

APRH

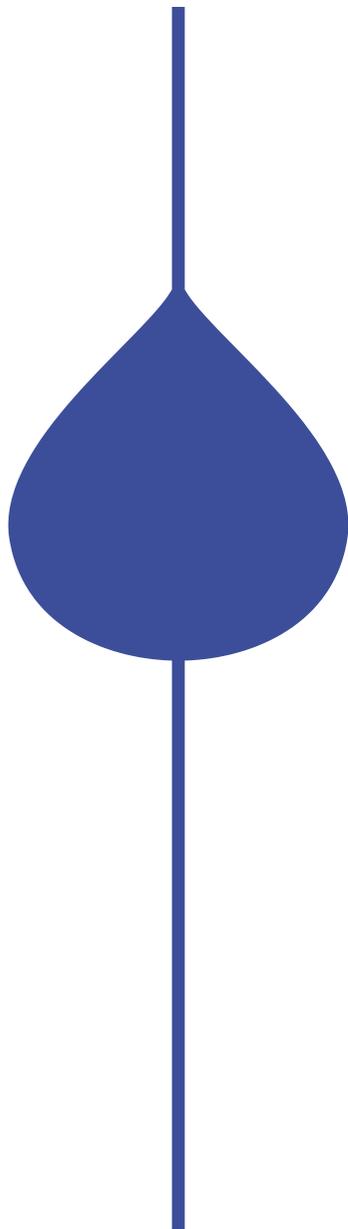
um legado com futuro

Publicação no âmbito dos 75 anos do
Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC

outubro de 2023



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS



APRH

um legado com futuro

Publicação no âmbito dos 75 anos do
Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC
outubro de 2023

Título

APRH - Um legado com futuro

Edição

APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

Comissão Editorial

Jorge Cardoso Gonçalves (coordenação)

André Cardoso (edição gráfica)

Ana Estêvão (recolha documental)

O conteúdo dos depoimentos é da responsabilidade dos autores

Fotografias

As fotografias foram recolhidas do histórico da APRH.

Data da edição

Outubro 2023

ISBN

978-989-8509-34-5

APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

a/c Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Av. do Brasil, 101 - 1700-066 LISBOA - PORTUGAL

Tel. 21 844 34 28 | aprh@aprh.pt | www.aprh.pt

ÍNDICE

O LEGADO E O FUTURO DA APRH, JORGE CARDOSO GONÇALVES.....	5
TESTEMUNHO DA DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E AMBIENTE DO LNEC, HELENA ALEGRE.....	7
DEPOIMENTOS DOS PRESIDENTES DA APRH.....	9
ASSOCIAÇÃO	45
LEGADO DA APRH	193
FUTURO DA APRH	275

O LEGADO E O FUTURO DA APRH, *OLHADOS POR OCASIÃO DA COMEMORAÇÃO DOS 75 ANOS DO DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E AMBIENTE DO LNEC*

JORGE CARDOSO GONÇALVES, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH

A Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) é uma associação científica e técnica, sem fins lucrativos, que conta com mais de 45 anos de história. A Associação tem sido um ponto de encontro para profissionais de diversas formações e campos de atividade, procurando estar próxima da sociedade civil, contribuir para disseminação de conhecimento junto dos seus associados e apoiar a gestão dos Recursos Hídricos.

Por ocasião da comemoração dos 75 Anos do Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), recupera-se a Homenagem prestada no Livro “A APRH NO LNEC: QUATRO DÉCADAS DE COLABORAÇÃO E APOIO”, publicado no 15º Congresso da Água (2021), reforçando o agradecimento pelas últimas décadas de residência nesta casa. Reconhece-se a generosidade deste acolhimento e realça-se o interesse estratégico desta colaboração, marcada pela cordialidade, pela amizade e pela cooperação em prol do interesse público.

Este livro conta com depoimentos de Ex-Presidentes, percorre a História da Associação, destaca as Pessoas envolvidas, apresenta o Legado da APRH e projeta o Futuro, com contributos dos atuais Órgãos Sociais.

A abordagem integrada dos Recursos Hídricos é marca identitária desta Associação, destacando-se a diversidade das áreas trabalhadas: Água, Agricultura e Floresta; Serviços de Águas; Águas Subterrâneas; Zonas Costeiras e do Mar; Qualidade da Água e dos Ecossistemas; Hidráulica Fluvial; Água e Energia; Água, Território e Cultura. A descentralização das ações e a presença da APRH no país e no mundo tem sido promovida em colaboração com os Núcleos Regionais e com as Associações Congéneres da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP).

No futuro, a APRH deverá ter a capacidade de inovar e promover uma contínua renovação de ideias e pessoas, valorizando o passado e mantendo o carácter que tem definido a sua forma de atuar.

Gostaria de deixar um sincero agradecimento a todas/os que integraram os Órgãos Sociais, aos Colaboradores e aos Associados (individuais e coletivos), que contribuíram para o Legado da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH).

Proteger, utilizar e gerir de forma justa e sustentável a Água, vital para as gerações presentes e vindouras, são responsabilidades de todos. Com energia, com entusiasmo e com inquietação, vamos continuar a lutar pelo Futuro da Água!

Lisboa, outubro de 2023



Jorge Cardoso Gonçalves
(Presidente da Comissão Diretiva da APRH)



Imagem: equipa da modelagem do DHA/LNEC

TESTEMUNHO

HELENA ALEGRE, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E AMBIENTE DO LNEC

É muito feliz e simbólica a iniciativa da APRH de elaborar este livro e de o lançar na LNEC Lisbon Conference 2023, comemorativa do 75.º aniversário do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC e pioneira de uma nova série de conferências!

De facto, a simbiose entre o LNEC e a APRH vêm desde a motivação e reflexões iniciais que levaram à criação da Associação, em 4 de agosto de 1977. Basta recordar o artigo “Em defesa de uma política de gestão da qualidade da água”, do investigador do LNEC Luís Veiga da Cunha, publicado em 1970 no Boletim Mensal de Informação do LNEC. Os episódios que se lhe seguiram foram protagonizados por um pequeno grupo informal que Veiga da Cunha integrou. O momento era desafiador e sentia-se necessidade de a sociedade civil agir e de se empenhar na busca de soluções diferenciadoras, associadas a uma perspectiva de gestão integrada da água, com uma visão mais holística e multifacetada dos problemas da água e não apenas construtivista.

Em boa hora a APRH ficou sediada no edifício Fernando Abecassis, do então designado Departamento de Hidráulica. E rapidamente passou a ser quase inevitável para qualquer investigador do Departamento tornar-se membro (ativo!) da APRH. Veiga da Cunha presidiu à primeira Comissão Diretiva. Muito raros seremos os que nunca desempenharam funções na Associação. Basta ver o histórico de presidentes, de presidentes de Congressos da Água e de Simpósios Luso Brasileiros, de (vice) diretores da Revista Recursos Hídricos, de presidentes e membros de Comissões Especializadas, de júris de prémios, ou de membros de comissões organizadores ou comissões científicas, para se entender a intensidade e continuidade desta colaboração.

Vale a pena questionarmo-nos porquê, e qual o balanço.

O LNEC é uma instituição de investigação, desenvolvimento e inovação focada em antecipar as necessidades de conhecimento e as soluções conducentes às melhores práticas nos seus setores de atividade, bem como desenvolver e promover a utilização dessas práticas. Cabe-nos investigar para resolver os problemas reais, tanto atuais como os que se antecipam. Para que a nossa atuação seja eficaz, é indispensável conhecermos muito bem, numa lógica integradora e prospetiva, os desafios e as oportunidades do contexto nacional, e influenciarmos e sermos influenciados pelas visões, culturas e práticas vigentes e emergentes, contribuindo ativamente para que o país evolua e inove. Igualmente necessário é englobarmos a dimensão internacional, o olhar para fora do nosso retângulo, vertente que as Associações como a APRH têm ajudado neste desígnio, que já residia muito nos genes do LNEC. É nosso dever partilhar conhecimento e experiência, e aprender

com as dos outros agentes de decisão e implementação de soluções. A colaboração ativa com associações profissionais nas nossas áreas de atuação é uma via de grande sucesso para este desígnio. Aportamos o nosso conhecimento e visão dos problemas e soluções adequadas, recebemos dos membros das associações e dos participantes nos eventos que organizam, que representam todo o vasto espectro do setor, de que muito necessitamos para focar as nossas estratégias de investigação, desenvolvimento e inovação. O balanço destes 40 anos de colaboração é muito positivo! A atividade do LNEC é hoje melhor devido a esta cultura de cooperação transparente de ganho mútuo, e quem ganha é a sociedade.

A APRH foi a primeira Associação ligada à água que se sediou no LNEC. Fê-lo desde a sua criação. Hoje são seis. Acresce, por ordem cronológica, a APESB (Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental), a PIANC-Portugal (the World Association Associations for Waterborne Transport Infrastructure – Portugal), a PPA (Parceria Portuguesa para a Água), a AEPSA (Associação das Empresas Portuguesas para o Sector do Ambiente) e a LIS-Water (Lisbon International Centre for Water). As missões e as atividades diferenciam-nas umas das outras e do LNEC, o que é naturalmente muito enriquecedor, e todos partilhamos a vontade de contribuir para um uso mais inteligente da água, que aporte o máximo valor para a sociedade e para a economia, de forma sustentável. Todos partilhamos a convicção de que cada um de nós tem o dever e a capacidade de contribuir para este desígnio, cientes de que juntos chegaremos mais longe: partilhamos a convicção da importância crescente das parcerias, do trabalho colaborativo e da ligação em rede, nacional e internacional.

Ao reler as motivações para a criação da APRH, é facilmente perceptível que o progresso ambicionado para a gestão dos recursos hídricos está longe de estar atingido, apesar do enorme progresso do setor da água em Portugal nestes 40 anos. Hoje crescem novos desafios, decorrentes tanto de fatores externos, como sejam as alterações climáticas, os conflitos regionais e internacionais, a instabilidade económica e social, mas também de fatores internos, que podemos e devemos influenciar para que evoluam positivamente. Por isso mesmo, a APRH continua a fazer tanta falta em Portugal como na hora da sua criação!

Assim, estou certa que a APRH se vai continuar a renovar, a ser a Associação independente que todos conhecemos e apreciamos, promovendo o debate corajoso e aberto de ideias e de propostas de soluções para os problemas mais relevantes que o país enfrenta em termos de recursos hídricos. Deixo também o desejo de que a APRH continue a ser uma associação parceira do LNEC, que tire cada vez mais partido da proximidade com este centro de investigação e com as outras associações da água sediadas no nosso campus, para que na comemoração do 100.º aniversário do DHA possamos celebrar o cabal cumprimento das nossas metas comuns, preparados para novas metas!

DEPOIMENTOS

Luis Veiga da Cunha, Presidente da Primeira Comissão Diretiva da APRH de Setembro de 1978 a Fevereiro de 1979.....	11
António Eira Leitão, Presidente da Comissão Diretiva da APRH de Setembro de 1979 a Fevereiro de 1982.....	15
João Bau, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 1990/1991	17
João Paulo Lobo Ferreira, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 1992/1993.....	19
Mário Lino, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 1994/1995.....	21
António Pinheiro, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 1996/1997.....	23
António Bento Franco, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2002/2003.....	25
Teresa Leitão, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2004/2005	27
José Vieira da Costa, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2006/2007.....	29
Jorge Matos, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2008/2009.....	31
Rodrigo Proença de Oliveira, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2012/2013.....	33
Maria da Conceição Cunha, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2014/2015.....	35
Francisco Taveira Pinto, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2016/2017	37
Susana Neto, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2018/2021	39

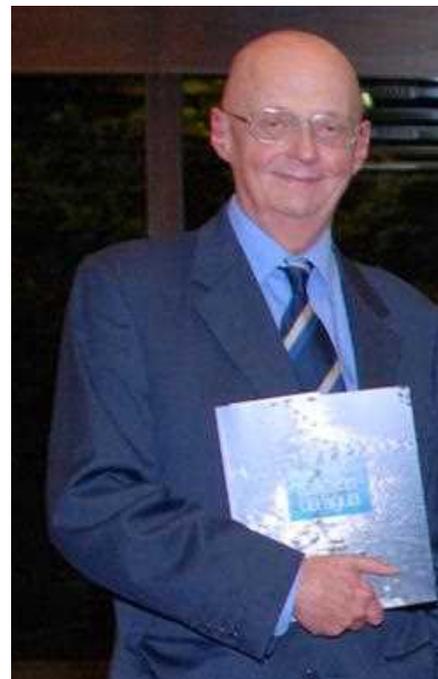
Carlos Coelho, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2021/2023.....	41
Jorge Cardoso Gonçalves, Presidente da Comissão Diretiva da APRH no biénio 2023/2025.....	43

LUIS VEIGA DA CUNHA, PRESIDENTE DA PRIMEIRA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH DE SETEMBRO DE 1978 A FEVEREIRO DE 1979

ACOLHIMENTO DA APRH NO LNEC

Pode dizer-se que o cordial acolhimento dado à Associação Portuguesa de Recursos Hídricos pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil foi, em certa medida, um processo natural. Com efeito, a preocupação de apoiar associações científicas e tecnológicas com atividade nas áreas de interesse do LNEC, bem como o estímulo à realização no LNEC de eventos científicos e técnicos, são, desde há muito tempo, considerados no âmbito da missão e das atribuições do LNEC e, como tal, explicitamente referidos na sua Lei Orgânica.

O apoio prestado à APRH pelo LNEC, decorre, assim, naturalmente da missão desta entidade, tal com foi entendida de forma perspicaz, aberta e, para a época, inovadora, pelo seu Diretor durante cerca de vinte anos, o Engenheiro Manuel Rocha, unanimemente reconhecido como uma personalidade ímpar da engenharia portuguesa. Aliás, é justo reconhecer-se que esta posição de princípio viria também a ser assumida pelo sucessor de Manuel Rocha, o engenheiro Júlio Ferry Borges, Diretor à data de criação da APRH em 1977, e posteriormente pelos sucessivos Diretores, e mais tarde Presidentes, do LNEC. Em 1977 o apoio do LNEC manifestava-se apenas relativamente a 5 associações, sendo a APRH a única relacionada com a água. Atualmente o LNEC acolhe 17 associações.



1978 - 1979



A decisão dos responsáveis pelo LNEC de acolher prontamente a APRH no seio daquela entidade, pode ter decorrido do facto de a nova associação se perfilar, á luz dos seus estatutos e das intenções proclamadas pelos seus primeiros dirigentes, como uma associação aberta, criativa e visionária, suscetível de, pela sua ação, poder vir a beneficiar o desenvolvimento de Portugal e a favorecer um relacionamento internacional na área dos recursos hídricos, com vantagens não só para a comunidade hídrica, mas também para o LNEC e para o país.

Na realidade, tal como os seus estatutos o referem, a APRH emergiu como uma associação que visava promover “o progresso dos conhecimentos e o estudo e discussão dos problemas relativos aos recursos hídricos, nomeadamente nos domínios da gestão, do planeamento, do desenvolvimento, da administração, da ciência, da tecnologia, da investigação e do ensino” e propunha-se “fomentar e apoiar iniciativas visando a cooperação das entidades interessadas na criação de estruturas e de meios adequados à resolução dos problemas existentes no âmbito dos recursos hídricos nacionais”. Tudo isto, deve dizer-se, praticado numa perspectiva integrada, multisectorial e interdisciplinar, no âmbito nacional ou internacional.

Tendo presente o que se referiu, parece poder-se acreditar que, passados mais de quatro décadas desde o nascimento da APRH, o LNEC não terá razões para se arrepende do significativo apoio que tem prestado à APRH. Refira-se ainda, que o apoio do LNEC à APRH não foi apenas pós-natal mas também pré-natal e até mesmo ‘pré-concepcional’.

Na realidade, o LNEC também apoiou trabalho da Comissão Organizadora da APRH que precedeu a criação da associação, ou seja durante o período pré-natal entre Março de 1977 e a criação da APRH em 4 de Agosto do mesmo ano, data da assinatura da escritura notarial constituinte da APRH. Este apoio consistiu na cedência de salas e a disponibilidade de uma pessoa assegurando o secretariado, o qual, aliás, se prolongaria até á tomada de posse da primeira Comissão Diretiva da APRH em novembro de 1977 e ainda até que a associação tivesse condições financeiras para poder pagar salários aos membros do seu secretariado. Vivi de perto o início deste período de transição, como Presidente dessa primeira Comissão Diretiva, composta também por António Eira Leitão, António Morais Sarmiento, José Nunes Vicente (todos infelizmente falecidos e que aqui evoco com muita saudade) e José Oliveira Raposo.

Deve salientar-se, por fim, o apoio pré-concepcional do LNEC, que se pode considerar como extremamente importante ou até mesmo vital, pois sem ele possivelmente a APRH nunca teria nascido ou, pelo menos, não teria nascido na mesma altura nem com o mesmo entusiasmo e a mesma energia.

Reza a história que o plano de ações de especialização do LNEC de 1977 incluía em fevereiro-março um

seminário sobre “Gestão dos Recursos Hídricos” coordenado por mim e pelo Mário Lino, então meu colega e colaborador na Divisão de Hidrologia e Hidráulica Fluvial do LNEC, O seminário, que analisava diversos aspetos da teoria da gestão dos recursos hídricos e das bases para a implementação de uma nova política de gestão da água em Portugal, despertou assinalável interesse e deixou nos participantes a convicção de que certas ideias e abordagens inovadoras que tinham sido discutidas justificavam continuar uma reflexão sobre um novo quadro de pensamento para a gestão dos recursos hídricos em Portugal. Foi essa reflexão que levou à constituição da já referida Comissão Organizadora da APRH, num momento que marca o início da fase pré-natal da APRH e o fim da anterior fase pré-concepcional, lançada pelo LNEC com a decisão de incluir o seminário a que se fez referência no plano de ações de especialização de 1977. Um primeiro pequeno passo, mas um passo essencial, a que a APRH fica a dever tudo.

Espera-se que o que acima se referiu possa contribuir para tornar bem evidente quanto a APRH beneficiou com o seu acolhimento no LNEC, com um apoio que vai da inspiração à concretização, proporcionando à APRH um ambiente estimulante, um prestigiante local para a sua sede e excelentes condições materiais de funcionamento, com todos os meios que foram e são disponibilizados, nomeadamente, pondo à disposição um excelente conjunto de instalações polivalentes onde se têm realizado Congressos da Água, conferências, seminários e outros eventos, e também proporcionando à APRH gabinetes de trabalho utilizados pelos membros do seu secretariado.

