

**RELATÓRIO DE ACTIVIDADES E CONTAS**

**2006**  
Março de 2007

**APRH**

## 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 .....	8
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).....	9
6.4	Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI) .....	9
6.5	Comissão Especializada de Ecosistemas e Ambiente (CEAmb) .....	10
6.6	Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC).....	10
6.7	Comissão Especializada da Água e Agricultura .....	10
7.	ACTIVIDADES EDITORIAIS .....	10
7.1	Revista “Recursos Hídricos” .....	10
7.2	Boletim Informativo .....	11
8.	SESSÕES TÉCNICAS E OUTROS EVENTOS .....	14
8.1	Iniciativas Nacionais organizadas pela APRH.....	14
8.1.1	Sessões Técnicas da APRH.....	14
8.1.2	Ciclo de Debates Biénio 2006/2007 .....	14
8.1.3	8.º Congresso da Água.....	16
8.2	Iniciativas Internacionais co-organizadas ou com o apoio da APRH .....	17

8.2.1 XII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA) .....	17
8.2.2 International Junior Researcher and Engineer Workshop on Hydraulic Structures .....	18
8.3 Participação no	
Conselho Nacional da Água .....	18
8.4 Participação da APRH em outras reuniões e entrevistas à comunicação Social .....	19
8.5 Site: <i>www.aprh.pt</i> .....	22
8.6 <i>Stand</i> APRH .....	22
9. PRÉMIOS .....	23
9.1 Prémio APRH biénio 2004/2005.....	23
9.2 Prémio APRH-ABRH – Concurso Universitário.....	23
9.3 Prémio APRH para Empreendimentos Hidráulicos .....	23
10. RELAÇÕES EXTERIORES .....	24
10.1 Relações com entidades nacionais .....	24
10.1.1 Administração Pública .....	24
10.1.2 Autarquias.....	24
10.1.3 Instituições de Investigação.....	24
10.1.4 Associações científicas e técnicas e Associações Sócio-Profissionais.....	24
10.1.5 Outras entidades .....	25
10.2 Relações com entidades estrangeiras e internacionais .....	25
11. SITUAÇÃO FINANCEIRA.....	25
ANEXO I – COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO.....	26
ANEXO II – RELATÓRIOS DOS NÚCLEOS REGIONAIS .....	33

## 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". Igualmente de acordo com o disposto nos estatutos, 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 para o Exercício de 2006/07", para o biénio 2006-07, e apresentado pela CD na 66.ª Reunião do Conselho Geral da APRH, que teve lugar em de 24 de Maio de 2006.

Sinteticamente, enumeram-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](http://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 sete Sessões Técnicas
- Apoio da APRH na preparação e realização do 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 anterior, 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 no desenvolvimento 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, com particular destaque para as inerentes à realização e sucesso do 8.º Congresso da Água. 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 da Associação.

### 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 e emissão do correspondente parecer.

### 3.3 Associados

Foi concebido um cartão personalizado que permitirá a identificação dos associados em congressos, conferências, encontros, etc., e que durante o mês de Março de 2007 será distribuído a todos os membros 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 observar-se que o número de associados singulares e colectivos tem-se mantido relativamente estável nos últimos anos. O elevado número de desvinculações em 2004, e de

acordo com o já referido em anteriores Relatórios de Actividades, é justificado pela falta de pagamento de quotas desde 2001 e pela decisão sobre a exclusão de membros da Associação, nestas condições, tomada em 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 ao presente relatório (Anexo I), apresenta-se a lista dos associados que integram e/ou integraram os principais órgãos, comissões e grupos de trabalho da APRH.

### **3.4 Instalações**

Actualmente, e á semelhança do verificado desde há muitos anos a esta parte, 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 novo computador para fazer face às recentes necessidades criadas pela gestão e manutenção do site da Associação e da sua base de dados.

Também foi adquirida uma nova fotocopiadora/imprensa a cores que permite a elaboração dos boletins de divulgação que anteriormente eram feitos a preto e branco ou nas gráficas.

### **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. E foi constituída pelos seguintes elementos:

Até Março de 2006:

António Bento Franco – Presidente

Teresa Viseu – Secretária

António Campeã da Mota - Secretário

Depois de Março de 2006:

Teresa Leitão - Presidente

Hemetério José Antunes Monteiro - Secretário

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

A **32.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> 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, durante o ano de 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)

## 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)

#### 1. COMPOSIÇÃO DA CEAAR

A composição da Comissão Especializada de Águas e Águas Residuais reflecte o objectivo de incluir elementos ligados às diversas fases do ciclo urbano da água, desde a captação, tratamento e distribuição de água para consumo humano à drenagem e tratamento de águas residuais, pretendendo ainda que a representação destas valências fosse assegurada por técnicos de reconhecido mérito conjugada com uma perspectiva de descentralização, tanto relativamente à capital como ao LNEC.

A constituição da CEAAR em 2006 foi a que se apresenta:

<b>Prof. Helena Marecos do Monte (Presidente da CEAAR)</b>	<b>ISEL/DEC</b>
Eng. Helena Lucas	Águas do Algarve
Doutor Eng. Luís Mesquita David	LNEC/DHA/NES
Prof. António C. Albuquerque	Universidade da Beira Interior
Eng. Arnaldo Pego	Águas de Portugal Serviços
Eng. Marta de Carvalho	Águas de Portugal Serviços

## 2. ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2006

- 2.1. A CEAAR colaborou na realização da Sessão Técnica do Ciclo de Debates dedicada ao IV Fórum Internacional da Água, realizado no México, em Março de 2006, através da sua Presidente, que relatou o tema que teve ocasião de apresentar no referido Fórum, a convite da Japanese Sewage Works Association.
- 2.2. A Presidente da CEAAR assegurou, a representação da APRH no Conselho Consultivo do Ministério do Ambiente, Ordenamento do Território e Desenvolvimento Regional do PEAASAR 2006-2013.
- 2.3. A CEAAR prosseguiu o projecto de elaboração de materiais actualizados de divulgação ao público da temática do ciclo urbano da água, no âmbito da iniciativa da APRH de renovação do seu portal. Dada a diversidade de temas, o projecto prossegue no ano seguinte.
- 2.4. A CEAAR participou na avaliação de diversas comunicações propostas ao SILUBESA realizado na Figueira da Foz.

### 6.3 Comissão Especializada para as Águas Subterrâneas (CEAS)

Em 2006 não foi levado a efeito nenhum dos eventos programados a menos das reuniões periódicas dos membros da Comissão.

### 6.4 Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)

A actividade da Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI) durante o ano de 2006 foi limitada ao planeamento de iniciativas próximas e à realização de alguns contactos de trabalho.

No âmbito da participação em acções de divulgação relacionadas com a hidroelectricidade, registe-se a colaboração com o jornal "Água e Ambiente" num artigo sobre o potencial hídrico de Portugal para produção de electricidade.

## 6.5 Comissão Especializada de Ecossistemas e Ambiente (CEAmb)

Presença de elementos da CEAmb como observadores em eventos de carácter ambiental e em representação da APRH;

Comunicação de Francisco Godinho sobre "Gestão de ecossistemas lóticos e lânticos na perspectiva da produtividade piscícola" no âmbito da Conferência sobre "Gestão de Concessões de Pesca Desportiva" organizado em Manteigas pela Circunscrição Florestal do Centro, Ministério da Agricultura e Pescas. 14 de Outubro.

## 6.6 Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC)

Em estreita colaboração com a actual Direcção da Revista de Gestão Costeira Integrada, deu-se início à criação do site, incluindo os procedimentos de submissão e revisão totalmente on-line, e à preparação do primeiro número desta revista internacional, cuja edição on-line caberá também à APRH a partir do primeiro número de 2007. Nestas actividades têm estado activamente envolvidos dois membros da CEZC.

Decorrerá em Faro, Algarve, nos próximos dias 23 e 24 de Março, o seminário "Conflitualidades na Zona Costeira", em cuja preparação estiveram activamente envolvidos dois membros da CEZC ao longo de grande parte do 2º semestre de 2006.

