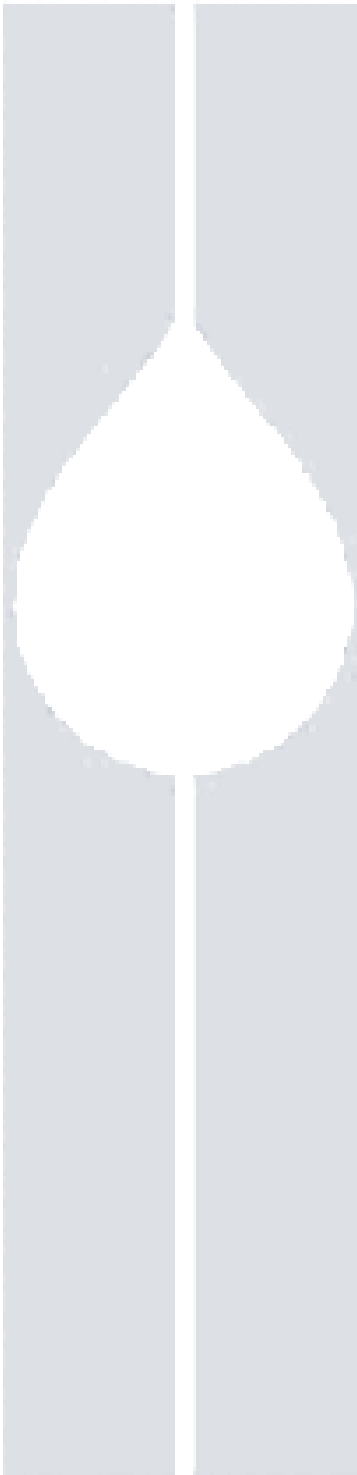




Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

1977 . 2007

30
ANOS



APRH

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES E CONTAS

2006

Março de 2007

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	LINHAS DE ACÇÃO DESENVOLVIDAS	4
3.	ASPECTOS GERAIS DA ACTIVIDADE DESENVOLVIDA	4
3.1	Secretariado	4
3.2	Contabilidade	5
3.3	Associados	5
3.4	Instalações	6
3.5	Equipamento	6
3.6	Mobiliário	6
4.	FUNCIONAMENTO DOS ÓRGÃOS SOCIAIS	6
4.1	Assembleia Geral	6
4.2	Conselho Geral.....	7
4.3	Comissão Directiva.....	7
4.4	Conselho Fiscal.....	7
5.	NÚCLEOS REGIONAIS.....	8
6.	COMISSÕES ESPECIALIZADAS.....	8
6.1	Comissão Especializada da Qualidade da Água (CEQA)	8
6.2	Comissão Especializada de Águas e Águas Residuais (CEAAR)	8
6.3	Comissão Especializada para as Águas Subterrâneas (CEAS)	8
6.4	Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)	8
6.5	Comissão Especializada de Ecossistemas e Ambiente (CEAmb).....	8
6.6	Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC)	9
6.7	Comissão Especializada da Água e Agricultura (CEAA)	9
7.	ACTIVIDADES EDITORIAIS.....	9
7.1	Revista "Recursos Hídricos"	9
7.2	Boletim Informativo.....	9
8.	ACTIVIDADES TÉCNICAS	9
8.1	Iniciativas Nacionais organizadas pela APRH.....	9
8.1.1	Sessões Técnicas APRH	9
8.1.2	Ciclo de Debates da APRH	10
8.1.3	8.º Congresso da Água	Error! Bookmark not defined.
8.2	Iniciativas Internacionais co-organizadas ou com o apoio da APRH.....	13
8.2.1	XII Simpósio Luso_Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	Error! Bookmark not defined.
8.2.2	International Junior Researcher and Engineer Workshop on HYDRAULIC STRUCTURES	Error! Bookmark not defined.
8.3	Participação no Conselho Nacional da Água	14
8.4	Participação em outras reuniões científicas e técnicas	15
8.5	Site	18

8.6	<i>Stand APRH</i>	18
9.	PRÉMIOS	19
9.1	Prémio APRH biénio 2004/2005.....	19
9.2	Prémio APRH- ABRH - Concurso Universitário.....	19
9.3	Prémio APRH para Empreendimento Hidráulicos	19
10.	RELAÇÕES EXTERIORES	20
10.1	Relações com entidades nacionais	20
10.1.1	Administração Pública.....	20
10.1.2	Autarquias.....	20
10.1.3	Instituições de Investigação	20
10.1.4	Associações científicas e técnicas e Associações Sócio-Profissionais.....	21
10.1.5	Outras entidades.....	21
10.2	Relações com entidades estrangeiras e internacionais.....	21
11.	SITUAÇÃO FINANCEIRA	21
	ANEXO I - COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO	23
	ANEXO II - RELATÓRIOS DOS NÚCLEOS REGIONAIS	30

1. INTRODUÇÃO

Tendo em vista o cumprimento do disposto na alínea d) do Artigo 24.º dos Estatutos da APRH, a Comissão Directiva submete à apreciação da Assembleia Geral o "Relatório e Contas do Exercício de 2006". Nos termos estatutários, o "Relatório e Contas do Exercício de 2006" é acompanhado do Parecer do Conselho Fiscal.

2. LINHAS DE ACÇÃO DESENVOLVIDAS

A actividade desenvolvida pela APRH em 2006 foi inspirada nas linhas gerais de acção consignadas no "Programa de Actividades e Estimativa Orçamental para o Exercício de 2006/07" para o biénio 2006-07 e apresentado pela CD na 66.ª Reunião da Conselho Geral da APRH de 24 de Maio de 2006.

Sinteticamente, referem-se em seguida as principais realizações:

- Publicação da Revista *Recursos Hídricos*.
- Edição electrónica do Boletim Informativo.
- Reformulação da última fase do *site* da APRH na Internet (www.aprh.pt).
- Realização do 8.º Congresso da Água.
- Realização do XII SILUBESA.
- Realização de cinco sessões do Ciclo de Debates Biénio 2006/2007
- Realização de Sessões Técnicas.
- Apoio da APRH na preparação International Junior Researcher and Engineer Workshop on HYDRAULIC STRUCTURES.