Deve evidentemente ficar claro que o apoio proporcionado pelo LNEC é isso mesmo: um apoio que, embora sendo muito valioso, por si só não teria resultados. É no esforço e qualidade do trabalho científico, técnico e de gestão desenvolvido pelos associados e dirigentes associativos que tudo assenta. Igualmente há que reconhecer o trabalho da equipa do secretariado e o papel das entidades exteriores contribuindo para algumas atividades da APRH, como patrocinadores ou de outras formas.

Mas não foi para analisar estes aspetos ultimamente referidos que esta pequena nota me foi solicitada. O objetivo deste texto, que gostosamente subescrevo, foi tão só procurar analisar o papel do LNEC no sucesso da APRH.

Teria sido possível a APRH existir sem o LNEC? Certamente que sim, mas não era a mesma coisa...



Seminário "Gestão de Recursos Hídricos no âmbito de Bacias Hidrográficas" (1979)

ANTÓNIO EIRA LEITÃO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH DE SETEMBRO DE 1979 A FEVEREIRO DE 1982

Deixar este biénio em branco seria triste por diversas razões, designadamente atendendo ao imenso legado e contribuição deixados pelo Eng. António Eira Leitão à APRH. Assim, a sua família foi procurar nos seus escritos um texto que pudesse ser um “testemunho breve (...) e que traduzisse a sua experiência e mensagem”. O excerto que nos pareceu mais adequado foi escrito em Julho de 2006 e faz parte do texto da sua resposta a um repto lançado pela APRH para uma reflexão sobre o que se iria passar nos 30 anos seguintes da gestão da água em Portugal e da vida da APRH. Segue-se um pequeno estrato das quatro páginas então escritas: “... o nível técnico e a capacidade de análise dos membros da APRH dão-lhes uma noção clara de que, no domínio da gestão da água, como em tantos outros, o conhecimento evolui e as soluções não são eternas, nem exaustivas. Portanto, além de ser necessário concretizar a nova legislação, há ainda que repensar e solidificar as intervenções, perante a natural evolução das variáveis do sistema. Acredito, por essas razões concretas, que a APRH vai continuar a ser um fórum privilegiado de debate, com grande convicção, representatividade e utilidade ... para que, efectivamente, a garrafa onde se revê a capacidade de intervenção da nossa “comunidade hídrica” fique mais cheia, com Água de melhor qualidade e disponível para melhor utilização.”



1979 - 1982





Conferencia Regional Europea de Distribuidores de Agua (1988)

JOÃO BAU, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 1990/1991

OBRIGADA LNEC!

Entendeu a Comissão Directiva da APRH, no âmbito do 15º Congresso da Água, realizar uma pequena homenagem ao LNEC pelo inestimável apoio que a instituição deu ao longo dos anos à actividade da APRH. Nada mais justo!

Curiosamente a ideia da criação da Associação nasceu num Seminário organizado exactamente pelo LNEC, lançada no período pós- 25 de Abril pelo colega António Eira Leitão, que infelizmente já não está entre nós. E foi graças ao apoio do LNEC, materializado pela cedência de uma sala para sede e pelo precioso apoio logístico disponibilizado, que foi possível à APRH dar os seus primeiros passos.

Ao longo da vida da Associação, que soube conquistar um lugar destacado no panorama das associações e sociedades científicas nacionais, sempre foi possível contar com o inestimável apoio do Laboratório, que foi revestindo formas diferenciadas ao longo do tempo. A disponibilização de espaços para instalação da sede e serviços da Associação, a cedência das salas do Centro de Congressos do LNEC para a realização de tantos eventos de carácter nacional e internacional e a presença de investigadores do Laboratório nos órgãos sociais da Associação contam-se certamente entre as mais importantes.

É pois da mais elementar justiça que, por ocasião do 15º Congresso da Água, a Associação diga **“Obrigada LNEC!”**.



1990 - 1991





4º SILUSB (1989)

JOÃO PAULO LOBO FERREIRA, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÊNIO 1992/1993

A Comissão Diretiva da APRH, no biénio 1992/1993, escolheu para seus lemas: o reforço da ação da APRH; a mobilização das capacidades nacionais na resolução dos problemas da água; e, uma adequada articulação das políticas de recursos hídricos e de ambiente nacionais com as políticas da CE. Relembro com prazer, em três pontos, o nosso testemunho: (1) o Encontro de Reflexão sobre o Plano Hidrológico Nacional de Espanha, realizado pela APRH em janeiro de 1994, constitui o primeiro grande fórum de reflexão técnico-científica sobre o PHNE em Portugal. Sem dúvida que esta ação ajudou a mudar o ritmo dos acontecimentos tanto em Portugal como em Espanha; (2) o nascimento, em abril de 1994 em Lisboa, do 1º SILUSBA - Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa, no âmbito das atividades da CD da APRH de 1992/93. A APRH e a ABRH reconheciam deste modo a mais valia técnica, científica e humana existentes nos novos Países de Língua Oficial Portuguesa em África; (3) a participação ativa da APRH na Presidência Aberta Temática sobre o Ambiente e a Qualidade de Vida, em abril de 1994. Há ainda muito trabalho a fazer no País, no domínio da Gestão dos Recursos Hídricos. Será com tenacidade que o continuaremos a fazer na APRH.



1992 - 1993





Primeira comemoração do Dia Mundial da Água em Portugal (1992)

MÁRIO LINO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÊNIO 1994/1995

A APRH – Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, criada em 1977 com o objetivo de se constituir como um fórum de discussão aberto à comunidade técnica e científica do setor da água e à sociedade civil em geral, foi uma das primeiras ONG`s portuguesas devotadas à gestão dos recursos hídricos. Tive a honra e o privilégio de ser um dos seus membros fundadores, tendo integrado a respetiva Comissão Diretiva no período de 1991 a 1995, de que fui seu Presidente no biénio 1994 – 1995.

Ao longo dos seus mais de 40 anos de existência, julgo que a APRH tem cumprido, com muito mérito, o seu objetivo, gozando de um merecido prestígio na comunidade científica e técnica, tanto a nível nacional como internacional, o que muito honra o elevado número de associados que, desde a sua criação, lhe têm prestado a sua colaboração e apoio.

Para que este resultado tenha sido conseguido, muito contribuiu, também, o apoio que, desde a primeira hora, a APRH recebeu do LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, designadamente pela sua disponibilização das instalações onde a APRH sempre tem funcionado.



1994 - 1995





3º Congresso da Água (1996)

ANTÓNIO PINHEIRO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 1996/1997

No decurso do meu mandato como Presidente da Comissão Diretiva da APRH, entre 1996 e 1998, de entre as diversas instituições e empresas que apoiaram ou contribuíram para a intensa atividade então desenvolvida, o LNEC foi sem dúvida a instituição que mais apoiou a Associação. Além da cedência das instalações para o respetivo secretariado e para o arquivo, esse apoio materializou-se também por outras vias, tais como a disponibilização de instalações para diversos eventos, sem custo ou a custo reduzido, ou o forte incentivo à participação dos seus investigadores relacionados com a problemática água no funcionamento das Comissões Especializadas e mesmo na Comissão Diretiva. Estes apoios constituíram uma das linhas de força que permitiram à APRH aproveitar a dinâmica social e política favorável à discussão da problemática da água, que então se vivia, e o desafogo económico que as instituições estatais e as empresas então registavam, para promover um assinalável crescimento da sua atividade e projeção pública.

Nesta conformidade, é da maior justiça registar a importância da contribuição do LNEC para a atividade da APRH e oportuno aproveitar a possibilidade que a atual Direção da APRH me proporcionou para tornar público o meu agradecimento pela colaboração incondicional e profícua que recebi do LNEC ao longo do biénio de 1996/98.



1996 - 1997





4º Congresso da Água (1998)

ANTÓNIO BENTO FRANCO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2002/2003

Se se pode dizer que a APRH teve um progenitor, ele foi, sem qualquer dúvida, o LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil. Com efeito, uma parte significativa dos 160 profissionais e cientistas que a fundaram pertencia aos seus quadros ou tinha tido a sua iniciação "hídrica" no Laboratório e é também no seu "campus" que a APRH está sediada desde o seu nascimento em agosto de 1977. Ao longo dos seus já 42 anos, muitas vezes a APRH socorreu-se desta paternidade para realizar, de forma digna e economicamente sustentada, os seus eventos técnicos e científicos, utilizando as instalações do laboratório.

Também é verdade que o LNEC beneficiou desta relação, pois ela permitiu aos seus técnicos e investigadores influenciarem e serem influenciados pela evolução radical das políticas de gestão integrada dos recursos hídricos nas últimas quatro décadas, em Portugal e também nos países, nossos irmãos, de língua oficial portuguesa.

Tem sido esta uma relação umbilical ganhadora para todos. Que haja vontade e criatividade para que assim o continue a ser.



2002 - 2003





7º Congresso da Água (2004)

TERESA LEITÃO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2004/2005

A APRH pediu a todos os seus ex-Presidentes que traduzissem a sua experiência e mensagem num parágrafo, sem esquecer a hospitalidade do LNEC ao longo destes 40 anos. Confesso que sobre a experiência e mensagem não foi difícil, pois encontrei um parágrafo no discurso final do nosso mandato que condensa o que ainda hoje penso: “Sentimo-nos hoje como o elo de uma coerente cadeia com quase 30 anos de existência! A APRH é, sem dúvida, uma das principais organizações não-governamentais portuguesas no domínio da Água, fruto da ação que tem vindo a ser desenvolvida em prol dos recursos hídricos nacionais. O elevado prestígio granjeado, a força e o poder de atuação que se observa advêm, estamos convictos, da primazia que é dada ao conhecimento técnico-científico e da imparcialidade com que são abordadas as questões analisadas no domínio da Água. A APRH tem sabido renovar-se, mantendo um rumo de atuação sólido e coerente. É um património que importa preservar e honrar, com determinação”. Faço votos para que o conhecimento técnico-científico e a imparcialidade continuem a ser os pilares principais da atuação das futuras CD. Sobre a hospitalidade do LNEC, vista do prisma de uma sua investigadora, é uma benesse de mútuo benefício já que a proximidade física facilita a interação com os investigadores do LNEC, que têm vindo a dar o seu contributo à APRH e a muito aprender com essa ação.



2004 - 2005



O biénio 2004/05 foi marcado pela seca extrema em praticamente todo o território continental português. Este facto trouxe para a ordem do dia várias questões relacionadas com o planeamento e a gestão dos recursos hídricos nacionais, impelindo a reflexão sobre esta problemática para uma análise de índole intergeracional, numa procura de atitudes adequadas e de soluções sustentáveis não apenas por parte de gestores e políticos, mas também do cidadão em geral. A temática mantém-se atual.



10º Congresso da Água, preparação do filme (2010)

JOSÉ VIEIRA DA COSTA, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÊNIO 2006/2007

DHA/LNEC e APRH

Desde a sua fundação em 1946, o LNEC constituiu-se como uma das mais prestigiadas instituições nacionais e alcançou um merecidíssimo reconhecimento internacional, tendo contribuído de forma decisiva para o respeito e a credibilidade da engenharia portuguesa a nível mundial.

Honrando a sua missão de *“...empreender, coordenar e promover a investigação científica e o desenvolvimento tecnológico, tendo em vista o contínuo aperfeiçoamento e a boa prática da Engenharia Civil...”* e de *“...prosseguir o interesse público, através da prestação de serviços de Ciência e Tecnologia a entidades públicas e privadas, nacionais e estrangeiras, contribuindo para a inovação, a disseminação do Saber e a transferência tecnológica...”*, o LNEC e o seu Departamento de Hidráulica apoiaram, desde a primeira hora, a criação da APRH e o seu funcionamento até aos dias de hoje. Com efeito, a visão dos fundadores do LNEC, do seu principal mentor, o Engenheiro Manuel Rocha, que durante 20 anos dirigiu o LNEC (1954/74), e do seu sucessor, o Eng. Ferry Borges, permitiu criar um caldo de cultura que conduziu a que, sendo a APRH uma instituição científica e técnica que engloba nos seus objetivos *“...a promoção do aprofundamento do conhecimento e o estudo e discussão dos problemas relativos aos recursos hídricos, nomeadamente nos domínios da gestão, do planeamento, do desenvolvimento, da administração, da ciência, da tecnologia, da investigação e do ensino.”*, ainda



2006 - 2007



numa fase anterior à criação da Associação, os seus fundadores tivessem tido o apoio do LNEC, tanto através da disponibilização de instalações como do envolvimento de vários investigadores do então designado Departamento de Hidráulica nos trabalhos preparatórios para a fundação da APRH em 1977.

Este apoio tem-se mantido de forma inexcelável ao longo de mais de 45 anos através do acolhimento no campus LNEC (o que só por si assegura uma imagem de credibilidade a qualquer instituição), da disponibilização de salas e equipamentos para a realização das diversas iniciativas da Associação (desde reuniões, palestras ou workshops nacionais até à realização de exposições e Congressos internacionais de grande dimensão) e do envolvimento de muitos dos quadros do Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) nas atividades e nos órgãos sociais da Associação.

Na comemoração dos 75 anos do DHA, é, pois, da mais elementar justiça realçar o papel decisivo com que o LNEC, no seu todo, e o Departamento, em particular, têm contribuído para o prestígio da engenharia portuguesa e agradecer aos responsáveis o inestimável apoio prestado à APRH, sem o qual teria sido muito difícil atingir os níveis de intervenção e de visibilidade que, apesar de algumas limitações de ordem económica, a Associação tem conseguido atingir.



Lançamento do livro do Professor António de Carvalho Quintela (2007)

JORGE MATOS, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2008/2009

Ao nascer e ter o seu berço no LNEC, em 1977, a APRH viria a receber muito mais do que o espaço físico que o LNEC, generosamente, lhe oferecia. O forte envolvimento numa casa de cultura de rigor, de valorização do saber, de partilha do conhecimento e de abertura ao debate que estiveram na génese da APRH, moldaram o seu futuro.

AAPRH e o LNEC tiveram um percurso fortemente entrecruzado ao longo destas quatro décadas, numa interação de ganhos mútuos, marcada pelo envolvimento de muitos investigadores do LNEC nos órgãos sociais e em inúmeras atividades da APRH e na presença da APRH em múltiplos encontros e efemérides do LNEC.

Teve origem no LNEC o desafio para me envolver de forma mais ativa nas atividades da APRH, nomeadamente na Comissão Diretiva do biénio 2004-05, ligação que viria a ser reforçada nos anos seguintes, em particular em 2008-09, em que tive o privilégio de presidir àquela comissão. Entre muitas outras iniciativas, marcaram-me especialmente, neste biénio, as comemorações do Dia Nacional da Água, que se realizaram no LNEC, a 1 Outubro de 2008, em conjugação com a sessão inaugural das comemorações dos 60 anos do seu Departamento de Hidráulica e Ambiente. Nessa feliz ocasião viria a ficar registada na Pintura Mural do DHA, e para memória futura, a presença da APRH no LNEC e os laços que se perpetuam entre estas duas instituições.



2008 - 2009





RODRIGO PROENÇA DE OLIVEIRA, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2012/2013

A história da APRH está intimamente ligada ao LNEC e ao seu Departamento de Hidráulica, como muitos dos contributos aqui apresentados o testemunham. Enquanto bolseiro do LNEC em 1986-87 e, depois, em 1994-1996, fui uma testemunha próxima da hospitalidade e do apoio que o LNEC sempre concedeu à APRH e do dinamismo que esta criava nos corredores do rés-do-chão do Departamento de Hidráulica e nos eventos organizados no Centro de Congressos. Mais tarde, quando estive como Presidente da Comissão Diretiva da APRH, no biénio de 2012-13, sabia que podia contar com o LNEC nas atividades que fomos desenvolvendo e respondi sempre positivamente aos pedidos de colaboração que foram surgindo. Foi nesse biénio que o SILUSBA regressou a Moçambique, que o Congresso Mundial da IWA ocorreu em Portugal e que o Congresso da Água foi organizado em conjunto com ENASB e o SILUBESA. Os investigadores do LNEC participaram ativamente nesses e noutros eventos promovidos pela APRH nesses dois anos. Esta já longa parceria entre a APRH, o LNEC e o seu Departamento de Hidráulica acontece porque todos partilham os objetivos e os princípios da boa governança da água e da gestão integrada dos recursos hídricos, assim como a opção por uma abordagem científica e multidisciplinar para enfrentar este desígnio. Uma vez que esse desafio permanece, desejo uma longa vida a esta parceria.



2012 - 2013





11º Congresso da Água (2012)



MARIA DA CONCEIÇÃO CUNHA, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2014/2015

É com imenso gosto que participo nesta publicação debruçando-me sobre o cordial acolhimento dado à Associação Portuguesa de Recursos Hídricos pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Para além de revelar uma estratégia inteligente definida no âmbito da sua missão, ao apoiar as associações científicas e técnicas, o LNEC mostra também a sua visão integradora quanto às diferentes componentes indispensáveis para se encontrar as soluções que fazem evoluir a nossa sociedade.

A génese da APRH está ligada a um período em que em Portugal se vivia alguma turbulência social e económica, mas que simultaneamente abria o caminho a alterações estruturais para o desenvolvimento do nosso país. No que à água diz respeito, um escol de técnicos do sector conseguiu, além de outras intervenções, corporizar o sentido da mudança necessária através da criação da APRH. Esta associação veio a dar fortes contributos para a inovação no domínio dos recursos hídricos e para a respetiva política de gestão. O LNEC significou uma âncora essencial nesse momento inicial, tendo, também, ao longo dos anos proporcionado condições para a sustentabilidade da APRH. O biénio em que presidi à sua Comissão Diretiva foi caracterizado por grandes dificuldades dada a situação económica e financeira do país e, por isso, devo salientar o importante esteio que o LNEC constituiu, o que foi fundamental para o sucesso dos eventos que aí tiveram lugar nesse período. Poderemos, assim, falar de uma ligação virtuosa cujos frutos são claramente visíveis.



2014 - 2015





13º Congresso da Água (2016)

FRANCISCO TAVEIRA PINTO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2016/2017

É com muita satisfação que me associo a esta homenagem à instituição que foi e é a “casa” da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, ao longo destes mais de 40 anos. Faço-o essencialmente para agradecer toda a ajuda incondicional dada à APRH. Ter o LNEC como sede da APRH ao longo destes anos, representou estabilidade e capacidade de poder ter sempre, de forma simples e amiga, o seu apoio institucional, evidenciado, entre outras coisas, pelos inúmeros eventos técnicos e científicos que aí ocorreram. Bem haja LNEC e um sentido Muito Obrigado.