Deu-se início à preparação do "IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa", que decorrerá de 17 a 19 de Outubro de 2007 em Funchal (Madeira), sendo as Comissões Organizadora Internacional e Científica deste Congresso presididas por dois membros da CEZC. Prevê-se para o início de Março a publicação do Boletim nº 1.

Foram desenvolvidas várias acções de sensibilização e divulgação de situações particularmente gravosas junto de entidades públicas com responsabilidades na gestão da Zona Costeira do Centro, nomeadamente a CCDR-C e a Câmara Municipal da Figueira da Foz, e de duas empresas privadas, a CELBI e a SOPORCEL.

## 6.7 Comissão Especializada da Água e Agricultura (CEAA)

A aguardar envio de texto

## 7 ACTIVIDADES EDITORIAIS

### 7.1 Revista "Recursos Hídricos"

No ano de 2006 foram publicados os dois números regulares da revista *Recursos Hídricos* previstos para os meses de Maio e Novembro, tendo o segundo revestido a forma de um número temático, sobre "Hidrologia e Modelação Hidrológica".

Por insuficiência de artigos suficientemente abrangentes e com a qualidade necessária, reconhecida pelo Conselho Redactorial, não foi possível publicar o número temático sobre "Inovação em Regadio" previsto para o ano de 2006. Este número especial transita assim para 2007.

Assinalam-se as boas relações que a *Recursos Hídricos* manteve ao longo de 2006 com as revistas Associadas (*Ingeniería del Agua* – Espanha e *RBRH* – *Revista Brasileira de Recursos Hídricos*).

Por último, importa assinalar o número significativo de artigos submetidos no ano 2006 para possível publicação na *Recursos Hídricos*, grande parte dos quais já aprovados pelo Conselho Redactorial, ultrapassando neste momento a capacidade de publicação prevista para o ano de 2007.

## 7.2 Boletim Informativo

Para facilitar a avaliação do trabalho desenvolvido quanto ao Boletim Informativo da APRH (BI), sintetiza-se na Tabela 1 a informação mais importante, nomeadamente a estrutura geral, a designação dos artigos publicados e a autoria dos artigos não elaborados pela Comissão Redactorial (CR). São também apresentadas as datas de envio aos sócios de cada um dos BI.

Pretendeu-se que este novo formato de BI:

1. Tivesse uma periodicidade mensal, o que foi inteiramente cumprido, como se pode constatar da leitura da linha primeira da Tabela 1. Quanto a isto ainda cabe referir que a CR tem tentado gerir o envio do BI num equilíbrio entre: o apelo à participação de associados exteriores à CR para a elaboração de artigos (que traz riqueza ao BI) e a impossibilidade que por vezes se verifica em obter esse contributo de modo atempado. Sacrifica-se, por vezes, o envio do BI nos primeiros dias do mês (que seria o objectivo) em prol da diversidade de temas e sobretudo de autores.
2. Constituisse um meio privilegiado de comunicação entre a Associação e os associados. Para além do “Editorial”, espaço que tem permitido à Comissão Directiva (CD) transmitir aos associados a informação que considera relevante (e que contou com a pronta participação de todos os membros da CD), a rubrica “Por Dentro da APRH” tem facilitado a divulgação das actividades da APRH. Essa divulgação tem sido particularmente importante no que refere ao anúncio de futuras iniciativas e à descrição de eventos ocorridos.
3. Passasse a focar um tema considerado prioritário no mês a que dissesse respeito, que seria, por isso, desenvolvido e tratado com mais profundidade, iniciativa que se revelou particularmente interessante. Sob a designação “O Destaque do Mês” foram publicados artigos sobre a erosão costeira no mês em que ocorreram os problemas na Costa da Caparica, sobre o Baixo Sabor no período em que o Governo anunciou a retoma deste projecto, etc. De forma a realçar os temas tratados conseguiu-se ainda a participação de reputadas individualidades, como o Dr. Orlando Borges, Presidente do INAG, Eng.º Pedro Serra, aqui como Presidente da Comissão de AIA da Barragem do Sabor, e as Eng.ª Ana Seixas e Simone Pio, do INAG.
4. Alargasse o espectro de temas abordados, intuito que também teve sucesso. O novo BI passou, entre outras componentes, a ter artigos dedicados às principais notícias relacionadas com recursos hídricos (sob o tema “O Estado da Água”).
5. Destacasse as notícias emanadas pelos organismos comunitários sobre matérias relacionadas com os recursos hídricos, pelo que se passou a incluir uma “janela” sobre a actividade dessas instituições – “A Europa num Minuto” – e a listar as principais iniciativas comunitárias na componente “Legislação”.
6. Facilitasse a divulgação dos “Eventos e Iniciativas”, em Portugal e no Estrangeiro, aumentando o leque de conferências e cursos e melhorando a sua leitura (através de uma apresentação calendarizada e remetendo informação detalhada para o site da APRH). Foi ainda sugerido por um associado que listássemos os eventos no estrangeiro com maior antecipação, sugestão que acolhemos prontamente e que pretendemos incluir já no próximo número.

7. Apelasse ao envolvimento dos associados na elaboração de artigos e de opiniões. Este objectivo foi atingido no que respeita aos pedidos personalizados efectuados pela CR. Já quando falamos nos associados em geral, a situação é substancialmente diferente. O melhor exemplo disso é a ausência de participação no apelo à participação no “Ponto de Vista”, rubrica criada no BI de modo a ser o espaço dos associados (vide BI n.º 120).
8. Criasse uma rede de partilha de conhecimentos, dinamizando a participação das principais entidades de investigação em Portugal, objectivo que se revelou particularmente ambicioso. Além do mais, o que se denota é que a rubrica “Investigação e Desenvolvimento” é aquela em que se sente mais dificuldade em obter contributos regulares e a que cria ligeiros atrasos à edição do BI (essencialmente porque está totalmente dependente de contributos exógenos à CR). Este constrangimento pode ser minimizado através da programação prévia dos temas a publicar e o seu pedido aos autores com maior antecipação, o que tentaremos fazer em breve.

Pretende-se de futuro:

1. Saber a opinião dos associados acerca do novo formato do BI, o que será feito através de um inquérito a enviar em Abril juntamente com o BI desse mês. Pretende-se que os resultados sejam publicados no mês em que faz um ano que se deu início a este novo formato, ou seja, em Junho de 2007. Neste número pretendemos ainda dar o destaque ao Boletim, nomeadamente através de artigos de profissionais da área da comunicação social sobre ambiente.
2. Continuar a explorar novas rubricas, a aprofundar as existentes e a aligeirar aquelas que se venham a revelar menos apelativas. A estratégia a adoptar está fortemente dependente da avaliação que resultar do censo aos associados.
3. Calendarizar, em conjunto com a CD, os temas a tratar nos números futuros para que o convite aos participantes possa ser feito de forma atempada (dando-lhes o tempo necessário).
4. Continuar a apelar à participação dos associados em geral (o que pode ser alavancado pelo Fórum recentemente criado, ao qual estaremos atentos) e dos membros das comissões especializadas e dos núcleos regionais.
5. Estreitar laços com edições congéneres, dando a conhecer os trabalhos de organizações que prossigam objectivos análogos aos da APRH, tanto a nível nacional como internacional, em particular nos países de expressão portuguesa.

Face ao exposto e pelas reacções que temos tido por parte dos associados, cremos que o novo BI tem contribuído para o fortalecimento da actuação da Associação junto dos seus associados. Estamos também em crer que as pequenas falhas enunciadas podem ser limadas e que estão criadas todas as condições para que continue a ser um meio privilegiado de comunicação e divulgação periódica dos acontecimentos internos e externos

APRH.

