos Naturais
Lisboa

Realização: Seminário sobre "Identification de Modèle Hydrologique Linéaire pour la Prévision opérationnelle de crues"

Contacto: Direcção-Geral dos Recursos Naturais
Av. Alm. Gago Coutinho, 30
1000 LISBOA

DATA LOCAL
1989 Lisboa
13 e 14 Novembro

Realização: Seminário Especializado sobre Gestão em
Tempo Real de Sistemas de Drenagem Pluvial

Contacto: Direcção-Geral dos Recursos Naturais
Direcção dos Serviços de Hidrologia
Av. Alm. Gago Coutinho, 30 - 14º piso
1000 LISBOA

DATA LOCAL
1990 Sophia Antipolis
12 - 30 Março França

Realização: Curso sobre Industrial and Hazardous Waste Management

Contacto: CEFIGRE
Att. Mrs. J. Mongellaz
B.P. 113
Sophia Antipolis
06565 - VALBONNE CEDEX - FRANÇA
TELEX: 461 311 F
Fax: 93654402

DATA LOCAL
1990 Feira Internacional de
4-6 Abril Lisboa
Portugal

Realização: 2ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente

Contacto: Secretariado da
2ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente
Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
Quinta da Torre
2825 MONTE DA CAPARICA

DATA LOCAL
1990 Lisboa
24-26 Abril Portugal

Realização: Conferência Internacional sobre "Air Quality and Ventilation in Warm Climates"

Contacto: Secretariado - International Indoor Air Quality & Ventilation Conference
British Occupational Hygiene Society
1 St Andrews Place
London NW1 4LB
United Kingdom

DATA LOCAL
1990 Sophia Antipolis
5-22 Junho França

Realização: Curso sobre "Planning and Development of Water Resources"

Contacto: CAFIGRE
Att. Mrs. J. Mongellaz
B.P. 113
Sophia Antipolis
06565 Valbonne Cedex
França
Telex: 461 311 F
Fax: 93654402

DATA LOCAL
1990 MIT - Cambridge, Massachussets
7-10 Agosto USA

Realização: International Conference on Physical Modeling of Transport and Dispersion

Contacto: MIT - E. Eric Adams, MIT 48-235
77 Massachussets Ave.
Cambridge
MA 02139
USA

DATA LOCAL
1990 Talinn
13-17 Agosto URSS

Realização: 11th International Federation of Automatic Central

Contacto: IFAC - Secretariat
Schloss platz 12
A - 2361 Luxemburg
Austria

DATA LOCAL
1990 Évora
2-9 Setembro Portugal



APRH

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

BOLETIM INFORMATIVO

EDIÇÃO E PROPRIEDADE DA APRH

endereço:

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS
a/c LNEC, AV. DO BRASIL, 101
1799 LISBOA CODEX - TEL. 382131 ext. 2428

distribuição gratuita aos sócios

Realização: Seminário "Interaction between Agriculture Systems and Soil Conservation in the Mediterranean Belt"

Contacto: Departamento de Engenharia Rural
Universidade de Évora
Rua dos Duques de Cadaval
7000 Évora

DATA	LOCAL
1990	Belgrado
11-14 Setembro	Jugoslávia

Realização: IARH SYMPOSIUM 1990

Contacto: Faculty of Mechanical Engineering
11000 BELGRADE
27 marta 80
JUGOSLÁVIA

DATA	LOCAL
1990	Lisboa
5-9 Novembro	Portugal

Realização: VII Simpósio de Geologia Aplicada e do Ambiente

Contacto: Departamento de Geologia
Faculdade de Ciências de Lisboa
Edifício C₂ - 5º Piso
1700 LISBOA

Telf. 7583141 - Ext. 2237
Telex: 65512 GEOLIS P
Telefax: 7597716

DATA	LOCAL
1991	Rabat
13-18 Maio	Marrocos

Realização: VIIth World Congress on Water Resources

Contacto: VIIth IWRA World Congress on Water Resources
Administration de l'Hydraulique
Direction de la Recherche et de la Planification de l'Eau
Rue Hassan Benchekroun
Agdal-Rabat
MAROC

Phone: (212) (7) 786-90
Telex: PLANEAU 310-82
Telefax: (212) (7) 766-58

PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

- Projecto de Desenvolvimento Integrado dos Concelhos de Borba, Estremoz e Vila Viçosa - Abastecimento de Águas. Évora, Comissão de Coordenação da Região Alentejo, 1986.
- Projeto de Desenvolvimento Integrado dos Concelhos de Borba, Estremoz e Vila Viçosa - O Povoamento. Évora, Comissão de Coordenação da Região Alentejo, 1983.
- Projecto de Desenvolvimento Integrado dos Concelhos de Borba, Estremoz e Vila Viçosa - Esgotos de Águas Residuais. Évora, Comissão de Coordenação da Região Alentejo, 1986.
- Aspectos Institucionais do Saneamento Básico e a sua Integração na Gestão dos Recursos Hídricos - Documento de Reflexão. Álvaro Patrício Costa et all, Lisboa Direcção Geral dos Recursos Naturais, Maio/87.
- "Voluntad Hidráulica", La Habana, Instituto de Hidro-economía del Ministerio de la Construcción, Año XXV, nº 77, 1988.
- Democracia e Liberdade - Filosofia Portuguesa Actual Lisboa, Instituto Amaro da Costa, Departamento Editorial e de Informação, nº 42/43, Julho/Dezembro 87.
- Olhar o Ambiente - Livro de Selos Comemorativo do Ano Europeu do Ambiente, CTT, 1987.
- A Catástrofe das Cheias - O Caso da Ribeira da Laje. Grupo de Trabalho das Cheias de MPAT, SEARN, SEALOT, DGRN, DGOT, Abril/87.
- O Desenvolvimento do Sector de Saneamento Básico no Brasil - Encontro Consultivo do Sector de Saneamento dos Países de Língua Portuguesa. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, Abril/88.
- Água e Esgotos no Brasil - Oportunidade de Cooperação Técnica, Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, s.d..
- Relatório Anual 1987, Lisboa, Banco de Fomento Nacional, s.d..
- Boletim do Projecto I₂ do PIDAAC, Lisboa, Divisão de Proteção do Ar, Serviço de Meteorologia, Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, I Trimestre, nº 45/85, II Trimestre, nº 46/85, III Trimestre, nº 47/85, IV Trimestre, nº 48/85.
- Boletim Informativo do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, nºs 110/DEZ/87, 111/JAN/88, 112/FEV/88.
- Boletim Informativo da Associação Portuguesa de Engenheiros do Ambiente, nº 7/ABR/MAI/88.