2016 - 2017





Conferência Internacional "A Zona Costeira em Portugal Como a podemos defender (2017)

SUSANA NETO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2018/2021

Esta homenagem vem celebrar os 75 anos de existência do Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) do Laboratório Nacional de Engenharia Civil. O DHA/LNEC é a 'casa' da APRH há mais de 4 décadas e, mais uma vez, decidiu-se pedir aos ex-Presidentes uma palavra de memória, de relato, ou simplesmente de anotação relativamente ao que marcou o seu biénio e de como essa experiência foi vivida nesta residência que o LNEC nos tem oferecido com grande generosidade.

Queremos felicitar o DHA por esta efeméride e celebrar nesta data os elevados objetivos que nos movem, com a garantia de colaboração e perfeita harmonia em todos os eventos que organizamos sobre as questões da água e para os quais sempre contamos com o apoio e preciosos contributos do LNEC.

Não poderia deixar de contemplar aqui um pequeno testemunho, num ano em que o DHA celebra 75 anos de existência, com algumas palavras de agradecimento pelo acolhimento do LNEC à APRH, por todas as oportunidades que esta localização tem oferecido à nossa Associação.

Em termos pessoais, foi com imenso prazer que exerci este mandato num local que conheço tão bem, onde passei ricos momentos de estudo durante a elaboração da tese de Mestrado e onde tenho por amigos de longa data um grande número dos investigadores e membros da Direção do LNEC. E, por isso também, bem-haja esta instituição que sempre foi um repositório de saber, experiência e que é para todos os Engenheiros um referencial incontornável.



2018 - 2021



Parabéns a todos os investigadores desta casa e os desejos sinceros de que continuem sempre a ser essa referência para os estudos e a prática da engenharia em todas as suas dimensões e áreas disciplinares.

Faço votos para que a APRH continue a ser uma parceira de boas colaborações em prol de um futuro melhor seguindo os desígnios do trabalho prosseguido há mais de sete décadas neste Laboratório.



CARLOS COELHO, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÉNIO 2021/2023

Em 2022 a APRH celebrou o seu 45º aniversário. Em 2023 foi-me dada a oportunidade de felicitar o Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) do LNEC pelos seus 75 anos de existência, e agradecer a relação que mantêm e que naturalmente espero que continuem a manter.

Durante o biénio em que presidi à Comissão Diretiva da APRH, tive a oportunidade de constatar a forte relação que existe entre o Laboratório Nacional de Engenharia Civil e a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos. A forma mais evidente desta relação são as instalações que o LNEC disponibiliza para a sede da APRH. No entanto, são muitos mais os pontos comuns, expressos por exemplo nas missões que ambas desempenham. A missão do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC sobrepõe-se com a da APRH, potenciando colaborações e parcerias. Os investigadores do LNEC estão também presentes nos órgãos diretivos da APRH, bem como nas Comissões Especializadas.

Em 2023, o LNEC acolheu o 16º Congresso da Água, organizado pela APRH, com o lema “Viver com a Água”. Este evento é há longa data uma referência na comunidade científica e técnica, mas também para todos os que se interessam pelos assuntos da água em geral. A partilha de condições especiais na utilização das instalações do LNEC durante o congresso e de acesso dos investigadores do LNEC ao evento só valorizam e enriquecem a APRH, o LNEC e toda a comunidade científica e técnica, em benefício de todos. Parabéns ao DHA/LNEC e votos de longa existência.



2021 - 2023





16º Congresso da Água (2023)

JORGE CARDOSO GONÇALVES, PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DA APRH NO BIÊNIO 2023/2025

Em março de 2023, tive a honra de fazer a minha primeira intervenção enquanto Presidente-Eleito da Comissão Diretiva da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) no Auditório do Centro de Congressos do LNEC, no encerramento do 16º Congresso da Água. Com sentido de missão e reforçados por estarmos “em casa”, afirmamos o compromisso de trabalhar para que a APRH continuasse a contribuir de forma efetiva para a gestão dos Recursos Hídricos.

Comemorando-se os 75 Anos do Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) durante este biênio, reconheceu-se a importância de recuperar e reforçar esta justa homenagem, que pretende agradecer o acolhimento e apoio de sempre, e realçar o interesse estratégico desta colaboração.

Com residência no LNEC desde 1977, a APRH teve o privilégio de trabalhar numa localização privilegiada, num Campus dotado de espaços de trabalho e preparado para organizar/receber eventos técnico-científicos.

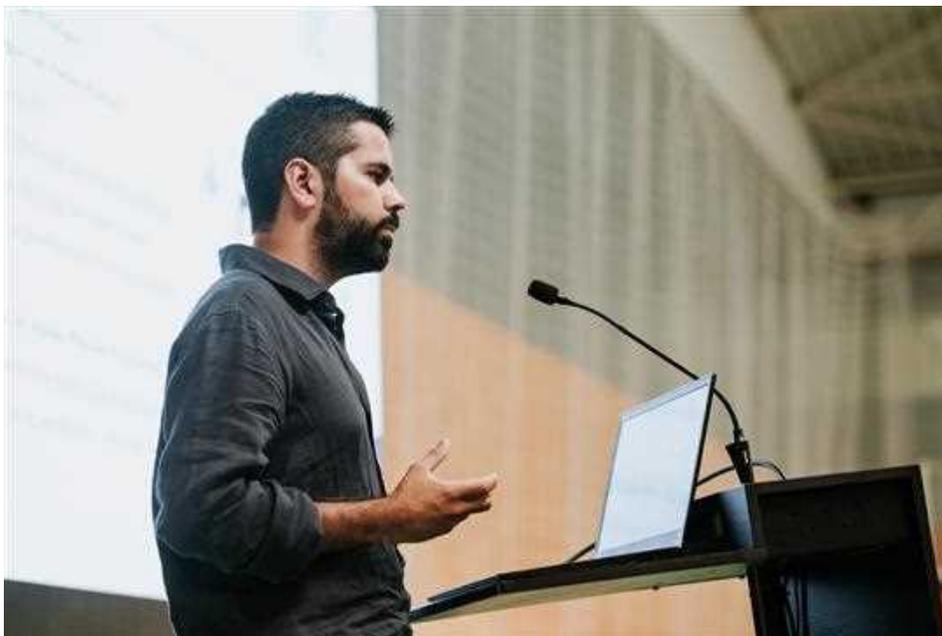
A APRH e o LNEC têm cooperado há mais de 45 anos. A promoção do conhecimento técnico-científico e o trabalho em prol do interesse público pertencem à missão de ambos. A identidade do LNEC esteve na génese da APRH e tem marcado a sua história, e o envolvimento de inúmeros investigadores nos Órgãos Sociais e nas atividades da Associação evidencia uma ligação que não se limita a uma partilha de um espaço físico.

Parabéns ao Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA), ao Laboratório Nacional de Engenharia Civil e a todos os seus colaboradores. Muito obrigado!



2023 - 2025





16º Congresso da Água (2023)

ASSOCIAÇÃO

História.....	47
Missão.....	47
Objetivos Estratégicos.....	47
Estatutos	49
Estrutura funcional Outubro 2023	51
Orgãos sociais 1978-1979.....	53
Orgãos sociais 1980-1981.....	57
Orgãos sociais 1982-1983.....	61
Orgãos sociais 1984-1985.....	65
Orgãos sociais 1986-1987.....	69
Orgãos sociais 1988-1989.....	73
Orgãos sociais 1990-1991.....	77
Orgãos sociais 1992-1993.....	81
Orgãos sociais 1994-1995.....	85

Orgãos sociais 1996-1997.....	89
Orgãos sociais 1998-1999.....	93
Orgãos sociais 2000-2001.....	97
Orgãos sociais 2002-2003.....	101
Orgãos sociais 2004-2005.....	105
Orgãos sociais 2006-2007.....	109
Orgãos sociais 2008-2009.....	113
Orgãos sociais 2010-2011.....	117
Orgãos sociais 2012-2013.....	121
Orgãos sociais 2014-2015.....	125
Orgãos sociais 2016-2017.....	129
Orgãos sociais 2018-2021.....	133
Orgãos sociais 2021-2023.....	137
Colaboradores Secretariado da APRH.....	145
Associados Individuais 1977-2023.....	147
Associados coletivos 1977-2023.....	183

HISTÓRIA

A APRH é uma associação técnica e científica, sem fins lucrativos, cuja actividade se centra nos temas da Água. Foi fundada em 4 de Agosto de 1977, por um grupo de 160 profissionais e cientistas da área dos recursos hídricos, que, com uma visão inovadora, criaram uma associação que procurou influenciar as políticas a seguir assentes nos princípios e valores da gestão integrada dos recursos hídricos.

Desde 1977 que a APRH está sediada no LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Actualmente, a APRH conta com 436 associados individuais e 78 membros institucionais.

MISSÃO

A Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) é uma associação científica e técnica, sem fins lucrativos, constituída por escritura notarial de 4 de agosto de 1977. A Associação pretende fomentar o tratamento multissetorial e interdisciplinar dos problemas da água, constituindo um fórum para profissionais de diversas formações e campos de atividade ligados no âmbito dos recursos hídricos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Promover a nível nacional o progresso dos conhecimentos e o estudo e discussão dos problemas relativos aos recursos hídricos, nomeadamente nos domínios da gestão, do planeamento, do desenvolvimento, da administração, da ciência, da tecnologia, da investigação e do ensino;
- Fomentar e apoiar iniciativas visando a cooperação das entidades singulares e coletivas interessadas na criação de estruturas e de meios adequados à resolução dos problemas existentes no âmbito dos recursos hídricos nacionais;
- Apoiar e participar em ações destinadas a difundir os conceitos de uma política sustentável de recursos hídricos nacionais;
- Colaborar com organismos e associações congéneres e suscitar a participação portuguesa em programas internacionais, no domínio dos recursos hídricos com interesse para o País.

ESTATUTOS

Constituição da APRH

Promovido pelo LNEC realizou-se um Seminário sobre "Gestão dos Recursos Hídricos", de 24 de Fevereiro a 16 de Março de 1977, em que participaram cerca de 30 engenheiros.

Durante o seminário e dos debates nele efectuados, ficou claro no espírito dos participantes que a não existência duma política global dos recursos hídricos e os esforços sectoriais e não coordenados dos diversos Órgãos da Administração Pública, era justificação suficiente para que se criasse uma associação que procurasse intervir, de forma integrada, na problemática dos recursos hídricos em Portugal.

Assim, após o seminário, um grupo restrito de participantes tomou a iniciativa de efectuar reuniões preparatórias para o lançamento da constituição da APRH — Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos por analogia com a existente IWRA — International Water Resources Association, tendo analisado a divulgação da ideia, discutido os objectivos da futura APRH e das ligações com a IWRA, modelo de estatutos, tipo de membros associados, constituição de Corpos Gerentes, publicações periódicas, etc., etc., o grupo restrito decidiu preparar e convocar uma Reunião Geral em que estivessem presentes, além dos participantes no seminário efectuado no LNEC, outros técnicos, mesmo de entidades oficiais, interessados nos problemas dos recursos hídricos.

Tal Reunião Geral efectuou-se no dia 23 de Março de 1977 pelas 21h 30m no LNEC e nela foram analisados e discutidos todos os pontos da Agenda divulgada, nomeadamente interesse na constituição de uma APRH, sua integração na filosofia e objectivos da IWRA bem como respectiva forma de ligação, possível estrutura dos corpos gerentes, possibilidades de se associarem entidades oficiais e particulares, princípios de definição de objectivos que tinham sido enunciados, etc., etc.,. Depois de abordadas todas aquelas questões foi reconhecida a necessidade de constituir uma Comissão Organizadora que

aprofundasse os assuntos e desenvolvesse as acções convenientes para a constituição da associação. Os participantes nesta Reunião Geral designaram para a Comissão Organizadora os seguintes engenheiros:

Alberto de Caires Vila Nova; António Eira Leitão; António Moraes Sarmento; António Santos Gonçalves; Armando Santos Paupério; Joaquim Faria Ferreira; José Nunes Vicente; José Rodrigues de Almeida; José Vaz Patto; Luís Veiga da Cunha.

A Comissão Organizadora (CO), assim constituída, teve a 1.ª reunião em 30 de Março na qual procedeu à divisão de tarefas, constituindo três grupos de trabalho denominados: Grupo do Estatuto, Grupo Alargado e Secretariado, e estabeleceu o calendário e a metodologia de trabalho a seguir.

Após nove reuniões da CO, em que, além de aspectos de divulgação, contactos com a IWRA e de obtenção de possíveis apoios de entidades oficiais, foram elaborados o Projecto de Estatuto e o Projecto do Regulamento Eleitoral Provisório, foi convocada uma Assembleia para o dia 14 de Julho pelas 21h 30m no LNEC. Nesta Assembleia, que teve uma participação significativa e activa, procedeu-se à apreciação, discussão e aprovação das acções desenvolvidas pela CO e dos projectos de Estatuto e do Regulamento Eleitoral Provisório, tendo havido intervenções muito positivas, quer de todos os elementos da CO, quer dos Engenheiros Adolfo Gonçalves, Amadeu de Freitas, Castro Fontes e Mário Lino Correia.

Finalmente, por propostas da CO foi fixado o valor a atribuir à joia de inscrição de sócios singulares na APRH, bem como, marcada a data de 3 de Novembro de 1977 para a eleição dos primeiros Corpos Gerentes da APRH.

Entretanto a CO continuou a desenvolver acções com vista à constituição formal da APRH e à divulgação da futura Associação junto dos meios técnico e científico, de entidades públicas e privadas, bem como, nos órgãos de comunicação social.

4

III SERIE — NÚMERO 7 — 9-1-1978

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

sem. tendo de estar em número de sócios
no mínimo de 20 e no máximo de 100.

Certifico que, por escritura de 14 de Novembro corrente, lavrada no O. 104 e n.º 1.106 do livro n.º 113-A dos tomos do 1.º Cartório Notarial de Lisboa, a cargo de notário Maria Adélia Borges Trindade, foi verificada a escritura de 4 de Agosto de 1977, lavrada no O. 80 e n.º 1.71 do livro n.º 1-1 dos novos tomos do Cartório de constituição da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, de modo a constar que a sua sede é na realidade em Lisboa, mas funcionando na Avenida de Brasília, sem número de polícia, mas compreendido entre os n.ºs 99 e 141.

Vai o seguinte:

1.º Cartório Notarial de Lisboa, 24 de Novembro de 1978. — O Assessor, João de Silva Garcia 1-1-3246

Assim a escritura notarial da constituição da APRH foi feita no dia 4 de Agosto de 1977, pelas 16 horas, no 3.º Cartório Notarial de Lisboa, sito na Rua do Crucifixo n.º 86, 1.º e foram seus outorgantes os seguintes elementos da CO:

António José dos Santos Gonçalves, António Manuel Bernardo Pereira Vaz de Moraes de Abreu e Sarmento, António Raul Eira Leitão, Joaquim Fernando de Faria Ferreira, José Lobo Vaz Patto, José Rodrigues de Almeida, Luís António de Castro de Valadares Tavares e Luís Eugénio Caldas Veiga da Cunha.

Posteriormente, em 14 de Novembro, foi feita no mesmo Cartório Notarial e outorgada pelos mesmos elementos da CO, uma escritura adicional de modo a constar que a sede da APRH é na realidade em Lisboa, mas funcionando na Avenida

de Brasília, sem número de polícia, mas compreendido entre os n.ºs 99 e 141. De acordo com a convocatória da CO, realizou-se em 3 de Novembro de 1977, na sala 2 do CDI do LNEC, a 1.ª Assembleia Geral Eleitoral da APRH para a eleição dos membros da Mesa da Assembleia Geral, da Comissão Directiva e do Conselho Fiscal. O Acto Eleitoral teve início às 17 horas e encerrou-se às 22 horas do mesmo dia 3, conforme expresso no artigo 8.º, parágrafo 1 do Regulamento Eleitoral Provisório.

Para o Acto estavam inscritos 163 eleitores, mas apenas participaram na eleição 88 associados.

A Lista dos primeiros Órgãos Sociais eleitos, foi a seguinte:

Assembleia Geral

Presidente: António Egidio de Sousa Leitão
Secretário: Manuel Roque da Torre Martins
Ana Maria L. da Fonseca Day

Conselho Geral

(Membros Provisórios)

José Lobo Vaz Patto
Alberto Caires Vila Nova
António Gonçalves dos Santos Júnior

Comissão Directiva

Presidente: Luís E. Caldas Veiga da Cunha
Vice-Presidentes: António Raul Eira Leitão
António Manuel B. P. V. de Moraes de Abreu e Sarmento
Tesoureiro: José Nascimento Nunes Vicente
Secretário: José de Oliveira Raposo

Conselho Fiscal:

Presidente: Joaquim F. de Faria Ferreira
Relator: Henrique Matuzanos Abecassis
Secretário: José Rodrigues de Almeida

Após o cumprimento de todas as formalidades, a APRH foi dado o número de identificação 501063706 de pessoa colectiva.

REPUBLICA PORTUGUESA	
CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE PESSOA COLECTIVA	
Número de identificação: 501063706	
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS	
LISBOA	
ASSOCIAÇÃO	
Data de criação: 04/08/1977	
Data de actualização: 02/02/1991	



* NOTA DE ABERTURA

O Estatuto da APRH, que a seguir se transcreve na íntegra, foi aprovado em Assembleia Geral de Fevereiro de 1986 e registado sob escritura no 5.º Cartório Notarial em 6 de Outubro do mesmo ano.

Em virtude das alterações introduzidas ao Estatuto anterior modificarem a estrutura dos seus órgãos sociais, foi considerada, pelo Registo Nacional de Pessoas Colectivas e pelo Cartório Notarial, necessária a publicação no Diário da República n.º 69, III Série, de 21/03/1997.

ESTATUTO*

CAPÍTULO I

CONSTITUIÇÃO E FINS

Artigo 1.º

1. É constituída uma associação portuguesa científica e técnica, sem fins lucrativos e por tempo indeterminado, denominada Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos e adiante designada por APRH.

2. A APRH tem a sua sede em Lisboa, instalada na Avenida do Brasil nº 101.

Artigo 2.º

1. A APRH pretende estimular o tratamento multisectorial e interdisciplinar dos assuntos relacionados com a quantidade e a qualidade das águas interiores, estuárias e costeiras, tanto superficiais como subterrâneas, constituindo um fórum para profissionais de diversas formações e sectores de actividade com intervenção no domínio dos recursos hídricos.

2. Neste enquadramento, são objectivos da APRH:

- promover, a nível nacional, o progresso dos conhecimentos e o estudo e discussão dos problemas relativos aos recursos hídricos, nomeadamente nos domínios da gestão, do planeamento, do desenvolvimento, da administração, da ciência, da tecnologia, da investigação e do ensino;
- fomentar e apoiar iniciativas, visando a cooperação das entidades singulares e colectivas interessadas na criação de estruturas e de meios adequados à resolução dos problemas existentes no âmbito dos recursos hídricos nacionais;
- apoiar e participar em acções destinadas a difundir os conceitos básicos de uma política adequada à gestão dos recursos hídricos nacionais;
- colaborar com organismos e associações congéneres e suscitar a participação portuguesa em programas internacionais, no domínio dos recursos hídricos, com interesse para o País.