3. ASPECTOS GERAIS DA ACTIVIDADE DESENVOLVIDA

3.1 Secretariado

O Secretariado da APRH manteve a composição existente no ano de 2004, sendo constituído por:

1. Ana Estêvão - Admitida em Julho de 1988;
2. André Cardoso - Admitido em Agosto de 1993;
3. Conceição Martins - Admitida em Outubro de 1994;
4. Ana Carneiro – Admitida em Janeiro de 1997.

O Secretariado da APRH continuou a desempenhar um importante papel na prossecução das actividades da Associação, sendo de salientar o elevado profissionalismo e empenho com que cumpriram as múltiplas tarefas que lhe foram solicitadas ao longo do

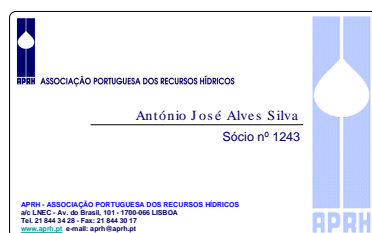
ano de 2006. Deste modo, a CD pretende deixar registado o seu reconhecimento pelo elevado contributo do Secretariado para o êxito das iniciativas levadas a cabo pela APRH e para o bom funcionamento administrativo.

3.2 Contabilidade

A contabilidade da APRH continuou a ser assegurada pela empresa ECOESTUDO, que elaborou relatórios trimestrais da situação financeira da Associação e o respectivo Relatório e Contas do Exercício de 2006, oportunamente enviado ao Conselho Fiscal para apreciação.

3.3 Associados

Foi concebido um cartão personalizado que permitirá a identificação dos associados em congressos, conferências, encontros, etc., que durante o mês de Março de 2007 será distribuído a todos os associado singulares e colectivos.



No quadro seguinte, indica-se o movimento de associados relativo aos anos de 2004 a 2006.

Ano	Admitidos			Desvinculados			Variação de Efectivos		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Membros singulares	45	26	22	177	22	23	-132	4	-1
Membros colectivos	2	0	2	11	4	4	-9	-4	-4

A evolução do número de associados efectivos ao longo do período 2004-2006, discriminada por Núcleos Regionais e Lisboa e Vale do Tejo foi a seguinte:

Núcleo	NR Norte			NR Centro			Lisboa V.T.			NR Sul			TOTAL		
	04	05	06	04	05	06	04	05	06	04	05	06	04	05	06
Membros singulares	164	165	165	80	84	88	508	504	501	122	125	123	874	878	876
Membros colectivos	15	15	13	12	12	12	65	61	59	26	26	26	118	114	110

Pode-se observar que o número efectivo de associados singulares está estável nos últimos anos e o número de associados colectivos apresenta alguma tendência para uma ligeira descida. O elevado número de desvinculações de 2004 é justificado pela falta de pagamento de quotas desde 2001 e pela decisão sobre a exclusão de membros da Associação tomada na Assembleia Geral de 11 de Março de 2004.

Durante o ano de 2006 participaram na organização da actividade da APRH mais de 100 associados, tanto nos seus órgãos sociais, como nos núcleos regionais, comissões especializadas e nas múltiplas representações e organizações em que a APRH esteve envolvida.

Em anexo a este relatório (Anexo I), apresenta-se a lista dos associados que integram os principais órgãos, comissões e grupos de trabalho da APRH.

3.4 Instalações

Actualmente as instalações da APRH, cedidas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, e localizadas no seu Departamento de Hidráulica e Ambiente, compreendem as seguintes salas:

- sala de material informático, arquivo e fotocopiadora;
- sala do secretariado;
- sala de reuniões e de consulta de publicações.

3.5 Equipamento

Foi adquirido um Computador Intel Core 2 duo E6300 1860 MHZ, 1Gb de memória eam e 250 Gb de disco.

3.6 Mobiliário

Não se revelou necessária a aquisição de mobiliário no decurso do ano de 2006.

4. FUNCIONAMENTO DOS ÓRGÃOS SOCIAIS

4.1 Assembleia Geral

A Assembleia Geral reuniu, em 2006, uma vez.

A **32.ª reunião da Assembleia Geral** realizou-se no dia 16 de Março de 2006, pelas 18:30 no Centro de Artes e Espectáculos da Figueira da Foz, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Eleições dos Membros da Mesa da Assembleia Geral, da Comissão Directiva e do Conselho Fiscal, para o Biénio 2006/07;
2. Leitura e deliberação sobre a acta da Assembleia Geral Ordinária de 7 de Setembro de 2005;
3. Apresentação do Relatório e Contas relativos ao ano de 2005;

4.2 Conselho Geral

O Conselho Geral reuniu, em 2006, uma vez.

A **66.ª reunião do Conselho Geral** realizou-se no dia 24 de Maio de 2006, no LNEC, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. informações;
2. leitura e deliberação sobre a acta da reunião anterior;
3. apresentação do Programa de Actividades para o biénio de 2006/2007 e da Estimativa Orçamental para o ano de 2006, para emissão de parecer;
4. apresentação de proposta de alteração do regulamento do Prémio APRH, nomeadamente para a aceitação de teses em língua inglesa;
5. outros assuntos.

