

ÍNDICE

ÍNDICE	1
ÍNDICE	2
1. INTRODUÇÃO	5
2. PRINCIPAIS LINHAS DE ACTUAÇÃO	6
2.1 ACTIVIDADES RELACIONADAS COM A DIVULGAÇÃO E PARTILHA DE CONHECIMENTO, DEBATES E REFLEXÃO SOBRE OS TEMAS DA ÁGUA	6
2.2 INICIATIVAS PARA O REFORÇO DA SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA E FINANCEIRA DA APRH	8
2.3 INICIATIVAS NO ÂMBITO DA COOPERAÇÃO ENTRE ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS DO SECTOR.....	9
2.4 ACTIVIDADES DE CARIZ INTERNACIONAL.....	10
3. ASPECTOS OPERACIONAIS	12
3.1 SECRETARIADO.....	12
3.2 CONTABILIDADE	13
3.3 ASSOCIADOS.....	13
3.4 INSTALAÇÕES.....	14
3.5 EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO	14
4. FUNCIONAMENTO DOS ÓRGÃOS SOCIAIS	15
4.1 MESA DA ASSEMBLEIA GERAL	15
4.2 CONSELHO FISCAL.....	15
4.3 COMISSÃO DIRECTIVA	16
4.4 CONSELHO GERAL.....	16
5. GRUPOS DE TRABALHO 2010-2011	17
5.1 GT CONVERGÊNCIA DA MATRIZ ASSOCIATIVA	17
5.2 GT POLÍTICAS PÚBLICAS DA ÁGUA	17
5.3 GT FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA.....	18
6. NÚCLEOS REGIONAIS	19
7. COMISSÕES ESPECIALIZADAS	20
7.1 ENQUADRAMENTO	20
7.2 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)	20
7.3 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)	21
7.4 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA E DOS ECOSISTEMAS (CEQAE).....	22
7.5 COMISSÃO ESPECIALIZADA DA ZONA COSTEIRA (CEZC)	22
7.6 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)	23
7.7 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E AGRICULTURA (CEAA).....	23
7.8 COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF).....	23

7.9	COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC).....	24
8.	ACTIVIDADES EDITORIAIS	25
8.1	REVISTA "RECURSOS HÍDRICOS"	25
8.2	RGCI – REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA.....	25
	SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO DE MANUSCRITOS (2007 – 2010)	25
	<i>SUBMISSÕES</i>	25
	<i>PROCESSO DE AVALIAÇÃO</i>	26
	<i>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO</i>	27
	REFORMULAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS (2007 – 2010).....	27
	DOWNLOADS (2007 – 2010)	28
	SITUAÇÃO ACTUAL	29
	ARTIGOS EM CARTEIRA.....	29
	SUBMISSÃO ELECTRÓNICA DE ARTIGOS	30
	CREDENCIAÇÃO DA REVISTA	30
	ACORDO ORTOGRÁFICO	31
9.	INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO	32
9.1	ACÇÕES DE REFORÇO DOS CANAIS DE COMUNICAÇÃO.....	32
9.2	BOLETIM INFORMATIVO.....	32
9.3	SITE : WWW.APRH.PT.....	33
10.	LISTAGEM DAS INICIATIVAS 2010	34
10.1	INICIATIVAS NACIONAIS ORGANIZADAS OU CO-ORGANIZADAS PELA APRH	34
10.2	INICIATIVAS INTERNACIONAIS ORGANIZADAS OU CO-ORGANIZADAS PELA APRH.....	35
10.3	INICIATIVAS INTERNACIONAIS COM O APOIO DA APRH.....	35
10.4	OUTRAS INICIATIVAS INTERNACIONAIS	35
11.	PRÉMIOS	36
11.1	PRÉMIO APRH	36
11.2	CONCURSO UNIVERSITÁRIO - PRÉMIO APRH/ABRH	36
12.	RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E REPRESENTAÇÃO DA APRH.....	37
12.1	PARTICIPAÇÃO NO CONSELHO NACIONAL DA ÁGUA.....	37
12.2	PARTICIPAÇÃO NOS CONSELHOS DE REGIÃO HIDROGRÁFICA.....	37
12.3	PARTICIPAÇÃO DA APRH NO CONSELHO CONSULTIVO DA ERSAR I.P.	39
12.4	PARTICIPAÇÃO DA APRH NOS PRÉMIOS DE QUALIDADE DE SERVIÇO EM ÁGUAS E RESÍDUOS.....	40
12.5	PARTICIPAÇÃO DA APRH EM OUTRAS REUNIÕES, ENTREVISTAS, EVENTOS.	40
12.6	RELAÇÕES COM ENTIDADES NACIONAIS	42
12.7	RELAÇÕES COM ENTIDADES INTERNACIONAIS.....	43
13.	SITUAÇÃO FINANCEIRA.....	44



ANEXO I.....	45
ORGÃOS SOCIAIS, COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO	45
ANEXO II - RELATÓRIOS DOS NÚCLEOS REGIONAIS	51
O NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES NÃO REGISTOU ACTIVIDADE RELEVANTE EM 2010.	59
ANEXO III – CONTAS E PARECER DO CONSELHO FISCAL.....	60

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 2010**, o qual, nos termos estatutários, é acompanhado do Parecer do Conselho Fiscal.

A actividade desenvolvida pela APRH em 2010 foi inspirada nas linhas gerais de acção consignadas no Programa de Actividades para o biénio 2010-2011, apresentado pela Comissão Directiva na 72.ª Reunião do Conselho Geral da APRH de 31 de Maio de 2010. Referem-se em seguida, sumariamente, as principais linhas de actuação da Comissão Directiva (CD):

- **Conhecimento:** promoção de iniciativas capazes de contribuir para a disseminação de conhecimento técnico, científico, cultural e histórico sobre os recursos hídricos, nomeadamente através da dinamização das actuais comissões especializadas, de novos grupos de trabalho e da organização de eventos técnicos ou de acções de formação;
- **Informação, Comunicação e Divulgação:** comunicação e divulgação de informação acerca das temáticas relacionadas com a água, nas suas diversas vertentes e no quadro da agenda política nacional e internacional, bem como alargar o universo de divulgação das iniciativas promovidas pela associação;
- **Coesão Interna, Organização e Sustentabilidade:** reforço da coesão e o envolvimento das estruturas e associados da APRH nas suas actividades, promoção da sua sustentabilidade financeira e expansão do número de associados;
- **Convergência Associativa:** incentivo à convergência da matriz associativa do sector da água em Portugal;
- **Actividades internacionais:** promoção da internacionalização da APRH através do seu relacionamento com organizações internacionais e do reforço da interacção com associações congéneres no espaço lusófono.

Estas linhas de actuação integram as seguintes dimensões transversais: a) Eventos e iniciativas, b) Produção editorial, c) Prémios, cujos resultados obtidos em 2010 se desenvolvem nos capítulos seguintes.

2. PRINCIPAIS LINHAS DE ACTUAÇÃO

2.1 Actividades relacionadas com a divulgação e partilha de conhecimento, debates e reflexão sobre os temas da água

Ao longo de 2010 realizaram-se vários eventos e iniciativas no âmbito da missão da APRH de divulgação e partilha do conhecimento sobre os temas da água, dos quais se destaca o 10º Congresso da Água, não só pela importância ímpar que tem para a nossa associação, mas principalmente pelo sucesso conseguido pela equipa envolvida na organização, que foi liderada pela Drª Teresa Leitão.

Nesse contexto, listam-se, em seguida, os eventos mais representativos realizados em 2010, por ordem cronológica.

- **I Jornadas de Requalificação Fluvial**, que teve como principais objectivos promover a qualidade técnica de acções de requalificação fluvial e de restauro do estado ecológico, analisar exemplos e práticas em Portugal e em Espanha (5 de Fevereiro de 2010).
- Seminário sobre a **Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionadas com os Recursos Hídricos** (11 de Março).
- **10º Congresso da Água**, O 10.º Congresso da Água decorreu entre 22 e 24 de Março de 2010, no hotel Pestana Alvor Praia, no Algarve, permitindo, através da sua sessão de abertura, celebrar a primeira dezena de Congressos da APRH e o Dia Mundial da Água, 22 de Março. O lema seleccionado para este Congresso "Marcas d'Água" procurou recordar algumas das marcas mais relevantes de uma história comum vivida pelo Homem e entrecruzá-las com as histórias pessoais de cada um de nós. Todas elas deixaram Marcas d'Água e serão essas marcas que nos levarão a aprender, esperamos, a fazer melhores opções em relação à Pegada Ecológica que queremos minimizar neste nosso Planeta Terra, em termos de recursos hídricos. Assim, neste Congresso, além da tradicional dinâmica lusófona, procurou-se integrar a dinâmica global vivida no mundo (espelhada no 5.º Fórum Mundial da Água através de um dos temas mais paradigmáticos "Para lá da Caixa d'Água") e trazer a história recente dos recursos hídricos em Portugal, através da Marca d'Água dos anteriores congressos, com o filme "Marcas d'Água, 10 anos de Congressos". O Congresso reuniu mais de três centenas de participantes que apresentaram sete posters e 129 comunicações livres, cujos textos escritos e comunicações orais foram de grande interesse. (*in Boletim Informativo, Abril 2010*)
- **III Semana do Ambiente na Secretaria Geral** - a APRH participou nesta iniciativa, tendo organizado duas sessões no MAOT, uma com a Escola de Dança do Conservatório Nacional e outra com a Escola Profissional de Ciências Geográficas, em Maio.

Em 2010 realizou-se o 10º Congresso da Água, no Algarve, de 22 a 24 de Março.

- **2.º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas** - "Reabilitação e Utilização da Rede Hidrográfica", organizado pelo Núcleo Regional do Norte, em Maio.
- Sessão Técnica **2D Numerical simulation** of overland Urban Flooding, de Junho.
- **4º Fim-de-Semana Técnico e Termal**, o qual teve lugar nas Caldas de Manteigas entre os dias 16 e 19 de Setembro de 2010, reunindo cerca de 120 participantes. Foram discutidos temas como "História do Termalismo" e "Saúde, Geologia e Ambiente", tendo as diversas intervenções proporcionado a abordagem da temática do Termalismo de uma forma integrada e multidisciplinar, desde os novos desafios na gestão dos estabelecimentos termais, passando pela gestão e valorização dos recursos hidrominerais e terminando na I&D no contexto da hidrologia médica e das geociências, nomeadamente na área da hidrogeologia.
- Sessão Comemorativa do Dia Nacional da Água - **A Água, o Desenvolvimento e a Sustentabilidade: Um olhar sobre a próxima década**, Este ano a APRH decidiu dedicar a sessão comemorativa do Dia Nacional da Água ao tema do Desenvolvimento e da Sustentabilidade para dinamizar uma reflexão e um debate sobre os novos modelos de desenvolvimento num contexto em que os desafios são cada vez mais complexos e em que a sustentabilidade e a competitividade assumem uma relevância impar no mundo e, especialmente em Portugal.
- Sessão Comemorativa do Dia Nacional da Água - **Rio Vouga: da Nascente ao Litoral**, organizado pelo Núcleo Regional do Centro, que teve lugar na Universidade de Aveiro,
- Workshop **Serviços de Águas - Adaptação às alterações Climáticas**, que teve lugar na Universidade de Évora, em Outubro.
- Sessão sobre a **Navegabilidade do Rio Tejo**, em parceria com a ARH Tejo, em Novembro de 2010.
- Sessão Pública **Como vai ser o 6.º Fórum Mundial da Água, Marselha 2012**, em Dezembro.

Várias destas iniciativas foram programadas e organizadas pelos núcleos regionais e pelas comissões especializadas da associação, e serão detalhadas nos capítulos seguintes do presente relatório.

2.2 Iniciativas para o reforço da sustentabilidade económica e financeira da APRH

No contexto de sustentabilidade financeira da associação, 2010 destaca-se pela realização do 10º Congresso da Água. Confirmou-se mais uma vez a importância impar que este evento tem na vida da APRH, quer no forte contributo para a concretização da sua missão, quer para a garantia do equilíbrio das contas no ano do congresso e seguinte.

Relembrem-se as acções previstas para o biénio 2010-11 e identificadas no respectivo programa de actividades:

Acções previstas para o biénio 2010-2011	Resultados conseguidos em 2010
Aumentar o número de novos associados, através da promoção de acções de divulgação da APRH.	39 novos membros, dos quais 35 individuais e 4 colectivos. Em contrapartida, pediram desvinculação 26 membros individuais e 2 colectivos.
Diminuir para metade o número de associados com quotas em atraso. Neste sentido, será lançada uma campanha especial, limitada no tempo, para a regularização das quotizações dos associados individuais e colectivos.	A campanha “MAIS APRH”, lançada em Maio com o objectivo recuperar quotizações em atraso, não teve a adesão esperada. Conseguiu-se sanar situações de atraso no pagamento com mais de 3 anos a 17 associados.
Rever a política de preços das inscrições em iniciativas organizadas pela APRH, no sentido de aumentar os benefícios dos associados.	Em várias iniciativas realizadas em 2010, procurou-se ampliar a diferença de preços entre associados e não associados.
Rever as regras de pedido de patrocínios, no sentido da sua diversificação.	Caso a caso, foram definidas regras de patrocínios mais flexíveis para os potenciais patrocinadores.

2.3 Iniciativas no âmbito da cooperação entre associações profissionais do sector

Conforme referido no programa de actividades, em 2010 foram desenvolvidas iniciativas para fomentar a convergência entre associações, nomeadamente entre a APRH e a APESB e APDA. Neste âmbito, destacam-se as seguintes iniciativas:

- Criação de um grupo de trabalho conjunto para avaliar cenários de integração da estrutura associativa técnica e científica nacional, cujo trabalho está em curso.
- Promoção de iniciativas conjuntas. Um exemplo deste tipo de iniciativas diz respeito à co-organização da APRH e da APESB da Visita Técnica a ETA e ETAR (no âmbito do projecto Past21) à Alemanha, em Julho.
- Envolvimento na organização do Congresso Mundial da Água da IWA, que terá lugar em Lisboa, em 2014, no âmbito da CNAIA. Durante o ano de 2010 realizaram-se reuniões das entidades mais directamente ligadas à organização do Congresso. Por duas ocasiões, o director executivo da IWA, Paul Reiter, esteve em Lisboa para discutir aspectos organizativos e programa de actividades até 2014.
- Apresentação e promoção da candidatura da Eng^a Helena Alegre a vice-presidente da International Water Association, em conjunto com a APESB e APDA, no âmbito da CNAIA. No mês de Agosto de 2010, a CNAIA submeteu a candidatura da Eng^a Helena Alegre e nas semanas seguintes foram desenvolvidas várias diligências para a promoção desta candidatura, que se sagrou vencedora durante a Assembleia Geral da IWA, em 18 de Setembro de 2010, que antecedeu o Congresso Mundial da IWA.