BI	116 - Junho	117 - Julho	118 - Agosto	119 - Setembro	120 - Novembro	121 - Dezembro	122 - Janeiro	123 - Fevereiro
Data de envio aos sócios		9 de Agosto	13 de Setembro	2 de Outubro	3 de Novembro	5 de Dezembro	10 de Janeiro	9 de Fevereiro
<b>Editorial</b>	Boletim Informativo (Vieira da Costa)	Futuras Sessões Técnicas (Vieira da Costa)	Gestão da Zona Costeira (Alexandra Serra)	Início do Novo Ano Hidrologico (Vieira da Costa)	Investigação e Desenvolvimento (Jorge Matos)	Balanço de Actividades (Felisbina Quadrado)	30 Anos da APRH (Vieira da Costa)	Erosão Costeira (Pedro Coelho)
<b>Destaque do mês</b>	Semana do Ambiente	Bacias Internacionais: Cooperação Luso-Espanhola  Hidronet	Semana Mundial da Água de Estocolmo	No Dia Nacional da Água, uma entrevista com o Presidente do INAG (Orlando Borges)	O Baixo Sabor e a Protecção do Ambiente (Pedro Serra)	Directiva-Quadro da Água O que há de novo? (Simone Pio)	Estratégia para o Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais 2007-13  LNEC comemora 60 anos	A Orla Costeira Portuguesa (Ana Seixas)
<b>Por Dentro da APRH</b>	Nota da sessão sobre o Fórum Mundial da Água	Anúncio da Ambiurbe	Anúncio da Conferência sobre Gestão Estratégica de Activos	Anúncio da sessão técnica sobre "A Economia da Água"	Nota da sessão técnica sobre "A Economia da Água"	Nota da sessão técnica sobre Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica	Nota da sessão sobre "Modelos de Gestão nos serviços de Abastecimento e Saneamento"	Parceria Lusófona pela Água (Betâmio de Almeida)
	Aprovação do Programa de Actividades	Novos sócios	Anúncio da sessão técnica sobre "A Economia da Água"	Anúncio da Ambiurbe	Anúncio da sessão sobre Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica	Anúncio da sessão "Modelos de Gestão nos serviços de Abastecimento"	Anúncio do Seminário sobre Águas Subterrâneas	Prémios APRH para Empreendimentos Hidráulicos 2006
	Apresentação da nova Comissão Directiva	Nota da Sessão sobre Substâncias Prioritárias (Felisbina Quadrado)	Novo Cartão de Sócio	Novos associados		Stand da APRH no AMBIURBE	Anúncio sobre o seminário "Conflitualidades nas Zonas Costeiras"	Novos associados
		Anúncio da conferência da IAHR	Anúncio da Ambiurbe	Nota da Conferência da IAHR (Jorge Matos)				APRH presente no júri de atribuição dos Prémios de Qualidade de Serviço
			Nova revista on-line sobre Gestão Costeira (Antunes do Carmo)					Presença da APRH no Programa "Sociedade Civil" da RTP2 (Teresa Leitão)
								Anúncio do Seminário sobre Águas Subterrâneas
								Anúncio do Seminário sobre "Conflitualidades nas Zonas Costeiras"
								Anúncio da Sessão Técnica "Directiva das Águas Subterrâneas"
<b>Estado da Água</b>	Consulta pública do REF da Lei-Quadro da Água		Qualidade da água na época balnear de 2006	Calendarização das acções a emprender pelos EM no âmbito da DQA	Relatório Anual do Sector de Águas e Resíduos em Portugal 2005	Ano Internacional dos Desertos e da Desertificação	Balanço das Actividades do Conselho Nacional da Água em 2006 (Eira Leitão)	Quadro de Referência Estratégico Nacional 2007/2013
	Consulta pública do PEAASAR II				Cheias em Outubro na Região Centro	Nota da sessão "Gestão de situações de seca na península ibérica no contexto transfronteiriço"	Barragem de Odolouca	Reforço das renováveis implica investimento na hídrica
					Outubro marcado pela temática das Alterações Climáticas		Programa de acção litoral 2007-2013 para a gestão costeira (Felisbina Quadrado)	Governo aprova diploma de Avaliação Ambiental Estratégica
							Directiva sobre a protecção das águas subterrâneas aprovada pelo Parlamento Europeu	Aprovação a proposta de Lei que autoriza o Governo a estabelecer o regime da utilização dos recursos hídricos
								Alterações climáticas no debate mensal da Assembleia da República  Impactes das Alterações Climáticas nos Recursos Hídricos ... (Rodrigo Oliveira)
<b>Eventos e Iniciativas</b>	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro	Anúncio de eventos em Portugal e no estrangeiro
			Curso de exploração e segurança de barragens do INAG	Nota do Congresso Mundial da Associação Internacional da Água (Helena Alegre)	Nota sobre o XXII Congresso Latino-Americano de Hidráulica (Jorge Matos)	Nota sobre o 2.º Encontro sobre "Gestão Integrada da Água e Resíduos"	Nota sobre o 5.º Congresso Ibérico sobre Gestão e Planeamento da Água	
				Riverflow 2006 (Rui Ferreira)	Nota sobre o 12.º Encontro Nacional de Saneamento Básico (Carlos Póvoa)	Nota sobre a conferência "Barragem do Baixo Sabor. Uma opção ambiental"		
				10th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control		Anúncio do 5.º Congresso Ibérico sobre Gestão e Planeamento da Água		
<b>Legislação</b>	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários	Listagem dos diplomas nacionais e comunitários
			Revisão do POAAP					
<b>A Europa num Minuto</b>		Listagem das iniciativas das instituições europeias			Listagem das iniciativas das instituições europeias		Listagem das iniciativas das instituições europeias	
		Advertência da Comissão Europeia a Portugal						
		Adoptção da proposta de directiva-filha sobre substâncias prioritárias						
		Directiva-filha das águas subterrâneas para breve						
<b>Investigação &amp; Desenvolvimento</b>	Rede de conhecimento	Projecto TECHNEAU: technology enabled universal access to safe water (José Menaia)	Estudos de Hidrologia Urbana (Alfeu Sá Marques)	Projecto AQUASTRESS (Rodrigo Maia)	Novas perspectivas na modelação da qualidade da água ... (Pedro Coelho e Felisbina Quadrado)	A seca recente no Sul do país, identificação e severidade (Ana Paulo e Luís Pereira)	Objectivos da Acção de Coordenação ASEMWaterNet (Lobo Ferreira)	
		ALPRESERV: gestão de sedimentos em albufeiras alpinas (Pedro Manso)		Projecto SURGE-NET (Helena Ramos)			2007 - Ano internacional polar	
<b>Outros</b>					Ponto de Vista			

## 7 SESSÕES TÉCNICAS E OUTROS EVENTOS

### 7.3 Iniciativas Nacionais organizadas pela APRH

#### 7.3.1 Sessões Técnicas APRH

##### **Gestão sustentável de recursos hídricos: instrumentos económicos e financeiros**

Esta Sessão foi co-organizada pela APRH e pela Universidade Atlântica, em 1 de Fevereiro de 2006, no Auditório da Universidade, 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)

#### 7.3.2 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  
Alexandra Cunha Serra (APRH)  
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)
- Debate Moderado por Rosado de Carvalho (Jornalista da área económica)

### **4.ª Sessão do Ciclo de Debates**

#### **Planos de Gestão de Região Hidrográfica - Planes Hidrológicos de Cuenca**

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

**Programa:**

Apresentação da sessão,  
 José Vieira da Costa, Orlando Borges  
 Elaboração da primeira geração de PBH  
 Joaquim Marques Ferreira (AdP)  
 Sucessos e insucessos da implementação dos PBH  
 Valentina Calixto (CCDR Alg.)  
 Impacte dos PBH na sociedade civil  
 Joaquim Evaristo da Silva (Brisa)  
 Planes Hidrológicos de Cuenca  
 Víctor Arqued (Min. Meio Amb. Espanha)  
 Debate moderado por -António Eira Leitão (CNA)  
 Elaboração dos PGBH no âmbito da DQA  
 Adérito Mendes (INAG)  
 Víctor Arqued (Min. Meio Amb. Espanha)  
 Elaboração dos PGBH - um desafio ao mercado  
 Fernando Silveira Ramos (APPC)  
 Fernando Mendizabal Carrilho (Tecnibéria)  
 Debate moderado por Joaquim Marques Ferreira (AdP)



**5.ª Sessão do Ciclo de Debates**

**Modelos de Gestão nos Serviços de Abastecimento de Água e Saneamento**  
**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)  
 Debate moderado por Rafaela Matos (LNEC)



**7.3.3 8.º Congresso da Água**

O 8.º Congresso da água realizou-se na Figueira da Foz, entre 13 e 17 de Março de 2006, 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 de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais (PEAASAR), passado e futuro.