Artigo 3.º

Para a consecução dos seus objectivos são atribuições principais da APRH:

- organizar reuniões, colóquios, visitas de estudo e outras actividades similares, nos planos nacional e internacional;
- incentivar a realização de acções de formação e de actualização científica e tecnológica;
- promover acções de informação e de conhecimento interdisciplinar e intersectorial, nomeadamente através da publicação de um boletim informativo;
- promover a elaboração e a divulgação de trabalhos, nomeadamente através da publicação de uma revista;
- fizer-se representar em comissões consultivas ou deliberativas constituídas por iniciativa de entidades públicas ou privadas de utilidade pública, quando para tal for solicitada;
- fomentar a análise e solução de questões fundamentais, dentro das suas áreas de interesse mais relevantes, através da acção de comissões especializadas;
- estudar problemas específicos sobre os quais a associação tenha sido consultada ou entenda dever pronunciar-se, com eventual recurso à constituição de grupos de trabalho;
- apoiar o funcionamento de comissões portuguesas de associações internacionais, cujos objectivos se identifiquem com os da APRH.

Artigo 4.º

A actividade da APRH rege-se pelo presente Estatuto e por regulamentos internos dispostos sobre as normas de procedimento a adoptar no exercício das competências estatutárias.

CAPÍTULO II

MEMBROS

Artigo 5.º

Podem ser membros da APRH as pessoas que, estando de qualquer modo relacionadas com a problemática dos recursos hídricos em Portugal, afirmem a sua adesão ao Estatuto da Associação.

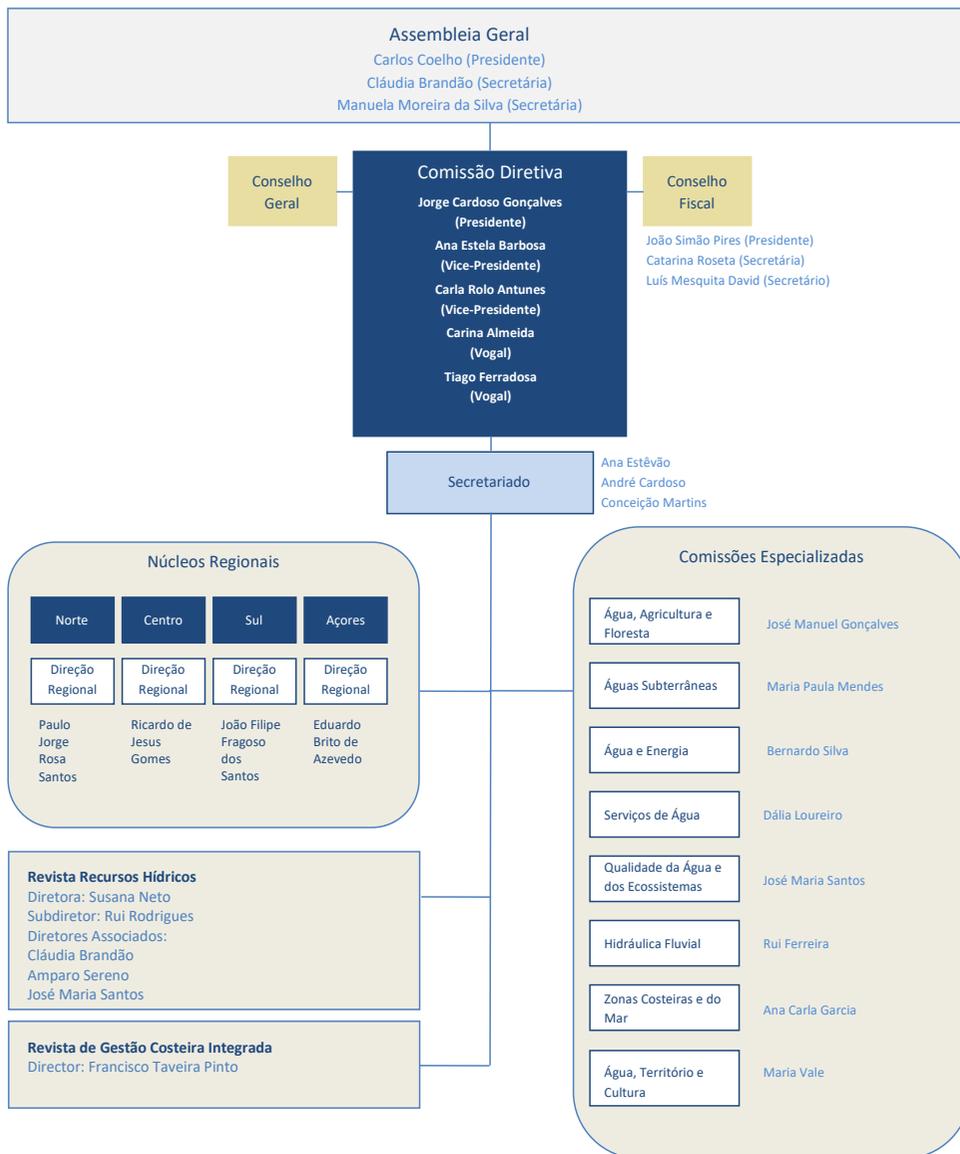
Artigo 6.º

A qualidade de membro da APRH adquire-se através da subscrição, pelo interessado, de uma declaração de candidatura satisfazendo o disposto no artigo anterior, competindo à Comissão Directiva decidir sobre a admissão do candidato.

* O Estatuto da APRH foi publicado no Diário da República número 204, III Série, de 3/9/1977 e a escritura que constitui a Associação feita no 5.º Cartório Notarial de Lisboa em 4/8/1977.



ESTRUTURA FUNCIONAL OUTUBRO 2023



ORGÃOS SOCIAIS 1978-1979

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Egídio de Sousa Leitão

Vogais

Manuel Roque da Torre Martins

Ana Maria Dray – Vogal

CONSELHO GERAL

Alberto Vila Nova

António Gonçalves Santos Júnior

José Vaz Pato

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Luís Veiga da Cunha

Vice-Presidentes

António Eira Leitão

António de Moraes Sarmento

Tesoureiro

José Nunes Vicente

Secretário

José de Oliveira Raposo

CONSELHO FISCAL

Presidente

Joaquim Faria Ferreira

Relator

Henrique Manzanares Abecasis

Secretário

José Rodrigues de Almeida

1978 - 1979



GRUPOS PROMOTORES DOS NÚCLEOS REGIONAIS 1978-1979

NÚCLEO REGIONAL DO SUL

António Santos Júnior
Francisco Mercãs de Melo

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE COMISSÃO DE PLANEAMENTO DA REGIÃO NORTE

Luís Braga da Cruz
Manuel Marques de Almeida

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1978-1979

ACTIVIDADES EDITORIAIS (CEAE)

Eduardo Oliveira
Francisco Nunes Correia
Jorge Soares David
José Vaz Pato
Vitória Mira da Silva

COLABORADORES DA CEAE

Alberto Pinto de Magalhães
António Fonseca Janeiro
Arjuna Ananta Molico
Jaime Melo Baptista
Narciso Pires Elias

COMISSÃO ESPECIALIZADA PARA AS ACTIVIDADES CULTURAIS

Alberto Vila-Nova
Baltazar Morais Barroco
Emídio Gil Santos
Margarida Conte Barros
Rogério Freire
Colaboradores da CEAC
António Sobral Rodrigues

COLABORADORES DA CEAC

António Sobral Rodrigues

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1978-1979

ORGANIZAÇÃO DO SEMINÁRIO SOBRE “ORGÂNICA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS”

António Eira Leitão
Baltazar Morais Barroco
João Soromenho Rocha
José Duarte Henriques
Luís Veiga da Cunha

ORGANIZAÇÃO DO SEMINÁRIO SOBRE “GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ÂMBITO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS”

António Gonçalves Henriques
António Sobral Rodrigues
José Nunes Vicente
Margarida Conte Barros

RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Armando Castro e Nunes
Frederico Melo Franco
João Mimoso Loureiro

ÁGUAS E ESGOTOS

Amílcar Ambrósio
Francisco Lacerda e Megre
Manuel Ramos Motta

APURAMENTO DO INQUÉRITO

Dário Cruz Coelho

ELABORAÇÃO DE REGULAMENTOS INTERNOS (MESA DA ASSEMBLEIA E PROCESSO ELEITORAL)

António Morais Sarmento
José Rodrigues de Almeida
Manuel Roque da Torre Martins

RELAÇÕES COM OS ORGÃOS DA COMUNICAÇÃO SOCIAL

José de Oliveira Raposo
Rogério Freire

CONFERÊNCIAS

Ilídio Moreira
Luís Veiga da Cunha

PARTICIPAÇÃO NOS SEMINÁRIOS

António Carvalho Quintela
António Eira Leitão
António Gonçalves Henriques
António Lobato de Faria
António Morais Sarmento
António Santos Gonçalves
Joaquim Faria Ferreira
José Nobre dos Santos
José Nunes Vicente
Luís Valadares Tavares
Mário Ruivo

PARTICIPAÇÃO NOS PAINÉIS

Alberto Vila Nova
António Eira Leitão
Armando Lencastre
Armando Santos Paupério
Baltazar de Morais Barroco
Fernando Abecasis
Fernando Vasco Costa
Joaquim Faria Ferreira

PUBLICAÇÃO DE PONTOS DE VISTA NO BOLETIM INFORMATIVO

Amílcar Ambrósio
Ana Maria Dray
Ildeberto Mota de Oliveira
Joaquim Faria Ferreira
João Faria Ferreira
João Soromenho Rocha



Simposio Aproveitamento do Alqueva

ORGÃOS SOCIAIS 1980-1981

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Egídio de Sousa Leitão

Secretários

António dos Santos Gonçalves

Vasco Valdez – Secretário

CONSELHO GERAL

Presidente CEAE

José Lobo Vaz Pato

Presidente CEAC

Alberto Vila Nova

Presidente NRS

António Gonçalves Santos Júnior

Presidente CEAAR

António Sousa Taveira

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRECTIVA

Presidente

António Eira Leitão

Vice-Presidentes

António de Morais Sarmento

António Gonçalves Henriques

Tesoureiro

José Nunes Vicente

Secretária

Vitória Mira da Silva

CONSELHO FISCAL

Presidente

Joaquim Faria Ferreira

Relator

José Rodrigues de Almeida

Secretário

António Dias da Costa

1980 - 1981



NÚCLEOS REGIONAIS 1980-1981

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE

António Sousa Taveira – Presidente
Manuel Marques de Almeida – Vice-
Presidente

Luís G. Braga da Cruz – Secretário
Isabel Cardoso Ayres – Tesoureiro
Branca Pinheiro Gonçalves – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL

António dos Santos Júnior –
Presidente
Vasco Valdez – Vogal
Noémia de Sousa Guerreiro – Vogal
Maria José Bento Franco – Vogal
Luís Gaspar de Freitas – Vogal
Lobo Azevedo – Presidente A. Reg.
Francisco Ribeiro Cardoso –
Secretário A. Reg.
Fausto Hidalgo do Nascimento –
Secretário A. Reg.

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1980-1981

ACTIVIDADES EDITORIAIS (CEAE)

José Lobo Vaz Pato – Presidente
Francisco Nunes Correia
Armando Pinto de Abreu
António de Sousa Sobrinho
João Mimoso Loureiro A. Betâmio de
Almeida
Alberto Pinto de Magalhães –
Colaborador

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Alberto Vila Nova – Presidente
Margarida Conte Barros
Rogério Pereira Freire
António Sobral Rodrigues
José Carlos Costa Miranda
Maria Helena Albuquerque
Luís Santos Pereira
José Pinto Simões

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Eduardo Ribeiro de Sousa (Presidente)
Amílcar Ambrósio
Francisco Lacerda e Megre
Maria Helena Soares
Manuel Ramos Mota

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

António Sá da Costa
Carlos Ascensão Calado
Fernando Esteves Costa
J. Cárcomo Lobo Ferreira
Joaquim Braga dos Santos

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1980-1981

DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO (CEDI)

Dália Pinto Lázaro
 Manuel Pedro Romano
 M. Eduarda Beja Neves
 Maria Margarida Martins

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1980-1981

RELAÇÕES INTERNACIONAIS (GTRI)

Dário da Cruz Coelho – Presidente
 cessante
 Frederico Melo Franco – Presidente
 Armindo Castro Nunes
 Dália Pinto Lázaro
 Manuel Pedro Romano

ACÇÕES DE INFORMAÇÃO E DIVULGAÇÃO (GAID)

José Manuel Vicente – Presidente
 Ângelo Paulo Gromicho
 Eduarda Beja Neves
 Leonor Moreira Cartaxo
 Ângelo P. Gromicho

ORGANIZADOR DO SIMPÓSIO “UTILIZAÇÃO DA ÁGUA NA PRODUÇÃO DE ENERGIA”

António Eira Leitão
 António Gonçalves Henriques
 José Carlos Costa Miranda
 Fausto Gonçalves Henriques
 Alberto Pinto de Magalhães

ORGANIZADOR DO SEMINÁRIO “RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS E SUA UTILIZAÇÃO - O CASO DO ALGARVE”

António Gonçalves Henriques
 Carlos Ascenção Calado
 J. Cárcomo Lobo Ferreira
 José Carlos Costa Miranda
 Maria Helena Albuquerque

COMISSÃO EXECUTIVA DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE “GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM ÁREAS INDUSTRIAIS (SIGRHAI)”

Comissão Organizadora
 António Eira Leitão – Presidente
 Alberto Vila Nova
 Adolfo Gonçalves
 António dos Santos Gonçalves
 J. Correira da Cunha

COMISSÃO EXECUTIVA DO SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE “GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM ÁREAS INDUSTRIAIS (SIGRHAI)”

Comissão Executiva
 Luís Veiga da Cunha – Presidente
 A. Ascenso Pires
 Jaime Melo Baptista
 José de Oliveira Raposo
 João Álvaro Bau

REGULAMENTO DO PRÉMIO APRH

António Eira Leitão
 A. Betâmio de Almeida
 A. Novais Barbosa
 António Sá da Costa

ORGANIZADOR DO SIMPÓSIO “A BACIA HIDROGRÁFICA PORTUGUESA DO RIO TEJO - PERSPECTIVAS PARA O SEU DESENVOLVIMENTO E PARA A GESTÃO DOS SEUS RECURSOS HÍDRICOS”

Vitória Mira da Silva
 Luís Santos Pereira
 José C. Costa Miranda
 Joaquim Faria Ferreira
 Eduardo Cary
 Miguel Gamboa

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1980-1981

ORGANIZADOR DO SEMINÁRIO “RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS E SUA UTILIZAÇÃO - O CASO DO ALGARVE”

Tomás Espírito Santo
Ana Maria Dray
Teresa Costa Macedo
Alexandre Bettencourt

PROTECÇÃO DO AMBIENTE AQUÁTICO RISCOS E CATÁSTROFES NO DOMÍNIO HÍDRICO

Tomás Espírito Santo
Ana Maria Dray
Teresa Costa Macedo
Alexandre Bettencourt

António Gonçalves Henriques
António de Sousa Sobrinho
João F. Rocha

CONSELHO REDACTORIAL DA REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

A. Betâmio de Almeida – Director
António Carvalho Quintela
Ário Lobo de Azevedo
Fernando Abecasis
Luís Valadares Tavares
Pedro Celestino da Costa



SIGRHAI - Gestao dos Recursos Hidricos em Areas Industriais

ORGÃOS SOCIAIS 1982-1983

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António R. Eira Leitão

Secretários

António dos Santos Gonçalves

Luís G. Braga da Cruz

CONSELHO GERAL

Presidente da Direcção NRN

Nuno Rodrigues Grande

Presidente da Direcção NRS

António Gonçalves Santos Júnior

Presidente CEAAR

Eduardo Ribeiro de Sousa

Presidente CEAS

António Sá da Costa

Presidente CEDI

Noémia Fonseca Nunes

Representante do Comité

Português IWRA

Marques Inácio

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO EXECUTIVA

Presidente

António Gonçalves Henriques

Vice-Presidentes

Vitória Mira da Silva

José Costa Miranda

Tesoureiro

João Mimoso Loureiro

Secretária

Maria Helena Albuquerque

CONSELHO FISCAL

Presidente

Fernando Abecasis

Relator

José Vaz Pato

Secretário

Francisco Mercês de Melo

1982 - 1983



NÚCLEOS REGIONAIS 1982-1983

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Nuno Rodrigues Grande – Presidente

Luís G. Braga da Cruz – Vice-
Presidente

José Ângelo Novais Barbosa –
Secretário

Arnaldo L. Moreira Pego – Tesoureiro

Dionísio Afonso Gonçalves – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

António G. Santos Júnior – Presidente

Eduardo A. Cruz de Carvalho – Vogal

Francisco Lopes Figueira – Vogal

Alexandre Bettencourt – Vogal

Luís Gaspar de Freitas – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ário Lobo de Azevedo – Presidente

Francisco Ribeiro Cardoso –
Secretário

Ricardo Paulo Serralheiro – Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1982-1983

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Alberto Vila Nova

José Pinto Simões

Maria Helena Alegre

Amílcar Melo Rodrigues

António Nunes Pinheiro

J. Fernandes Nunes

Maria Helena Albuquerque

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEEAR)

Eduardo Ribeiro de Sousa –
Presidente

Amílcar Ambrósio

Francisco Lacerda e Megre

Manuel Ramos Mota

Maria Helena Soares

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

António Sá da Costa – Presidente

Carlos Ascensão Calado

J. Cárcomo Lobo Ferreira

Alberto Pais Quina

F. Esteves Costa

Joaquim Braga dos Santos

DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO (CEDI)

Maria Noémia Nunes – Presidente

Maria Margarida Martins

Vera Bruto da Costa

Leonor Cartaxo

ACTIVIDADES EDITORIAIS (CEAE)

A. Betâmio de Almeida

Pedro Cunha Serra

A. Besteiro do Monte

Orlando Botelho

Manuel Pedro Romano

A. Pinto de Magalhães

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1982-1983

REGULAMENTO DO PRÉMIO DA APRH

António Eira Leitão
A. Betâmio de Almeida
António Sá da Costa
A. Novais Barbosa

REVISÃO DO ESTATUTO DA APRH

António Eira Leitão
Vitória Mira da Silva
Luís G. Braga da Cruz
José Vaz Pato

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SEMINÁRIO SOBRE “HIDROGEOLOGIA DE ROCHAS COMPACTAS FISSURADAS”