4.3 Comissão Directiva

A Comissão Directiva foi constituída, em 2006, pelos seguintes elementos:

Até Março de 2006:

- Teresa Eira Leitão (Presidente)
- Hemetério Antunes Monteiro (Vice-Presidente)
- Pedro Manuel da Hora Santos Coelho (Vice-Presidente)
- Maria Felisbina Lopes Quadrado (Vogal)
- Jorge de Saldanha Gonçalves Matos (Vogal)

Depois de Março de 2006:

- José Vieira da Costa (Presidente)
- Pedro Manuel da Hora Santos Coelho (Vice-Presidente)
- Alexandra Cunha Serra (Vice-Presidente)
- Maria Felisbina Lopes Quadrado (Vogal)
- Jorge de Saldanha Gonçalves Matos (Vogal)
-

4.4 Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal foi constituído, em 2006, pelos seguintes elementos:

Até Março de 2006:

- António Pedro de Nobre Carmona Rodrigues (Presidente)
- José João Monteiro da Rocha Afonso (Secretário)
- Carlos Manuel Martins Pais (Secretário)

Depois de Março de 2006

- António Bento Franco (Presidente)
- Maria Teresa Viseu (Secretário)
- António Campeã da Mota (Secretário)

Ao Conselho Fiscal foram enviados os balancetes e relatórios elaborados pela empresa "ECOESTUDO", para apreciação.

5. NÚCLEOS REGIONAIS

São apresentados no Anexo II os Relatórios de Actividades dos Núcleos Regionais (da responsabilidade das Comissões Directivas dos mesmos), assim como a respectiva constituição dos corpos directivos.

6. COMISSÕES ESPECIALIZADAS

6.1 Comissão Especializada da Qualidade da Água (CEQA)

SOLICITADO TEXTO

6.2 Comissão Especializada de Águas e Águas Residuais (CEAAR)

COMPOSIÇÃO DA CEAAR

SOLICITADO TEXTO

6.3 Comissão Especializada para as Águas Subterrâneas (CEAS)

SOLICITADO TEXTO

6.4 Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)

SOLICITADO TEXTO

6.5 Comissão Especializada de Ecossistemas e Ambiente (CEAmb)

SOLICITADO TEXT

6.6 Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC)

SOLICITADO TEXTO

6.7 Comissão Especializada da Água e Agricultura (CEAA)

Durante o ano de 2006, esta Comissão não desenvolveu qualquer actividade

7. ACTIVIDADES EDITORIAIS

7.1 Revista "Recursos Hídricos"

SOLICITADO TEXTO

7.2 Boletim Informativo

SOLICITADO TEXTO

8. ACTIVIDADES TÉCNICAS

8.1 Iniciativas Nacionais organizadas pela APRH

8.1.1 Sessões Técnicas APRH

Gestão sustentável de recursos hídricos: instrumentos económicos e financeiros

1 de Fevereiro de 2006, Auditório da Universidade Atlântica, Esta Sessão foi co-organizada pela APRH e pela Universidade Atlântica e contou com os seguintes oradores convidados:

- Teresa E. Leitão (APRH)
- Roy Brouwer (IVM – Institute for Environmental Studies, Vrije Universiteit, Holanda)
- Pedro Mendes (INAG – Instituto da Água)
- Francisco Avillez (ISA – Instituto Superior de Agronomia)
- Rui Ferreira dos Santos (IRAR - Instituto Regulador de Águas e Resíduos)
- Artur Trindade (ANP - Associação Nacional dos Municípios)
- Sá da Costa (APREN – Associação Portuguesa de Produtores Independentes de Energia Eléctrica de Fontes Renováveis)

Colóquio sobre: “Os Aproveitamentos Energéticos e a Sustentabilidade Ambiental

Este Colóquio foi organizado pelo Núcleo Regional Centro da APRH e realizou-se na Universidade de Coimbra, no dia 10 de Fevereiro de 2006.

Contou com os seguintes oradores convidados:

- João Gabriel Silva, (Professor Catedrático da FCTUC; Presidente do Conselho Directivo da FCTUC)
- Luís Simões da Silva, (Professor Catedrático da FCTUC; Presidente do Conselho de Departamento do DEC)
- José Simão Antunes do Carmo, (Professor Associado da FCTUC)
- José Alfeu Sá Marques, (Professor Auxiliar da FCTUC)
- José Penedos, (Presidente da Rede Eléctrica Nacional)
- Aníbal Traça de Almeida, (Professor Catedrático da FCTUC)
- António Eira Leitão, (Presidente da HIDROERG)
- António Betâmio de Almeida, (Professor Catedrático do IST-UTL)

8.1.2 Ciclo de Debates Biénio 2006/2007

1.ª Sessão do Ciclo de Debates

Sessão sobre o 4.º Fórum Mundial da Água-"...Acções Locais para um Desafio Global..."

Data: 29 de Maio de 2006 - Pequeno Auditório do LNEC

Programa:

- Perspectiva geral do 4.º Fórum Mundial da Água.
Alexandra Serra (APRH)
- Principais conceitos e ideias decorrentes do fórum.
Luís Veiga da Cunha (FCT/UNL)
- A Iniciativa da Água da União Europeia – Componente latino-americana.
Orlando Borges (INAG)
- Gestão das Águas Residuais no Contexto da Gestão Integrada de Recursos Hídricos: Reutilização da Água
Maria Helena Marecos do Monte (ISEL/Universidade de Évora)
- Perspectiva municipal das políticas para a gestão da água
Fernando Campos (ANMP)
- A Feira da Água e a EXPO da Água. O pavilhão de Portugal.
António Gonçalves Henriques * (LNEC)

2.ª Sessão do Ciclo de Debates

Substâncias Prioritárias

Data: 6 de Julho de 2006 - Pequeno Auditório do LNEC

Programa:

- Apresentação
Felisbina Quadrado (APRH)

- Directiva Filha das Substâncias Prioritárias
Simone Pio (INAG)
- Substâncias prioritárias: da Directiva 76/464/CE à DQA
Paula Viana (IA)
- Determinação de Valores Limite de Emissão de Substâncias Prioritárias
Anabela Rebelo (CCDR/Algarve)
- Que factores internos e externos influenciam os níveis de contaminantes na zona costeira em Portugal?
Carlos Vale (IPIMAR)
- Substâncias prioritárias e a Indústria Química
Lubélia Penedo (APEQ)

3.ª Sessão do Ciclo de Debates

A Economia da Água

Data: 10 de Outubro de 2006, Auditório do Instituto da Água

Programa:

- Apresentação da Sessão
Rui Ferreira dos Santos (IRAR)
- Água: Um bem essencial para o desenvolvimento
António Sá (AJS&A)
- A escassez e o preço da Água
Sérgio Hora Lopes, (Águas de Portugal, SGPS)
- Os impactes da aplicação do futuro regime económico e financeiro no preço da Água
Pedro Mendes (INAG)
- As políticas tarifárias no sector da Água
Rui Ferreira dos Santos (IRAR)
- Moderador: Rosado de Carvalho (Jornalista da área económica)

4.ª Sessão do Ciclo de Debates

Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica - Planes Hidrológicos de Cuenca

Data: 10 de Novembro de 2006, Centro de Congressos da FIL, Integrado na AMBIURBE

Programa:

Apresentação, José Vieira da Costa, Orlando Borges

- Elaboração da primeira geração de PBH
Joaquim Marques Ferreira
- Sucessos e insucessos da implementação dos PBH
Valentina Calixto
- Impacte dos PBH na sociedade civil
Joaquim Evaristo da Silva

- Planes Hidrológicos de Cuenca
Víctor Arqued
Moderador: António Eira Leitão
- Elaboração dos PGBH no âmbito da DQA
Adérito Mendes
Víctor Arqued
- Elaboração dos PGBH - um desafio ao mercado
Fernando Silveira Ramos
- Fernando Mendizabal Carrilho
Moderador: Joaquim Marques Ferreira



5.ª Sessão do Ciclo de Debates
Modelos de Gestão nos Serviços de Abastecimento de Água e Saneamento
Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica
Data: 20 de Dezembro de 2006, Pequeno Auditório do LNEC

Programa:

- O papel do sector empresarial do Estado nas soluções de gestão no PEAASAR 2007 - 2013
Arnaldo Pêgo (AdP)
 - As expectativas do sector privado
Jocelyn Gourlet (Veolia Água)
 - Soluções para o futuro na perspectiva municipal
José Macário Correia (C. M. Tavira)
 - A experiência internacional na implementação de diferentes modelos de gestão. Lições a tirar para o sector em Portugal
José Veiga Frade (BEI)
- Moderador: Rafaela Matos (LNEC)



8.1.3 8.º Congresso da Água

O 8.º Congresso da água realizou-se na Figueira da Foz, de 13 a 17 de Março e contou com 440 participantes. Foram apresentadas 174 comunicações distribuídas pelos seguintes temas:

- Tema: 1 - Abastecimento e Saneamento
Água na Saúde
Planeamento e Gestão do Mercado da Água
Qualidade na Indústria da Água
- Tema: 2 - Água na Agricultura
- Tema: 3 - Águas Subterrâneas

- Tema: 4 - Alterações Climatéricas e Processos Hidrológicos
Avaliação do Impacte Ambiental em Recursos Hídricos
Cheias e Secas
Ecohidráulica
Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos
Protecção dos Meios Hídricos e Qualidade da Água
- Tema: 5 - Conservação e Reabilitação de Obras Hidráulicas
Hidroenergia
- Tema: 6 - Hidráulica Fluvial
Hidráulica Marítima
Gestão Costeira
- Tema: 7 - Quadro Normativo e Institucional
- Tema: 8 - Segurança; Análise e Gestão de Risco



Foram organizadas 3 Mesas Redondas sobre os seguintes temas:

- Da Operacionalização da Lei da Água aos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica.
- Planeamento e Gestão da Orla Costeira.
- Plano Estratégico Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais (PEAASAR), passado e futuro.

E de uma Palestra Convidada sobre: Legislação da Água e sua Operacionalização.

8.2 Iniciativas Internacionais co-organizadas ou com o apoio da APRH

8.2.1 XII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA)

O VII SILUBESA teve lugar na Figueira da Foz, de 13 a 17 de Março e contou com 183 participantes dos quais 63 foram participates brasileiros. Foram apresentadas 91 comunicações das quais 57 eram de autores brasileiros distribuídas pelos seguintes temas:

Tema 1 - Água: Abastecimento e Distribuição (concepção e dimensionamento; exploração; tratamento; qualidade; lamas; controlo de perdas; outros).

Tema 2 - Águas Residuais: Drenagem e Tratamento (concepção e dimensionamento; exploração; tratamento; destino final; qualidade; lamas; drenagem urbana; outros).

Tema 3 - Resíduos Sólidos: Recolha e Tratamento (recolha selectiva; processos de tratamento; valorização; destino final; outros).

Tema 4 - Ambiente: Gestão, Educação e Saúde Pública (educação; gestão; controlo; qualidade; saúde pública; identificação de vectores; prevenção, minimização e controlo de riscos, outros).

Tema 5 - Sistemas de Saneamento: Estratégia, Gestão e Regulação (estrutura e organização; recursos humanos; formação; gestão financeira; gestão comercial; tarifas; e organização do sector; regulação; outros).

Realizaram-se 2 Palestras intituladas:

- Políticas Nacionais e Saneamento Básico.
- Tratamento de Resíduos. Novas Perspectivas

E duas Mesas Redondas sobre os temas:

- Gestão de Qualidade nos Serviços de Saneamento Básico
- Financiamento do Sector

8.2.2 International Junior Researcher and Engineer Workshop on HYDRAULIC STRUCTURES

Este Workshop foi uma organização do Instituto Superior Técnico com o Apoio da APRH. Realizou-se em Montemor-o-Novo, nos dias 2, 3 e 4 de Setembro.

Contou com 47 participantes de vários países: Alemanha, Brasil, Espanha Irão, Itália, Holanda, Portugal e Suíça.