Foi também organizada uma Palestra sobre «Legislação da Água e sua Operacionalização», proferida por Helmut Bloech (Comissão Europeia).

## 7.4 Iniciativas Internacionais co-organizadas ou com o apoio da APRH

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

O XII SILUBESA teve lugar na Figueira da Foz, de 13 a 17 de Março de 2006, e contou com 183 participantes, dos quais 63 de nacionalidade brasileira. Foram apresentadas 91 comunicações, 57 das quais 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 duas Palestras subordinadas aos temas:

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

Realizaram-se também e duas Mesas Redondas sobre os temas:

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

#### **7.4.2 International Junior Researcher and Engineer Workshop on HYDRAULIC STRUCTURES**

Este Workshop foi uma organização do Instituto Superior Técnico, que contou 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.

As 16 comunicações apresentadas, das quais 7 foram de autores portugueses, incidiram 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

#### **7.5 Participação no Conselho Nacional da Água**

A APRH continuou a assegurar a sua participação no Conselho Nacional da Água, nomeadamente nas reuniões a seguir referidas, e cujas ordens de trabalho são em seguida indicadas:

29.<sup>a</sup> Reunião – 10 de Março de 2006

Ordem de trabalhos

- Acta da 28.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> Reunião – 23 de Junho de 2006

#### Ordem de trabalhos

- Acta da 29.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> Reunião – 6 de Dezembro de 2006

#### Ordem de trabalhos

- Acta da 30.<sup>a</sup> 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.

### **7.6 Participação da APRH em outras reuniões, eventos e entrevistas à comunicação social.**

#### **JANEIRO - 2006**

DIA 4 - Reunião da Comissão Organizadora do 8.<sup>o</sup> 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 – A Dr.<sup>a</sup> Teresa Leitão Participou no III Seminário de Ecologia e Meio Ambiente, organizado pelo Rotary Club de Estarreja, com a 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 – A Dr.<sup>a</sup> Teresa Leitão Participou na "Sessão sobre a Directiva-Quadro da Água", organizada pelo INAG.

DIA 9 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 15 - A Eng.<sup>a</sup> Helena Marecos representou a APRH no 2.<sup>nd</sup> OFWAT-IRAR Dinner. Debate Organizado pela Embaixada Britânica DIA 16 - Reunião da Comissão Organizadora do XII SILUBESA

DIA 18 – O Doutor Lobo Ferreira representou a APRH na Conferência "Alterações Climáticas e Gestão dos Recursos Hídricos do Alentejo".

DIA 20 - Reunião da Comissão Organizadora do 8.<sup>o</sup> 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 6 – Reunião com o Prof. Antunes do Carmo para análise de assuntos associados à revista e à CEZC.

DIA 7 - Primeira reunião da Comissão Directiva.

DIA 17 – Reunião com o Prof. Veiga da Cunha para preparação da sessão sobre o IV Fórum Mundial da Água.

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

DIA 20 – Reunião com Profª. Teresa Ferreira para análise de aspectos relativos à CEAmb.

DIA 21 – Reunião com o Prof. António Chambel para análise de aspectos relativos ao Núcleo Regional Sul.

DIA 21 - Audiência com o Presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil para apresentação de cumprimentos.

DIA 24 - Audiência com o 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 Presidente do Instituto da Água, para apresentação de cumprimentos.

DIA 19 - Audiência com a EDIA, para apresentação de cumprimentos.

DIA 24 - Reunião do Conselho Geral da APRH.

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 (UFA!).

DIA 31 - Audiência com o Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR), para apresentação de cumprimentos.

#### **JUNHO - 2006**

DIA 02- Audiência com o MAOTDR, para apresentação de cumprimentos.

DIA 09 – Reunião com o Prof. Veloso Gomes para preparação do IV Congresso das Zonas Costeiras.

DIA 23 – O Eng. Vieira da Costa representou a APRH na 30ª Reunião do Conselho Nacional da Água.

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

DIA 28 – O Eng. Vieira da Costa representou a APRH na Reunião Plenária da CNAIA.

DIA 29 – Reunião com o Presidente do Conselho de Administração da AdP para análise da estrutura do livro de Homenagem ao Prof. António Quintela.

#### **JULHO - 2006**

DIA 05 - A Eng.<sup>a</sup> Margarida Cardoso da Silva (Presidente da CEQA) representou a APRH  
DIA 11 – Reunião com a Prof.<sup>a</sup>. Manuela Portela para análise de aspectos relativos ao livro de Homenagem ao Prof. António Quintela.

DIA 28 - Reunião com os autores e com a Comissão Científica do livro de Homenagem ao Prof. António Quintela.

#### **AGOSTO- 2006**

DIA 07 – Reunião com o Prof. Veiga da Cunha sobre o Livro Comemorativo do 30º Aniversário da APRH.

#### **SETEMBRO - 2006**

DIA 20 - A Eng.<sup>a</sup> Alexandra Serra esteve presente na reunião com a CNAIA, para preparação do 2<sup>nd</sup> Leading Edge Conference on Strategic Asset Management.

DIA 21 - Entrevista do Eng.<sup>o</sup> Vieira da Costa ao Jornal 1.<sup>o</sup> de Dezembro.

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

#### **OUTUBRO - 2006**

DIA 1 - Comemorações do Dia Nacional da Água.

DIA 9 - Entrevista do Presidente da APRH à Rádio Renascença.

DIA 17 – Reunião com o Eng. Araújo Coutinho sobre o livro de Homenagem ao Prof. António Quintela.

DIA 25 - Reunião com o Prof. Veiga da Cunha sobre o Livro Comemorativo do 30º Aniversário da APRH.

#### **NOVEMBRO - 2006**

DIA 22 - O Eng.<sup>o</sup> Vieira da Costa esteve presente no 2.<sup>o</sup> 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 Comemorativo dos 30 Anos da APRH.

DIA 27 – O Eng.<sup>o</sup>. Vieira da Costa representou a APRH na reunião do Programa Hidrológico Internacional realizada no INAG.

DIA 29 - Reunião da Comissão Editorial do Livro Comemorativo 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 - A Eng.<sup>a</sup> Alexandra Serra representou a APRH na 31.<sup>a</sup> Reunião do Conselho Nacional da Água.

DIA 11 – O Eng. Vieira da Costa representou a APRH na Reunião Plenária da CNAIA.

DIA 12 - O Eng.<sup>o</sup> José Vieira da Costa esteve presente no lançamento do livro “Qualidade do Serviço de Abastecimento de Água. O parecer do consumidor” promovido pela AEPISA (Associação das Empresas Portuguesas para o Sector da Água

DIA 13 - Reunião da Comissão Editorial do Livro Comemorativo dos 30 Anos da APRH .

DIA 22 - O Eng.<sup>o</sup> Vieira da Costa esteve presente na cerimónia promovida pela SIMTEJO para a apresentação da empreitada solução técnica da ETAR de Alcântara.

### 7.7 Site : [www.aprh.pt](http://www.aprh.pt)

Neste momento o site da APRH está na fase final da sua reformulação, 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. Actualmente, 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.

Estão, neste momento, a ser actualizados os resumos dos trabalhos apresentados em eventos, estando já introduzidos cerca de 20% dos mesmos (não são já mais??).

Base de Dados dos Associados – Estarão- disponíveis 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 sua morada e outros dados.