Em 2010 deram-se passos importantes para o reforço da cooperação entre as associações profissionais do sector.

2.4 Actividades de cariz internacional

Em 2010, as actividades da APRH com impacto directo ou indirecto na dimensão internacional da associação podem caracterizar-se, resumidamente, da seguinte forma:

- No âmbito do Grupo de Trabalho APRH para o 6º Fórum Mundial da Água (WWF6) foi dado início ao processo preparatório da participação da APRH e seus associados nesta próxima edição. Em 19 de Maio realizou-se uma reunião que contou com a participação de vários relatores temáticos da Participação Portuguesa no 5º Fórum Mundial da Água, de representantes de instituições públicas envolvidas no anterior fórum e da Parceria Portuguesa para a Água. Dessa reunião resultou um quadro de referência sobre os possíveis temas a considerar para o envolvimento da comunidade hídrica nacional, o qual foi enviado ao Conselho Mundial da Água e discutido com os principais responsáveis do Conselho Mundial da Água, na 1ª reunião de Stakeholders que decorreu em Junho, em Marselha.
- Em Maio, a APRH iniciou o processo de preparação do 6º Fórum Mundial da Água, que terá lugar em 2012.
- No âmbito da Comissão Nacional da Associação Internacional da Água - CNAIA, a APRH participou no processo de preparação e divulgação da candidatura da Eng.ª Helena Alegre a Vice-Presidente da IWA, que foi expressivamente eleita como Vice-Presidente Sénior, durante a Assembleia Geral desta associação, que teve lugar em Setembro, em Montreal.
- Em Setembro, a APRH participou na Assembleia Geral da IWA, na qual foi eleita para a função de Vice-Presidente Sénior a Eng.ª Helena Alegre.
- No decurso de 2010, iniciaram-se também os processos de organização dos dois eventos internacionais que terão lugar em 2011: o VI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa, que se realizará em Cabo Verde e o 10º SILUSBA, no Brasil.
 - No dia 17 de Novembro, por solicitação das autoridades chinesas responsáveis para gestão da água na província de Hubei, a APRH e a Parceria Portuguesa para a Água organizaram uma sessão sobre a gestão da água em Portugal, com a participação do INAG, do LNEC, da ERSAR e da AdP.
 - O processo designado “Alliance for Water Association - AWA”, que se iniciou em Istambul em 2009, continuou a produzir resultados em 2010. O responsável da IWA, Darren Sawell, dinamizou dois grupos de trabalho nos quais a APRH participa, relativos à preparação da intervenção deste grupo no próximo fórum mundial da água e na preparação de posições

comuns das associações pertencentes a esta aliança, sobre temas que estejam na agenda global.

- Dado o sentido de internacionalização da PPA, incluem-se neste ponto os acontecimentos relativos a esta iniciativa, no âmbito da APRH. Em Maio de 2010, por despacho da Ministra do Ambiente e do Ordenamento do Território, foi constituída a Comissão Instaladora da PPA, da qual faz parte a Eng^a Alexandra Serra. Por esta via e pelo envolvimento dos outros membros da Comissão Directiva, a APRH tem estado presente na constituição da PPA desde o primeiro momento. Conforme já referido anteriormente, em 2010, a APRH organizou conjuntamente com a PPA dois eventos: a reunião de arranque do processo preparatório do 6^o Fórum Mundial da Água e a sessão com a delegação chinesa da província de Hubei, que teve lugar no LNEC.



3. ASPECTOS OPERACIONAIS

3.1 Secretariado

O Secretariado da APRH manteve a composição existente no ano de 2009, sendo constituído por:

- Ana Estêvão - Admitida em Julho de 1988.
- André Cardoso - Admitido em Agosto de 1993.
- Conceição Martins - Admitida em Outubro de 1994.
- 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 cumpriu as tarefas que lhe foram solicitadas ao longo do ano de 2010. Deste modo, a CD reconhece o seu importante contributo para o êxito das iniciativas levadas a cabo pela APRH e para o bom funcionamento administrativo da Associação.

O Secretariado da APRH respondeu com empenho, entusiasmo e profissionalismo aos novos desafios, e deu um forte contributo para a concretização do Programa de Actividade de 2010.

Para a elaboração do Programa de Actividades de 2010, foram solicitados contributos e ideias a cada um dos membros do Secretariado, no sentido de melhorar alguns aspectos do funcionamento da APRH e consequentemente servir melhor os associados. Em seguida, apresentam-se algumas das ideias da autoria do Secretariado e os resultados da sua implementação:

1. Medidas tendo em vista a diminuição das quotas em atraso

Em Maio de 2010 foi lançada a campanha “MAIS APRH”, que consistiu no seguinte:

- Associados com quotas em atraso, poderiam, temporariamente, saldar todas as quotas em atraso anteriores a 2010, efectuando o pagamento de 100 euros no prazo de um mês, e assim retomar o estatuto de membro com plenos direitos.
- Foram enviadas cartas a 229 associados, com quotas em atraso com mais de 5 anos.
- Dezassete associados aderiram a esta campanha.

2. Medidas tendo em vista a redução de custos - divulgação de eventos

Paralelamente à campanha “MAIS APRH” foi lançada uma iniciativa para maximizar e actualizar os endereços de e-mail dos associados. Esta iniciativa teve resultados bastante positivos e neste momento, a larga maioria de divulgações de eventos é feita através da internet, diminuindo assim os gastos em correio e em papel.

3. Medidas para angariação de novos associados: Brochura da APRH

Procurando responder a uma necessidade já sentida há algum tempo, e aproveitando a presença da APRH no Congresso Mundial da IWA em Setembro de 2010, foi produzida uma brochura bilingue: Português - Inglês, cujo principal objectivo é dar a conhecer a Associação e as várias dimensões da sua actuação.



4. Aquisição de Equipamento

Foi adquirida uma máquina fotográfica para fazer a reportagem dos eventos da APRH. Foi ainda adquirido um servidor dadas as limitações de espaço para armazenamento de informação que já se sentiam no servidor do LNEC.

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 2010, oportunamente enviado ao Conselho Fiscal para apreciação.

3.3 Associados

No quadro seguinte, indica-se o movimento de associados relativo aos anos de 2008 a 2010.

Ano	Admitidos			Desvinculados			Variação de Efectivos		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Membros singulares	31	9	35	22	11	26	9	-2	9
Membros colectivos	2	3	4	2	2	2	0	1	2

A evolução do número de associados efectivos ao longo do período 2008 - 2010, discriminada por Núcleos Regionais e Lisboa e Vale do Tejo foi a seguinte:

Núcleo	NR Norte			NR Centro			Lisboa V.T.			NR Sul			TOTAL		
	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10
Membros singulares	166	166	172	84	84	87	516	518	518	118	115	115	884	883	892
Membros colectivos	14	14	14	12	12	13	60	61	62	26	26	26	112	113	115

Pode observar-se que globalmente o número efectivo de associados singulares e colectivos se tem mantido estável nos últimos anos.

Durante o ano de 2010 participaram na organização da actividade da APRH mais de 110 associados, tanto nos seus órgãos sociais, como nos núcleos regionais, comissões especializadas e nas diversas 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. Nos gráficos seguintes apresenta-se a evolução do número de associados.



3.4 Instalações

As instalações da APRH, cedidas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, localizadas no seu Departamento de Hidráulica e Ambiente, continuam a corresponder à ocupação das seguintes salas:

- Sala de material informático, arquivo e fotocopiadora.
- Sala do secretariado.
- Sala de reuniões e de consulta de publicações.
- Espaço para arquivo

3.5 Equipamento e Mobiliário

Conforme referido em ponto anterior, foram adquiridos em 2010 uma máquina fotográfica e um servidor. Não se revelou necessária a aquisição de mobiliário no decurso do ano de 2010.

4. FUNCIONAMENTO DOS ÓRGÃOS SOCIAIS

4.1 Mesa da Assembleia Geral

A constituição da mesa da Assembleia Geral da APRH é a seguinte:

- Jorge de Saldanha Gonçalves Matos (presidente)
- Simone Ferreira Pio (secretário)
- Margarida Cardoso da Silva (secretário)

Em 2010, a Assembleia Geral reuniu duas vezes.

A 36.ª reunião da Assembleia Geral realizou-se no dia 22 de Março de 2010, pelas 18:00, no Centro de Congressos do Hotel Alvor, em Alvor - Portimão, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Eleições dos Membros da Assembleia Geral, da Comissão Directiva e do Conselho Fiscal, para o Biénio 2010/11.
2. Leitura e deliberação sobre a acta da Assembleia Geral Ordinária de 14 de Julho de 2009.
3. Apresentação do Relatório e Contas relativas ao ano de 2009, acompanhadas do Parecer do Conselho Fiscal.

Na ausência dos Membros da Mesa da Assembleia Geral, e por determinação unânime dos membros presentes, foi a Assembleia Geral presidida pelo seu sócio Fundador, Luís Veiga da Cunha, e secretariada pelo Secretário do Conselho Fiscal, Hemetério Monteiro, e pelo Presidente da Assembleia Geral do biénio 2002-03, António Carmona Rodrigues.

A 37.ª reunião da Assembleia Geral realizou-se no dia 28 de Junho de 2010, pelas 18:00, na sala 2 do Centro de Congressos do LNEC, em Lisboa, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Leitura e deliberação sobre a acta da Assembleia Geral Ordinária anterior.
2. Informações.
3. Rectificação das Contas relativas ao ano de 2009, acompanhadas do Parecer do Conselho Fiscal.
4. Ratificação da constituição do Núcleo Regional do Centro.
5. Ratificação da constituição das Comissões Especializadas.
6. Alteração do artigo 30.º dos estatutos.

7. Fundo de reserva.
8. Solicitação de pagamento decorrente da organização do 5º Congresso da Água.
9. Outros Assuntos.

Conselho Fiscal

Seguindo processo idêntico, o Conselho Fiscal iniciou funções em Abril de 2010, com a seguinte constituição:

- José Manuel Vieira da Costa (presidente)
- Pedro Manuel da Hora Santos Coelho (secretário)
- Maria Felisbina Lopes Quadrado (secretário)

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

4.2 Comissão Directiva

Na sequência das eleições realizadas no dia 22 de Março e 2010, a Comissão Directiva iniciou funções, em Abril de 2010, e é constituída pelos seguintes elementos:

- Alexandra Maria Martins Ramos Serra (presidente)
- Maria Eduarda de Carvalho Beja Neves (vice-presidente)
- Rodrigo de Almada Cardoso Proença de Oliveira (vice-presidente)
- Pedro Bettencourt (vogal)
- João Howell Pato (vogal)

4.3 Conselho Geral

A 72.ª reunião do Conselho Geral realizou-se no dia 31 de Maio de 2010, às 17h00, na sala de reuniões do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC, com a seguinte ordem de trabalhos.

1. Informações.
2. Leitura e deliberação sobre a acta do Conselho Geral anterior.
3. Apresentação do Programa de Actividades e Estimativa Orçamental para o ano de 2010, para emissão de parecer.
4. Outros assuntos

5. GRUPOS DE TRABALHO 2010-2011

5.1 GT Convergência da matriz associativa

Concretizando as ideias apresentadas no Programa de Actividades da Comissão Directiva no sentido de fomentar a convergência entre associações, nomeadamente entre a APRH e a APESB e APDA foi criado um grupo de trabalho conjunto, integrando elementos de todas as associações. Fazem parte de Grupo de Trabalho a Eng^a Eduarda Beja Neves e o Prof. Rodrigo Proença de Oliveira, pela APRH, os Prof. Alfeu Sá Marques e António Monteiro pela APESB e o Eng^o Nelson Geada pela APDA.

O objectivo deste grupo de trabalho é a avaliação dos cenários de cooperação ou de integração da estrutura associativa técnica e científica nacional. Como metodologia de trabalho, foi decidido produzir um único documento com a descrição sucinta e padronizada da história, organização e actividade de cada associação que realce as áreas de sobreposição e complementaridade e identifique os possíveis cenários de cooperação e convergência. Esse documento deverá ser a base do processo de discussão alargada e decisão sobre este tema que deve ter lugar no seio de cada associação. Os elementos a incluir no documento foram já recolhidos por cada associação mas o documento ainda não foi concluído.

5.2 GT Políticas públicas da água

A necessidade de iniciar um processo de discussão informada e regular acerca das políticas públicas da água em Portugal, bem como de promover inteligibilidade acerca do tema, deram origem à criação de um Grupo de Trabalho de Políticas Públicas da Água por parte da APRH.

O principal objectivo do Grupo de Trabalho de Políticas Públicas da Água é o de contribuir para a criação de uma matriz de políticas públicas da água em Portugal capaz de sintetizar eixos estruturantes, eixos complementares e domínios de observação e intervenção.

Assim, o objectivo deste GT é o de contribuir para a criação de uma matriz de políticas públicas da água em Portugal capaz de sintetizar eixos estruturantes, eixos complementares e domínios de observação / intervenção. O objectivo essencial da matriz será o de promover a inteligibilidade das políticas públicas da água em Portugal como um domínio de governação integrado, contribuindo assim para a reflexão crítica acerca da sua história, suas tendências recentes e suas perspectivas futuras.

Este grupo de trabalho é coordenado pelo Dr. João Pato, e conta com a participação do Eng^o António Campeã da Mota; Eng^a Eduarda Beja Neves; Dr. Miguel Raimundo e Prof. Rui Ferreira dos Santos.

Durante 2010, foram realizadas 3 reuniões de trabalho. O desenho de uma matriz de políticas públicas da água em Portugal constituiu-se como primeiro passo de discussão interna do grupo de trabalho. Em lugar de procurar apresentar uma visão própria, necessariamente circunscrita à perspectiva dos seus membros, rapidamente se tomou consciência de que um tema desta natureza teria tudo a ganhar se o GT se transformasse num dinamizador da discussão, e não num promotor de uma visão própria: a reflexão acerca das políticas públicas da água em Portugal deve ser alargada a todos os intervenientes, e deve encontrar um suporte institucional que procure promover a regularidade do debate e a

disseminação de informação. Afinal, essa é uma das missões fundamentais da APRH como instituição de referência científica e profissional em Portugal. Assim, em 2010 lançaram-se as bases para a realização de uma conferência sobre o tema e para a produção de uma publicação sobre políticas públicas da água em Portugal.

5.3 GT Fórum Mundial da Água

O GT Fórum Mundial da Água tem como objectivo a divulgação junto dos associados e da comunidade técnico-científica da área da lusofonia do processo preparatório do Fórum Mundial da Água a realizar em 2012, em Marselha, com vista a uma participação activa de um maior número possível de especialistas lusófonos. São membros deste GT a Eng.^a Alexandra Serra e os Prof. Luis Veiga da Cunha, António Guerreiro de Brito e Rodrigo Proença de Oliveira, que coordena.