Das 16 comunicações apresentadas 7 foram de autores portugueses e insidiram sobre os seguinte temas:

- Innovative spillway design
- Energy dissipators
- Intakes, outlets and hydraulic circuits
- Drop structures and culverts
- Fish passes
- Hydrodynamic loads on structures
- Hydro-morphological interaction with structures
- Environmental impacts of hydraulic structures
- Rehabilitation of hydraulic structures
- Operation of hydraulic schemes
- Laboratory and field measurement techniques

8.3 Participação no Conselho Nacional da Água

A APRH continuou a assegurar a participação no Conselho Nacional da Água, nomeadamente nas reuniões a seguir referidas, e cuja ordens de trabalho foi a indicada:

29.^a Reunião – 10 de Março de 2006

Ordem de trabalhos

- Acta da 28.^a Reunião do CNA, efectuada em 30 de Setembro de 2005.
- A articulação da Gestão da Água com o Ordenamento do Território.
- A actualização do Plano Estratégico de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas.
- Relatório e Programa de Actividades do CNA relativos a 2005/2006

30.^a Reunião – 23 de Junho de 2006

Ordem de trabalhos

- Acta da 29.^a Reunião do CNA, efectuada em 10 de Março de 2006.
- Decretos-Leis sobre o Regime de Utilização dos Recursos Hídricos e o correspondente Regime Económico-Financeiro. Situação actual.
- Plano Estratégico de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais (PEAASAR) 2007/2013. Parecer.

31.^a Reunião – 6 de Dezembro de 2006

Ordem de trabalhos

- Acta da 30.^a Reunião do CNA, 23 de Junho de 2006.
- Potencial hidroeléctrico nacional. Situação actual e perspectivas da sua futura utilização
- Articulação entre a gestão da água e o ordenamento do território.

8.4 Participação da APRH em outras reuniões, entrevistas, eventos.

JANEIRO - 2006

DIA 4 - Reunião da Comissão Organizadora do 8.^o Congresso da Água

DIA 12 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 17 - Entrevista para o programa da Antena 1 - Antena Aberta.

Participação no telejornal da RTP-N

DIA 21 - Participação no III Seminário de Ecologia e Meio Ambiente, organizado pelo Rotary Club de Estarreja, com intervenção intitulada "Contributos para uma Gestão Sustentável e Integrada dos Recursos Hídricos".

DIA 27 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA.

DIA 4 - Reunião da Comissão Organizadora do 8.^o Congresso da Água

DIA 12 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 17 - Entrevista para o programa da Antena 1 - Antena Aberta.

Participação no telejornal da RTP-N

DIA 21 - Participação no III Seminário de Ecologia e Meio Ambiente, organizado pelo Rotary Club de Estarreja, com uma intervenção intitulada "Contributos para uma Gestão Sustentável e Integrada dos Recursos Hídricos".

DIA 27 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA.

FEVEREIRO - 2006

DIA 8 - Participação na "Sessão sobre a Directiva-Quadro da Água", organizada pelo INAG.

DIA 9 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 15 - A Eng.^a Helena Marecos representou a APRH no 2nd OFWAT-IRAR Dinner. Debate Organizado pela Embaixada Britânica

DIA 16 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 18 - O Eng.^o Lobo Ferreira representou a APRH na Conferência "Alterações Climáticas e Gestão dos Recursos Hídricos do Alentejo".

DIA 20 - Reunião da Comissão Organizadora do 8.^o Congresso da Água

MARÇO - 2006

DIA 2 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 7 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 10 - A Dra Teresa Leitão representou a APRH na Reunião do Conselho Nacional da Água

DIA 13 a 17 - Realização do 8.^o Congresso da Água e do XII SILUBESA, Figueira da Foz.

DIA 16 - Eleições para os Órgãos Sociais da APRH;
Assembleia Geral

DIA 29 - Tomada de Posse dos novos Órgãos Sociais da APRH.

ABRIL - 2006

DIA 7 - Primeira reunião da Comissão Directiva.

DIA 19 - Audiência com o presidente do Conselho de Administração da AdP - Águas de Portugal, para apresentação de cumprimentos.

DIA 21 - Audiência com o presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil para apresentação de cumprimentos;

DIA 24 - Audiência com o Sr. Ministro das Obras Públicas, Transportes e Comunicação para apresentação de cumprimentos.

DIA 27 - Reunião entre a Comissão Directiva e as Comissões Especializadas e Núcleos Regionais.

MAIO - 2006

DIA 17 - Audiência com o Instituto da Água

DIA 19 - Audiência com a EDIA

DIA 24 - Reunião do Conselho Geral

DIA 25 a 26 - O Prof. José Tentúgal Valente representou a APRH no 3.º Encontro Norte de Portugal - Galiza de Engenharia Civil "A Água", realizado no Porto, na Fundação Cupertino de Miranda.

DIA 30 - Reunião final da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 31 - Audiência com o Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR)

JUNHO - 2006

DIA 01- Audiência com o MAOTDR

DIA 23 - Reunião com representantes da AIP a fim de se analisar possível participação da APRH na AMBIURBE , a realizar em Novembro de 2006

JULHO - 2006

DIA 05 - A Eng.ª Margarida Cardoso da Silva (Presidente da CEQA) representou a APRH nas reuniões dos conselhos de Bacia do Tejo e Ribeiras do Oeste.

DIA 28 - Reunião de preparação do Livro Comemorativo dos 30 anos da APRH.

SETEMBRO - 2006

DIA 20 - A Eng.ª Alexandra Serra esteve presente em reunião com a CNAIA para preparação do 2nd Leading Edge Conference on Strategic Asset Management.

DIA 21 - Entrevista ao Eng.º Vieira da Costa pelo Jornal 1.º de Dezembro.

DIA 29 - Reunião com o Prof. Veloso Gomes para preparação do 4.º Congresso sobre Zonas Costeiras.

OUTUBRO - 2006

DIA 1 - Dia Nacional da Água

DIA 9 - Entrevista do Presidente da APRH à Rádio Renascença

NOVEMBRO - 2006

DIA 22 - O Eng.º José Vieira da Costa esteve presente no 2.º Encontro "Gestão Integrada de Água e Resíduos: Novos Desafios", organizado pela Associação de Municípios Alentejanos para a Gestão do Ambiente, realizado em Beja.