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

### 7.8 Stand APRH

A APRH procedeu à actualização do seu *stand*, que já foi utilizado na Exposição do 8.º Congresso da Água 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  
2006

AMBIURBE, Novembro



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 Prémios foram entregues durante a realização do 8º Congresso da Água.
- Os Premiados foram os seguintes:

Maria Teresa Gomes Afonso do Paço	<b><i>Modelação da Evapotranspiração em Cobertos Descontínuos - Programação da Rega em Pomar de Pessegueiro</i></b>	Secção de Ciências Básicas e da Natureza
Maria João Peixoto de Campos Calejo	<b><i>Projecto e Análise do Funcionamento de Redes de Rega em Pressão. Modelação da Procura. Dois Casos de Estudo: Lucefecit e Vigia</i></b>	Secção de Engenharias
João Bento Leal	<b><i>Modelação Experimental e Matemática de Ondas de Cheia Provocadas pela Ruptura de Barragens em Canais com Fundo Móvel</i></b>	Secção de Engenharias
Manuel José Pegado Mendes de Oliveira	<b><i>Recarga de Águas Subterrâneas: Métodos de Avaliação</i></b>	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 3.º 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 2006, 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 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:

- 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 2006 a contabilidade da APRH continuou a ser efectuada pela empresa Ecoestudo, Estudos e Serviços, L.<sup>da</sup>, com a colaboração do Secretariado da APRH.

A descrição detalhada dos resultados financeiros da APRH, correspondente ao exercício de 2006, é apresentada no Anexo III 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 – Mesa 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 Eira Leitão

Hemetério José Antunes Monteiro

Maria Manuela Portela C. dos Santos R. da Silva

José Manuel Vieira da Costa

Pedro Santos Coelho

Alexandra Maria Martins Ramos Cunha 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

Joaquim Evaristo da Silva

António Carmona Rodrigues

António Bento Franco

Ana 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 Cárcomo 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. Cárcomo 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**

## **1. PREÂMBULO**

Dando cumprimento ao disposto na alínea e) do art. 14º do Regulamento do Núcleo Regional Norte da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos, a Direcção apresenta o Relatório de Actividades e Contas relativos ao Exercício de 2006.

## **2. ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS**

O Núcleo Regional Norte procurou manter uma intervenção interessada em todas as realizações dentro da temática dos recursos hídricos, através a participação activa dos seus corpos directivos e de vários associados mais interessados, dando continuidade ao trabalho desenvolvido.

### **2.1. ACTIVIDADE CORRENTE**

No que respeita à actividade corrente do Núcleo, promoveu-se a realização regular de reuniões para definição e preparação de actividades a desenvolver em 2006, a actualização do ficheiro de dados dos associados e a angariação de novos membros.

É de salientar, no entanto, e como já vem sendo referido nos anos anteriores, a existência de alguma dificuldade em contar com participações mais regulares de associados nas tarefas correntes, na organização de eventos e na preparação de comunicações, por sua indisponibilidade ou por dificuldade de motivação.

### **2.2. OUTRAS ACTIVIDADES**

Para além das actividades anteriormente referidas, mencionam-se as seguintes acções e realizações, em que o Núcleo Regional colaborou ou participou com a FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e o IHRH – Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos da mesma Faculdade, na organização das Conferências Temáticas no âmbito da Pós-Graduação e do Curso de Mestrado em Engenharia do Ambiente e, tendo-se realizado as 10 Conferências a seguir mencionadas:

DATA	NOME DA CONFERÊNCIA	ORADORES
10.JAN.06	Ordenamento do Território - Contradições e Desafios	Eng. Ricardo Magalhães (Vice-Presidente da CCDR-Norte)
17.JAN.06	A Certificação Qualidade, Ambiente e Segurança e o Seu Impacte num Sistema de Abastecimento de Água	Eng. Filomena Maria Peixoto (Responsável da Área Funcional da Qualidade Total da Empresa "Águas do Cávado")
24.JAN.06	Percurso da Captação ao Consumo: Novas Redes e o Melhor Aproveitamento das Existentes	Eng. António José Lobo Guerra (Administrador da Empresa "Águas de Gondomar")
07.MAR.06	Ambiente e Energia - Desafios e Oportunidades	Prof. Doutor Eduardo G. Oliveira Fernandes (Prof. Catedrático - Dep. Eng. Mecânica e Gestão Industrial - FEUP)
14.MAR.06	Sistemas de Gestão Ambiental - ISO 14001 e EMAS. Vantagens da Integração de Sistemas de Qualidade, Ambiente e Segurança	Eng. Cláudia Ribeiro (CATIM)
21.MAR.06	Qualidade do Ar na Área Metropolitana do Porto	Prof. Doutora Maria da Conceição Machado Alvim Ferraz (Prof. Auxiliar - Dep. Eng. Química - FEUP)
28.MAR.06	Inovação em Despoeiramento de Emissões Industriais	Prof. Doutor Romualdo Luís Ribera Salcedo - Prof. Catedrático - Dep. Eng. Química - FEUP)
09.MAI.06	Problemática do Armazenamento de Resíduos Radioactivos	Prof. Doutor António Manuel Antunes Fiúza (Prof. Catedrático - Dep. Eng. Minas - FEUP)
23.MAI.06	Mapeamento e Estimação da Diluição de Plumas de Efluente Provenientes de Emissários Submarinos Usando Veículos Submarinos Autónomos	Doutora Patrícia Alexandra Gregório Ramos (Investigadora Externa - FEUP - Ocean Systems Group - ISR - Porto)
06.JUN.06	Grau de Instrução Ambiental	Eng. Cláudia Cardoso (Direcção Municipal de Ambiente e Serviços Urbanos da CM do Porto)

A partir de Julho de 2006 e em virtude de não ter havido nova edição do referido curso, deixou-se de organizar as Conferências Temáticas no âmbito do referido curso da Pós-Graduação e de Mestrado.

Colaborou-se, ainda, com diversas Instituições e Associações na preparação de eventos e visitas técnicas, incluindo a apresentação de algumas comunicações e a moderação de sessões, por membros do Núcleo Regional da APRH.

### 3. RELATÓRIO DE CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2006

Em anexo apresenta-se o Relatório e Contas de 2006, registando-se um saldo de € 50,40 (cinquenta euros e quarenta cêntimos).

**1. Do relatório de contas relativo ao exercício de 2006**

- Saldo bancário em 31.12.2005 ..... € 275,61
- Numerário em caixa em 31.12.2005 ..... € - 23,47

**TOTAL €252,14**

**2. RECEITAS**

- 2.1. Verba enviada pela APRH em 2006 ..... €0,0

**TOTAL €0,0**

**3. DESPESAS**

- 3.1. Organização das Conferências de Mestrado - Fotocópias..... € 28,75
- 3.2. Diversos (CTT) ..... € 00,46
- 3.3. Diversos (CTT – pago por Cheque) ..... € 131,03
- 3.4. Diversos (Papelaria – pago por Cheque)..... € 41,50

**TOTAL €201,74**

**4. RESUMO**

(1) + (2) – (3) = **€252,14**

- Saldo bancário em 31.12.2006 ..... € 103,08
- Numerário em caixa em 31.12.2006 ..... € - 52,68

**TOTAL €50,40**



**D - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES**  
**A aguardar envio de texto**

## B - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL CENTRO

Relatório de Actividades do  
NÚCLEO REGIONAL do CENTRO  
da  
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RECURSOS HÍDRICOS (APRH)  
2006

Dando cumprimento ao programa de candidatura da direcção foi realizado com sucesso na Figueira da Foz, o 8º Congresso da Água e o XII SILUBESA.

Foi efectuado o balanço e encerramento de contas dos dois eventos anteriores.

A preparação dos eventos com a dimensão e responsabilidade dos referidos exigiu uma dedicação quase exclusiva.

Realizaram-se também acções de sensibilização pontuais dirigidas a estabelecimentos de ensino e autarquias, visando promover o uso racional da água.