O GT tem vindo a acompanhar os trabalhos de preparação do Fórum, procurando integrar, na medida do possível, alguns dos grupos que colaboram com o Conselho Mundial da Água na organização do Fórum. Toda a informação reunida tem vindo a ser divulgada por mail e no site da APRH por entre os associados e parceiros lusófonos, Aproveitando a presença em Portugal do Prof. Benedito Braga, realizou-se em Dezembro uma sessão como o tema: *Como vai ser o 6.º Fórum Mundial da Água, Marselha 2012*. Todos têm também vindo a ser incentivados a preparar a sua participação neste evento, contactando directamente a organização do Fórum com sugestões de temas para discussão e ofertas de organização de sessões de debate.

Foi criada uma área no site da APRH, dedicada ao próximo fórum mundial da água, onde os associados podem consultar a informação mais actual sobre o que está a acontecer no processo preparatório.

6. NÚCLEOS REGIONAIS

No Anexo II apresentam-se os Relatórios de Actividades dos Núcleos Regionais (da responsabilidade das Direcções dos mesmos), assim como a respectiva constituição dos corpos directivos.

7. COMISSÕES ESPECIALIZADAS

7.1 Enquadramento

Descrevem-se neste capítulo as actividades das Comissões Especializadas durante 2010. Salienta-se o contributo de grande valor que estas estruturas da APRH deram para a concretização dos objectivos fixados no programa de actividades. De modo a reflectir em conjunto sobre as iniciativas para o ano de 2011 e identificar formas de potenciar o papel das comissões especializadas, foi realizada uma reunião de trabalho, no dia 13 de Setembro de 2010, que juntou elementos de todas as comissões e a comissão directiva. Desta reunião surgiram ideias muito interessantes, a concretizar em 2011, nomeadamente, a realização de eventos organizados em conjunto por duas ou mais comissões especializadas.

7.2 Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS)

A Comissão Especializada das Águas Subterrâneas (CEAS) organizou e participou no **4º Fim-de-Semana Técnico e Termal**, o qual teve lugar nas Caldas de Manteigas entre os dias 16 e 19 de Setembro de 2010, reunindo cerca de 120 participantes.

Foram discutidos temas como “História do Termalismo” e “Saúde, Geologia e Ambiente”, tendo as diversas intervenções proporcionado a abordagem da temática do Termalismo de uma forma integrada e multidisciplinar, desde os novos desafios na gestão dos estabelecimentos termais, passando pela gestão e valorização dos recursos hidrominerais e terminando na I&D no contexto da hidrologia médica e das geociências, nomeadamente na área da hidrogeologia.



No âmbito da preparação do **novo “site” da APRH**, a CEAS preparou um documento sobre a composição da CEAS, principais objectivos e iniciativas e eventos previstos para o biénio 2010-2011.

Ainda no âmbito deste **novo “site” da APRH**, a CEAS desenvolveu um “template” sobre:

- A importância da temática das Águas Subterrâneas, principais questões e assuntos prioritários;
- O Quadro Institucional das Águas Subterrâneas (principais instituições com responsabilidades e competências nestes domínios);
- Os domínios de intervenção / dimensões técnicas e científicas da CEAS;
- Os instrumentos legais / legislativos relevantes sobre as Águas Subterrâneas;
- Informações importantes sobre as Águas Subterrâneas e

f) “*Links*” interessantes sobre as Águas Subterrâneas.

A CEAS iniciou a preparação do **8º Seminário sobre Águas Subterrâneas**, tendo produzido o 1º Boletim de Divulgação do Evento, o qual foi colocado a circular no início de Dezembro de 2010. Acresce que dando continuidade a eventos semelhantes, que a APRH vem organizando desde 1993, este 8º Seminário sobre Águas Subterrâneas é lançado pela primeira vez em colaboração com uma Instituição de Ensino Superior, nomeadamente a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Departamento de Geologia/Centro de Geologia e Instituto D. Luís).

O Presidente da CEAS da APRH, Prof. José Manuel Marques, foi contactado pela equipa do **Programa BIOSFERA** (RTP-2) para uma reportagem sobre águas subterrâneas (em geral), valorização dos aquíferos em Portugal, hidrogeologia e uso do solo, contaminação agrícola, industrial e urbana dos sistemas aquíferos e áreas de recarga dos sistemas aquíferos. Neste sentido, o Presidente da CEAS da APRH e o Dr. Albino Medeiros deslocaram-se aos “Olhos de Água” do Alviela no dia 07 de Dezembro de 2010 para a gravação do Programa, o qual foi transmitido na RTP-2 no dia 09 de Janeiro de 2011.

7.3 Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)

No Ano transacto a Comissão Especializada de Hidroenergia da APRH desenvolveu a actividade abaixo descrita:

- Na proposta de um seminário, em Fevereiro de 2010, sobre o tema “ A NECESSIDADE OU NÃO DE UM PROGRAMA NACIONAL DE APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS DE FINS MULTIPLOS”, que se deslocou para o 10º Congresso da Água como a 1ª Mesa Redonda, por motivo de realizar no Porto a Conferência Internacional subordinada ao tema “APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS EM PORTUGAL - UM NOVO CICLO”, promovida pelo Prof. Taveira Pinto e por outros colegas.
- Participação, de Alfeu Sá Marques, no projecto CIVITAS - City, VITALity and Sustainability - que é um projecto co-financiado pela União Europeia, com o objectivo principal de promover e implementar medidas de mobilidade urbana sustentável em várias cidades europeias. O projecto MODERN - Mobilidade, Desenvolvimento e uso de energia Redução - foi desenvolvido no âmbito do Programa CIVITAS PLUS e inclui Coimbra, localizada na Região Centro de Portugal, como uma das cidades participantes. Uma das principais tarefas do projecto MODERN é a integração das energias renováveis nas linhas de tróleibus e de tracção na bateria eléctrica dos mini-autocarros e tem como objectivo a construção de uma central hidroeléctrica de ultra baixa queda na ponte açude de Coimbra.
- Participação da Prof. Helena Ramos em diversos encontros científicos ao abrigo do 7º Programa Quadro da União Europeia.

- Participação da Prof. Helena Ramos num grupo de investigação do IST para ser criado um ECO-Bairro na Portela para produção de energia renovável (incluindo hídrica) em meio urbano (está a ser desenvolvida uma proposta pelo IST, Departamento de Física Tecnológica).
- Participação na preparação da Encontro Técnico sobre Política Energética - Desafios para o Sector da Água, a decorrer no dia 6 de Julho de 2011, no LNEC e organização conjunta das Comissões Especializadas de CEAA, CEHI e CESA da APRH.

7.4 Comissão Especializada de Qualidade da Água e dos Ecossistemas (CEQAE)

Em 2010, destaca-se a organização das Primeiras Jornadas de Restauro Fluvial, que decorreram no dia 5 de Fevereiro, no Pequeno Auditório do LNEC e que tiveram como principal objectivo promover a qualidade técnica de acções de requalificação fluvial e de restauro do estado ecológico e analisar exemplos e práticas em Portugal e em Espanha. Nestas jornadas, para além do debate sobre os temas em análise, foram feitas as seguintes apresentações:

- Hidromorfología y território fluvial en la planificación de la restauración | Alfredo Ollero
- O Papel dos Centros Europeus de Restauro Fluvial | Lourdes Hernández
- O Papel dos Planos de Região Hidrográfica para as Acções de Requalificação de Meios Lóticos e Lênticos | António Guerreiro de Brito
- Planear o Restauro de Habitats: Modelos Preditivos | António Pinheiro
- Requalificação Funcional: Exemplos na Zona de Navarra | Josu Elzo
- Restauro Adaptativo e Monitorização Ecológica | Teresa Ferreira
- Requalificação em Meio Urbano. Exemplos e Perspectivas | Graça Saraiva
- A Engenharia Natural na Requalificação Fluvial | Rui Cortes

7.5 Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC)

Como em anos anteriores, também em 2010 as actividades desenvolvidas pela CEZC estiveram, em grande parte, concentradas na consolidação do projecto editorial da RGCI - Revista de Gestão Costeira Integrada, e no âmbito de actividades organizativas do VI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa.

Além daquelas actividades fundamentais, foi ainda possível organizar uma reunião científica em colaboração com a Universidade de Aveiro sobre “Gestão Costeira:



Vulnerabilidades e Riscos na Região Centro". Este evento decorreu no dia 26 de Novembro de 2010, no Anfiteatro do Departamento de Engenharia Mecânica - Universidade de Aveiro, tendo contado com cerca de cem participantes e dezasseis convidados.

Deu-se igualmente início a contactos para a realização em Braga de um evento científico com idênticas características, possivelmente em finais de Junho ou princípios de Julho 2011.

7.6 Comissão Especializada de Serviços de Água (CESA)

De acordo com o plano de actividades proposto pela CESA para o biénio 2010/2011, em 2010 foram realizadas as seguintes actividades:

- (a) Participação activa na organização do 10º Congresso da Água, de 21 a 24 de Março de 2010, no Algarve;
- (b) Colaboração na organização do Encontro Técnico "Água e Saúde (doenças de origem hídricas) - águas de abastecimento, balneares e residuais" no âmbito da participação na Comissão Sectorial para a Água (CS04), a 19 de Maio de 2010, no IPQ.
- (c) Co-organização da Visita Técnica a ETA e ETAR (no âmbito do projecto Past21) à Alemanha, com a APESB, em 12-13 de Julho de 2010.
- (d) Participação na Comissão Sectorial para a Água (CS04) do IPQ, como representante da APRH.
- (e) Participação na Iniciativa Nacional de Avaliação de Desempenho de ETA e ETAR urbanas, PAST21, coordenado pelo LNEC, sendo a APRH entidade apoiante deste projecto nacional de I&DT.
- (f) Colaboração na atribuição do Prémio APRH 08/09.

7.7 Comissão Especializada de Água e Agricultura (CEAA)

Enquanto membro do Grupo de Trabalho das Políticas Públicas da Água, o Presidente da CEAA participou nas actividades deste GT.

7.8 Comissão Especializada de Hidráulica Fluvial (CEHF)

A Comissão Especializada em Hidráulica Fluvial (CEHF) desenvolveu as seguintes actividades em 2010:

- Dinamização da participação da comunidade científica portuguesa na área da Hidráulica Fluvial no 10º Congresso da Água, tendo-se verificado a apresentação de um grupo significativo e alargado de trabalhos naquele congresso.
- Organização da Sessão Técnica: **2D Numerical Simulation of Overland Urban Flooding**. Orador: Dr. Javier Murillo (Fluid Mechanics, C.P.S. University of Zaragoza), Junho de 2010, Pequeno Auditório, LNEC.



- Divulgação no Boletim Informativo (BI) da APRH, da participação da comunidade técnica e científica portuguesa em eventos no âmbito da Hidráulica Fluvial, nomeadamente, na Conferência Internacional River Flow 2010 (BI 141), na Sessão Técnica 2D Numerical Simulation of Overland Urban Flooding (BI 140).
- Participação na reunião de Coordenação das Comissões Especializadas, realizada em 13 de Setembro de 2010.

7.9 Comissão Especializada de Actividades Culturais (CEAC)

A Comissão Especializada de Actividades Culturais (CEAC) desenvolveu as seguintes actividades em 2010:

- Organização do concurso de fotografia do 10.º Congresso da Água.
- Primeira apresentação no dia 23 de Março no Congresso da Água de Cinemágua - (uma viagem cinéfila de Lumière a Angelopoulos, um projecto da autoria de Luís Ribeiro).
- Apresentação do filme "A Guerra da Água", seguida de debate, na biblioteca de Évora no dia 30 de Junho.
- Apresentação do filme "A Guerra da Água" (seguida de debate) na Livraria Ler Devagar no dia 30 de Setembro, enquadrado nas comemorações do Dia Nacional da Água.

8. ACTIVIDADES EDITORIAIS

8.1 Revista "Recursos Hídricos"

O ano de 2010 constitui um marco importante para a revista *Recursos Hídricos*, tendo decorrido várias iniciativas que terão reflexos profundos na publicação e sustentabilidade desta revista.

Neste ano foram publicados dois números, o primeiro alusivo aos 30 anos da *Recursos Hídricos*. A apresentação deste número decorreu no âmbito do 10º Congresso da Água, numa sessão carregada de simbolismo que, embora não muito participada, tocou fundo e de forma bem particular todos os presentes. Com esta sessão pretendeu-se honrar os esforços de todas as anteriores Direcções da *Recursos Hídricos*, em particular a que lhe deu origem, porque souberam criar e manter este projecto bem vivo, e agradecer aos autores de artigos e aos revisores envolvidos, pois foram eles, e são eles, o garante da sustentabilidade e da qualidade científica da revista.

Aproveitou-se aquela ocasião para anunciar as grandes transformações que iriam decorrer no ano de 2010, tanto no que respeita à publicação da revista como à submissão e revisão dos artigos submetidos para possível publicação. Este processo de modernização está praticamente concluído, sendo a parte mais visível nesta fase a publicação da *Recursos Hídricos* em versão electrónica (<http://www.aprh.pt/rh/>).

O segundo número da *Recursos Hídricos* consistiu na publicação de artigos submetidos nos domínios da Engenharia Costeira, Hidrologia, Hidráulica Fluvial e Hidráulica Urbana. Os artigos publicados neste número são reveladores da vitalidade e riqueza da investigação de qualidade que se produz em Portugal e que é divulgada em língua portuguesa.

A nível internacional, deu-se início ao processo de internacionalização da *Recursos Hídricos*, através de um protocolo de colaboração, que se encontra já praticamente concluído, entre a APRH e a ABRH.

8.2 RGCI – Revista de Gestão Costeira Integrada

No ano de 2010 a RGCI - Revista de Gestão Costeira Integrada prosseguiu com a ampliação da credibilização na comunidade científica, principalmente a lusófona mas iniciando, simultaneamente, a propagação para o espaço científico mundial.

Submissão e avaliação de manuscritos (2007 – 2010)

A RGCI iniciou a fase de revista científica electrónica internacional em 2007, quando começou a ser editada pela APRH - Associação Portuguesa de Recursos Hídricos.

Submissões

Verifica-se que após o acréscimo inicial de submissões no ano seguinte ao do lançamento da revista se verificou uma quebra em 2009, seguida de forte ampliação em 2010 (Fig. 1). Neste ano foram submetidos 43% do total de manuscritos submetidos desde 2007, o que parece comprovar o crescente nível de implementação da RGCI na comunidade científica lusófona, que começa a expandir-se para outros países.