António Gonçalves Henriques
António Sá da Costa
Carlos Calado
Maria Helena Albuquerque
Miguel Gamboa

COMISSÃO EXECUTIVA DO SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO SOBRE “SIMULAÇÃO E MODELAÇÃO EM HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS”

António Betâmio de Almeida
José Costa Miranda
João Soromenho Rocha

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SIMPÓSIO SOBRE “O DESENVOLVIMENTO DO REGADIO EM PORTUGAL”

José Costa Miranda
Vitória Mira da Silva
Luís Santos Pereira
João Ribeiro da Costa
Ana Luísa Fernandes
Miguel Gamboa

PROTECÇÃO DO AMBIENTE AQUÁTICO

Tomáz Espírito Santo
Ana Maria Dray
Teresa Veiga de Macedo
Alexandre Bettencourt

RISCOS E CATÁSTROFES NO DOMÍNIO HÍDRICO

António de Souza Sobrinho
João F. Rocha

COMISSÃO EXECUTIVA DO SIMPÓSIO SOBRE “A ÁGUA NO SOLO”

Luís Santos Pereira
Rui Gonçalves Henriques
Maria Helena Albuquerque
Amílcar Melo Rodrigues

PAINEL SOBRE “REGIONALIZAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS”

António Gonçalves Henriques
António Morais Sarmento
Rui de Carvalho
Frederico Melo Franco

COMISSÃO ORGANIZADORA DO 1º DIA NACIONAL DA ÁGUA

Vitória Mira da Silva
Maria Noémia Nunes
Maria Margarida Martins
Vera Bruto da Costa
Maria de Lurdes Mourinha
Amílcar Melo Rodrigues
António Morais Sarmento
Miguel Gamboa

DIRECÇÃO DA REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

A. Betâmio de Almeida – Director
Orlando Botelho – Sub-Director

CONSELHO REDACTORIAL DA REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

António Carvalho Quintela
Ário Lobo de Azevedo
Fernando Abecasis
Luís Barreto Soares
Luís Valadares Tavares
Pedro Celestino Costa



A Bacia Hidrográfica Portuguesa do Rio Tejo - Perspectivas para o seu Desenvolvimento

ORGÃOS SOCIAIS 1984-1985

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Eira Leitão

Secretários

António Morais Sarmiento

Lúís G. Braga da Cruz

CONSELHO GERAL

Presidente da Direcção NRN

J. A. Novais Barbosa

Presidente da Direcção NRS

Francisco Lopes Figueira

Presidente CEAAR

Eduardo Ribeiro de Sousa

Presidente da CEDI

Noémia Fonseca Nunes

Representante do Comité

Português IWRA

Marques Inácio

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Vitória Mira da Silva

Vice-Presidentes

José Rocha

José Costa Miranda

Tesoureiro

Amílcar Melo Rodrigues

Secretária

Vera Bruto da Costa

CONSELHO FISCAL

Presidente

Fernando Abecasis

Relator

J. Mimoso Loureiro

Secretário

Francisco Mercês de Melo

1984 - 1985



NÚCLEOS REGIONAIS 1984-1985

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

J. A. Novais Barbosa – Presidente
A. Moreira Pego – Vice-Presidente
Branca Maria Gonçalves – Secretário
P. Dias de Almeida – Tesoureiro
J. Tentúgal Valente – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS) DIRECÇÃO

F. Lopes Figueira – Presidente
J. M. Branco de Mascarenhas – Vogal
L. Gaspar de Freitas – Vogal
H. Antunes Monteiro – Vogal
R. Paulo Serralheiro – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS) MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ário Lobo de Azevedo – Presidente
Francisco Mercês de Melo –
Secretário
Noémia de Sousa Guerreiro –
Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1984-1985

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

António Nascimento Pinheiro
A. Gonçalves Henriques
Pedro Arsénio Nunes
J. Fernandes Nunes

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Eduardo Ribeiro de Sousa –
Presidente
Amílcar Ambrósio
Francisco Lacerda e Megre
Manuel Ramos Mota
Maria Helena Soares
José M. Silva Graça

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

António Sá da Costa – Presidente
Carlos Ascensão Calado
J. Cárcamo Lobo Ferreira
Alberto Pais Quina
Costa Almeida

DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO (CEDI)

Maria Noémia Nunes – Presidente
Maria Margarida Martins
Lurdes Mourinha

ACTIVIDADES EDITORIAIS (CEAE)

Orlando Botelho
Maria Helena Cardoso
Manuel dos Santos Quaresma

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1984-1985

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SEMINÁRIO SOBRE “O ENSINO E INVESTIGAÇÃO NO DOMÍNIO DA HIDRÁULICA E DOS RECURSOS HÍDRICOS”

Vitória Mira da Silva
José Costa Miranda
António Gonçalves Henriques
Emídio Santos Gil

COMISSÃO EXECUTIVA DO II SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO SOBRE “HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS”

António Betâmio de Almeida –
Presidente
João Rocha
António Gonçalves Henriques

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SIMPÓSIO SOBRE “O DESENVOLVIMENTO DO REGADIO EM PORTUGAL”

Vitória Mira da Silva
José Costa Miranda
Luís Santos Pereira
João Ribeiro da Costa
Miguel Gamboa

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

Vitória Mira da Silva
José Costa Miranda
Miguel Gamboa

COMISSÃO EXECUTIVA DO SILUBESA

João Bau – Presidente
Maria Helena Soares
João Ramos Mota

COMISSÃO ORGANIZADORA DO SEMINÁRIO SOBRE “O ENSINO E INVESTIGAÇÃO NO DOMÍNIO DA HIDRÁULICA E DOS RECURSOS HÍDRICOS”

Vitória Mira da Silva
José Costa Miranda
António Gonçalves Henriques
Emídio Gil Santos

JÚRI DO PRÉMIO APRH

Vitória Mira da Silva – Presidente
António Eira Leitão
António Betâmio de Almeida
António Sá da Costa
António Quintela
J. A. Novais Barbosa
J. Pires Castanho
J. F. Santos Oliveira
Teresa Mota
Maria Helena Albuquerque –
Secretário

CONSELHO REDACTORIAL DA REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Direcção
Orlando Botelho – Director
Maria Helena Cardoso – Sub-Director
Conselho Redactorial
António Carvalho Quintela
Ário Lobo de Azevedo
Fernando Abecasis
Luís Barreto Soares
Luís Valadares Tavares
Pedro Celestino Costa
Nuno Rodrigues Grande

II JORNADAS TÉCNICAS DA APRH - COMISSÃO ORGANIZADORA

Vitória Mira da Silva
José Alves da Costa

II JORNADAS TÉCNICAS DA APRH - COMISSÃO EXECUTIVA

Álvaro Patrício Costa – Presidente
Eduardo Ribeiro de Sousa
Carlos Alberto Nascimento
Francisco Lacerda e Megre

II JORNADAS TÉCNICAS DA APRH - RELATOR GERAL

José Costa Miranda



I SILUBESA

ORGÃOS SOCIAIS 1986-1987

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Eira Leitão

Secretários

António Moraes Sarmento

António Santos Júnior

CONSELHO GERAL

Presidente da Direcção NRN

António Rebelo da Silva

Presidente da Direcção NRS

Alfredo Gonçalves Ferreira

Presidente CEAAR

Eduardo Ribeiro de Sousa

Presidente CEDI

Maria Noémia Nunes

Presidente CEAS

J. P. Cárcamo Lobo Ferreira

Representante do Comité

Português IWRA

Manuel Marques Inácio

ex-Presidente da CD

António Gonçalves Henriques

ex-Presidente da CD

Vitória Mira da Silva

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

José Costa Miranda

Vice-Presidente

João Álvaro Bau

Vice-Presidente até 29 de Setembro de 1987

Orlando Ferreira Botelho

Tesoureiro até 13 de Novembro de 1986

Laudemira Ramos

Tesoureiro após 14 de Novembro de 1986

Fernando Mafra Santos

Secretária até 29 de Setembro de 1987 e Vice-Presidente após esta data

Vera Bruto da Costa

Secretário após 29 de Setembro de 1987

António Nascimento Pinheiro

CONSELHO FISCAL

Presidente

Armando Santos Paupério

Relator

Amílcar Melo Rodrigues

Secretário

J. Alberto de Almeida Costa

1986 - 1987



NÚCLEOS REGIONAIS 1986-1987

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

António Rebelo da Silva – Presidente
J. Carlos Tentúgal Valente – Secretário
Pedro Dias de Almeida – Tesoureiro

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC) COMISSÃO INSTALADORA

Prof. Armando Costa Duarte
Engº Armando Silva Afonso
Engº Fernando Azevedo Sobral
Prof. Vitor Manuel Graveto

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

Alfredo Gonçalves Ferreira –
Presidente
Hemetério Monteiro – Tesoureiro
A. Mira Galvão – Vogal
Maria do Rosário Ramalho – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ário Lobo de Azevedo – Presidente
Francisco Mercês de Melo –
Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1986-1987

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Engº António Diogo Pinto
Dr. Jorge Campos Serafim
Engº Luís Filipe Tavares Ribeiro
Dr. Alberto Pais Quina
Dr. Carlos Costa Almeida

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

António Nascimento Pinheiro
A. Gonçalves Henriques
Pedro Arsénio Nunes

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Eduardo Ribeiro de Sousa –
Presidente
Amílcar Ambrósio
Francisco Lacerda e Megre
Manuel Ramos Motta
Maria Helena Soares
José M. Silva Graça

DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO (CEDI)

Maria Noémia Nunes – Presidente
Maria Margarida Martins
Lurdes Mourinha

ACTIVIDADES EDITORIAIS (CEAE)

Orlando Botelho
Maria Helena Cardoso
Manuel dos Santos Quaresma

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1986-1987

III JORNADAS TÉCNICAS DA APRH COMISSÃO EXECUTIVA

Alcides Matos
 Maria Helena Soares
 Manuel Ramos Motta
 Lídia Gonçalves
 Conceição Granger Rodrigues
 Isabel Figueira
 Vera Bruto da Costa – Relator Geral

COMISSÃO EXECUTIVA DO II SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO SOBRE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS

António Betâmio de Almeida –
 Presidente
 João Rocha
 António Gonçalves Henriques

COMISSÃO ORGANIZADORA DO 1º ENCONTRO NACIONAL DA ORLA COSTEIRA

Pedro Figueira
 Francisco Vidal Abreu
 Maria Antónia Sampayo
 Fernando Gonçalves
 João Bau

IV JORNADAS TÉCNICAS DA APRH RELATOR GERAL

Comissão Executiva
 Mário Rodrigues Araújo
 António Rebelo da Silva
 Pedro Dias de Almeida
 Valle Rego Amorim
 Relator Geral
 Vera Bruto da Costa

CELEBRAÇÕES DOS “10 ANOS DA APRH”

Engº J. Costa Miranda
 Engº A. Eira Leitão
 Engª Victória Mira da Silva
 Engº A. Gonçalves Henriques

2º ENCONTRO NACIONAL DA ORLA COSTEIRA COMISSÃO ORGANIZADORA

Engº Pedro Figueira
 Com. Vidal Abreu
 Drª Maria Eugénia Moreira
 Drª Maria Antónia Sampayo
 Engº João Bau

CONSELHO REDACTORIAL DA REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Direcção
 Orlando Botelho – Director
 Maria Helena Cardoso – Sub-Director
 Conselho Redactorial
 António Carvalho Quintela
 Ário Lobo de Azevedo
 Fernando Abecasis
 Luís Soares Barreto
 Luís Valadares Tavares
 Pedro Celestino Costa
 Nuno Rodrigues Grande
 Maria Constança Peneda
 Luís Santos Pereira

JÚRI DO PRÉMIO APRH

José Costa Miranda – Presidente
 A. Moraes Sarmento
 Cruz Carvalho
 Emídio Santos
 Fernando Santana
 L. Santos Pereira
 M. Malafaya Baptista
 Maria Antónia Sampayo
 Vitória Mira da Silva
 António Pinheiro – Secretário



3^{as} Jornadas Técnicas da APRH - 1^o Encontro Nacional dos Distribuidores de Água

ORGÃOS SOCIAIS 1988-1989

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

José Carlos da Costa Miranda

Vogais

António Morais Sarmento

António Amílcar Osório Rebelo da Silva

CONSELHO GERAL

Presidente da Direcção do NRN

Armando dos Santos Paupério

Presidente da Direcção do NRC

Fernando Azevedo Sobral

Presidente da Direcção do NRC

David Oliveira Assoreira

Presidente da CEAAR

Eduardo Ribeiro de Sousa

Presidente da CEDI

Maria Noémia Fonseca Nunes

Presidente da CEAS

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Representante do Comité

Português IWRA

Manuel Marques Inácio

ex-Presidente da Mesa da AG

António Eira Leitão

ex-Presidente da CD

Vitória Mira da Silva

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Vera Bruto da Costa

Vice-Presidentes

João Bau

José Tomás Froes da Veiga Frade

Tesoureira

Maria Helena Lima Santos

Secretário

António Alberto Nascimento

Pinheiro

CONSELHO FISCAL

Presidente

José Alberto de Almeida Costa

Vogais

Fernando Mafra Pereira dos Santos

Alfredo Augusto Cunhal Gonçalves

Ferreira

1988 - 1989



NÚCLEOS REGIONAIS 1988-1989

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN) DIRECÇÃO

Armando dos Santos Paupério –
Presidente
José Carlos Tentúgal Valente – Vogal
Joaquim Pereira Lopes – Vogal
José Manuel Dias da Silva – Vogal
Luís Soares Barbosa – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN) MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

José Ângelo Novais Barbosa –
Presidente
António Rebelo da Silva – Secretário
Pedro Dias de Almeida – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC) COMISSÃO INSTALADORA

DIRECÇÃO

Fernando José Azevedo Sobral –
Presidente
Armando da Costa Duarte – Vogal
António N- Luz Rainho – Vogal
Maria Madalena Vasconcelos – Vogal
Albino Júlio Silva Pereira – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC) COMISSÃO INSTALADORA

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Victor Manuel Graveto – Presidente
Henrique Mendes dos Santos –
Secretário
José Manuel Abreu – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

David Oliveira Assoreira – Presidente
José Campos Correia – Vogal
Luís Gaspar de Freitas – Vogal
Hemetério J. Antunes Monteiro –
Vogal
António André Matoso Pereira – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ário Lobo de Azevedo – Presidente
Francisco Mercês de Melo –
Secretário
Francisco Lopes Figueira – Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1988-1989

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Eduardo Ribeiro de Sousa –
Presidente

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira –
Presidente

DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO (CEDI)

Maria Noémia Fonseca Nunes –
Presidente

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1988-1989

SIMPÓSIO SOBRE “A ACTIVIDADE DOS MUNICÍPIOS NO DOMÍNIO DO SANEAMENTO BÁSICO”

Vera Bruto da Costa
João Bau
Maria Helena Lima Santos

SESSÃO TÉCNICA SOBRE “IMPACTO NA INDÚSTRIA DAS DIRECTIVAS DA CEE SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA”

Vera Bruto da Costa
Maria Helena Lima Santos
Ana Teixeira - CAIPA

II SEMINÁRIO SOBRE “O ENSINO E A INVESTIGAÇÃO NO DOMÍNIO DA HIDRÁULICA E DOS RECURSOS HÍDRICOS”

João Bau
António Nascimento Pinheiro

V JORNADAS TÉCNICAS DA APRH “APROVEITAMENTOS HIDROAGRÍCOLAS”

José Carlos da Costa Miranda
Joaquim Campos Gusmão
José Passos

III SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

José Carlos da Costa Miranda
Fernando Mafra Santos
António Rebelo da Silva
José Carlos Tentúgal Valente
José Manuel Pereira Vieira
Armando da Costa Duarte

CICLO DE CONFERÊNCIAS SOBRE “CONSTRUÇÃO CLANDESTINA E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS”

António do Nascimento Pinheiro
Isabel Rito

JORNADAS SOBRE A “QUALIDADE DA ÁGUA”

Vera Bruto da Costa
Maria Helena Lima Santos

JORNADA DE REFLEXÃO SOBRE “REFORMULAÇÃO DO SISTEMA INSTITUCIONAL DE GESTÃO DA ÁGUA”

Vera Bruto da Costa
João Bau
Maria Helena Lima Santos

SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE “SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA PROBLEMAS DE POLUIÇÃO DA ÁGUA”

João Bau
J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
José Duarte Henriques
José de Oliveira Raposo

IV SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO SOBRE “HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS”

António Betêmio de Almeida
Rui Martins - LNEC
António do Nascimento Pinheiro

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS” DIRECÇÃO

António do Nascimento Pinheiro -
Director
Helena Alegre - Sub-Director

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS” CONSELHO REDACTORIAL

António Carvalho Quintela
Ário Lobo de Azevedo
Fernando Abecasis
Luís Soares Barreto
Luís Valadares Tavares
Pedro Celestino Costa
Nuno Rodrigues Grande
Maria Constança Peneda
Luís Santos Pereira

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1988-1989

SIMPÓSIO SOBRE A “ACTIVIDADE
DOS MUNICÍPIOS NO DOMÍNIO DO
SANEAMENTO BÁSICO”

Vera Bruto da Costa

João Bau

Maria Helena Lima Santos

SESSÃO TÉCNICA SOBRE “IMPACTO
NA INDÚSTRIA DAS DIRECTIVAS DA
CEE SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA”

Vera Bruto da Costa

Maria Helena Lima Santos

Ana Teixeira - CAIPA



4º SILUSB

ORGÃOS SOCIAIS 1990-1991

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

José Carlos da Costa Miranda

Secretários

António Rebelo da Silva

Joaquim Evaristo da Silva

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

Álvares Ribeiro

Presidente do NRC

Fernando Azevedo Sobral

Presidente do NRS

David Oliveira Assoreira

Presidente da CEAC

António Moraes Sarmento

Presidente da CEAAR

Vitória Mira da Silva

Presidente da CEAS

João Paulo Lobo Ferreira

Presidente da CEQA

João Gomes de Sousa

Representante do Comité

Português IWRA

Manuel Marques Inácio

ex-Presidente da Assembleia Geral

António Eira Leitão

ex-Presidente da Comissão

Diretiva

Vera Bruto da Costa

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

João Bau

Vice-Presidentes

Amílcar José Ramos Ambrósio

António Nascimento Pinheiro

Tesoureiro

Mário Lino Soares Correia

Secretário

Maria Luísa Gouveia

CONSELHO FISCAL

Presidente

Vera Bruto da Costa

Relator

Fernando Mafra Santos

Secretário

Hemetério Antunes Monteiro

1990 - 1991



NÚCLEOS REGIONAIS 1990-1991

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

DIRECÇÃO

Agostinho Álvares Ribeiro –
Presidente

José M. Vieira da Costa

José Manuel Dias da Silva

Marçal Teixeira de Gouveia

Maria Teresa Gomes Tomás

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

José Ângelo Novais Barbosa –
Presidente

António Rebelo da Silva – Secretário

Joaquim Pereira Lopes – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

DIRECÇÃO

Fernando Azevedo Sobral – Presidente

Armando da Costa Duarte

Henrique Mendes dos Santos

Maria Madalena Vasconcelos

Albino Júlio Silva Pereira

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Victor M. Graveto – Presidente