Procedeu-se às eleições dos corpos sociais do Núcleo Regional do Centro da APRH em Abril de 2006 tendo sido eleitos os seguintes elementos:

Mesa da Assembleia Regional

Presidente:	Engº Paulo Canha	(Águas de Coimbra)
Vogal:	Dr Alvaro Castela	(Águas da Figueira da Foz)
Vogal:	Engº Marcos Ré	(Câmara Municipal de Ílhavo Universidade de Aveiro)

Direcção

Presidente:	Prof. Doutor José Alfeu Almeida de Sá Marques	(FCTUC)
Secretário-Tesoureiro:	Prof. Doutor José Paulo Lopes de Almeida	(FCTUC)
Vogal:	Engº Eugénio José Fernandes Santiago	(CCDR-C)
Vogal:	Engº Joaquim José Sousa	(I.P.Coimbra)
Vogal:	Engª Helena Maria Simão	(I.P.Guarda)

Realizou-se uma palestra no Clube Rotário de Coimbra – Santo António dos Olivais intitulada “ÁGUA: BENCÃO/MALDIÇÃO UM PATRIMÓNIO UNIVERSAL” em 13 de Novembro de 2006.

Coimbra, 23 de Janeiro de 2007.

O Presidente da Direcção



(Prof. Doutor José Alfeu Sá Marques)

**Relatório de Contas do ano civil de 2006 do Núcleo Regional do Centro da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos**

O ano civil de 2005 terminou com um saldo de contabilístico de 496,35 € tal como consta do anterior Relatório de Contas do NRC-APRH. Devido ao usual atraso no envio dos extractos bancários e ao atraso na creditação dos cheques emitidos em 2005, só foi possível detectar um pequeno erro de 2,4€ durante o ano de 2006. Esse pequeno erro de 2,4€ foi corrigido no Relatório de Contas do ano civil de 2006 do NRC-APRH, o qual passamos a apresentar.



Data	Motivo da despesa	Tipo de despesa	Valor da despesa(€)	SALDO (€)	Paga por	Justificativo da despesa	Reembolso pelo NRC-APRH (€)	Modo de reembolso	Data do Reembolso
<b>496,35</b>									
<b>Ano de 2005</b>									
<b>Ano de 2006</b>									
2006	Compensação de erro de soma devido a gralha numa célula da folha de cálculo do ano de 2005, só identificável através dos extractos de 2006 de conta de 2006	2,40€ = 496,35€(soma incorrecta) - 493,95€(soma correcta)	2,4	493,95					
25-01-2006	Manutenção: conta bancária + I. cheques + i. selo, relativas ao ano civil de 2005 mas cobradas ou comunicadas pelo BANCO SANTANDER no ano de 2006		65,00	428,95	Conta APRH-NRC				
04-01-2006	Reunião da C.O. 8CA em Coimbra no DEC da UC	Almoço	44,36		Prof.	DOC 26, 27, 28, 29, 30 e 31	44,36	CH 3700000015 SANTANDER	25-01-2006
06-01-2006	Reforço da conta da APRH-NRC para fazer face a pagamentos imediatos do 8º Congresso da Água	TRANSFERENCIA INTERBANCÁRIA APRH	-5000,00		Prof.	TRANSFERENCIA APRH			
20-02-2006	Funeral Prof. Eng. Jorge Amado	Coroa de flores	70,00		Prof.	DOC 32			
01-03-2006	Deslocação barragem Aguireira	Almoço	38,70		Prof.	DOC 33			
22-02-2006	Deslocação a Lisboa	Almoço	13,00		Prof.	DOC 34			
22-02-2006	Deslocação a Lisboa	Comboio	40,00		Prof.	DOC 35	161,7	CH 2800000016 SANTANDER	08-03-2006
Fev-Mar de 2006	Deslocações em viatura (combustível) no âmbito da montagem e desmontagem do 8CA	Combustível de viatura	191,77	5031,12	Prof. Lopes de Almeida	DOC 36, 37, 38, 39, 40			

20-02-2006	Transporte de associados da APRH ao funeral Prof. Eng. Jorge Amado	Combustível de viatura	51,39	4979,73	Prof. Lopes de Almeida	DOC 41				
14-03-2006	Comunicações no âmbito do 8º Congresso da Água	Telecomunicações TMN	25,00	4954,73	Prof. Lopes de Almeida	DOC 42				
10-03-2006	Consumíveis do 8º Congresso da Água	Copos plásticos descartáveis	13,74	4940,99	Prof. Lopes de Almeida	DOC 43	281,9	CH 7100000022 SANTANDER		Movimento na conta bancária da APRH-NRC 0251.00200016045 a 15-03-2006 (DOC 46)
15-03-2006	Programação cultural do 8º Congresso da Água	Espectáculo Orfeon Académ. Coimbra	2500,00	2440,99	APRH-NRC	DOC 44		CH SANTANDER da conta da APRH-NRC 0251.00200016045		Movimento na conta bancária da APRH-NRC 0251.00200016045 a 16-03-2006 (DOC 46)
15-03-2006	Programação cultural do 8º Congresso da Água	Ceia do Orfeon Académico de Coimbra	750,00	1690,99	APRH-NRC	DOC 45		CH SANTANDER da conta da APRH-NRC 0251.00200016045		
2005/2006	Acompanhamento e Coordenação logística da montagem e desmontagem do 8º Congresso da Água	Compensação das despesas de telecomunicações, combustíveis, transportes e alimentação efectuadas pelo Eng. Eugénio Santiago com o 8º Congresso da Água	709,61	981,38	Eng. Eugénio Santiago	DOC		CH 8900000020 SANTANDER	709,61	31-03-2006
27-04-2006	Reunião da Comissão Directiva da APRH	Transportes	45,00	936,38	Prof. Alfeu Sá Marques	DOC 69, 70, 71		CH 8000000021 SANTANDER	45	06-06-2006
Ano de 2006	Manutenção: conta bancária + i. cheques + i. selo, do BANCO SANTANDER relativas ao ano civil de 2006		53,92	<b>882,46</b>	Conta APRH-NRC	<b>CONFERE SALDO EXTRACTO DE CONTA APRH-NRC 0251.00200016045 de 2007-01-31 (DOC 74)</b>				Movimentos na conta bancária da APRH-NRC 0251.00200016045 durante 2006 (DOC 72,73,74)

Coimbra, 30 de Março de 2007

*Lopes de Almeida*  
(Lopes de Almeida)

*Alfeu Sá Marques*  
(Alfeu Sá Marques)

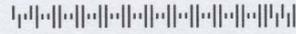


DOC 74

EXTRACTO CONSOLIDADO

PERÍODO DE 30-09 DE 2006 A 31-01 DE 2007 CONTA Nº 0251.00200016045 EXTRACTO Nº 36 1ªVIA PÁGINA 001/002

21466



0269

D.O. - PARTICULARES  
 N.I.B.: 0018 0251 00200016045 87  
 IBAN : PT50001802510020001604587  
 BIC/SWIFT : TOTAPTPL  
 DATA DE EMISSÃO: 2007-01-31

APRH - A HIDRICOS, N REG CENTRO  
 DEF ENGENHARIA CIVIL  
 FCTUC - UNIVERSIDADE COIMBRA  
 3000-000 COIMBRA

EXMOS SENHORES APRH - A HIDRICOS, N REG CENTRO,

SANTANDER TOTTA

O seu Banco tem sempre boas ideias para si e para o seu dinheiro!

CRÉDITO HABITAÇÃO

Em todos os contratos de crédito para aquisição, construção e realização de obras em habitação própria permanente, secundária ou para arrendamento e para aquisição de terrenos para construção de habitação própria celebrados entre o Banco Santander Totta e os seus Clientes o indexante é arredondado à milésima, cumprindo o disposto no DL 240/2006.

SEGURO POUPANÇA PREMIUM PPR

O Seguro Poupança Premium PPR/E alterou a sua designação para Seguro Poupança Premium PPR, não podendo as entregas a partir de 2007 ser resgatadas para efeitos de educação.