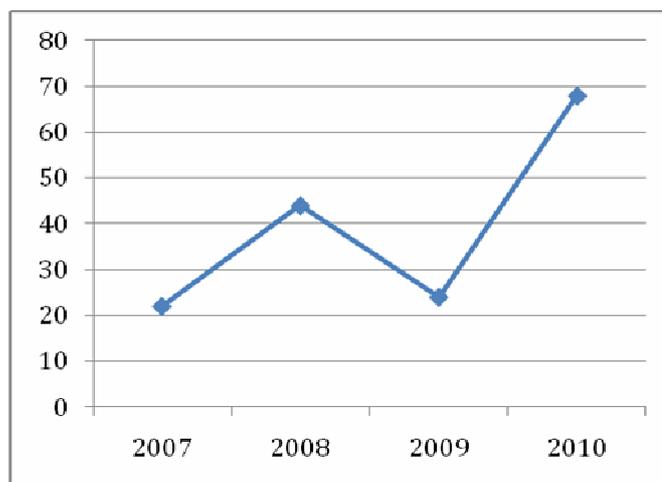


Fig. 1 - Evolução do número de submissões

Refira-se que nos dois primeiros anos as submissões foram provenientes exclusivamente de países lusófonos (Brasil, Portugal e Moçambique).

Porém, em 2009 e em 2010 verificou-se diversificação significativa dos países originários das submissões (além do Brasil e de Portugal foram recebidos artigos provenientes da Argentina, do Chile, de Espanha, dos Estados Unidos da América, de Inglaterra e da Martinica). As tentativas de penetração nos países africanos de língua portuguesa não tiveram sucesso até ao momento, o que, provavelmente, se deve ao nível de desenvolvimento científico e à praticamente ausente pressão de publicação existente nesses países.

Atendendo às assimetrias existentes actualmente nas dimensões das comunidades científicas, considera-se normal a existência da franca dominância (75%) de submissões provenientes do Brasil. A percentagem de submissões apresentadas por autores de Portugal corresponde a 18%.

Processo de Avaliação

Tem-se feito um esforço grande no sentido de abreviar tanto quanto possível a duração do processo de avaliação, o que se tem conseguido através de grande pressão e insistência sobre os avaliadores.

Da mediana de 123 dias que durou o processo de avaliação em 2007, conseguiu-se reduzir para apenas 39 dias em 2009 (Fig, 2), sendo difícil encurtar ainda mais esses períodos. Pelos padrões das revistas internacionais este tempo de avaliação é considerado excelente.

Em 2010 o tempo mediano das avaliações aumentou um pouco, passando para 46 dias.

No processo de avaliação recorreu-se, desde 2007, à colaboração de 142 avaliadores, sendo 72 do Brasil, 53 de Portugal e 16 de outros países.

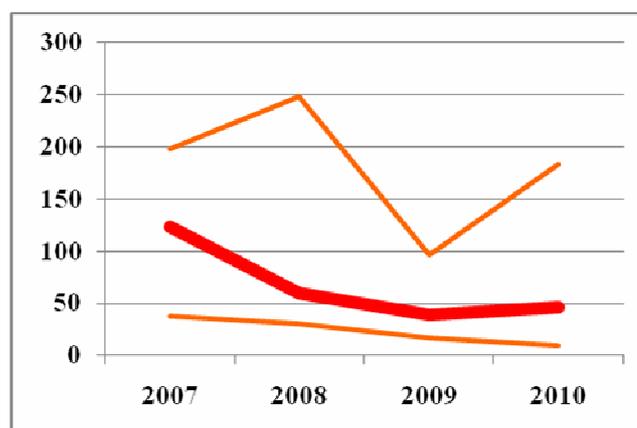


Fig. 2 - Mediana, máximo e mínimo dos tempos de avaliação

Como é normal, o universo dos avaliadores utilizados está relacionado com a quantidade de submissões. Assim, enquanto em 2007 se recorreu a apenas 15 avaliadores, em 2008 esse número cresceu para 50, e em 2009 foi de 32. Em 2010 recorreu-se a 86 avaliadores.

Resultados da Avaliação

No sentido de credibilizar cada vez mais a RGCI tem-se solicitado aos avaliadores que efectuem análises bastante rigorosas. Tal tem tido como resultado percentagens elevadas de rejeições. A percentagem global de rejeições desde 2007 é de 23,4%, tendo sido, em 2010, de 26.5%.

Neste ano os resultados das avaliações, em percentagens, foram as seguintes:

Pequenas modificações	20,3
Modificações moderadas	10,9
Grandes modificações	40,6
Rejeitado	28,1

Nenhum manuscrito submetido foi aceite tal e qual, ou seja, sem que fosse preciso ser reformulado.

Reformulação e publicação de artigos (2007 – 2010)

A quantidade de desistências após o processo de avaliação é irrelevante: apenas 3 manuscritos desde 2007). Tal significa que os autores aceitam bem as críticas expendidas como resultado das avaliações, não obstante em mais de 40% dos casos serem solicitadas grandes modificações.

Em 2010 os autores demoraram, em média, 50 dias a reformular os manuscritos, com mínimos e máximos de 3 e 193 dias. Nalguns casos tem havido necessidade de algumas modificações posteriores solicitadas pelos avaliadores devido à não observância não justificada das sugestões.

A revisão editorial tem sido efectuada pelo editor executivo, o que, por vezes, obriga a diálogo intenso com os autores principalmente para harmonizar e precisar as referências bibliográficas.

A formatação dos artigos tem sido efectuada por André Cardoso. O tempo médio deste processo é relativamente elevado, correspondendo, em 2010, a cerca de um mês e meio (45 dias), com um mínimo de 3 dias e um máximo de 140 dias (mais de quatro meses).

Após formatação os artigos são colocados *on-line* em versão prova tipográfica, sendo, a partir desse momento, referenciáveis. O tempo que medeia entre a colocação *on-line* e a publicação é muito variável, dependendo dos planos editoriais. Já se registaram casos de artigos que esperaram mais de um ano para serem publicados, e outros em que esse tempo foi de uma semana. Não há, aparentemente, grande inconveniente nessas esperas porquanto os artigos ficam disponíveis para a comunidade científica a partir do momento em que são colocados *on-line*.

Entre 2007 e 2010 foram publicados 97 artigos (contando com os que integram o número 4 do volume 10 que deveria ter sido publicado em Dezembro e se espera o seja no final de Janeiro).

A tendência de crescimento é evidente, tendo-se passado da publicação de 12 artigos em 2007 para 34 em 2008. Refira-se que, no início de 2011, existem 14 artigos em fase de formatação ou de revisão editorial e 15 em fase de reformulação, o que permite antever a continuação da tendência de aumento do número de artigos publicados anualmente.

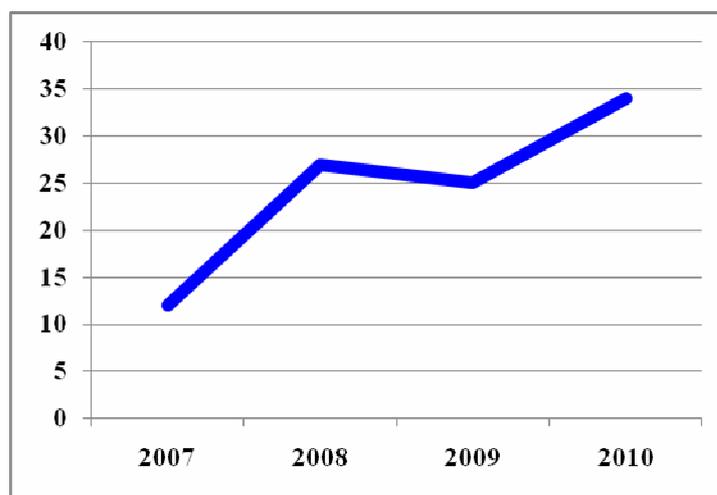


Fig. 3 - Evolução do número de artigos publicados

Downloads (2007 – 2010)

Em Julho de 2007 a APRH pôs em funcionamento um sistema que permite conhecer, numa base mensal, o número de *downloads* de cada artigo.

O número total de *downloads* de artigo até Dezembro de 2010 foi de 161059, dos quais cerca de metade (83709) foi efectuada no decurso do ano de 2010.

Na figura 4 está representada a evolução mensal da quantidade de *downloads*, sendo evidente a tendência para crescimento constante, o que traduz um aumento da penetração da RGCI na comunidade científica. Interessante, embora expectável, é o aspecto “em dentes de serra”, relacionado com a publicação de números da revista.

Com base nestes dados pode-se extrair a ilação de que, presentemente, um artigo publicado na RGCI tem o potencial de ser descarregado mais de 2000 vezes, o que poderá significar que pode captar a atenção de largas centenas de técnicos e investigadores.

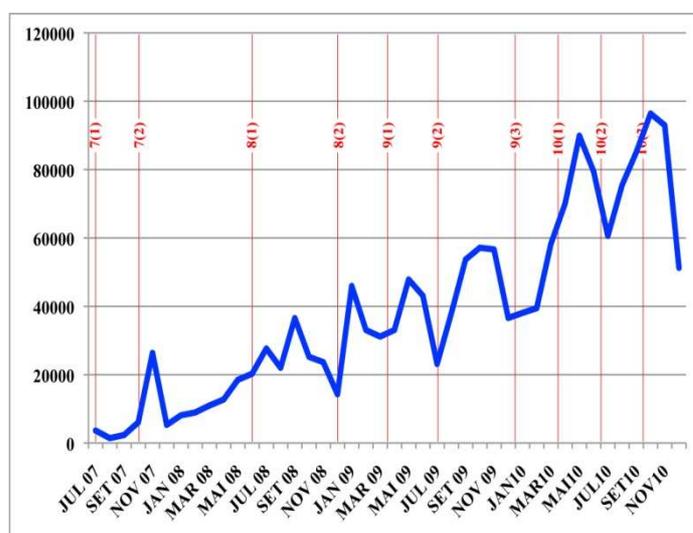


Fig. 4 - Distribuição do número de downloads por meses

O artigo mais solicitado, com um total de 12665 *downloads*, foi o de Hoguane, publicado em 2007, sobre a zona costeira moçambicana, o que parece revelar a apetência da comunidade científica internacional para artigos sobre regiões onde as informações publicadas são escassas. Seguem-se-lhe os artigos de Wagner & Belotto, sobre estações de tratamento em Santa Catarina, Brasil, publicado em 2008, que teve 11321 *downloads*, e o de Gaspar de Freitas, de 2007, com 7266 *downloads*, que versa sobre a história da percepção do litoral em Portugal.

O facto dos artigos mais solicitados não serem recentes é normal, porquanto tiveram mais tempo e, consequentemente, maior probabilidade de captar a atenção dos leitores.

Situação actual

Artigos em carteira

A política editorial de publicar números temáticos e outros genéricos parece estar a dar bons resultados. Refira-se que, nos números temáticos, são integrados manuscritos submetidos especificamente em resultado da *call for papers* respectiva, mas também os artigos que ficam prontos entretanto e se integram nesse tema.

Actualmente há 3 números temáticos em preparação: sobre “Lixo Marinho”, cuja publicação está programada para Março de 2011, que integrará dezena e meia de artigos e constituirá o número 1 do volume 11; sobre "Morfoodinâmica Estuarina e Costeira", em que o call for papers foi efectuada recentemente, e que tem publicação prevista para Setembro de 2011, correspondendo ao número 1 do

volume 11; e sobre "Interacções Homem - Meio em Zonas Costeiras", com publicação agendada para 2012.

Ao iniciar-se o ano de 2011, e não considerando os artigos integrados no número 4 do volume 10 que deveria ter sido publicado em Dezembro, havia 14 artigos em fase de formatação ou de revisão editorial, dos quais 6 se destinam a integrar o número temático sobre "Lixo Marinho". Com os autores, em fase de reformulação, estão 15 artigos.

É de referir, ainda, os artigos integrados no número especial (fora da seriação normal da RGCI) sobre "Manguezais", dos quais 13 já estão *on-line*, o qual é da responsabilidade de Marcus Polette e Mário Soares. É um processo que se arrasta desde 2007 e que se espera seja concluído em 2011.

Na primeira quinzena de Janeiro de 2011 foram já submetidos dois manuscritos.

Submissão electrónica de artigos

Apesar do sistema para submissão de artigos pela internet (em que a avaliação seria efectuada da mesma forma) estar disponível para adaptação desde meados de 2010, decidiu-se não se avançar de imediato com as acções indispensáveis para a sua disponibilização à comunidade. A pessoa que faria as necessárias adaptações é a mesma que procede à edição dos artigos (André Cardoso). Não se conseguindo dar resposta atempada ao trabalho de formatação, considerou-se que o tempo e a dispersão associadas às acções de adaptação do novo sistema provocariam atrasos ainda maiores na disponibilização *on-line* dos artigos e, mesmo, na publicação dos números da RGCI.

Assim, aguarda-se que se consiga regularizar a situação da formatação de artigos e da publicação da revista para iniciar a adaptação do sistema electrónico de submissão.

Credenciação da revista

É fundamental prosseguir com o trabalho de credenciação da RGCI nas bases de dados internacionais. O primeiro passo deve ser a candidatura ao SciELO - Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica em Linha), cuja componente portuguesa está sediada na FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia. O processo é simples e a RGCI tem todas as condições para que a candidatura seja aprovada. Porém, apesar de bastante simples, é preciso preparar o processo e efectuar a candidatura, e não têm existido disponibilidades de tempo para o fazer.

É também importante que, à semelhança do que já se verifica com a generalidade das revistas internacionais, os artigos fiquem identificados com um "doi" (document object identifier). O sistema é gerido pela International DOI Foundation. Tal como no caso anterior, não têm existido disponibilidades de tempo para explorar esta possibilidade.

A concretização das duas acções aludidas é extremamente importante, juntamente com uma maior implementação da RGCI na comunidade científica internacional, para haver possibilidades da revista vir a ser integrada no sistema Scopus, a maior base de dados internacional de publicações científicas, e que é a via apropriada para a inclusão na *Web of Knowledge* e no *Science Citation Index*.

Acordo ortográfico

Apesar do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 1990 estar em vigor em Portugal, no Brasil e na generalidade dos outros países lusófonos, continuar-se-á a utilizar a ortografia antiga até que estejam vulgarizados os novos correctores ortográficos.

9. INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO

9.1 Acções de reforço dos canais de comunicação

A área da Comunicação e Divulgação foi uma das prioridades de 2010. Em seguida listam-se as actividades desenvolvidas neste âmbito:

- Lançamento de uma campanha junto de todos os associados com o objectivo de alargar a mailing-list da APRH, minimizando os custos em correio e papel. Actualmente, apenas 1/10 dos associados não estão integrados na mailing-list da associação.
- Alargamento da lista de divulgação das iniciativas da APRH a várias instituições que perseguem objectivos alinhados com os da APRH.
- Elaboração da nova brochura de divulgação da APRH e dinamização da preparação de folhetos digitais para cada uma das Comissões Especializadas.