DIA 27 - Reunião do Livro dos 30 Anos da APRH

DEZEMBRO - 2006

DIA 4 a 8 - O Prof. António Betâmio de Almeida representou a APRH em Brasília num conjunto de acções de relevo para o futuro da cooperação lusófona e do desenvolvimento no domínio da gestão da água.

DIA 6 - Reunião do Conselho Nacional da Água. Representante Eng.ª Alexandra Serra

DIA 12 - O Eng.º José Vieira da Costa esteve presente no lançamento do livro da AEPSA

DIA 22 - O Eng.º José Vieira da Costa esteve presente na cerimónia de apresentação da empreitada da ETAR de Alcântara.

8.5 Site : www.aprh.pt

Neste momento o site da APRH está na fase final, sendo o ponto da situação o seguinte:

Base de Dado de Publicações – A base de dados de publicações contém todos os títulos e autores de trabalhos apresentados em eventos organizados e co-organizados pela APRH, bem como na revista “Recursos Hídricos” e Boletim Informativo, desde 1978 até 2006. Nesta data o utilizador poderá ter acesso aos resumos de todos os artigos publicados na Revista “Recursos Hídricos” desde o volume 1, n.º 1 editado em 1981 até ao volume 27 n.º 2 editado em Novembro de 2006.

Estamos neste momento a actualizar os resumos dos trabalhos apresentados em eventos, estando introduzidos cerca de 10% dos mesmos.

Base de Dados dos Associados – Estará disponível durante o mês de Maio de 2007 as fichas completas de cada associado que, através de uma password que oportunamente lhe será enviada, terá acesso à sua situação de quotas que poderá regularizar através de transferência bancária. Poderá também fazer *on line* alterações à morada e outros dados.

Durante o mês de Março de 2007 estará *on line* o Fórum APRH onde os utilizadores poderão fomentar a discussão dos vários assuntos relacionados com os recursos hídricos, bem como outros assuntos que digam respeito ao funcionamento da nossa Associação.

8.6 Stand APRH

O Stand da APRH ficou concluído e já foi utilizado na Exposição do 8º Congresso da Água que decorreu em Março de 2006, na Figueira da Foz e na AMBIURBE, Salão Internacional de Desenvolvimento Sustentável, organizado pela AIP e que decorreu de 8 a 12 de Novembro, na FIL

8.º Congresso da Água, Março 2006



AMBIURBE, Novembro 2006



9. PRÉMIOS

9.1 Prémio APRH biénio 2004/2005

- A edição do Prémio APRH respeitante ao biénio 2004/2005 foi aberta em Outubro de 2005. Concorreram 18 trabalhos. Os vencedores do Prémio APRH 2004/2005 cujo prémio foi entregue durante a realização do 8º Congresso da Água. Os vencedores foram os seguintes:

Maria Teresa Gomes Afonso do Paço	<i>Modelação da Evapotranspiração em Cobertos Descontínuos - Programação da Rega em Pomar de Pessegueiro</i>	Secção de Ciências Básicas e da Natureza
Maria João Peixoto de Campos Calejo	<i>Projecto e Análise do Funcionamento de Redes de Rega em Pressão. Modelação da Procura. Dois Casos de Estudo: Lucefecit e Vigia</i>	Secção de Engenharias
João Bento Leal	<i>Modelação Experimental e Matemática de Ondas de Cheia Provocadas pela Ruptura de Barragens em Canais com Fundo Móvel</i>	Secção de Engenharias
Manuel José Pegado Mendes de Oliveira	<i>Recarga de Águas Subterrâneas: Métodos de Avaliação</i>	Secção de Ciências Básicas e da Natureza

9.2 Prémio APRH- ABRH - Concurso Universitário

Foi criado o Prémio APRH-ABRH, pelas duas associações. Consiste na oferta de uma participação no Congresso da Água (para brasileiros) e no Congresso de Recursos Hídricos (para portugueses), com inscrição grátis, pagamento da viagem e da estadia. O prémio é atribuído ao vencedor do Concurso Universitário (português) ou do Prémio Jovem Pesquisador (brasileiro).

Os vencedores portugueses do prémio APRH-ABRH – Concurso Universitário foram:

David Armando Costa Brito -Vencedor

Celso Orlando Neves Figueira - Menção Honrosa

9.3 Prémio APRH para Empreendimentos Hidráulicos

Foi aberto concurso para apresentação, até final de Novembro de 2006, das candidaturas ao 3º Prémio APRH para Empreendimentos Hidráulicos, respeitante ao ano 2006.

Concorreram 3 trabalhos.

10 RELAÇÕES EXTERIORES

10.1 Relações com entidades nacionais

10.1.1 Administração Pública

Relativamente aos Organismos da Administração Pública houve um relacionamento estreito ao longo do ano de 2005, sobretudo com aqueles que directamente actuam ao nível do planeamento e gestão dos recursos hídricos e do ambiente, sendo de destacar:

- Instituto da Água (INAG).
- Instituto da Conservação da Natureza (ICN).
- Instituto do Ambiente (IA).
- Instituto do Desenvolvimento Rural e Hidráulica (IDRHa).

10.1.2 Autarquias

Durante o ano de 2006 são de destacar, sobretudo, as relações mantidas com a Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP) que participou em diversas iniciativas da APRH.

10.1.3 Instituições de Investigação

A CD continuou a manter relações privilegiadas com as principais Universidades e Instituições de Investigação Nacionais que desenvolvem actividades ligadas ao tema dos recursos hídricos, sendo de destacar as seguintes:

- Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).
- Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos do Porto (IHRH).
- Instituto Hidrográfico (IH).
- Instituto Superior de Agronomia (ISA).
- Instituto Superior Técnico (IST).
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC).
- Universidade de Atlântica (UAt).
- Universidade do Algarve (UA).
- Universidade de Coimbra (UC).
- Universidade de Évora (UE).
- Universidade Nova de Lisboa (UNL).
- Universidade do Porto (UP).

- Universidade da Beira Interior (UBI).