António Luz Rainho – Secretário

José Manuel Abreu – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

David Oliveira Assoreira – Presidente

José Campos Correia

Ermelinda de Oliveira

André Matoso Pereira

Paulo Serralheiro

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ário Lobo de Azevedo – Presidente

Francisco Lopes Figueira – Secretário

Luís Gaspar de Freitas – Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1990-1991

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

António de Moraes Sarmiento –
Presidente

QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

João Gomes de Sousa – Presidente

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Vitória Mira da Silva – Presidente

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira –
Presidente

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1990-1991

ENCONTRO DE DIVULGAÇÃO “IMPACTO AMBIENTAL DOS APROVEITAMENTOS HIDRO- AGRÍCOLAS” COMISSÃO ORGANIZADORA

Fernando Azevedo Sobral
José Costa Miranda
Pedro Cunha Serra
José Luis Teixeira

1º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Vitória Mira da Silva
Carlos Gonçalves
Costa Miranda
J. P. Lobo Ferreira
Moraes Sarmento
João Bau

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS” DIRECÇÃO

António Pinheiro – Director
Helena Alegre – Sub-Director

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS” CONSELHO REDACTORIAL

António Carvalho Quintela
Ário Lobo de Azevedo
Fernando Abecasis
Luís Soares Barreto
Nuno Rodrigues Grande
Maria Constança Peneda
Luís Santos Pereira

ENCONTRO TÉCNICO “O ESTADO DA ÁGUA NOS AÇORES” COMISSÃO ORGANIZADORA

Eduardo do Carmo Ribeiro Moura
Matilde Silva
Ana Rita Pereira
Duarte Manuel Cunha

ENCONTRO TÉCNICO “ÁGUAS MINERAIS NATURAIS E DE NASCENTE” COMISSÃO ORGANIZADORA

Alberto Pais Quina
Augusto Bélico Velasco
Lucília Pêgo
Maria Cândida Negreiros Vaz
Vera Bruto da Costa

ENCONTRO TÉCNICO “ÁGUA E INDÚSTRIA” COMISSÃO ORGANIZADORA

Agostinho Álvares Ribeiro
António Rebelo da Silva
José Manuel Pereira Vieira
Pires Martins
António Guedes Marques
Luís Macedo
Marçal Teixeira de Gouveia

ENCONTRO TÉCNICO “ASPECTOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM PORTUGAL” COMISSÃO ORGANIZADORA

J. P. Cárcamo Lobo Ferreira
C. Costa Almeida
J. Braga dos Santos
A. Sá da Costa
Manuel Abrunhosa
Lopo Mendonça
Marques da Silva
J. Martins de Carvalho

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1990-1991

ENCONTRO TÉCNICO “ÁGUA SAÚDE” COMISSÃO ORGANIZADORA

António Lobato Faria

Ana Maria Miranda

Alberto Carvalhosa Marcolino

Cândida Pité Madeira

Fernando Azenha Bartolomeu

ENCONTRO TÉCNICO “A GESTÃO MUNICIPAL E A GESTÃO DA ÁGUA” COMISSÃO ORGANIZADORA

João Bau

José Manuel Fernandes

Carlos Nascimento

Susana Neto

ENCONTRO TÉCNICO “A HIDROELECTRICIDADE” COMISSÃO ORGANIZADORA

José Dias da Silva

Maria Teresa Tomás

António Eira Leitão

António Rebelo da Silva



Encontro Luso-Brasileiro de Empresarios de Consultoria e Projecto e Empreitadas APRH-ABES

ORGÃOS SOCIAIS 1992-1993

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

José Carlos da Costa Miranda

Secretários

Carlos Alberto da Costa Almeida

Hemetério José Antunes Monteiro

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

Manuel Malafaya Baptista

Presidente do NRC

Fernando Azevedo Sobral

Presidente do NRS

Paula de Brito Pereira

Presidente da CEAC

António Moraes Sarmento

Presidente da CEAAR

Helena Alegre

Presidente da CEAS

J. Lopo de Mendonça

Presidente da CEQA

Maria Eduarda Beja Neves

Representante em Portugal da IWRA

Manuel Marques Inácio

ex-Presidente da CD

Vera Bruto da Costa

ex-Presidente da CD

João Álvaro Bau

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

João Paulo C. Lobo Ferreira

Vice-Presidentes

Maria Luísa Gouveia

Mário Lino Correia

Tesoureiro

Amílcar de Melo Rodrigues

Secretário

António Heleno Cardoso

CONSELHO FISCAL

Presidente

João Álvaro Bau

Relator

Fernando Mafra Pereira dos Santos

Secretário

António O. Rebelo da Silva

1992 - 1993



NÚCLEOS REGIONAIS 1992-1993

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

DIRECÇÃO

Manuel Malafaya Baptista –
Presidente
José Carlos Tentúgal Valente
Maria Teresa D. L. Gomes Tomás
Alexandre Carlos Nogueira Valente
Mário Manuel Torres Tenreiro

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Agostinho Álvares Ribeiro –
Presidente
António Rebelo da Silva – Secretário
José Manuel Dias da Silva –
Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

DIRECÇÃO

Fernando José Azevedo Sobral –
Presidente
Diamantino Henriques Seco
Pedro Nuno Madeira Afonso
Henrique A. D. Mendes Santos
António Luís Rainho

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Victor Manuel Graveto – Presidente
Armando da Costa Duarte –
Secretário
José Manuel Abreu – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

Paula de Brito Pereira – Presidente
Alexandre Cancela de Abreu
José Luís Bacharel
José Manuel P. Viegas Jacinto
Joaquim Santana Moreira Freire

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Francisco Lopes Figueira – Presidente
Ricardo Paulo Serralheiro – Secretário
Manuel Joaquim Guia Marques –
Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1992-1993

ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

António Moraes Sarmento –
Responsável
António Rebelo da Silva
Maria Helena Escudeiro de Sousa
Pedro da Cunha Serra
Joaquim Campos Gusmão

QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

Maria Eduarda Beja Neves –
Responsável
Vera Bruto da Costa
Roberto Bicudo

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Helena Alegre – Responsável
Adriana Cardoso
Manuel José Grade Ribeiro

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

J. Lopo de Mendonça – Responsável
Teresa Leitão
Luís Ribeiro

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1992-1993

1º CONGRESSO DA ÁGUA “O ESTADO DA ÁGUA EM PORTUGAL” COMISSÃO ORGANIZADORA

Vitória Mira da Silva
 Carlos Gonçalves
 José Carlos da Costa Miranda
 Lília de Melo
 João Paulo C. Lobo Ferreira
 António Moraes Sarmento
 João Bau

V SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (V SILUBESA) COMISSÃO ORGANIZADORA

João Álvaro Bau
 Fernando Mafra Santos

GRUPO DE TRABALHO PARA A ELABORAÇÃO DE UM PARECER SOBRE A LEI 74/90 (LEI DA QUALIDADE DA ÁGUA)

Maria Eduarda Beja Neves –
 Coordenadora
 Vera Bruto da Costa
 Roberto Bicudo
 Rafaela Matos
 Helena Alegre
 José Vaz Pato

EUROWORKSHOP “SCIENTIFIC BACKGROUND AND TRENDS IN RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT FOR THE SUPPLY AND USE OF FRESHWATER RESOURCES - COMISSÃO ORGANIZADORA

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
 Francisco Nunes Correia
 Maria Eduarda Beja Neves

SEMINÁRIO “ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E AMBIENTE” - COMISSÃO ORGANIZADORA

J. Lopo de Mendonça
 Luís Ribeiro
 Teresa Eira Leitão

ENCONTRO-CONVÍVIO DE COMEMORAÇÃO DOS 15 ANOS DE ACTIVIDADE DA APRH - COMISSÃO ORGANIZADORA

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
 Maria Luísa Gouveira
 Mário Lino Correia
 Amílcar de Melo Rodrigues
 António Heleno Cardoso
 António Moraes Sarmento
 António Rebelo da Silva
 Maria Helena Escudeiro de Sousa
 Pedro da Cunha Serra
 Joaquim Campos Gusmão

GRUPO DE TRABALHO PARA A CONSTITUIÇÃO DE UMA NOVA COMISSÃO ESPECIALIZADA SOBRE A HIDROENERGIA

António Eira Leitão – Coordenador
 Carlos Matias Ramos
 José Dias da Silva

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS” DIRECÇÃO

António Heleno Cardoso – Director
 José Carlos Matos Belo – Sub-Director

CONSELHO REDACTORIAL

António Carvalho Quintela
 Ário Lobo de Azevedo
 Fernando Abecasis
 Luís Soares Barreto
 Nuno Rodrigues Grande
 Maria Constança Peneda
 Luís Santos Pereira



Dia Mundial da Água

ORGÃOS SOCIAIS 1994-1995

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

João Paulo Cárcomo Lobo Ferreira

Secretários

Manuel M. Ruano Lacerda

Fernando Peixinho de Cristo

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

José Manuel Ferreira Lemos

Presidente do NRC

Armando da Silva Afonso

Presidente do NRS

Hemetério Antunes Monteiro

Presidente da CEAC

António Moraes Sarmento

Presidente da CEAAR

Helena Alegre

Presidente da CEAS

J. Lopo de Mendonça

Presidente da CEQA

Maria Eduarda Beja Neves

Presidente da CEHI

António Eira Leitão

ex-Presidente da Mesa da AG

José Carlos da Costa Miranda

ex-Presidente da CD

João Álvaro Bau

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Mário Lino Correia

Vice-Presidente

António Nascimento Pinheiro

Vice-Presidente

Arménio de Figueiredo

Tesoureira

Helena Lima Santos

Secretário

Rui Raposo Rodrigues

CONSELHO FISCAL

Presidente

João Álvaro Bau

Secretários

Amílcar Melo Rodrigues

António Rebelo da Silva

1994 - 1995



NÚCLEOS REGIONAIS 1994-1995

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

DIRECÇÃO

José Manuel Ferreira Lemos –
Presidente
Maria Teresa Gomes Tomás
Fernando A. Santos Vasconcelos
Emílio Fernando Brogueira Dias

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

António Rebelo da Silva – Presidente
Victor Manuel Gonçalves de Sousa –
Secretário
Manuel António Cordeiro Moras –
Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

DIRECÇÃO

Armando da Silva Afonso – Presidente
Armando da Costa Duarte
António Luz Rainho
Pedro Madeira Afonso
Mário de Sousa Saraiva

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Fernando Azevedo Sobral – Presidente
Diamantino Henriques Seco –
Secretário
Henrique Mendes de Sousa –
Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

Hemetério Monteiro – Presidente
Rosa Maria Salgado Cunha Fernandes
António Chambel
Maria do Rosário Tangarrinhas
José Manuel Arez Leandro

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Francisco Lopes Figueira – Presidente
Ricardo Paulo Serralheiro – Secretário
Manuel Joaquim Guia Marques –
Secretário

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1994-1995

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

António Moraes Sarmiento –
Presidente
António Rebelo da Silva
Maria Helena Escudeiro de Sousa
Pedro Cunha Serra
Joaquim Campos Gusmão

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

Maria Eduarda Beja Neves –
Presidente
Vera Bruto da Costa
Maria Augusta Cavaco
Roberto Bicudo

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Helena Alegre – Presidente
Adriana Cardoso
Manuel José Grade Ribeiro

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

J.Lopo Mendonça – Presidente
Teresa Eira Leitão
Luís Ribeiro

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1994-1995

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

António Eira Leitão

Carlos Matias Ramos

José Dias da Silva

Timóteo Pimenta Monteiro

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1994-1995

2º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Carlos Matias Ramos – Presidente

Maria Eduarda Beja Neves

António Moraes Sarmiento

José Carlos Matos Belo

Jorge Saldanha Matos

Pedro Tomás

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Mário Lino Correia

6º SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS / 1º SIMPÓSIO LUSO BRASILEIRO E AFRICANO DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS (6º SILUSB/1º SILUSBA) COMISSÃO ORGANIZADORA

António Betâmio de Almeida –
Presidente

António Eira Leitão

Álvaro Carmo Vaz

Francisco Nunes Correia

Margarida Cardoso da Silva

VII SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

Coordenação geral

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Comissão Organizadora

João Bau

Mário Lino Soares Correia

JÚRI DO PRÉMIO APRH

Mário Lino Soares Correia –
Presidente

António Nascimento Pinheiro

António Heleno Cardoso

Amílcar Ambrósio

Fernando Catarino

Rasquilho Raposo

Ricardo Paulo Serralheiro

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1994-1995

JÚRI DO PRÉMIO “ÁGUA E PROGRESSO”

Mário Lino Soares Correia –
Presidente

Joaquim Poças Martins

João Bártolo

Eduardo Ribeiro de Sousa

Luís Valadares Tavares

REPRESENTAÇÕES DA APRH

CNAIDA

Helena Alegre

CPADA

Mário Lino Soares Correia

Conselho de Bacia do Minho

José Manuel Ferreira Lemos

Conselho do Plano Estratégico de
Lisboa

Mário Lino Soares Correia

FEPASC

João Bau

Maria Eduarda Gonçalves

Conselho de Bacia do Douro

José Manuel Ferreira Lemos

Conselho Nacional da Água

Mário Soares Correia

Conselho de Bacia do Tejo

Mário Lino Soares Correia

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

CONSELHO REDACTORIAL

Alveirinho Dias

António Betâmio de Almeida

António Carvalho Quintela

António Gonçalves Henriques

António Nascimento Pinheiro

António Sousa Câmara

Carlos Alberto da Costa Almeida

Carlos Matias Ramos

Maria Eduarda Beja Neves

Eduardo Ribeiro de Sousa

Fernando Abecasis

Fernando Seabra Santos

Francisco Nunes Correia

Ildeberto Mota Oliveira

Isabel Abecasis Castelo Branco

João Bau

João Nuno Hipólito

J. P. Cárcomo Lobo Ferreira

João Soromenho Rocha

José Luís Teixeira

José Ângelo Novais Barbosa

Luís Santos Pereira

Maria Helena Moreira

Miguel Azevedo Coutinho

Nuno Rodrigues Grande

Ramiro de Jesus Neves

Ricardo Paulo Serralheiro

Teresa Ferreira Cardoso

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

DIRECÇÃO

António Heleno Cardoso – Director
(até Novembro de 1994)

Manuel Marcos Rita – Director (a
partir de Novembro de 1994)

José Carlos Matos Belo – Sub-
Director

BOLETIM INFORMATIVO

Maria Luísa Gouveia – Directora

Lina Delgado Soares



3º Congresso da Água

ORGÃOS SOCIAIS 1996-1997

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Mário Lino Soares Correia

Secretários

Maria Helena Lima Santos

Hemetério Antunes Monteiro

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

José Manuel Ferreira Lemos

Presidente do NRC

Fernado Seabra Santos

Presidente do NRS

Francisco Manuel dos Santos
Matos

Presidente da CEAAR

Helena Alegre

Presidente da CEAS

Luís Ribeiro

Presidente da CEQA

Vera Bruto da Costa

Presidente da CEHI

António Eira Leitão

Presidente da CEIA

Raúl Caixinhas

ex-Presidente da Mesa da AG

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Directora do Boletim Informativo

Teresa Eira Leitão

Director da Revista “Recursos Hídricos”

Manuel Marcos Rita

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

António Nascimento Pinheiro

Vice-Presidentes

Arménio de Figueiredo

Rui Rodrigues

Vogais

Helena Escudeiro

Carlos Manuel Martins Pais

CONSELHO FISCAL

Presidente

João Paulo Lobo Ferreira

Secretário

António Gonçalves Júnior

Secretário

Luís Braga da Cruz

1996 - 1997



NÚCLEOS REGIONAIS 1996-1997

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN) DIRECÇÃO

José Manuel Ferreira Lemos –
Presidente
Maria Teresa Gomes Tomás
Fernando A. Santos Vasconcelos
Emílio Fernando Brogueira Dias
António Manuel Santos Afonso

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN) MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

António Rebelo da Silva – Presidente
Maria Teresa Gomes Tomás –
Secretário
António Manuel Santos Afonso –
Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

DIRECÇÃO

Fernando J. Seabra Santos –
Presidente
Marcos Labricha Ré
José A. Sá Marques
António Serra Pacheco
José Antunes do Carmo

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Armando da Silva Afonso – Presidente
Mário de Sousa Saraiva – Secretário
António Luz Rainho – Secretário

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

DIRECÇÃO

Francisco Manuel dos Santos
Marques – Presidente
José Carlos Leandro
Maria Madalena Vasconcelos
Manuel Vieira Pereira Guerra
José Luís Teixeira da Costa

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

MESA DA ASSEMBLEIA REGIONAL

Ricardo Paulo Serralheiro – Presidente
Francisco Miguel Biléu de Oliveira –
Secretário
António André Matoso Pereira –
Secretário



III SILUSBA

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1996-1997

QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

Vera Bruto da Costa – Presidente
Hemetério Monteiro
Vitor Vasconcelos
Carlos Martins

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Helena Alegre – Presidente
Mário Valente Neves
Adriana Cardoso

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Luís Ribeiro – Presidente
J.Lopo Mendonça
Andrade Afonso
Maria João Moinante

HIDROENERGIA (CEHI)

António Eira Leitão
Carlos Matias Ramos
Rui Leitão
Álvaro Campos
Timóteo Pimenta Monteiro

IMPACTES AMBIENTAIS (CEIA)

Raúl Caixinhas – Presidente
Maria Teresa Alves
Trigo Teixeira
Mário Valente Neves
Maria Antónia Castro Almeida
Isabel Ramos

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1996-1997

JÚRI DO PRÉMIO ÁGUA E PROGRESSO

António do Nascimento Pinheiro
Pedro Cunha Serra
Laudemira Ramos, em representação do Instituto da Água, entidade patrocinadora
Teresa Ferreira
João Almeida Fernandes

3º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Jaime Melo Baptista – Presidente
Mário Lino Correia
Rui Rodrigues
Helena Alegre
Pedro Clemente dos Reis
José Oliveira Raposo
José Falcão de Melo