9.2 Boletim Informativo

Em 2010 foram publicados quatro BI nas seguintes datas e cada um centrado num tema tratado no *Editorial* e no *Destaque*:

- BI 138, em Janeiro, com tema de destaque "A cimeira de Copenhaga" (<http://www.aprh.pt/bi/138/bi138.html>)
- BI 139, em Abril, com tema de destaque "O 10º Congresso da Água" (<http://www.aprh.pt/bi/pdf/bi139.pdf>); (edição em pdf)
- BI 140, em Julho, com tema de destaque "Portugal e as zonas Costeiras" (<http://www.aprh.pt/bi/140/bi140.html>);
- BI 141, em Outubro 2010 com tema de destaque "O Dia Nacional da Água" (<http://www.aprh.pt/bi/141/bi141.html>).
- BI 142, em Dezembro 2010 com o tema de destaque "Água e Energia" (<http://www.aprh.pt/bi/141/bi141.html>).

O ano 2010 foi marcado pela transição do BI em formato pdf para a edição on-line, com uma filosofia de apresentação semelhante a uma página *web* com ligações para informação complementar a cada tema.

Durante 2010 foi também prosseguido o esforço de digitalização dos números mais antigos e sua disponibilização on-line, tarefa que será concluída em 2011.

No BI colaboraram os elementos da Comissão Directiva, em geral responsáveis pelo Editorial, e grande número de associados, em particular os envolvidos nas Comissões Especializadas ou na organização de eventos. O BI continua a ser não só uma forma de divulgação das realizações mas também um veículo de comunicação dos resultados e conclusões das diferentes reuniões.

9.3 Site : www.aprh.pt

No final de 2009 deu-se início a um projecto de revisão do *site* da APRH que teve como objectivo melhorar a sua imagem e funcionalidade e permitir uma maior facilidade de gestão dos seus conteúdos. Durante 2010 houve um esforço grande no desenvolvimento e conclusão do novo site, que aconteceu em final de 2010. Está ainda em desenvolvimento o módulo reservado aos associados.



10. LISTAGEM DAS INICIATIVAS 2010

10.1 Iniciativas Nacionais organizadas ou co-organizadas pela APRH

Ciclo de Debates / Sessões Técnicas

- Sessão Técnica “Stage-discharge estimation with analytical solutions in single and two stage channel flows”, Lisboa, LNEC. 03 de Fevereiro de 2010.
- Sessão Técnica “2D Numerical Simulation of Overland Urban Flooding”, Lisboa, LNEC, 08 de Junho de 2010.
- Sessão Técnica “1D Modelling of River Floods”, Lisboa, LNEC, 15 de Setembro de 2010.
- Visita Técnica Internacional à ETA e ETAR, Muelheim, Alemanha, 12 a 14 de Julho de 2010.
- Sessão Comemorativa do Dia Nacional da Água - A Água, o Desenvolvimento e a Sustentabilidade: Um olhar sobre a próxima década, Lisboa, LNEC, 01 de Outubro 2010. Sessão Comemorativa do Dia Nacional da Água - Rio Vouga: da Nascente ao Litoral, Universidade de Aveiro, 01 de Outubro de 2010, promovido pelo Núcleo Regional do Centro.
- Workshop “Serviços de Águas - Adaptação às alterações Climáticas, Universidade de Évora, 15 de Outubro de 2010.
- Sessão de Debate “Navegabilidade do Rio Tejo”, Lisboa, LNEC, 25 de Novembro de 2010.
- Sessão Pública “Como vai ser o 6.º Fórum Mundial da Água, Marselha 2012”, Lisboa, LNEC, 03 de Dezembro de 2010.

Seminários, jornadas e congressos

- **I Jornadas de Requalificação Fluvial:** organizadas pela Comissão Especializada de Qualidade da Água e dos Ecossistemas, contou com oito comunicações convidadas e cerca de 80 participantes.
- **Seminário sobre Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas Relacionados com os Recursos Hídricos:** teve lugar em Lisboa, LNEC, no dia 11 de Março de 2010, contou com cerca de 100 inscrições e 17 convidados.
-
- **10.º Congresso da Água:** teve lugar no Algarve, no Hotel Pestana Alvor Praia, nos dias 22 a 24 de Março de 2010, contou com cerca de 310 participantes e foram apresentadas 120 comunicações.

- **2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas:** organizado pelo Núcleo Regional do Norte, teve lugar em Braga, nos dias 20 e 21 de Maio de 2010. Contou com cerca de 108 participantes e foram apresentadas 27 comunicações.
- **4.º Fim de Semana Técnico e Termal:** teve lugar nas Caldas de Manteigas, nos dias 16 a 19 de Setembro de 2010, contou cerca de 120 participantes.
- **Colóquio sobre Gestão Costeira: Vulnerabilidades e Riscos na Região Centro:** Organizado pelo Núcleo Regional do Centro, teve lugar na Universidade de Aveiro, no dia 26 de Novembro de 2010, contou com cerca de 75 inscrições e 17 convidados.

10.2 Iniciativas Internacionais organizadas ou co-organizadas pela APRH

XIV SILUBESA

O 14.º Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA), teve lugar no Porto, nos dias 26 a 29 de Outubro de 2010, decorreu em simultâneo com o 14.º Encontro Nacional de Saneamento Básico organizado pela APESB (Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental),

10.3 Iniciativas Internacionais com o apoio da APRH

- **International HELP Symposium on River Basin Level Responses to Water Scarcity and Drought under Uncertain Climate Futures**, teve lugar em Mirandela, nos dias 27 e 28 de Maio de 2010, e foi uma organização conjunta da UNESCO e da ARH Norte.

10.4 Outras Iniciativas internacionais

A APRH esteve presente no Congresso Mundial da Água, que se realizou de 19 a 24 de Setembro de 2010, em Montreal. No âmbito da preparação do Congresso Mundial de 2014, em Lisboa, a EPAL dinamizou um espaço de divulgação das capacidades nacionais e a APRH teve a possibilidade de projectar uma apresentação elaborada especificamente para este efeito.

11. PRÉMIOS

11.1 Prémio APRH

A edição do Prémio APRH respeitante ao biénio 2008/2009 foi aberta em Outubro de 2009. Concorreram doze trabalhos, reunindo os requisitos necessários. O Júri desta edição teve a seguinte constituição:

Jorge Saldanha Matos (Presidente)	José Carlos Tentúgal Valente	João Hipólito
Maria do Rosário Pereira	António Monteiro	João Pedroso de Lima
José Paulo Monteiro	Vanda Gonçalves	Madalena Moreira
Manuel Mendes Oliveira	Ramiro Neves	Helena Lucas
João Simão Pires	António Carmona Rodrigues	Pedro Mendes,
Rui Ferreira dos Santos	Rodrigo Maia	José Manuel Pereira Vieira
Manuel Vítor Moreira Martins	José Carlos Marques	António Bento Franco.
	Alfeu Sá Marques	

O prémio foi entregue em 2010, durante a realização do 10.º Congresso da Água. Os vencedores foram os seguintes:

Catarina Mota dos Santos Diamantino Roseiro	Recarga Artificial de Aquíferos. Aplicação ao Sistema Aquífero da Campina de Faro	Secção Ciências da Natureza
Renata Maria Gomes dos Santos	Caracterização Hidrogeológica e Hidrogeoquímica da Área Mineira de Germunde, Pejão	Secção de Engenharias
Paula Alexandra Rebelo Vieira	Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Água para Consumo Humano	Menção Honrosa - Secção de Engenharias
Elsa Cristina Tavares Lourenço Alves	Sedimentação em Albufeiras por Correntes de Turbidez	Menção Honrosa - Secção de Engenharias
Mariana de Campos Madeira Simão	Hidrodinâmica e Desempenho em Turbinas de Baixa Potência: Concepção, Modelação e Ensaios	Menção Honrosa - Secção de Engenharias
Pedro Manuel da Hora Santos Coelho	Modelação Matemática da Qualidade da Água em Sistemas Albufeira-Rio	Menção Honrosa - Secção de Engenharias
Henrique Pedro Currais Monteiro	Water Tariffs: Methods for na Efficient Cost Recovery and for the Implementation of the Water Framework Directive in Portugal	Menção Honrosa - Secção Ciências Económicas e Sociais

11.2 Concurso Universitário - Prémio APRH/ABRH

A edição do Concurso Universitário - Prémio APRH/ABRH foi aberto em Setembro de 2009. Concorreram três trabalhos, reunindo os requisitos necessários. O prémio foi entregue em 2010, durante a realização do 10.º Congresso da Água, e teve como vencedores.

- **Vencedor** - Ana Margarida Costa Ricardo “Caracterização do escoamento turbulento em canais com vegetação emersa”
- **Menção Honrosa** - Artur Tiago Silva “Geração de série sintéticas de escoamentos mensais”
- **Menção Honrosa** - Lara M. Ferreira “Impactos da alimentação excessiva de areia em habitats de salmonídeos”

O Júri desta edição teve a seguinte constituição:

A. Betâmio de Almeida (Presidente), Jorge Matos, José Simão Antunes do Carmo, Maria Madalena Moreira, Rodrigo Maia.

12. RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E REPRESENTAÇÃO DA APRH

12.1 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 cujas ordens de trabalho são as indicadas:

39.ª Reunião - 26 de Fevereiro de 2010 - Ordem de trabalhos:

- Acta da 38.ª reunião do CNA, realizada em 22 de Julho de 2009.
- Planos de Ordenamento de Estuários. Elaboração e implementação.
- Valorização Estratégia energética e ambiental da Rede Hidrográfica nacional.
- Plano Nacional da Água e Planos de Gestão de Região Hidrográfica. Situação dos trabalhos.
- Relatório de Actividades e Contas de 2009. Programa de Actividades e Orçamento para 2010

40.ª Reunião - 20 de Julho de 2010 - Ordem de trabalhos:

- Acta da 39.ª Reunião do CNA, realizada em 26 de Fevereiro de 2010.
- Acompanhamento da elaboração do Plano Nacional da Água, PNA 2010.
- Plano Estratégico de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais, PEAASAR 2007-2013. Avaliação Intercalar e Revisão.

41.ª Reunião - 03 de Dezembro de 2010: Ordem de trabalhos

- Acta da 41.ª Reunião do CNA, realizada em 20 de Julho de 2010.
- Acompanhamento da elaboração do Plano Nacional da Água, PNA 2010.
- Aplicação da Convenção sobre as Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas. Planeamento dos Recursos Hídricos das Bacias partilhadas.
- Articulação entre a política agrícola e a política de gestão e protecção da água. Uso eficiente da água na agricultura.

12.2 Participação nos Conselhos de Região Hidrográfica

• Norte

- Francisco Taveira Pinto representou a APRH nas reuniões do Conselho da Região Hidrográfica do Norte.

IV.ª Reunião - 28 de Abril de 2010

V.ª Reunião - 28 de Maio de 2010

• Tejo

- o Eduarda Beja Neves representou a APRH nas seguintes reuniões do Conselho da Região Hidrográfica do Tejo

1ª Reunião Ordinária, Auditório de Edifício Pirâmide (Centro Novas Tecnologias), Abrantes, 15 de Abril de 2009, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Composição do Conselho de Região Hidrográfica (CRH)
2. Apresentação e apreciação da proposta de Regimento do CRH
3. A reforma do quadro institucional da água e a constituição da ARH do Tejo, I.P.
4. Apresentação e apreciação do Plano de Actividades para 2009
5. A elaboração dos Planos de Gestão de Região Hidrográfica (PGRH)
6. Outros assuntos

2ª Reunião Plenária, Centro Cultural de Cascais, Cascais, 10 de Novembro de 2009, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Aprovação da Acta da 1ª reunião plenária
2. Planos de Gestão de Região Hidrográfica (PGRH)
3. Regime Económico e Financeiro
4. Cumprimento do Quadro de Avaliação e Responsabilização (QUAR) 2009
5. Bases para a elaboração do Plano de Actividades para 2010
6. Processo de Certificação da ARH do Tejo, I.P.
7. Litoral - Trabalhos Desenvolvidos
8. Outras actividades desenvolvidas pela ARH do Tejo, I.P.

4.ª Reunião Plenária. Lisboa, 25 de Maio de 2010, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Aprovação da Acta da 3.ª reunião plenária
2. Sistemas de Informação da ARH do Tejo, I.P.
3. Análise Económica das Utilizações da Água
4. Estudo do Potencial Hidroeléctrico na área de jurisdição da ARH do Tejo, I.P.
5. Apresentação do Relatório de Actividades de 2009
6. Outros assuntos

5.ª Reunião. Plenária. Auditório da Galeria Municipal, Montijo, 28 de Outubro de 2010, com a seguinte ordem de trabalhos:

1. Aprovação da Acta da 4ª reunião ordinária
2. Bases para a elaboração do Plano de Actividades para 2011
3. Apresentação do Processo de Planeamento da Confederación Hidrográfica del Tajo
4. Planos de Gestão de Região Hidrográfica (PGRH)

- Ponto de situação dos trabalhos
- Processo de Participação Pública

- Factores Críticos para Avaliação Ambiental Estratégica
- Cenarização prospectiva para os diversos sectores

5. Outros assuntos

6.ª Reunião Plenária, Auditório da Casa do Brasil, Santarém, 14 de Dezembro de 2010

1. Aprovação da Acta da 5ª reunião plenária
2. Concepção e Gestão de Sistemas de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais
3. Intercepção, Tratamento e Rejeição de Águas Residuais - Casos singulares na área da ARH do Tejo, I.P.
4. Plano de Actividades para 2011
5. Outras actividades desenvolvidas pela ARH do Tejo, I.P.
6. Outros Assuntos

• Alentejo

- Madalena Moreia representou a APRH nas reuniões do Conselho da Região Hidrográfica do Alentejo

4.ª Reunião, 17 de Maio de 2010

5.ª Reunião, 28 de Setembro de 2010

• Algarve

- Jorge Isidoro representou a APRH nas reuniões do Conselho da Região Hidrográfica do Algarve

5.ª Reunião, 24 de Junho de 2010

6.ª Reunião, 14 de Outubro de 2010

12.3 Participação da APRH no Conselho Consultivo da ERSAR I.P.

Desde Outubro de 2010, que a APRH está representada no Conselho Consultivo da ERSAR, IP, através da Eng^a Eduarda Beja Neves, que participou nas seguintes reuniões deste conselho.