10.1.4 Associações científicas e técnicas e Associações Sócio-Profissionais

A APRH tem também mantido contactos e realizado organizações conjuntas com as seguintes Associações:

- AMCT – Associação Moçambicana para a Ciência e Tecnologia.
- APDA – Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas.
- APESB – Associação Portuguesa para o Estudo de Saneamento Básico.
- CNAIA – Comissão Nacional da Associação Internacional de Água.
- ASSOCIAÇÃO EUROCOAST – Portugal.
- FEPASC – Federação Portuguesa das Associações e Sociedades Científicas.

10.1.5 Outras entidades

A APRH manteve, também, ao longo do ano de 2006, múltiplos contactos e relações com outras entidades de natureza pública e privada, algumas das quais são associadas da APRH.

A APRH respondeu também a diversas solicitações dos órgãos de comunicação social, assim como de instituições de ensino e de outras organizações, visando a promoção da discussão de temas relacionados com os recursos hídricos e a participação em encontros organizados por essas entidades.

10.2 Relações com entidades estrangeiras e internacionais

A APRH tem mantido relações de colaboração com a Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH) e com a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES), com as quais realiza de dois em dois anos, respectivamente, os Simpósios de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa e Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Foi também mantido um excelente relacionamento com a Associação Moçambicana para a Ciência e Tecnologia e o Instituto Nacional de Gestão de Recursos Hídricos de Cabo Verde (INGRH). Foram também mantidos contactos com a "International Water Association (IWA)".

11 SITUAÇÃO FINANCEIRA

Em 2005, a contabilidade da APRH continuou a ser efectuada pela empresa Ecoestudo, Estudos e Serviços, L.^{da}, com a colaboração do Secretariado da APRH.

A descrição detalhada dos resultados financeiros da APRH durante o exercício de 2006 é apresentada no Anexo III, Relatório e Contas e o parecer do Conselho Fiscal no Anexo IV.

A Comissão Directiva

- José Vieira da Costa (Presidente)
- Pedro Manuel da Hora Santos Coelho (Vice-Presidente)
- Alexandra Cunha Serra (Vice-Presidente)
- Maria Felisbina Lopes Quadrado (Vogal)
- Jorge de Saldanha Gonçalves Matos (Vogal)

ANEXO I - COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO

Associados que integraram os Principais Órgãos, Comissões e Grupos de Trabalho da APRH

1 – ÓRGÃOS SOCIAIS

1.1 – Assembleia Geral (AG)

Teresa Leitão - Presidente

Hemetério José Antunes Monteiro - Secretário

Maria Manuela Portela C. dos Santos R. da Silva - Secretário

1.2 – Conselho Geral (CG)

Teresa Leitão

Hemetério José Antunes Monteiro

Maria Manuela Portela C. dos Santos R. da Silva

José Manuel Vieira da Costa

Pedro Coelho

Alexandra Maria Martins Ramos Serra

Jorge de Saldanha Gonçalves Matos

Maria Felisbina Lopes Quadrado

José Tentúgal Valente

Alfeu Sá Marques

Jorge Duque

Albino Medeiros

Sérgio Costa

Margarida Cardoso da Silva

Teresa Ferreira

Maria Helena Marecos do Monte

Antunes do Carmo

Carlos Pais

Veiga da Cunha

António Eira Leitão

António Gonçalves Henriques

Vitória Mira da Silva

José Costa Miranda

João Bau

Mário Lino Correia

João Paulo Lobo Ferreira

António Pinheiro

Evaristo da Silva

António Carmona Rodrigues

António Bento Franco

Katila Ribeiro

Helena Alegre (Representante da CNAIA)

António Chambel (Representante da Associação Internacional de Hidrogeólogos - Grupo português)

1.3– Comissão Directiva (CD)

José Vieira da Costa (Presidente)
Pedro Santos Coelho (Vice-Presidente)
Alexandra Cunha Serra (Vice-Presidente)
Maria Felisbina Quadrado (Vogal)
Jorge Saldanha Matos (Vogal)

1.4– Conselho Fiscal (CF)

António Bento Franco - Presidente
Teresa Viseu - Secretária
António Campeã da Mota - Secretário

2 – NÚCLEOS REGIONAIS

2.1 - Núcleo Regional do Norte

Direcção Regional (DR)

José Carlos Tentúgal Valente - Presidente
Manuel Maria Pacheco Figueiredo - Secretário
Manuel Artur da Silva Carvalho - Tesoureiro
Alexandra Carvalho Rueger - Vogal
António Normando Maia Ramos - Vogal

Assembleia Regional (AR)

António Amílcar Osório Rebelo da Silva - Presidente da Mesa
Maria Teresa Dias Lopes Tomás - Vogal
António Manuel Póvoas Dias da Costa – Vogal

2.2 - Núcleo Regional do Centro

Direcção Regional (DR)

José Alfeu Almeida de Sá Marques - Presidente
José Paulo Lopes de Almeida - Secretário-Tesoureiro
José Fernandes Santiago - Vogal
Joaquim José Sousa - Vogal
Helena Maria Simão - Vogal

Assembleia Regional (AR)

Paulo Canha - Presidente da Mesa
Álvaro Castela - Secretário da Mesa
Marcos Ré - Secretário da Mesa
2.3 - Núcleo Regional do Sul

2.3 - Núcleo Regional do Sul

Direcção Regional (DR)

Jorge Manuel Pereira Duque - Presidente
Marco António Barreiro Ferreira - Vogal
Luís Fernando Santos Ghira - Vogal
Manuel Francisco Pinela Aires da Bica - Vogal

Assembleia Regional (AR)

António André Pinto Matoso Pereira - Presidente da Mesa
Carlos Alberto Penetra Chibeles - Secretário da Mesa
Alice Maria Guerreiro Fialho - Secretário da Mesa

2.4 - Núcleo Regional dos Açores

Direcção Regional (DR)

Eduardo Manuel Vieira Brito de Azevedo - Presidente
Sílvia Alexandra de Sousa Quadros - Vogal
Dina Maria Medeiros Pacheco - Vogal
João José M. Mora Porteiro - Vogal
Francisco Cota Rodrigues - Vogal