ENCONTRO TÉCNICO “CIANOBACTÉRIAS E SEU IMPACTE NA QUALIDADE DA ÁGUA”

Comissão Organizadora
Vera Bruto da Costa
Hemetério Antunes Monteiro
Vitor Vasconcelos
Carlos Martins

LIVRO “APRH - 20 ANOS”

Comissão Editorial
António Carvalho Quintela – Presidente
António Nascimento Pinheiro
Carlos Manuel Martins Pais
Luís Ribeiro
Helena Alegre

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1996-1997

3º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA (SILUSBA)

Comissão Organizadora
António Betâmio de Almeida –
Presidente
Arménio de Figueiredo
Mário Lino Correia
Fernando Seabra Santos
J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
Teresa Viseu

BOLETIM INFORMATIVO

Teresa Eira Leitão – Directora
Teresa Viseu
Manuel Oliveira

JÚRI DO PRÉMIO APRH

António do Nascimento Pinheiro –
Director

VII SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

Comissão Organizadora
Mário Lino Soares Correia
João Bau

SIMPÓSIO SOBRE “APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS”

Comissão Organizadora
António Eira Leitão
Álvaro Campos de Carvalho
Carlos Matias Ramos
Rui Leitão
Sérgio Correia da Costa

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

DIRECÇÃO
Manuel Marcos Rita – Director

CONSELHO REDACTORIAL

Alveirinho Dias
António Betâmio de Almeida
António Carvalho Quintela
António Gonçalves Henriques
António Nascimento Pinheiro
António Sousa Câmara
Carlos Alberto da Costa Almeida
Carlos Matias Ramos
Maria Eduarda Beja Neves
Eduardo Ribeiro de Sousa
Fernando Abecasis

4º CONGRESSO DA ÁGUA “A ÁGUA COMO RECURSO ESTRUTURANTE DO DESENVOLVIMENTO”

Comissão Organizadora
Joaquim Evaristo da Silva
António Nascimento Pinheiro
Carlos Manuel Martins Pais
Cristina Afonso West
Maria Alzira Santos
Miguel Gamboa
Orlando Borges
Pedro Clemente dos Reis

Fernando Seabra Santos
Francisco Nunes Correia
Ildeberto Mota Oliveira
Isabel Abecasis Castelo Branco
João Bau
João Nuno Hipólito
J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
João Soromenho Rocha
José Luís Teixeira
José Ângelo Novais Barbosa
Luís Santos Pereira
Maria Helena Moreira
Miguel Azevedo Coutinho
Nuno Rodrigues Grande
Ramiro de Jesus Neves
Ricardo Paulo Serralheiro
Teresa Ferreira Cardoso

REPRESENTAÇÕES DA APRH

- CNAIDA
Helena Alegre
- FEPASC
Maria Eduarda Gonçalves
- Conselho Nacional da Água
António Nascimento Pinheiro
- Conselho de Bacia do Tejo
António Nascimento Pinheiro
- Conselho de Bacia do Douro
José Manuel Ferreira Lemos
- Conselho de Bacia do Minho
José Manuel Ferreira Lemos
- Conselho de Bacia do Leça
José Manuel Ferreira Lemos
- Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional da Qualidade do IPQ
Helena Alegre
- Conselho do Plano Estratégico de Lisboa
Carlos Manuel Martins Pais
- Comissão de Acompanhamento da Obra da Ponte Vasco da Gama
Vera Bruto da Costa

ORGÃOS SOCIAIS 1998-1999

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Nascimento Pinheiro –
Presidente

Fernando Veloso Gomes –
Secretário

Cristina Afonso West – Secretário

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

José Manuel Ferreira Lemos

Presidente do NRC

José Simão Antunes do Carmo

Presidente do NRS

José Luís Teixeira da Costa

Presidente da CEAAR

Sérgio Teixeira Coelho

Presidente da CEAS

Luís Ribeiro

Presidente da CEQA

Vera Bruto da Costa

Presidente da CEHI

António Eira Leitão

Presidente da CEIA

Raúl Caixinhas

ex-Presidente da Mesa da AG

Mário Lino Soares Correia

Directora do Boletim Informativo

Teresa Eira Leitão

Director da Revista “Recursos Hídricos”

Manuel Marcos Rita

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Joaquim Evaristo da Silva

Vice-Presidente

António Carmona Rodrigues

Vice-Presidente

Arménio de Figueiredo

Vogais

Carlos Manuel Martins Pais

Ana Rita Lopes

CONSELHO FISCAL

Presidente

Mário Lino Soares Correia

Secretários

Helena Lima Santos

Hemetério Monteiro

1998 - 1999



NÚCLEOS REGIONAIS 1998-1999

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

José Manuel Ferreira Lemos –
Presidente
Maria Teresa Gomes Tomás
Fernando A. Santos Vasconcelos
Emílio Fernando Brogueira Dias
António Manuel Santos Afonso

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

José Simão Antunes do Carmo –
Presidente
João Luís Pedroso de Lima
António José Barreto Tadeu
Fernando Peixinho de Cristo
José Manuel Guimarães de Abreu

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

José Luís Teixeira da Costa –
Presidente
David Santos
Francisco Manuel Matos
Manuel Rijo
José Carlos Arez Leandro

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 1998-1999

QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

Vera Bruto da Costa – Presidente
Hemetério Monteiro
Vitor Vasconcelos
Carlos Martins

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Sérgio Teixeira Coelho – Presidente
Helena Alegre
Rita Ribeiro
Conceição Rodrigues
Adriana Cardoso
Pedro Laginha

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Luís Ribeiro – Presidente
J.Lopo Mendonça
Andrade Afonso
Maria João Moinante

HIDROENERGIA (CEHI)

António Betâmio de Almeida –
Presidente
Álvaro Campos de Carvalho
Sérgio Costa
Rui Cortes
Rui Leitão

IMPACTES AMBIENTAIS (CEIA)

Raul Caixinhas – Presidente
Maria Helena Alves
Trigo Teixeira
Mário Valente Neves
Maria Antónia Castro Almeida
Isabel Ramos

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Sérgio Teixeira Coelho – Presidente
Helena Alegre
Rita Ribeiro
Conceição Rodrigues
Adriana Cardoso
Pedro Laginha

ATIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Clemente dos Reis – Presidente
Carlos Pais
Miguel Gamboa
Orlando Borges

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 1998-1999

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Manuel Marcos Rita – Director

BOLETIM INFORMATIVO

Teresa Eira Leitão – Directora

Teresa Viseu

Manuel Oliveira

4º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Joaquim Evaristo da Silva –
Presidente

António Nascimento Pinheiro

Carlos Pais

Orlando Borges

Pedro Clemente dos Reis

Cristina Afonso West

Maria Alzira Santos

Miguel Gambôa

4º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA (SILUSBA) COMISSÃO ORGANIZADORA

Fernando Seabra Santos – Presidente

António Pinheiro

António J. B. Tadeu

João Coutinho Rodrigues

José M. Abreu

José Simão Antunes do Carmo

Paulo Amado Mendes

VIII SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

João Baú – Presidente

António Nascimento Pinheiro

Luís Alberto David

Vicente Calixto da Silva

10º SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE “AQUATIC WEEDS”

COMISSÃO ORGANIZADORA NACIONAL

Ilídio Moreira

Teresa Ferreira

Ana Monteiro

Luís Fazendeiro Catarino

Teresa Vasconcelos

SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEA

CEAS

Luís Ribeiro

J.J. Lopo Mendonça

Andrade Afonso

Maria João Moinante

1º SEMINÁRIO DO IHERA E DA APRH, COM O PATROCÍNIO DA CNPID – A AGRICULTURA PORTUGUESA, ÁGUA E O AMBIENTE

Carlos Pais



4º Congresso da Água

ORGÃOS SOCIAIS 2000-2001

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Joaquim Evaristo da Silva

Secretários

José Simão Antunes do Carmo

Ana Rita Lopes

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

Emílio Fernando Brogueira Dias

Presidente do NRC

José Simão Antunes do Carmo

Presidente do NRS

José Luís Teixeira da Costa

Presidente da CEAAR

Sérgio Teixeira Coelho

Presidente da CEAS

Luís Ribeiro

Presidente da CEQA

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Presidente da CEHI

António Betâmio de Almeida

Presidente da CEIA

Raúl Caixinhas

Presidente da CEAC

Clemente dos Reis

ex-Presidente da Mesa da AG

António Nascimento Pinheiro

Directora do Boletim Informativo

Elsa Alves

Director da Revista “Recursos Hídricos”

José Simão Antunes do Carmo

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

António Carmona Rodrigues

Vice-Presidentes

Maria Teresa Ferreira

José Rocha Afonso

Vogais

Carlos Manuel Martins Pais

Teresa Eira Leitão

CONSELHO FISCAL

Presidente

António Nascimento Pinheiro

Secretários

Helena Lima Santos

Hemetério Monteiro

2000 - 2001



NÚCLEOS REGIONAIS 2000-2001

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Emílio Fernando Brogueira Dias –
Presidente
Maria Teresa Gomes Tomás
Fernando A. Santos Vasconcelos
Manuel Artur da Silva Carvalho
José Carlos Tentúgal Valente

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

José Simão Antunes do Carmo –
Presidente
João Luís Pedroso de Lima
António José Barreto Tadeu
Fernando Peixinho de Cristo
José Manuel Guimarães de Abreu

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

José Luís Teixeira da Costa –
Presidente
David Santos
Francisco Manuel Matos
Manuel Rijo
José Carlos Arez Leandro. Reg.

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2000-2001

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira –
Presidente
Margarida Marta Valente Silva
Sofia Ferreira
Ana Margarida Heitor
Cristina West

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Sérgio Teixeira Coelho – Presidente
Helena Alegre
Rita Ribeiro
Conceição Rodrigues
Adriana Cardoso
Pedro Laginha

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Luís Ribeiro – Presidente
J.Lopo Mendonça
Andrade Afonso
Maria João Moinante

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

António Betâmio de Almeida –
Presidente
Sérgio Costa
Rui Leitão
Álvaro Campos
Rui Cortes

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE IMPACTES AMBIENTAIS (CEIA)

Raul Caixinhas – Presidente
Maria Helena Alves
Trigo Teixeira
Mário Valente Neves
Maria Antónia Castro Almeida
Isabel Ramos

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2000-2001

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

José Simão Antunes do Carmo –
Director
Carlos Manuel Martins Pais (Sub-
Director)
José Abreu (Sub-Director)

BOLETIM INFORMATIVO

Elsa Alves – Directora
Ana Estela Barbosa
Rui Baptista

5º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Francisco Nunes Correia – Presidente
Joaquim Evaristo da Silva
António Carmona Rodrigues
Maria Manuela Portela
Margarida Ruas dos Santos
Arménio de Figueiredo
Isabel Loupa Ramos

5º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA (SILUSBA) COMISSÃO ORGANIZADORA

António Carmona Rodrigues –
Presidente
José Simão Antunes do Carmo
Pedro Clemente dos Reis
Carlos Manuel Martins Pais

IX SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

Joaquim Evaristo da Silva –
Presidente
João Baú
Rafaela Matos

JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO NOROESTE DA PENÍNSULA IBÉRICA

Teresa Leitão – Presidente

SEMINÁRIO “QUALIDADE E USO MÚLTIPLO DE ALBUFEIRAS “

Maria Teresa Ferreira
António Carmona Rodrigues

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água –António Bento Franco e António Carmona Rodrigues (até Março de 2002)
CNAIA – Doutora Helena Alegre
Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional do IPQ – Helena Alegre
Comissão Portuguesa para o Programa Hidrológico Internacional – António Bento Franco e António Carmona Rodrigues (até Março de 2002)



5º Congresso da Água

ORGÃOS SOCIAIS 2002-2003

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Carmona Rodrigues

Secretários

João Rocha Afonso

Carlos Manuel Martins Pais

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

Amílcar Rebelo da Silva

Presidente do NRC

José Simão Antunes do Carmo

Presidente do NRS

António Chambel

Presidente da CEAAR

Rita Ribeiro

Presidente da CEAS

Luís Ribeiro

Presidente da CEQA

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Presidente da CEHI

Sérgio Costa

Presidente da CEIA

Raúl Caixinhas

Presidente da CEAC

Clemente dos Reis

Presidente da CEAMB

Maria Teresa Ferreira

Presidente da CEZC

José Antunes do Carmo

ex-Presidente da Mesa da AG

Joaquim Evaristo da Silva

Director do Boletim Informativo

Miguel Gamboa

Director da Revista “Recursos Hídricos”

José Simão Antunes do Carmo

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

António Bento Franco

Vice-Presidentes

Teresa Eira Leitão

António Campeã da Mota

Vogais

Teresa Viseu

Pedro Santos Coelho

CONSELHO FISCAL

Presidente

Joaquim Evaristo da Silva

Secretários

José Simão Antunes do Carmo

Cristina West

2002 - 2003



NÚCLEOS REGIONAIS 2002-2003

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Amílcar Rebelo da Silva – Presidente

José Tentúgal Valente – Vice-
Presidente

António Dias da Costa

Panuel Pacheco Figueiredo

Arnaldo de Carvalho Machado

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

José Simão Antunes do Carmo –
Presidente

João Luís Pedroso de Lima

António José Barreto Tadeu

Fernando Peixinho de Cristo

José Manuel Guimarães de Abreu

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

António Chambel – Presidente

Rosa Maria Cabral S. Fernandes

Jorge Manuel Pereira Duque

Martinho José Monteiro

António Manuel R. Gaspar

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2002-2003

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira –
Presidente

Margarida Marta Valente Silva

Sofia Ferreira

Ana Margarida Heitor

Cristina West

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Rita Ribeiro – Presidente

Sérgio Teixeira Coelho

Conceição Granger Rodrigues

Adriana Cardoso

Pedro Laginha

Santos Jorge

Paula Vieira

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Luís Ribeiro – Presidente

J.Lopo Mendonça

Andrade Afonso

Maria João Moinante

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

Sérgio Costa – Presidente

Carlos Matias Ramos

Rui Leitão

Luís Lopes dos Santos

Rui Cortes

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ECOSISTEMAS E AMBIENTE (CEEAMB)

Maria Teresa Ferreira – Presidente

Alexandre Trigo Teixeira

António Pinheiro

Jorge Soares David

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ECOSISTEMAS E AMBIENTE (CEEAMB) - CONT.

Raul Caixinhas

Helena Alves

Jorge Bochechas

Francisco Nunes Godinho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Pedro Clemente dos Reis – Presidente

Miguel Gambôa

Carlos Manuel Martins Pais

COMISSÃO ESPECIALIZADA DA ZONA COSTEIRA (CEZC)

José Simão Antunes do Carmo –
Presidente

Fernando Veloso Gomes

Alveirinho Dias

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2002-2003

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

José Simão Antunes do Carmo –
Director

José Manuel Abreu (Sub-Director)

Boletim Informativo

Miguel Gamboa – Director

Teresa Viseu

BOLETIM INFORMATIVO

Miguel Gamboa – Director

Teresa Viseu

III CONGRESSO IBÉRICO SOBRE GESTÃO E PLANIFICAÇÃO DA ÁGUA

António Carmona Rodrigues

José Manuel Pereira Vieira

X SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (SILUBESA)

António Carmona Rodrigues

José Manuel Pereira Vieira

6º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

José Tentúgal Valente – Presidente

António Carmona Rodrigues

Emílio Brogueira Dias

Amílcar Rebelo da Silva

Maria Teresa Tomás

Fernando Vasconcelos

Manuel Artur Silva Carvalho

Victor Vasconcelos

Maria Manuela Portela

6º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA (SILUSBA) COMISSÃO ORGANIZADORA

António Carmona Rodrigues –
Presidente

J.P. Cárcamo Lobo Ferreira

António Bento Franco

Teresa Eira Leitão

COLÓQUIO “ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO NORTE DE PORTUGAL “

M. M. Pacheco Figueiredo

Maria Teresa Tomás

J. Tentúgal Valente

A. Rebelo da Silva

II SIMPÓSIO SOBRE APROVEITAMENTOS HIDROELÉTRICOS

Sérgio Correia da Costa

Rui Cortes

Rui Leitão

Luís Lopes do Santos

JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS “AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO SUL DA PENÍNSULA IBÉRICA”

Luís Ribeiro – Presidente

Teresa Leitão

João Lopo Mendonça

SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Luís Ribeiro

João Lopo Mendonça

José Manuel Marques

Albino Medeiros

Maria João Moinante



6º Congresso da Água

ORGÃOS SOCIAIS 2004-2005

2004 - 2005

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

António Bento Franco

Secretários

Maria Teresa Fontelas Santos Viseu

António Manuel Campeã da Mota

CONSELHO GERAL

Presidente do NRN

José Tentúgal Valente

Presidente do NRC

José Alfeu Sá Marques

Presidente do NRS

António Chambel

Presidente da CEAAR

Helena Marecos do Monte

Presidente da CEAS

Luís Ribeiro

Presidente da CEEA

Carlos Pais

Presidente da CEQA

J.P. Cárcomo Lobo Ferreira

Presidente da CEHI

Sérgio Costa

Presidente da CEIA

Raúl Caixinhas

Presidente da CEAC

Clemente dos Reis

Presidente da CEAMB

Maria Teresa Ferreira

Presidente da CEZC

José Antunes do Carmo

Representante da APRH na CNAIA

Helena Alegre

ex-Presidente da Mesa da AG

Joaquim Evaristo da Silva

Director do Boletim Informativo

Miguel Gamboa

Director da Revista “Recursos Hídricos”

José Simão Antunes do Carmo

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Teresa Barbosa Eira Leitão de Lobo Ferreira

Vice-Presidentes

Pedro Manuel da Hora Santos

Coelho

Hemetério José Antunes Monteiro

Vogais

Maria Felisbina Lopes Quadrado

Jorge de Saldanha Gonçalves

Matos

CONSELHO FISCAL

Presidente

António Pedro de Nobre Carmona Rodrigues

Relator

José João Monteiro da Rocha

Afonso

Secretário

Carlos Manuel Martins Pais



NÚCLEOS REGIONAIS 2004-2005

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

José Tentúgal Valente (Presidente)
Manuel M. Pacheco Figueiredo
Manuel Artur Silva Carvalho
Alexandra Carvalho Rueger
António Normando Maia Ramos

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

José Alfeu Sá Marques (Presidente)
José Paulo Lopes de Almeida
Eugénio José Fernandes Santiago
Jorge manuel Pascoal Amado
Isabel Cristina Lança

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

António Chambel (Presidente)
Rosa Maria Cabral S. Fernandes
Jorge Manuel Pereira Duque
Martinho José Monteiro
António Manuel R. Gaspar