1ª Reunião, Hotel Açores Lisboa, 6 de Outubro de 2010, com a seguinte agenda:

1. Nota introdutória
2. Aprovação da Ordem de Trabalhos
3. Emissão de Parecer sobre o Relatório de Actividades do IRAR, I.P./ERSAR, I.P. 2009
4. Emissão de Parecer sobre o Relatório de Actividades da ERSAR, I.P. 2010
5. Recomendação IRAR n.º 01/2009 (Recomendação tarifária). Ponto de Situação
6. Recomendação ERSAR n.º 01/2010). Ponto de Situação
7. Projecto de Recomendação ERSAR n.º 02/2010. Discussão
8. Projecto de Regulamento Interno do Conselho Consultivo
9. Diversos



2ª Reunião, Hotel Açores Lisboa, 15 de Dezembro de 2010, com a seguinte agenda:

1. Aprovação da Ordem de trabalhos
2. Aprovação da acta da 1ª reunião
3. Parecer sobre o Plano de Actividades da ERSAR I.P. para 2011
4. Parecer sobre a Recomendação ERSAR n.º 2/2010
5. Aprovação do Projecto de Regulamento Interno do Conselho Consultivo
6. Diversos

3ª Reunião, Hotel Açores Lisboa, 9 de Fevereiro de 2011, com a seguinte agenda:

1. Aprovação da Ordem de Trabalhos
2. Aprovação das actas da 1.ª e da 2.ª reuniões
3. Aprovação do parecer sobre o Plano de Actividades da ERSAR para 2011
4. Parecer sobre a Recomendação ERSAR n.º 2/2010
5. Aprovação do Projecto de Regulamento Interno do Conselho Consultivo
6. A gestão patrimonial de infra-estruturas de serviços de águas no contexto do novo regime jurídico dos serviços de titularidade municipal (Decreto-Lei n.º 194/2009, de 20 de Agosto) - Apresentação pela Doutora Engenheira Helena Alegre
7. Apresentação do Projecto de Regulamento de Procedimentos Regulatórios da ERSAR
8. Diversos

12.4 Participação da APRH nos Prémios de Qualidade de Serviço em Águas e Resíduos

Eduarda Beja Neves representou a APRH no júri de atribuição dos “Prémios de Qualidade de Serviço em Águas e Resíduos”, na sua 4ª edição da iniciativa da ERSAR I.P. e do Jornal Água&Ambiente.

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

JANEIRO - 2010

O Prof. Francisco Taveira Pinto esteve presente na sessão de apresentação do Plano Estratégico do Porto de Viana do Castelo.

A Comissão Especializada dos Serviços de Água da APRH esteve presente na reunião da Comissão Sectorial da Água. O Prof. Jorge Matos esteve presente na reunião para a elaboração do Plano Nacional da Água 2010.

FEVEREIRO - 2010

A Comissão Especializada dos Serviços de Água esteve presente na reunião da Comissão Sectorial da Água.

MARÇO - 2010

A Comissão Especializada dos Serviços de Água esteve presente na reunião da Comissão Sectorial da Água.

ABRIL - 2010

III Semana do Ambiente na SG - deslocação das Eng.ªs Alexandra Serra, Eduarda Beja Neves e Dr. João Pato ao Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território para uma apresentação sobre Recursos Hídricos aos alunos da Escola de Dança do Conservatório Nacional.

III Semana do Ambiente na SG - deslocação do Prof. Luís Ribeiro, da Eng.ª Alexandra Serra e da Eng.ª Ana Katila Ribeiro ao Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território para uma apresentação sobre Recursos Hídricos aos alunos da Escola Profissional de Ciências Geográficas.

MAIO - 2010

Reunião do CS04, sendo representantes da APRH a Eng.ª Helena Lucas e o Eng.º Luís David.

Audiência para apresentação de cumprimentos à comissão directiva do LNEC.

Eleições do Núcleo Regional do Centro.

Audiência para apresentação de cumprimentos ao conselho de administração da Fundação Calouste Gulbenkian

Audiência para apresentação de cumprimentos ao conselho de administração da EDP.

JUNHO - 2010

Audiência para apresentação de cumprimentos ao conselho directivo da ERSAR.

Audiência para apresentação de cumprimentos ao conselho de administração da Aguas de Portugal.

Reunião do CS04, O Eng.º Luís David e a Eng.ª Helena Lucas são representantes da APRH.

Audiência para apresentação de cumprimentos ao presidente da ARH Tejo

Audiência para apresentação de cumprimentos ao presidente do INAG.

Audiência para apresentação de cumprimentos ao conselho directivo da Agência Portuguesa do Ambiente.

SETEMBRO - 2010

Audiência para apresentação de cumprimentos com a Sr.ª Ministra do Ambiente e do Ordenamento do Território

Reunião de Trabalho entre a Comissão Directiva e as Comissões Especializadas

Madalena Moreia representou a APRH na reunião do Conselho da Região Hidrográfica do Alentejo

OUTUBRO - 2010

Reunião do Grupo de Trabalho - Políticas Públicas

Apresentação na EXPOÁGUA sobre as iniciativas APRH - Network Café

O Dr. Albino Medeiros representou a APRH nas Jornadas Técnicas - Os estabelecimentos termais portugueses: da inovação à prevenção.

NOVEMBRO - 2010

Visita da Delegação Chinesa da Província do Hubai

Semana do Ambiente. A Eng.ª Ana Katila Ribeiro em representação da APRH fez uma apresentação na escola EB1 São Miguel, em Lisboa, para os alunos do 4.º ano.

DEZEMBRO - 2010

Reunião com a AICEP sobre o SILUSBA

Reunião da Comissão Organizadora do 10.º SILUSBA.

Reunião da Comissão Científica do VI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa.

12.6 Relações com entidades nacionais

Administração Pública

Relativamente aos Organismos da Administração Pública, houve um relacionamento estreito ao longo do ano de 2010, sobretudo com aqueles que directamente actuam ao nível do planeamento e gestão dos recursos hídricos e do ambiente, sendo de destacar:

- Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território (MAOTDR).
- Instituto da Água (INAG).
- Administração de Região Hidrográfica do Alentejo (ARH Alentejo).
- Administração de Região Hidrográfica do Algarve (ARH Algarve).
- Administração de Região Hidrográfica do Centro (ARH Centro).
- Administração de Região Hidrográfica do Norte (ARH Norte).
- Administração de Região Hidrográfica do Tejo (ARH Tejo).
- Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR).
- Agência Portuguesa para o Ambiente (APA).

Sector empresarial do Estado

- Águas de Portugal (AdP).

Instituições de Investigação

A Comissão Directiva 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 do Algarve (UA).
- Universidade de Coimbra (UC).
- Universidade de Évora (UE).
- Universidade do Minho (UM).
- Universidade Nova de Lisboa (UNL).
- Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)
- Universidade do Porto (UP).
- Universidade da Beira Interior (UBI).

Associações científicas e técnicas, associações profissionais, empresariais e outras

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

- APESB - Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental.
- APDA - Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas.
- CNAIA - Comissão Nacional da Associação Internacional de Água.

- Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos.
- ASSOCIAÇÃO EUROCOAST - Portugal.
- FEPASC - Federação Portuguesa das Associações e Sociedades Científicas.
- CAP - Confederação de Agricultores de Portugal
- AIP - Associação Industrial de Portugal
- Fundação Calouste Gulbenkian

Outras entidades

A APRH manteve, também, ao longo do ano de 2010, diversos contactos e relações com outras entidades de natureza pública e privada, algumas das quais são associadas da APRH.

A APRH respondeu também a 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.

12.7 Relações com entidades 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 (SILUSBA) e Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA). Foi também mantido um excelente relacionamento com a Associação Moçambicana para a Ciência e Tecnologia (AMCT), com o Instituto Nacional de Gestão de Recursos Hídricos de Cabo Verde (INGRH) e com a Associação Cabo-Verdiana de Recursos Hídricos (ACRH), criada em 2009.

Foram também mantidos contactos com a Associação Internacional de Água (IWA), nomeadamente através da CNAIA, com a International Association of Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) e com o Conselho Mundial da Água.

13. SITUAÇÃO FINANCEIRA

Em 2010, 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 2010 é apresentada no Anexo III, Relatório e Contas e o parecer do Conselho Fiscal no Anexo IV.

A Comissão Directiva

Alexandra Maria Martins Ramos Serra (Presidente)

Maria Eduarda de Carvalho Beja Neves (Vice-Presidente)

Rodrigo de Almada Cardoso Proença de Oliveira (Vice-Presidente)

Pedro Bettencourt (Vogal)

João Howell Pato (Vogal)

ANEXO I ORGÃOS SOCIAIS, COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO

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

1. ÓRGÃOS SOCIAIS

Mesa da Assembleia Geral (AG)

- Jorge de Saldanha Gonçalves Matos (Presidente)
- Simone Ferreira Pio (Secretário)
- Margarida Cardoso da Silva (Secretário)

Conselho Fiscal (CF)

- José Vieira da Costa (Presidente)
- Pedro Manuel da Hora Santos Coelho (Secretário)
- Maria Felisbina Lopes Quadrado (Secretário)

Conselho Geral (CG)

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| • Luís Veiga da Cunha | • António Bento Franco | • José Alfeu Sá Marques |
| • António Eira Leitão | • José Vieira da Costa | • Helena Lucas |
| • José Costa Miranda | • Teresa Leitão | • António Campeã da Mota |
| • Vitória Mira da Silva | • Jorge Matos | • Elsa Alves |
| • Vera Bruto da Costa | • Simone Pio | • Luís Ribeiro |
| • António Gonçalves Henriques | • Eduardo Brito de Azevedo | • Teresa Ferreira |
| • João Bau | • Francisco Taveira Pinto | • José Manuel Marques |
| • João Paulo Lobo Ferreira | • Maria Madalena Moreira | • Alexandra Serra |
| • Mário Lino Correia | • Armando Silva Afonso | • Maria Eduarda Beja Neves |
| • António Pinheiro | • João Alveirinho Dias | • Rodrigo Proença de Oliveira |
| • Joaquim Evaristo da Silva | • José Simão Antunes do Carmo | • Pedro Bettencourt |
| • António Carmona Rodrigues | • Margarida Cardoso da Silva | • João Pato |

Comissão Directiva (CD)

- Alexandra Maria Martins Ramos Serra (Presidente)
- Rodrigo de Almada Cardoso Proença de Oliveira (Vice-Presidente)
- Maria Eduarda de Carvalho Beja Neves (Vice-Presidente)
- Pedro Bettencourt (Vogal)
- João Howell Pato (Vogal)

2. NÚCLEOS REGIONAIS

Núcleo Regional do Norte

Direcção Regional (DR)

Francisco de Almeida Taveira Pinto - Presidente
Alexandra Carvalho Roeger - Secretário
Manuel Artur da Silva Carvalho - Secretário
António Normando Maia Ramos - Vogal
João Pedro Moreira Pêgo - Vogal

Assembleia Regional (AR)

José Carlos Tentúgal Valente - Presidente
António Amílcar Osório Rebelo da Silva - Secretário
António Manuel Póvoas Dias da Costa - Secretário

Núcleo Regional do Centro

Direcção Regional (DR)

Armando Baptista da Silva Afonso - Presidente
Ana Paula Ferreira de Campos Malo - Vogal
Helena Maria Martins Simão - Vogal
Carlos Daniel Borges Coelho - Vogal
Francisco José Paulos Martins - Vogal

Assembleia Regional (AR)

José Alfeu Almeida de Sá Marques - Presidente
João Luís Pedroso de Lima - Secretário
Joaquim José de Oliveira Sousa - secretário

Núcleo Regional do Sul

Direcção Regional (DR)

Maria Madalena Moreira - Presidente
Alice Maria Guerreiro Fialho - Vogal
Martinho Murteira - Vogal; Pedro Coelho - Vogal
Jorge Isidoro - Vogal

Assembleia Regional (AR)

António André Pinto Matoso Pereira - Presidente
Ricardo Paulo Serralheiro - Secretário
Hemetério Monteiro - Secretário

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

Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS)

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

Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI)

José Alfeu Sá Marques (Presidente)
Helena Ramos
Maria Madalena Moreira
Pedro Pinto
Sérgio Correia da Costa

Comissão Especializada de Qualidade da Água e dos Ecossistemas (CEQAE)

Maria Teresa Ferreira (Presidente)
António Pinheiro
Rui Cortes
José Maria Santos
Margarida Cardoso da Silva

Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC)

João Alveirinho Dias (Presidente)
José Antunes do Carmo
Ramiro de Jesus Neves

Comissão Especializada de Serviços de Água (CESA)

Helena Lucas (Presidente)
António J. Carvalho Albuquerque
Ana Oliveira
Luís Mesquita David
Marta de Carvalho

Comissão Especializada de Água e Agricultura (CEAA)

António Campeã da Mota (Presidente)
Carlos Pais
Cátia Rosas
Vitor Paulo

Comissão Especializada de Hidráulica Fluvial (CEHF)

Elsa Alves (Presidente)
João Leal
Maria Franca
Rodrigo Maia
Rui Ferreira

Comissão Especializada de Actividades Culturais (CEAC)

Luís Ribeiro (Presidente)
Pedro Clemente dos Reis

4. OUTRAS COMISSÕES, GRUPOS DE TRABALHO OU EQUIPAS

Revista "Recursos Hídricos"

Direcção

José Simão Antunes do Carmo (Director)
Maria Manuela Portela (Subdirectora)

Conselho de Direcção

António Betâmio de Almeida
António Carvalho Quintela
Luis Veiga da Cunha

Editores Científicos Associados

António Nascimento Pinheiro
João Paulo Cárcamo Lobo Ferreira
João Soromenho Rocha
José Manuel Pereira Vieira
Maria Manuela Portela
Teresa Ferreira Cardoso

Revista "RGCI - Revista de Gestão Costeira Integrada"

João Alveirinho Dias (Editor Executivo)
José Simão Antunes do Carmo (Editor Delegado - APRH)
Marcus Polette (Editor Delegado - UNIVALI)

Boletim Informativo

Margarida Cardoso da Silva (Directora)
Cátia Rosas

Comissões Organizadora e Científica do 10.º Congresso da Água

Comissão Organizadora

Teresa E. Leitão (Presidente)
Alexandra Serra;
Edite Reis;
Helena Lucas;
João Paulo Lobo Ferreira;
Jorge Matos;
João Paulo Monteiro;
Madalena Moreira;
Manuela Portela;
Simone Pio;
Ana Estêvão (secretariado)

Comissão Científica

António Betâmio de Almeida (Presidente)
Albino Medeiros
António Heleno Cardoso
António Pinheiro
Fernando Veloso Gomes
Helena Ramos
Jaime Melo Baptista

João Alveirinho Dias
João Hipólito
João Lopo de Mendonça
João Pedroso de Lima
José Alfeu Sá Marques
José Beltrão
José Saldanha Matos
José Simão Antunes do Carmo
José Pereira Vieira
Luis Veiga da Cunha
Manuel Rijo
Maria da Conceição Cunha
Rafaela de Saldanha Matos
Ramiro Neves
Rodrigo Maia
Rodrigo Oliveira
Rui Cortes
Rui Ferreira
Rui Ferreira dos Santos