Assembleia Regional (AR)

Rui Moreira da Silva Coutinho - Presidente da Mesa
Carlos Ernesto Faria - Secretário da Mesa
João da Silva Madruga - Secretário da Mesa

3 – COMISSÕES ESPECIALIZADAS

3.1 - Comissão Especializada da Qualidade da Água (CEQA)

Margarida Cardoso da Silva (Presidente)
Ana Margarida Heitor
Helena Tavares

3.2 - Comissão Especializada de Águas e Águas Residuais (CEAAR)

Maria Helena Marecos do Monte (Presidente)
António João Carvalho Albuquerque
Helena Lucas

Luís David
Marta de Carvalho
Arnaldo Pêgo

3.3 - Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS)

Albino Medeiros (Presidente)
José Manuel Marques
Manuel Oliveira
Maria Manuela Simões

3.4 - Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)

Sérgio Costa (Presidente)
Rui Leitão
Luís Lopes dos Santos
Rui Cortes

3.5 - Comissão Especializada de Ecossistemas e Ambiente (CEAmb)

Maria Teresa Ferreira (Presidente)
António Pinheiro
Raul Caixinhas
Helena Alves
Francisco Nunes Godinho

Jorge Bochechas
Francisco Nunes Godinho

3.6 - Comissão Especializada das Zonas Costeiras (CEZC)

José Simão Antunes do Carmo (Presidente)
Fernando Veloso Gomes
Alveirinho Dias
António Trigo Teixeira

4 – OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO

4.1 - Revista "Recursos Hídricos"

Direcção

Jorge Simão Antunes do Carmo

Conselho Redactorial

António Betâmio de Almeida
António Carvalho Quintela
António Gonçalves Henriques
António Heleno Cardoso
António Nascimento Pinheiro
Carlos Eduardo Morelli Tucci
Eduardo Ribeiro de Sousa

Enrique Cabrera Marcet
Francisco Nunes Correia
Ildeberto Mota Oliveira
João José Lopo de Mendonça
João Paulo Cárcamo Lobo Ferreira
João Soromenho Rocha
Luís Santos Pereira
Maria Helena Alegre
Maria Helena Moreira
Maria Manuela Portela
Ricardo Paulo Serralheiro
Teresa Ferreira Cardoso

4.2- Boletim Informativo

Katila Ribeiro (Director)
Alexandra Cunha Serra

4.3 - Comissão Organizadora do 8.º Congresso da Água

José Alfeu Sá Marques (Presidente da Comissão Organizadora)
Teresa E. Leitão
Eugénio Fernandes Santiago
Joaquim Oliveira Sousa
Jorge Pascoal Amado
Jorge Saldanha Matos
José Lopes de Almeida
Maria Manuela Portela
Pedro Santos Coelho
Ana Estêvão › Secretariado
Rita Portugal › Secretariado

Comissão Científica

Fernando Seabra Santos – Presidente da Comissão Científica
João Lobo Ferreira – Vice-Presidente
António Bento Franco
António Betâmio de Almeida
António Carmona Rodrigues
António Nascimento Pinheiro
Carlos Soares Borrego
Fernando Veloso Gomes
Francisco Nunes Correia
Helena Oliveira Freitas
João Carlos Marques
Jaime Melo Batista
João Pedroso de Lima
Joaquim Poças Martins
Jorge Saldanha Matos
José Alfeu Sá Marques
José Antunes do Carmo
José Lopes de Almeida

José Pereira Vieira
José Tentúgal Valente
Luís Santos Pereira
Luís Fernandes Nunes
Maria da Conceição Cunha
Maria Fernandes de Carvalho
Maria Manuela Portela
Rui Victor Cortes
Teresa E. Leitão

4.4 - Comissão Organizadora 7.º Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Expressão Portuguesa

António Bento Franco
Hemetério Monteiro
José Nilson Campos (Presidente da ABRH – Brasil)
Rui Gonzalez (Presidente da AMCT-Moçambique)
António Pedro Barbosa Borges (Presidente do INGRH – Cabo Verde)

Comissão Científica

Ricardo Paulo Serralheiro
António Nascimento Pinheiro
João Paulo Lobo Ferreira
Alfeu Sá Marques
José Tentúgal Valente
José Paulo Monteiro
Mónica Porto (Brasil)
Vicente de Paulo Vieira (Brasil)
António Querido (Cabo Verde)
Rui Rito (Moçambique)

4.5 – Júri do Prémio APRH 2004/2005

António Bento Franco
António Betâmio de Almeida
António Campeã da Mota
António Gonçalves Henriques
António Pedro Mano
António Trigo Teixeira
Carlos da Costa Almeida
Eduardo Brito de Azevedo
Emídio Gil Santos
Helena Alegre
J.P. Cárcamo Lobo Ferreira
João Maria Lopes da Fonseca
João Pedroso de Lima
Jorge Saldanha Matos
José Alfeu Sá Marques
José Antunes do Carmo
José Casimiro Martins

José Falcão de Melo
José Lopo Mendonça
José Manuel Martins de Azevedo
José Manuel Vieira
José Paulo Monteiro
José Saldanha Matos
Luís Ribeiro
Manuel Oliveira
Manuel Rijo
Marques da Silva
Ramiro Joaquim Neves
Ricardo Serralheiro
Rodrigo Jorge Oliveira Maia
Rodrigo Oliveira
Teresa E. Leitão

4.6- Representações da APRH

Conselho Nacional da Água – José Vieira da Costa
CNAIA – Helena Alegre
Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional do IPQ – Helena Alegre
Conselho Consultivo do PEAASAR II – Hemetério Monteiro

ANEXO II - RELATÓRIOS DOS NÚCLEOS REGIONAIS

A - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL NORTE

B - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL CENTRO

C - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL SUL

D - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES

ANEXO III – CONTAS E PARECER DO CONSELHO FISCAL