ALTERAÇÃO DO PREÇÁRIO

As alterações de mercado e da actividade bancária justificam revisão periódica do Preçário. Assim, informamos que o Preçário de Produtos e Serviços será actualizado. Como sempre, poderá consultar o Preçário de Produtos e Serviços do Banco, disponível nos nossos Balcões.

RESUMO DAS CONTAS

NATUREZA	DESCRIÇÃO	MOEDA	EUR	DATA
PATRIMÓNIO	DEPÓSITOS À ORDEM	EUR	882,46	31-01
	TOTAL		882,46	

DETALHE DE MOVIMENTOS DA CONTA À ORDEM

Moeda: EUR

DATA	MOV	VALOR	DESCRIPTIVO DO MOVIMENTO	MOEDA	VALOR NA MOEDA	VALOR	SALDO
			SALDO INICIAL EUR				911,50
20-10	20-10	13,96-	Desp. Manutenção 3º Trim.2006			13,96-	897,54
20-10	20-10	0,56-	Imposto de Selo			0,56-	896,98
19-01	19-01	13,96-	Desp. Manutenção 4º Trim.2006			13,96-	883,02
19-01	19-01	0,56-	Imposto de Selo			0,56-	882,46
			SALDO FINAL EUR				882,46

BALCÃO : COIMBRA-CRUZ DE CELAS  
 MORADA : R GOMES FREIRE 4  
 3000-204 COIMBRA

Nota: Qualquer reclamação sobre a informação constante neste documento deverá ser apresentada no prazo de 15 dias

TLF: 239487070  
 FAX: 239487071

V. s. f. 1



www.santandertotta.pt



## **C - RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL SUL**

Em Junho de 2006, o Núcleo Regional do Sul da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH-NRS) realizou eleições tendo sido eleita uma nova direcção. Dos eventos previstos, não se realizou o encontro ou seminário, planeado para ser organizado em colaboração com a EDIA, e previsto para finais de 2006, em Beja, mas foram encetados os contactos iniciais entre o NRS a APRH e a EDIA

Em 2006, o Núcleo continuou a acompanhar as acções de implementação das directivas europeias na área dos recursos hídricos e seus efeitos em Portugal e na legislação portuguesa.

Continuou também a acompanhar a situação de seca que afectou as regiões do Alentejo e Algarve.

Foram realizados contactos com instituições ligadas à água no Alentejo, por forma a tentar dinamizar acções no âmbito dos recursos hídricos.

Está em preparação uma Secção Técnica que inicialmente estava prevista para ocorrer em Outubro de 2006 mas que passou para o corrente ano de 2007.

Évora, 20 de Fevereiro de 2007.

O Presidente do Núcleo Regional do Sul da APRH

Jorge Duque

**ANEXO III – CONTAS E PARECER DO CONSELHO FISCAL**
**BALANÇO**

 Firma: **A.P.R.H.**
**Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos**
**Exercício económico de 2006**

(Valores em Euros)

CÓDIGO DAS CONTAS POC	ACTIVO	EXERCÍCIOS			
		2006		2005	
		ACTIVO BRUTO	AMORT.AJUST. ACUMULADOS	ACTIVO LÍQUIDO	ACTIVO LÍQUIDO
43+441/6+449	<b>IMOBILIZADO:</b> Imobilizações Incorpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
42+441/6+448	Imobilizações Corpóreas	68.571,82	65.639,48	2.932,34	4.147,38
41+441/6+447	Investimentos Financeiros				
		68.571,82	65.639,48	2.932,34	4.147,38
32 a 37	<b>CIRCULANTE:</b> Existências	10.812,75		10.812,75	16.930,50
21+22+24+25+26	Dívidas de Terceiros: Curto prazo	103.878,71		103.878,71	122.540,32
13	Depósitos Bancários e Caixa				
12	Depósitos a prazo	70.853,89		70.853,89	60.626,38
11	Depósitos à ordem	5.200,18		5.200,18	31.899,02
11	Caixa	598,40		598,40	1.149,11
27	Acréscimos e Diferimentos	191.343,93	0,00	191.343,93	233.145,33
	<b>Total do Activo</b>	<b>259.915,75</b>	<b>65.639,48</b>	<b>194.276,27</b>	<b>237.292,71</b>
	<b>PATRIMÓNIO E PASSIVO</b>				
	<b>PATRIMÓNIO:</b>				
56	Reservas Estatutárias			17.730,08	14.133,29
59	Resultados Transitados			207.628,54	175.257,41
	Subtotal			225.358,62	189.390,70
88	Resultado Líquido do Exercício			-41.608,04	35.967,92
	<b>Total do Património</b>			<b>183.750,58</b>	<b>225.358,62</b>
	<b>PASSIVO:</b>				
29	Provisões para Riscos e Encargos				
21+22+23+24+25+26	Dívidas a Terceiros: Curto prazo			1.467,05	3.183,45
27	Acréscimos e Diferimentos			9.058,64	8.750,64
	<b>Total do Passivo</b>			<b>10.525,69</b>	<b>11.934,09</b>
	<b>Total do Passivo e do Património</b>			<b>194.276,27</b>	<b>237.292,71</b>

O Contabilista,

A Direcção,



**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS**

POR CENTRO DE ACTIVIDADES

Firma: **A.P.R.H.**

**Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos**

**Exercício económico de 2006**

(Valores em Euros)

CÓDIGO CONTAS POC		ACTIVIDADES GERAIS	ACTIVIDADES EDITORIAIS	ACTIVIDADES CULTURAIS
<b>A</b>	<b>CUSTOS E PERDAS</b>			
61	Custo Mercad.Vendas e Mat. Consumidas			
62	Fornecimentos e Serviços Externos	38.445,69	9.525,28	198.315,31
	Custos com o Pessoal:			
641+642	Remunerações	56.438,52		
643 a 648	Encargos Sociais	10.626,40		
662+663	Amortizações Imobil.Corpóreo e Incorpóreo	2.149,65		551,03
67	Provisões			
63	Impostos	10,12		0,14
65	Outros Custos e Perdas Operacionais	8.335,00		
	<b>(A)</b>	116.005,38	9.525,28	198.866,48
683+684	Amort. Ajust. Aplic. e Investim. Financeiros			
681/2+685/6/7/8	Juros e Custos Similares	104,03		3,40
	<b>(C)</b>	116.109,41	9.525,28	198.869,88
69	Custos e Perdas Extraordinários	319,12	1.552,54	8.760,44
	<b>(E)</b>	116.428,53	11.077,82	207.630,32
86	Imposto sobre o Rendimento do Exercício			
	<b>(G)</b>	116.428,53	11.077,82	207.630,32
88	Resultado Líquido do Exercício	-44.496,83	-5.432,64	8.321,43
		<b>71.931,70</b>	<b>5.645,18</b>	<b>215.951,75</b>
<b>B</b>	<b>PROVEITOS E GANHOS</b>			
72	Proveitos Associativos	69.615,00	5.645,18	128.984,75
	Varição da Produção			
75	Trabalhos para a Própria Empresa			
74	Subsídios à Exploração	1.782,75		86.000,00
73+76	Outros Proveitos e Ganhos Operacionais	5,17		834,00
77	Reversões de Amortizações e Ajustamentos	181,25		
	<b>(B)</b>	71.584,17	5.645,18	215.818,75
784	Rendimentos de Participações de Capital			
7812/15/16+783	Rendim.de Tit.Negoc.e de Out.Aplic.Financ.			
7811/13/14/7818+				
785+786+787+788	Outros Juros e Proveitos Similares	227,51		
	<b>(D)</b>	71.811,68	5.645,18	215.818,75
79	Proveitos e Ganhos Extraordinários	120,02		133,00
	<b>(F)</b>	<b>71.931,70</b>	<b>5.645,18</b>	<b>215.951,75</b>
Resumo:				
Res.Operacionais:	(B)-(A)=	-44.421,21	-3.880,10	16.952,27
Res.Financeiros:	(D)-(C-A)=	123,48	0,00	-3,40
Res.Correntes:	(D)-(C)=	-44.297,73	-3.880,10	16.948,87
Res.antes Impostos:	(F)-(E)=	-44.496,83	-5.432,64	8.321,43
Res.Liq.Exercício:	(F)-(G)=	-44.496,83	-5.432,64	8.321,43