Comissão Organizadora do XIV SILUBESA

Presidente: José Saldanha Matos (APESB)
Cassilda Teixeira de Carvalho (ABES)
Jorge Matos (APRH)

Comissões Organizadora e Científica do 10.º SILUSBA

Comissão Organizadora Internacional

Rafaela Matos (Portugal, Presidente)
 José Almir Cirilo (Brasil)
 Ingrid Müller (Brasil)
 Alexandra Serra (Portugal)
 António Pedro Pina (Cabo Verde)
 Rodrigo Oliveira (Portugal)
 Eugénio Santiago (Portugal)
 Lucrecio Costa (Angola)
 José Neto da Silva (Angola)
 Manuel Alvairinho (Moçambique)
 Dipac Ramniclcl (Moçambique)
 Lígia Barros (S. Tomé e Príncipe)

Comissão Científica

João Pedroso de Lima (Presidente)
 Álvaro Carmo Vaz (Moçambique)
 António Carmona Rodrigues (Portugal)

António Guerreiro de Brito (Portugal)
 Edmilson Costa Teixeira (Brasil)
 Eduarda Beja Neves (Portugal)
 Francisco Nunes Correia (Portugal)
 Francisco Taveira Pinto (Portugal)
 Jaime Melo Baptista (Portugal)
 João Paulo Lobo Ferreira (Portugal)
 Jorge Saldanha Matos (Portugal)
 José Alfeu Sá Marques (Portugal)
 José Paulo Monteiro (Portugal)
 José Pereira Vieira (Portugal)
 Manuel Quintino (Angola)
 Maria Conceição Cunha (Portugal)
 Naim Haie (Portugal)
 Ricardo Serralheiro (Portugal)
 Rodrigo Maia (Portugal)
 Thereza Rosso (Brasil)
 Yvonilde Medeiros (Brasil)

Comissões Organizadora e Científica do VI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa

Comissão Organizadora Internacional

Pedro Bettencourt (Presidente)
 António Pedro Pina
 Sebastião Brás Teixeira
 Luis Fernandes Cybis
 Margarida Almodôvar
 Óscar Ferreira
 Rui Gonzalez

Comissão Organizadora Nacional

António Pedro Pina (Presidente)
 António Pedro Borges
 Marize Gominho
 Luis Alfama

Comissão Científica

João Alveirinho Dias
 (Presidente)

Fernando Veloso Gomes
 César Andrade
 Antunes do Carmo
 Orlando Borges
 Manuel Lacerda
 António Filipe Lobo de Pina
 Thereza Rosso
 Marcus Polette

Júri do Prémio APRH

Jorge Matos (Presidente)
 António Bento Franco
 António Carmona Rodrigues
 António Monteiro
 Helena Lucas
 Pedro Mendes
 João Hipólito
 João Pedroso de Lima

João Simão Pires
 José Alfeu Sá Marques
 José Carlos Marques
 José Carlos Tentúgal Valente
 José Manuel Pereira Vieira
 José Paulo Monteiro
 Manuel Mendes Oliveira
 Manuel Victor Moreira Martins

Maria do Rosário Pereira
 Maria Madalena Moreira
 Ramiro Neves
 Rodrigo Maia
 Rui Ferreira dos Santos
 Vanda Gonçalves

Júri do Concurso Universitário - Prémio APRH/ABRH

A. Betâmio de Almeida (Presidente)
 Jorge Matos
 José Simão Antunes do Carmo
 Madalena Moreira
 Rodrigo Maia

5. GRUPOS DE TRABALHO 2010-2011

Convergência da matriz associativa

Rodrigo Oliveira (coordenador)

Políticas Públicas da Água

João Pato (coordenador)

6º Fórum Mundial da Água

Rodrigo Oliveira (coordenador)
Alexandra Serra
António Guerreiro de Brito
Luis Veiga da Cunha

6. REPRESENTAÇÕES DA APRH

- **Conselho Nacional da Água** - Alexandra Serra
- **Conselho de Região Hidrográfica do Algarve** - Jorge Isidoro
- **Conselho de Região Hidrográfica do Alentejo** - Madalena Moreira
- **Conselho de Região Hidrográfica do Centro** - Armando Silva Afonso
- **Conselho de Região Hidrográfica do Norte** - Francisco Taveira Pinto, António Rebelo da Silva
- **Conselho de Região Hidrográfica do Tejo** - Eduarda Beja Neves, Alexandra Serra
- **Conselho Consultivo da ERSAR, IP** - Eduarda Beja Neves, Alexandra Serra
- **CNAIA** - Alexandra Serra (Comissão Executiva/Plenária), Alexandra Serra e Eduarda Beja Neves (Comissão Plenária)
- **Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional do IPQ** - Helena Lucas, Luís David
- **Grupo de Trabalho XIV do Conselho Nacional da Água** - Margarida Cardoso da Silva.

ANEXO II - RELATÓRIOS DOS NÚCLEOS REGIONAIS

A. RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DO NORTE

1. PREÂMBULO

Dando cumprimento ao disposto na alínea e) do art. 14º do Regulamento do Núcleo Regional do Norte da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (APRH), a Direcção apresenta o Relatório de Actividades e Contas relativos ao Exercício de 2010.

2. ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS

O Núcleo Regional do Norte da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos procurou durante o ano de 2010 realizar as actividades propostas no seu Programa de Candidatura, já referido no Relatório de Actividades de 2009, e no seu Plano de Actividades para 2010, promovendo a participação activa dos membros, dos seus corpos directivos e dos associados, dando continuidade ao trabalho anteriormente desenvolvido. Assim referia-se que seriam desenvolvidas as seguintes actividades:

1. *Organização do 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas - "Reabilitação e Utilização da Rede Hidrográfica", a realizar em Braga, na Biblioteca Prof. Lúcio Craveiro da Silva, em Maio de 2010.*
2. *Publicações:*
 - a. *Número especial da Revista "Recursos Hídricos" da APRH, com base num conjunto de comunicações apresentadas no 1º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas e seleccionadas para o efeito (Edição prevista para Maio de 2010);*
 - b. *Actas do 1º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas (Edição em fase de conclusão, estando prevista a sua conclusão em Maio de 2010);*
 - c. *Preparação da publicação relativa à exposição "Por Este Rio Acima: Água e Engenho na Bacia Hidrográfica do Douro", incluindo os textos relativos às palestras proferidas;*
 - d. *Preparação do Número especial da Revista "Recursos Hídricos" da APRH, com base num conjunto de comunicações apresentadas no 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas e seleccionadas para o efeito (Edição prevista para Maio de 2011);*
 - e. *Preparação das Actas do 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas (Edição prevista para Maio de 2011);*
 - f. *Preparação e Edição de Publicação sobre "Bacias Hidrográficas" (Edição prevista para Maio de 2011);*
3. *Apoio à selecção dos trabalhos apresentados ao Prémio Dr. Francisco da Fonseca Henriques, Administração da Região Hidrográfica do Norte I.P., como membro do júri;*
4. *Apoio à divulgação e participação na Conferência Internacional "Os Aproveitamentos Hidroeléctricos em Portugal. Um Novo Ciclo", que se realizará na FEUP de 4 e 5 de Fevereiro de 2010;*
5. *Apoio e participação no 10º Congresso da Água, nomeadamente através da Comissão Científica, por parte do Presidente da Direcção da APRH-Norte, Prof. Francisco Taveira Pinto;*
6. *Desenvolvimento e instalação do website da APRH - Núcleo Regional do Norte;*
7. *Continuar a efectuar diligências no sentido de estabelecer o contacto com os Associados que não têm respondido às várias cartas enviadas e que possuem as quotizações em atraso;*
8. *Continuar a promover, em parceria com os municípios e outras entidades locais, regionais e*

nacionais, a divulgação, promoção e sensibilização de aspectos associadas à temática dos recursos hídricos, nas suas distintas vertentes.

Nesse sentido e em relação aos “Ponto 1” foi organizado o 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas - Reabilitação e Utilização da Rede Hidrográfica, realizado em Maio de 2009, na Biblioteca Prof. Lúcio Craveiro da Silva, Braga. Eis alguns números relativos a esse Seminário:

- Inscritos: 21 Estudantes; 38 Associados da APRH; 20 Não Associados da APRH;
- Receitas: 13.457,00 €; Despesas: 8.757,72 €;
- Total de comunicações: 27.

Em relação ao “Ponto 2”, foram desenvolvidas as seguintes actividades:

- a. Número especial da Revista “Recursos Hídricos” da APRH, com base num conjunto de comunicações apresentadas no 1º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas e seleccionadas para o efeito (Edição on-line - www.aprh.pt/rh);
- b. Edição das Actas do 1º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas (Distribuídas no 2º Seminário, em Maio de 2010);
- c. Preparação da publicação relativa à exposição “Por Este Rio Acima: Água e Engenho na Bacia Hidrográfica do Douro”, nomeadamente a recolha e edição dos textos relativos às palestras proferidas (Prevista para Julho de 2011); De referir que a referida exposição se manteve ainda aberta ao público durante o ano de 2011;
- d. Preparação do Número especial da Revista “Recursos Hídricos” da APRH, com base em algumas comunicações apresentadas no 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas e seleccionadas para o efeito (Edição prevista para Maio de 2011);
- e. Preparação das Actas do 2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas (Edição prevista para Maio de 2011);
- f. Preparação e Edição de Publicação sobre “Bacias Hidrográficas” (Edição prevista para Junho de 2011);

A data-limite para entrega dos trabalhos apresentados ao Prémio Dr. Francisco da Fonseca Henriques, Administração da Região Hidrográfica do Norte I.P., em que o Prof. Francisco Taveira Pinto foi convidado para membro do júri foi adiada para Fevereiro de 2011; Espera-se que durante este ano seja efectuada a análise dos trabalhos apresentados;

Foi dado apoio à Conferência Internacional “Os Aproveitamentos Hidroeléctricos em Portugal. Um Novo Ciclo”, que se realizou na FEUP de 4 e 5 de Fevereiro de 2010;

Foi dado apoio ao 10º Congresso da Água, nomeadamente através da Comissão Científica, por parte do Presidente da Direcção da APRH-Norte, Prof. Francisco Taveira Pinto;

Activação do website da APRH - Núcleo Regional do Norte (<http://paginas.fe.up.pt/~aprh>);

O Núcleo Regional do Norte da APRH tem efectuado várias diligências no sentido de estabelecer o contacto com os Associados que não têm respondido às várias cartas enviadas e que possuem as quotizações em atraso. Esse esforço não tem sido satisfatoriamente recompensado, mas continuará a ser efectuado.

Preparação da organização do 3º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas - “Os Estuários”, a realizar em Viana do Castelo, na Sede do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, em Junho de 2011.

A APRH - Núcleo Regional do Norte fez-se representar através do Presidente da Direcção, Prof. Francisco Taveira Pinto, nos seguintes eventos:

- IV Conselho da Região Hidrográfica da Administração da Região Hidrográfica do Norte, I.P. (ARH do Norte I.P.), Centro de Educação Ambiental das Ribeiras de Gaia, Abril, 2010;
- V Conselho da Região Hidrográfica da Administração da Região Hidrográfica do Norte, I.P. (ARH do Norte I.P.), Mirandela, Maio, 2010;
- Simpósio Internacional sobre Gestão de Bacias Hidrográficas e Respostas à Escassez de Água e Secas em Futuros Climáticos Incertos - Douro River Basin, UNESCO IHP-HELP, Sociedade Portuguesa de Simulação Ambiental e Avaliação de Riscos, Mirandela, Maio de 2010 - Orador Convidado da Sessão de Abertura;
- VI Conselho da Região Hidrográfica da Administração da Região Hidrográfica do Norte, I.P. (ARH do Norte I.P.), Escola Superior de Biotecnologia, Porto, Setembro, 2010 (Representada pela Eng^a Alexandra Roeger - Esposende Ambiente);
- Assinatura do protocolo do “Campus do Mar”, Outubro, Viana do Castelo;
- Encontros do Litoral. Uma Nova Visão para o Litoral Norte, Polis Litoral, Viana do Castelo, Novembro, 2010, como orador convidado;

A APRH - Núcleo Regional do Norte irá estar activamente envolvida na realização em 2012, no Porto, do 11º Congresso da Água. No que respeita à actividade corrente do Núcleo, realizaram-se reuniões regulares (trimestrais) dos órgãos directivos, para definição e preparação de actividades em curso, bem como distribuição de tarefas pelos vários membros. Essas reuniões ocorreram nos seguintes locais e datas:

- Vila Nova de Gaia, 22 de Janeiro, 2010, Laboratório Estrutural da REFER;
- Viana do Castelo, 30 de Abril, 2010, Sede da Empresa “Águas do Minho e Lima, S.A.”;
- Porto, 9 de Julho, 2010, FEUP;
- Porto, 5 de Novembro, 2010, FEUP;

O Secretariado da APRH - Núcleo Regional do Norte foi assegurado pela D. Paula Pinto, Secretária do Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos da FEUP (IHRH). As reuniões dos órgãos sociais, quando efectuadas na FEUP, realizam-se nas instalações da Secção de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente do Departamento de Engenharia Civil da FEUP. A Direcção agradece a ambas as instituições todo o apoio concedido.

3. RELATÓRIO DE CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2010

Em 31 de Dezembro registava-se a existência de um saldo de € 3.949,81 (três mil novecentos e quarenta e nove euros e oitenta e um cêntimos), correspondente ao conjunto de movimentos indicados na seguinte tabela, sendo que € 7.390,00 (sete mil trezentos e noventa euros) foram pagos directamente à APRH, em Lisboa.

Descrição	Receitas	Despesas	Saldo
Transporte de 2009 - Saldo Bancário			7.339,53 €
Inscrições no 2º Seminário da APRH-NRN - Braga (pagas directamente no Porto)	6.067,00 €		13.406,53 €
Requisição Cheques		43,11 €	13.363,42 €
Quotas e Inscrições recebidas de Sócios da APRH	350,00 €		13.713,42 €
Quotas e Inscrições enviadas para a APRH		50,00 €	13.663,42 €
Despesas com o 2º Seminário da APRH-NRN - Braga		8.757,72 €	4.905,70 €
Despesas Várias		955,89 €	3.949,81 €
Transporte - Saldo Bancário em 31.12.2010	6.417,00 €	9.806,72 €	3.949,81 €
Inscrições no 2º Seminário da APRH-NRN - Braga (Pagas directamente em Lisboa)	1.140,00 €		
Apoios ao 2º Seminário da APRH-NRN (Pagos directamente em Lisboa)	6.250,00 €		

APRH- Núcleo Regional do Norte, Porto e FEUP, 16 de Fevereiro de 2010

Pela Direcção da APRH - Núcleo Regional do Norte

(Prof. Francisco Taveira Pinto, Presidente)

B. RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DE 2010

1. Introdução

A presente Direcção do Núcleo Regional do Centro da APRH (NRC-APRH) tomou posse em Maio de 2010, sendo constituída pelos seguintes elementos:

- Presidente: Armando Baptista da Silva Afonso
(Universidade de Aveiro)
- Secretária: Ana Paula Ferreira de Campos Malo
(Administração da Região Hidrográfica do Centro)
- Vogal: Helena Maria Martins Simão
(Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Guarda)
- Vogal: Carlos Daniel Borges Coelho
(Universidade de Aveiro)
- Vogal: Francisco José Paulos Martins
(Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viseu)

2. Representação da APRH

A APRH encontra-se representada no Conselho de Região Hidrográfica do Centro através do Presidente da Direcção do NRC-APRH.