O Contabilista,

*Ana Paula Rodrigues*

A Direcção,

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

 Firma: **A.P.R.H.**

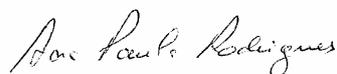
Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

Exercício económico de 2006

(Valores em Euros)

CÓDIGO CONTAS POC		EXERCÍCIOS			
		2006		2005	
<b>A</b>	<b>CUSTOS E PERDAS</b>				
61	Custo Mercad.Vendas e Mat. Consumidas				
62	Fornecimentos e Serviços Externos	246.286,28	246.286,28	123.237,20	123.237,20
	Custos com o Pessoal:				
641+642	Remunerações	56.438,52		52.056,63	
643 a 648	Encargos Sociais	10.626,40	67.064,92	9.860,28	61.916,91
662+663	Amortizações Imobil.Corpóreo e Incorpóreo	2.700,68		2.867,10	
67	Provisões		2.700,68		2.867,10
63	Impostos	10,26		18,72	
65	Outros Custos e Perdas Operacionais	8.335,00	8.345,26	11.257,90	11.276,62
	<b>(A)</b>		324.397,14		199.297,83
683+684	Amort. Ajust.. Aplic. e Investim. Financeiros				
681/2+685/6/7/8	Juros e Custos Similares	107,43	107,43	142,90	142,90
	<b>(C)</b>		324.504,57		199.440,73
69	Custos e Perdas Extraordinários		10.632,10		4.047,26
	<b>(E)</b>		335.136,67		203.487,99
86	Imposto sobre o Rendimento do Exercício				
	<b>(G)</b>		335.136,67		203.487,99
88	Resultado Líquido do Exercício		-41.608,04		35.967,92
			<b>293.528,63</b>		<b>239.455,91</b>
<b>B</b>	<b>PROVEITOS E GANHOS</b>				
72	Proveitos Associativos		204.244,93		130.041,60
	Varição da Produção				
75	Trabalhos para a Própria Empresa				
74	Subsídios à Exploração	87.782,75		106.757,42	
73+76	Outros Proveitos e Ganhos Operacionais	839,17		2.144,97	
77	Reversões de Amortizações e Ajustamentos	181,25	88.803,17		108.902,39
	<b>(B)</b>		293.048,10		238.943,99
784	Rendimentos de Participações de Capital				
7812/15/16+783	Rendim.de Tit.Negoc.e de Out.Aplic.Financ.				
7811/13/14/7818+					
785+786+787+788	Outros Juros e Proveitos Similares	227,51	227,51	404,28	404,28
	<b>(D)</b>		293.275,61		239.348,27
79	Proveitos e Ganhos Extraordinários		253,02		107,64
	<b>(F)</b>		<b>293.528,63</b>		<b>239.455,91</b>
Resumo:					
	Resultados Operacionais:		(B)-(A)= -31.349,04		39.646,16
	Resultados Financeiros:		(D-B)-(C-A)= 120,08		261,38
	Resultados Correntes:		(D)-(C)= -31.228,96		39.907,54
	Resultados antes dos Impostos:		(F)-(E)= -41.608,04		35.967,92
	Resultado Líquido do Exercício:		(F)-(G)= -41.608,04		35.967,92

O Contabilista,



A Direcção,

PARECER DO CONSELHO FISCAL SOBRE O RELATÓRIO E CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2006

1. Dando cumprimento ao disposto na alínea a) do Artigo 38.º dos Estatutos da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH), vem o Conselho Fiscal dar o seu parecer ao Relatório e às Contas do Exercício de 2006, apresentados pela Comissão Directiva.
2. No âmbito das atribuições que lhe estão cometidas, o Conselho Fiscal acompanhou regularmente a gestão Económico-Financeira da Comissão Directiva (Alínea a) do Artigo 38.º dos Estatutos).
3. Numa apreciação global às Contas, constata-se que as demonstrações financeiras mostram a posição financeira da APRH em 31 de Dezembro de 2006 e o resultado das suas operações no exercício findo naquela data.
4. Os resultados alcançados no exercício findo, nos diversos sectores de actividade da APRH, conduzem, em 2006, a um resultado líquido negativo de 41.608 Euros, invertendo a tendência positiva do ano anterior. Para a obtenção deste valor contribuíram os Custos e Perdas de 335.137 Euros superiores ao Proveitos e Ganhos de 293.529 Euros.
5. Relativamente ao ano anterior de 2005 verificou-se um aumento percentual dos Custos e Perdas de 65% devido sobretudo à duplicação dos Fornecimentos e Serviços Externos - FSE (246.286 Euros em 2006 e 123.237 Euros em 2005). Esta diferença é justificada, sobretudo, pela realização do 8º Congresso da Água que se realizou em 2006.
6. No que se refere aos Proveitos e Ganhos também se verificou um aumento, relativamente a 2005, de 23 % (293.529 Euros em 2006 e 239.456 Euros em 2005) que, contudo, não foi suficiente para compensar o aumento dos Custos e Perdas ( 335.137 Euros em 2006 e 203.488 Euros em 2005).
7. Continuando, como é tradicional na vida financeira da APRH, a ser o Congresso da Água o garante da sua sustentabilidade, o resultado obtido parece contraditório quando comparado com o ano anterior, em que não ocorreu congresso, mas não o é. Com efeito, o resultado do congresso foi positivo (56.289 Euros), tendo sido, contudo, o saldo entre despesas e receitas, referente ao mesmo, em 2005, de 44.688 Euros, enquanto que no ano do próprio congresso, 2006, o mesmo saldo foi 11.601 Euros. Se os resultados do congresso, que ocorreu em 2006, fossem todos imputados a esse ano o resultado de 2006 já seria positivo, pelo que se sugere que todos os Custos e Proveitos associados à realização das várias iniciativas sejam reconhecidos no exercício em que as mesmas acontecem.
8. Refere-se ainda que nas contas de 2006 foram contabilizados resultados extraordinários que deveriam ter sido reconhecidos em exercícios anteriores no valor de 10.662 Euros.
9. No que respeita às "actividades gerais", realça-se o facto dos resultados serem negativos, no valor de 44.497 Euros, agravando-se o défice já registado em 2005. Este aspecto é justificado pela diminuição das quotizações, sobretudo dos sócios colectivos, resultado da contenção de custos das instituições públicas e privadas.
10. Relativamente às actividades editoriais, salienta-se o esforço de contenção de custos que permitiu a diminuição do défice, integralmente associado à publicação da revista "Recursos Hídricos", para 5.433 Euros, relativamente ao valor apurado em 2005 (défice de 14.012 Euros). Considerando o papel assumido pela publicação da revista na

estratégia da associação, nota-se que a mitigação desta situação deverá sustentar-se no esforço de geração de proveitos directos. Nota-se ainda a situação de "custo zero" que o "Boletim Informativo" atingiu, como corolário das formas de edição e divulgação em que assenta.

11. Confirmou-se a importância dos resultados positivos alcançados pelas "actividades culturais", como sustentáculo financeiro das actividades da Associação no exercício (resultado de 8.321 Euros), relevando sobretudo a de maior dimensão, como o 8.º Congresso da Água.
12. O valor do património da Associação, apesar de diminuir para 183.751 Euros, garante a sustentabilidade da Associação, continuando o nível do passivo a assumir o valor aceitável de 10.526 Euros.
13. Apesar dos resultados negativos alcançados no exercício mas tendo em consideração os resultados positivos do último triénio no valor de 57.617 Euros, o Conselho Fiscal congratula a Comissão Directiva, e recomenda que a mesma proponha o reforço do fundo de reserva da APRH, em conformidade com o ponto 1 do Artigo 41.º dos Estatutos.

O Conselho Fiscal



António Bento Franco



Maria Teresa Viseu



António Campeã da Mota