Neste contexto, a APRH, no decurso do ano de 2010, esteve representada na reunião do Conselho de Região Hidrográfica do Centro realizada em 8 de Outubro de 2010 (6º Conselho de Região Hidrográfica do Centro).

3. Participação na organização de eventos

3.1. Organizados pela APRH

O NRC da APRH organizou, no dia 1 de Outubro de 2010, uma Sessão Comemorativa do Dia Nacional da Água.

Esta iniciativa teve lugar na Universidade de Aveiro e foi subordinada ao tema “Rio Vouga: da Nascente ao Litoral”.

A Sessão inclui as seguintes intervenções:

- O Plano Nacional de Barragens - Margarida Almodovar (INAG)
 - Baixo Vouga - Ria de Aveiro e Marinhas de Sal - Carlos Coelho (Universidade de Aveiro)
 - A relação do porto de Aveiro com a Foz do Vouga - Jorge Mesquita Rua (Porto de Aveiro)
- A intervenção de abertura esteve a cargo do Presidente do NRC, Armando Silva Afonso, e o encerramento contou com a presença da Presidente da ARH Centro, Teresa Fidélis.

Por iniciativa da Comissão Especializada das Zonas Costeiras (CEZC) da APRH e com o apoio do NRC, foi realizado no dia 26 de Novembro de 2010, também na Universidade de Aveiro, um colóquio sobre “Gestão Costeira: Vulnerabilidades e Riscos na Região Centro”.



Este Colóquio teve as seguintes Sessões Técnicas:

Sessão 1 - Os desafios da gestão costeira integrada: situação actual na Região Centro

Moderador: Fernando Veloso Gomes (UP)

Teresa Fidélis (ARH Centro)

José Ribau Esteves (CIRA, CM Ílhavo)

Luís Cacho (APA) (representado por Luís Godinho)

Sessão 2 - Estratégias face à erosão costeira no litoral da Região Centro

Moderador: Helena Granja (UM)

Cristina Bernardes (Geociências-UA)

António Mota Lopes (MAOT)

Mário Teles (GEOSUB)

Sessão 3 - Exploração de ambientes costeiros: a situação da Laguna de Aveiro

Moderador: Ana Lopes (Polis Litoral da Ria de Aveiro)

João Miguel Dias (Física-UA)

Eduarda Pereira (Química-UA)

Ana Rodrigues (Biologia-UA)

Sessão 4 - Conhecimento científico, poder local e participação pública

Moderador: Manuel Oliveira (CM Ovar)

Filomena Martins (DAO-UA)

Ângelo Lopes/Luís Grego (CM Mira)

Helena Freitas (UC, LPN)

3.2. Apoiados pela APRH

O NRC-APRH iniciou, em colaboração com a SIMRIA (AdP) e a Universidade de Aveiro, a preparação de um Workshop a realizar no 1º. Semestre de 2011, subordinado ao tema “Condutas de Grande Diâmetro: Instalação, Reparação e Intervenções em Serviço”

4. Outras participações ou iniciativas

4.1. O NRC-APRH através do Presidente da sua Direcção, fez-se representar no Conselho Geral da APRH que teve lugar em Lisboa em 31.05.2010 (72º Conselho Geral - Lisboa/LNEC - 17:00h).

4.2. O NRC prosseguiu o seu esforço para concretizar outras iniciativas previstas no seu programa de candidatura, podendo referir-se, num âmbito geral:

- a) A divulgação do NRC-APRH junto de associações profissionais e entidades oficiais da região;
- b) A criação de estímulos à participação de jovens nas actividades da APRH, em particular de estudantes do ensino superior;
- c) A promoção de sinergias entre os Recursos Hídricos e outros sectores, tais como a Saúde e o Ambiente.

5. Contas de 2010

O NRC-APRH não movimentou quaisquer contas durante o ano de 2010, tendo os encargos/receitas das diversas iniciativas levadas a efeito sido geridos através da Comissão Directiva nacional.

Coimbra, Fevereiro de 2011

A Direcção do Núcleo Regional do Centro

C. RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DO SUL

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DE 2010

A Direcção do Núcleo Regional do Sul é constituída pelos seguintes elementos:

Madalena Moreira (Presidente) - Universidade de Évora

Alice Fialho - ARH Alentejo

Martinho Murteira - EDIA S.A.

Pedro Coelho - ARH Algarve

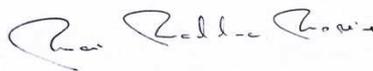
Jorge Isidoro - Universidade do Algarve

Durante o ano 2010 o Núcleo Regional do Sul da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH-NRS) desenvolveu as seguintes actividades:

- ❖ *Organização do evento cultural:* projecção do filme "A Guerra da Água", na Biblioteca Pública de Évora no dia 30 de Junho de 2010.
- ❖ *Organização do Workshop: Serviços de Águas. Adaptação às Alterações Climáticas*, na Universidade de Évora no dia 15 de Outubro de 2010.
- ❖ Representação da APRH no Conselho de Região Hidrográfica da ARH do Alentejo e no Conselho de Região Hidrográfica do Algarve.

Évora, 17 de Março de 2011.

A Presidente do Núcleo Regional do Sul da APRH



Madalena Moreira

RELATÓRIO E CONTAS

2010

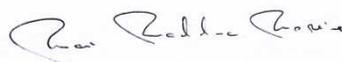
Saldo em 2009/12/31 1.006,33 €

Despesas:0,00 €

SALDO EM 2010/12/31 = **1006,33 €**

Évora, 17 de Março de 2011.

A Presidente do Núcleo regional do Sul da APRH



Madalena Moreira

D. RELATÓRIO DO NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES

RELATÓRIO DE ACTIVIDADES DE 2010

O núcleo regional dos Açores não registou actividade relevante em 2010.

ANEXO III – CONTAS E PARECER DO CONSELHO FISCAL

Entidade: **APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos**

BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2010

RUBRICAS	EUROS	
	DATAS	
	31-Dez-10	31-Dez-09
ACTIVO		
Activo não corrente		
Activos fixos tangíveis	1.709,62	612,85
	1.709,62	612,85
Activo corrente		
Inventários	7.185,00	25.549,75
Clientes	75.641,21	122.069,22
Accionistas/sócios	101.165,67	91.040,38
Outras contas a receber	5.846,91	7.726,24
Caixa e depósitos bancários	95.801,54	35.621,81
	285.640,33	282.007,40
Total do activo	287.349,95	282.620,25
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO		
CAPITAL PROPRIO		
Outras reservas	22.271,41	19.059,02
Resultados transitados	230.246,86	219.700,11
	252.518,27	238.759,13
Resultado líquido do período	22.379,47	32.123,89
Total do capital próprio	274.897,74	270.883,02
PASSIVO		
Passivo corrente		
Fornecedores	749,17	403,80
Estado e outros entes públicos	1.522,17	1.334,08
Outras contas a pagar	10.180,87	9.999,35
	12.452,21	11.737,23
Total do passivo	12.452,21	11.737,23
Total do capital próprio e do passivo	287.349,95	282.620,25

O Contabilista,

A Direcção,

António Paulo Rodrigues

Entidade: APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos			
DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS (POR CENTRO DE ACTIVIDADES)			
Período findo em 31 de Dezembro de 2010			
<i>EUROS</i>			
RENDIMENTOS E GASTOS	ACTIVIDADES		
	GERAIS	EDITORIAIS	CULTURAIIS
Rendimentos associativos	60.000,17		112.146,00
Subsídios à exploração		7.500,00	123.350,00
Fornecimentos e serviços externos	-17.849,90	-19.876,90	-159.727,39
Gastos com pessoal	-73.064,94		-471,00
Outros rendimentos e ganhos	202,25		0,20
Outros gastos e perdas	-61,90		-8.673,14
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	-30.774,32	-12.376,90	66.624,67
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-956,24		
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)	-31.730,56	-12.376,90	66.624,67
Juros e rendimentos similares obtidos	149,86		
Juros e gastos similares suportados	-287,60		
Resultado antes de impostos	-31.868,30	-12.376,90	66.624,67
Imposto sobre o rendimento do período	0,00	0,00	0,00
Resultado líquido do período	-31.868,30	-12.376,90	66.624,67
O Contabilista,	A Direcção,		



Entidade: APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos				
DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS				
Período findo em 31 de Dezembro de 2010				
<i>EUROS</i>				
RENDIMENTOS E GASTOS			PERÍODOS	
			2010	2009
Rendimentos associativos			172.146,17	107.388,23
Subsídios à exploração			130.850,00	87.434,15
Fornecimentos e serviços externos			-197.454,19	-84.706,51
Gastos com pessoal			-73.535,94	-68.806,62
Outros rendimentos e ganhos			202,45	0,17
Outros gastos e perdas			-8.735,04	-8.726,50
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos			23.473,45	32.582,92
Gastos/reversões de depreciação e de amortização			-956,24	-598,07
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)			22.517,21	31.984,85
Juros e rendimentos similares obtidos			149,86	139,04
Juros e gastos similares suportados			-287,60	0,00
Resultado antes de impostos			22.379,47	32.123,89
Imposto sobre o rendimento do período			0,00	0,00
Resultado líquido do período			22.379,47	32.123,89
O Contabilista,			A Direcção,	

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

PARECER DO CONSELHO FISCAL SOBRE O RELATÓRIO E CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2010

1. Dando cumprimento ao disposto na alínea a) do Artigo 36.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 2010, apresentadas 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 39.º dos Estatutos].
3. Numa apreciação global às Contas, e tendo também em consideração os comentários produzidos pela empresa responsável pela contabilidade da Associação, constata-se que as demonstrações financeiras evidenciam a posição financeira da APRH em 31 de Dezembro de 2010 e o resultado das suas operações no exercício findo naquela data.
4. Os resultados alcançados no exercício em análise, nos diversos sectores de actividade da APRH, condecoram, em 2010, a um resultado líquido positivo de 22.379 Euros. Para a obtenção deste valor contribuíram os rendimentos operacionais de 303.199 Euros, superiores aos gastos operacionais de 280.682 Euros.
5. No que diz respeito, quer aos rendimentos operacionais, quer aos gastos operacionais, registou-se um incremento importante relativamente ao ano de 2009, da ordem dos 56% (194.822 Euros em 2009 e 303.199 Euros em 2010) e dos 82% (153.972 Euros em 2009 e 280.682 Euros em 2010), respectivamente, determinando assim uma variação negativa, da ordem dos 30%, do resultado operacional (31.985 Euros em 2009 e 22.517 Euros em 2010).
6. No que se refere ao aumento dos rendimentos, importa realçar as importantes incrementos registados ao nível das inscrições em encontros, que passou de 24.704 Euros em 2009 para 83.464 Euros em 2010, bem como dos subsídios à exploração, que cresceram de 87.434 Euros em 2009 para 130.850 Euros em 2010. No que se refere às quotasções, estas sofreram um decréscimo de 61.292 Euros em 2009, para 59.422 Euros em 2010. Ao nível dos gastos, o principal incremento registou-se nos fornecimentos e serviços externos, que aumentaram de 84.707 Euros em 2009, para 197.454 Euros em 2010.
7. No que respeita ao centro de custos inerente às "actividades gerais", realça-se o facto dos resultados serem negativos, no valor de 31.869 Euros, sendo superiores em cerca de 21% ao resultado igualmente negativo verificado em 2009, que foi de 26.356 Euros. Para esta situação concorreu, no essencial, o aumento de gastos com pessoal e comunicações e uma redução, ainda que não muito significativa, ao nível dos rendimentos.
8. Em relação ao centro de custos relativo às "actividades interiores" aumentou o défice relativamente ao ano de 2009, tendo este passado de 6.802 Euros para 12.377 Euros. Para este aumento do défice, e no que a este centro de custos se refere, concorrem os gastos associados ao desenvolvimento do novo site da APRH.
9. A semelhança do já verificado em anos anteriores, observou-se a importância do centro de custos identificável como "actividades culturais" para os resultados operacionais da Associação, no âmbito do qual se registou um saldo positivo de 66.626 Euros, determinado por um valor de receitas de 86.293 Euros e de 19.667 Euros de gastos. Para este saldo positivo contribuiu substancialmente o resultado operacional do 10.º Congresso da Água, que correspondeu a um montante de 71.929 Euros.

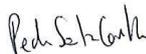
10. O valor do património da Associação cresceu de forma sustentável de 270.883 Euros em 2009, para um valor de 274.898 Euros reportados ao final do ano de 2010. Por outro lado, o valor das dívidas à Associação é no final deste exercício de 182.654 Euros, sendo inferior em 38.182 Euros relativamente ao final do ano de 2009, reportando-se este valor, no essencial, a dívidas de membros individuais e colectivos.
11. O aumento do valor do património da Associação resultou da conjugação de dois factores de sinal contrário: por um lado o resultado líquido do exercício inerente ao ano de 2010 e, por outro lado, a regularização (negativa em 18.365 Euros) do inventário até 2009 considerado para venda (livros, revistas e medalhas comemorativas), e que em 2010 foi assumido como gastos de exercícios anteriores, que já não são passíveis de ser recuperados, medida que se considera não só adequada como também necessária.
12. Recomenda-se, embora se reconheça a dificuldade da sua implementação prática, que todos os rendimentos e gastos associados à realização das várias iniciativas da Associação sejam reconhecidos em simultâneo e no exercício em que têm lugar os eventos a que se reportam, no sentido de facilitar a análise do desempenho da Associação.
13. Sobre o valor das dívidas à Associação, referidas no ponto 10, recomenda-se que sejam avaliadas as reais possibilidades de cobrança e que sejam provisionados os valores que sejam identificados como de cobrança duvidosa. A este respeito, importa salientar que o valor das dívidas dos membros singulares e colectivos aumentaram relativamente ao exercício anterior, em cerca de 14,7% e 1,4%, respectivamente. Neste sentido, afigura-se cada vez mais importante que sejam promovidas acções/actividades que permitam aliciar novos sócios e assegurar a manutenção dos actuais.
14. Considerando os resultados positivos alcançados no exercício de 2010, 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

José Vieira da Costa



Pedro Santos Coelho



Maria Felisbina Quadrado



Lisboa, 15 de Março de 2011