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2004-2005

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

João Paulo Lobo Ferreira (Presidente)
Maria João Benoiel
Ana Margarida Heitor
Eduardo Paralta

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Maria Helena Marecos do Monte (Presidente)
António João Carvalho Albuquerque
Helena Lucas
Luís David
Marta de Carvalho
Arnaldo Pêgo

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Luís Ribeiro (Presidente)
J.J. Lopo Mendonça
Albino Medeiros
Maria João Moinante
José Manuel Marques

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2004-2005

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ECOSISTEMAS E AMBIENTE (CEAMB)

Maria Teresa Ferreira (Presidente)

Alexandre Trigo Teixeira

António Pinheiro

Jorge Soares David

Raul Caixinhas

Helena Alves

Jorge Bochechas

Francisco Nunes Godinho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS (CEZC)

José Simão Antunes do Carmo

Fernando Veloso Gomes

Alveirinho Dias

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2004-2005

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Jorge Simão Antunes do Carmo
(Director)

José Manuel Abreu

Conselho Redactorial

António Betâmio de Almeida

António Carvalho Quintela

António Gonçalves Henriques

António Heleno Cardoso

António Nascimento Pinheiro

Carlos Eduardo Morelli Tucci

Eduardo Ribeiro de Sousa

Enrique Cabrera Marcet

Francisco Nunes Correia

Ildberto Mota Oliveira

João José Lopo de Mendonça

João Paulo Cárcamo Lobo Ferreira

João Soromenho Rocha

Luís Santos Pereira

Maria Helena Alegre

Maria Helena Moreira

Maria Manuela Portela

Ricardo Paulo Serralheiro

Teresa Ferreira Cardoso

BOLETIM INFORMATIVO

Miguel Gamboa (Director)

Teresa Viseu

7º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Pedro Clemente dos Reis

António Bento Franco

Teresa E. Leitão

Maria João Benoliel

Amílcar Rebelo da Silva

Pedro Santos Coelho

Maria Manuela Portela

Carlos Manuel Martins Pais

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2004-2005

7º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Pedro Clemente dos Reis
António Bento Franco
Teresa E. Leitão
Maria João Benoliel
Amílcar Rebelo da Silva
Pedro Santos Coelho
Maria Manuela Portela
Carlos Manuel Martins Pais

7.º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA COMISSÃO ORGANIZADORA

António Bento Franco
Hemetério Monteiro

COMISSÃO CIENTÍFICA

Ricardo Paulo Serralheiro
António Pinheiro
João Paulo Lobo Ferreira
Alfeu Sá Marques
José Tentúgal Valente
José Paulo Monteiro

JÚRI DO PRÉMIO APRH BIÉNIO 2002/2003

Alfeu Sá Marques
António Bento Franco
António Betâmio de Almeida
António Gonçalves Henriques
António Pinheiro
Emílio Brogueira Dias
Fernando Santana
Hemetério Monteiro
J. Gomes Ferreira
J. P. Lobo Ferreira
Joaquim Evaristo da Silva
José Antunes do Carmo
Luís Ribeiro
Mário Lino Correia
Teresa Ferreira
Maria Teresa Tomás

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água – António
Bento Franco (até Março de 2004) –
Teresa E. Leitão (a partir de Março de
2004).
CNAIA – Helena Alegre.
Comissão Sectorial da Água do
Conselho Nacional do IPQ – Helena
Alegre



Encontro Técnico A Água - Património Natural a Defender

ORGÃOS SOCIAIS 2006-2007

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Teresa Leitão

Secretários

Hemetério José Antunes Monteiro

Maria Manuela Portela C. dos Santos R. da Silva

CONSELHO GERAL

José Tentúgal Valente

Alfeu Sá Marques

Jorge Duque

Albino Medeiros

Sérgio Costa

Margarida Cardoso da Silva

Teresa Ferreira

Maria Helena Marecos do Monte

Antunes do Carmo

Carlos Pais

Veiga da Cunha

António Eira Leitão

António Gonçalves Henriques

Vitória Mira da Silva

José Costa Miranda

João Bau

Mário Lino Correia

João Paulo Lobo Ferreira

António Pinheiro

Joaquim Evaristo da Silva

António Carmona Rodrigues

António Bento Franco

Ana Katila Ribeiro

Helena Alegre (Representante da CNAIA)

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

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

José Vieira da Costa (Presidente)

Pedro Santos Coelho (Vice-Presidente)

Alexandra Cunha Serra (Vice-Presidente)

Maria Felisbina Quadrado (Vogal)

Jorge Saldanha Matos (Vogal)

CONSELHO FISCAL

Presidente

António Bento Franco – Presidente

Teresa Viseu – Secretária

António Campeã da Mota – Secretário

2006 - 2007



NÚCLEOS REGIONAIS 2006-2007

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

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

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

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

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

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

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2006-2007

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA (CEQA)

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

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

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

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUAIS (CEAAR)

Maria Helena Marecos do Monte
(Presidente)
António João Carvalho Albuquerque
Helena Lucas
Luís David
Marta de Carvalho
Arnaldo Pêgo

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

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

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ECOSISTEMAS E AMBIENTE (CEEAMB)

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

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS (CEZC)

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

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2006-2007

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Jorge Simão Antunes do Carmo
(Director)

António Betão de Almeida

António Carvalho Quintela

António Gonçalves Henriques

António Heleno Cardoso

António Nascimento Pinheiro

Carlos Eduardo Morelli Tucci

Eduardo Ribeiro de Sousa

Enrique Cabrera Marcet

Francisco Nunes Correia

Ildeberto Mota Oliveira

João José Lopo de Mendonça

João Paulo Cárcamo Lobo Ferreira

João Soromenho Rocha

Luís Santos Pereira

Maria Helena Alegre

Maria Helena Moreira

Maria Manuela Portela

Ricardo Paulo Serralheiro

Teresa Ferreira Cardoso

BOLETIM INFORMATIVO

Katila Ribeiro (Director)

Alexandra Cunha Serra

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água – José
Vieira da Costa

CNAIA – Helena Alegre

Comissão Sectorial da Água do
Conselho Nacional do IPQ – Helena
Alegre

Conselho Consultivo do PEAASAR II –
Hemetério Monteiro

8º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADOR

José Alfeu Sá Marques (Presidente da
Comissão Organizadora)

Teresa E. Leitão

Eugénio Fernandes Santiago

Joaquim Oliveira Sousa

Jorge Pascoal Amado

Jorge Saldanha Matos

José Lopes de Almeida

Maria Manuela Portela

Pedro Santos Coelho

8º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO CIENTÍFICA

Fernando Seabra Santos – Presidente
da Comissão Científica

João Lobo Ferreira – Vice-Presidente

António Bento Franco

António Betâmio de Almeida

António Carmona Rodrigues

António Nascimento Pinheiro

Carlos Soares Borrego

Fernando Veloso Gomes

Francisco Nunes Correia

Helena Oliveira Freitas

João Carlos Marques

Jaime Melo Batista

João Pedroso de Lima

Joaquim Poças Martins

Jorge Saldanha Matos

José Alfeu Sá Marques

José Antunes do Carmo

José Lopes de Almeida

José Pereira Vieira

José Tentúgal Valente

Luís Santos Pereira

Luís Fernandes Nunes

Maria da Conceição Cunha

Maria Fernandes de Carvalho

Maria Manuela Portela

Rui Victor Cortes

Teresa E. Leitão

7º SIMPÓSIO DE HIDRÁULICA E RECURSOS HÍDRICOS DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA (SILUSBA)

COMISSÃO ORGANIZADORA

António Bento Franco

Hemetério Monteiro

COMISSÃO CIENTÍFICA

Ricardo Paulo Serralheiro

António Pinheiro

João Paulo Lobo Ferreira

Alfeu Sá Marques

José Tentúgal Valente

José Paulo Monteiro

Mónica Porto (Brasil)

Vicente de Paulo Vieira (Brasil)

António Querido (Cabo Verde)

Rui Rito (Moçambique)

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2006-2007

JÚRI DO PRÉMIO APRH BIÉNIO 2004/2005

António Bento Franco
António Betâmio de Almeida
António Campeã da Mota
António Gonçalves Henriques
António Pedro Mano
António Trigo Teixeira
Carlos da Costa Almeida
Eduardo Brito de Azevedo
Emídio Gil Santos
Helena Alegre
J.P. Cárcomo Lobo Ferreira
João Maria Lopes da Fonseca
João Pedroso de Lima
Jorge Saldanha Matos
José Alfeu Sá Marques
José Antunes do Carmo
José Casimiro Martins
José Falcão de Melo
José Lopo Mendonça
José Manuel Martins de Azevedo
José Manuel Vieira
José Paulo Monteiro
José Saldanha Matos
Luís Ribeiro
Manuel Oliveira
Manuel Rijo
Marques da Silva
Ramiro Joaquim Neves
Ricardo Serralheiro
Rodrigo Jorge Oliveira Maia
Rodrigo Oliveira
Teresa E. Leitão



Homenagem da APRH ao Professor António de Carvalho Quintela.

ORGÃOS SOCIAIS 2008-2009

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

José Manuel Vieira da Costa

Secretários

Pedro Manuel da Hora Santos
Coelho

Maria Felisbina Lopes Quadrado

CONSELHO GERAL

Veiga da Cunha

Eira Leitão

Mário Lino Correia

António Gonçalves Henriques

Vitória Mira da Silva

João Bau

José Costa Miranda

Joaquim Evaristo da Silva

J. P. Lobo Ferreira

Luís Ribeiro

António Pinheiro

Margarida Cardoso da Silva

Teresa Ferreira

Vera Bruto da Costa

Bento Franco

António Chambel

José Vieira da Costa

Teresa Leitão

Eugénio Santiago

Francisco Taveira Pinto

Albino Medeiros

Jorge Pereira Duque

António Carmona Rodrigues

José Alfeu Sá Marques

Antunes do Carmo

António Campeã da Mota

Eduardo Brito de Azevedo

João Alveirinho Dias

Helena Lucas

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Jorge de Saldanha Gonçalves
Matos

Vice-Presidentes

Alexandra Cunha Serra

Maria Eduarda de Carvalho Beja
Neves

Vogais

Simone Ferreira Pio

Rodrigo de Almeida Cardoso
Proença de Oliveira

CONSELHO FISCAL

Presidente

Teresa Barbosa Eira Leitão

Secretários

Maria Manuela Portela

Hemetério José Antunes Monteiro

2008 - 2009



NÚCLEOS REGIONAIS 2008-2009

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

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

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Eugénio José Fernandes Santiago –
Presidente
Maria Isabel Pedroso de Lima –
Secretário-Tesoureiro;
Ana Paula Ferreira de Campos Malo
– Vogal;
Helena Maria Martins Simão – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

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

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES (NRA)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2008-2009

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Albino Medeiros (Presidente)
José Manuel Marques
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 PinheiroMargarida Cardoso
da Silva
Maria Helena Tavares
Teresa Simas

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~
António Pedro Mano
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 ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Luís Ribeiro (Presidente)
Pedro Clemente dos Reis

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2008-2009

9º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

António Bento Franco (Presidente da
Comissão Organizadora)
José Vieira da Costa
António Rebelo da Silva
Alexandra Serra
Eugénio Santiago
Hemetério Monteiro
Maria Manuela Portela
Pedro Santos Celho

COMISSÃO CIENTÍFICA

José Alfeu Sá Marques – Presidente
da Comissão Científica
António Albuquerque
António Betâmio de Almeida
António Carmona Rodrigues
António Nascimento Pinheiro
Felisbina Quadrado
Fernando Santana
Fernando Veloso Gomes
Francisco Taveira Pinto
Helena Alegre
Isabel Bentes
José Alveirinho Dias
João Pedroso de Lima
João Reis Hipólito
Joaquim Oliveira Sousa
Joaquim Poças Martins

Jorge Saldanha Matos

José Ferreira Lemos

José Paulo Lopes de Almeida

José Pereira Vieira

José Saldanha Matos

José Tentúgal Valente

Luís Santos Pereira

Manuel Rijo

Maria da Conceição Cunha

Maria Madalena Moreira

Maria Rita Fernandes de Carvalho

Rafaela Matos

Rui Victor Cortes

Teresa E. Leitão

Teresa Ferreira

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

Katila Ribeiro (Directora)

Alexandra Cunha Serra

JÚRI DO CONCURSO UNIVERSITÁRIO - PRÉMIO APRH/ABRHA

Betâmio de Almeida (Presidente)

Jorge Matos

José Simão Antunes do Carmo

Madalena Moreira

Rodrigo Maia

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

José Simão Antunes do Carmo
(Director)

Maria Manuela Portela (Subirectora)

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

GRUPO DE TRABALHO XIV - PLANOS DE ORDENAMENTO DE ESTUÁRIO DO CONSELHO NACIONAL DA ÁGUA

Margarida Cardoso da Silva

3º FIM-DE-SEMANA TÉCNICO E TERMAL- COMISSÃO ORGANIZADORA

Albino Medeiros - Presidente

José Manuel Marques

Manuel Oliveira

Maria Manuela Simões

JÚRI DO PRÉMIO EMPREENHIMENTOS HIDRÁULICOS

José Vieira da Costa (Presidente)

Rui Leitão

Helena Marecos

José Saldanha Matos

Eugénio Santiago

José Alfeu Sá Marques

Rodrigo Oliveira Maia

João Maria Lopes da Fonseca

Pedro Coelho

JÚRI DOS “PRÉMIOS DE QUALIDADE DE SERVIÇO EM ÁGUAS E RESÍDUOS”

Jornal Água&Ambiente/IRAR

Jorge Mato

EQUIPA EXECUTIVA DA PARTICIPAÇÃO PORTUGUESA NO 5º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

Rodrigo Oliveira

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2008-2009

9.º SILUSBA - COMISSÃO ORGANIZADORA NACIONAL

Armindo Gomes da Silva (Presidente)
Carlos Andrade
Eduardo Morais
José Chilonga Samuel Filipe
Margarida de Almeida
Maria Alice Cabral
Esménia do Céu,
Paula Ribeiro (Secretariado)

V CONGRESSO SOBRE PLANEAMENTO E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA - COMISSÃO ORGANIZADORA INTERNACIONAL

José Simão Antunes do Carmo (Presidente)
Ana Seixas
Antonio Pedro Pina
Eduarda Beja Neves
Gabriel Luís Miguel
Hermes Henriques Pacule
Rui Gonzalez
Rute Saraiva
Thereza Rosso

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/ABRHA

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

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água –Jorge Saldanha Matos
Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional do IPQ – Helena Alegre
Conselho Consultivo do PEAASAR II – Hemetério Monteiro
António Chambel (Representante da Associação Internacional de Hidrogeólogos - Grupo português)
CNAIA –Jorge Saldanha Matos



Coloquio sobre Gestão Costeira Vulnerabilidades e Riscos na Região Centro

ORGÃOS SOCIAIS 2010-2011

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Jorge de Saldanha Gonçalves
Matos

Secretárias

Simone Ferreira Pio
Margarida Cardoso da Silva

CONSELHO GERAL

Luís Veiga da Cunha
António Eira Leitão
José Costa Miranda
Vitória Mira da Silva
Vera Bruto da Costa
António Gonçalves Henriques
João Bau
João Paulo Lobo Ferreira
Mário Lino CorreiaAntónio
Pinheiro
Joaquim Evaristo da Silva
António Carmona Rodrigues
António Bento Franco
José Vieira da Costa
Teresa Leitão
Eduardo Brito de Azevedo
Francisco Taveira Pinto
Maria Madalena Moreira
Armando Silva Afonso
João Alveirinho Dias
José Simão Antunes do Carmo
José Alfeu Sá Marques
Helena Lucas
António Campeã da Mota
Elsa Alves
Luís Ribeiro
Teresa Ferreira
José Manuel Marques
(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Alexandra Maria Martins Ramos
Serra

Vice-Presidentes

Rodrigo de Almada Cardoso
Proença de Oliveira

Maria Eduarda de Carvalho Beja
Neves

Vogais

Pedro Bettencourt
João Howell Pato

CONSELHO FISCAL

Presidente

José Vieira da Costa

Secretários

Pedro Manuel da Hora Santos
Coelho

Maria Felisbina Lopes Quadrado

2010 - 2011



NÚCLEOS REGIONAIS 2010-2011

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

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

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

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

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Maria Madalena Moreira – Presidente

Alice Maria Guerreiro Fialho – Vogal

Martinho Murteira – Vogal; Pedro

Coelho – Vogal

Jorge Isidoro – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES (NRA)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2010-2011

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

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2010-2011

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 Cárcomo Lobo Ferreira
João Soromenho Rocha
José Manuel Pereira Vieira
Maria Manuela Portela
Teresa Ferreira Cardoso

XIV SILUBESA COMISSÃO ORGANIZADORA

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

BOLETIM INFORMATIVO

Margarida Cardoso da Silva
(Directora)
Cátia Rosas

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)

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

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 CONCURSO UNIVERSITÁRIO - PRÉMIO APRH/ABRH

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

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

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

COMISSÃO CIENTÍFICA

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

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

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

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

10.º SILUSBA COMISSÃO ORGANIZADORA INTERNACIONAL

Rafaela Matos (Portugal, Presidente)
Ingrid Müller (Brasil)
Alexandra Serra (Portugal)
António Pedro Pina (Cabo Verde)
Rodrigo Oliveira (Portugal)
Eugénio Santiago (Portugal)
Lucrécio Costa (Angola)
José Neto da Silva (Angola)
Manuel Alvairinho (Moçambique)
Dipac Ramnicial (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)



II Jornadas Restauro Fluvial

ORGÃOS SOCIAIS 2012-2013

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Alexandra Maria Martins Ramos
Serra

Secretários

Maria Eduarda de Carvalho Beja
Neves
Francisco Taveira Pinto

CONSELHO GERAL

Luís Veiga da Cunha
António Eira Leitão
José Costa Miranda
Vitória Mira da Silva
Vera Bruto da Costa
António Gonçalves Henriques
João Bau
João Paulo Lobo Ferreira
Mário Lino Correia
António Pinheiro
Joaquim Evaristo da Silva
António Carmona Rodrigues
António Bento Franco
José Vieira da Costa
Teresa Leitão
Jorge Matos
Eduardo Brito de Azevedo
Paulo Chaveiro
Armando Silva Afonso
João Alveirinho Dias
José Simão Antunes do Carmo
Mário Samora
Helena Lucas
António Campeã da Mota
Elsa Alves
Luís Ribeiro
Teresa Ferreira
Maria Manuela Simões
(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Rodrigo Proença de Oliveira

Vice-Presidentes

Pedro Bettencourt
António Guerreiro de Brito

Vogais

João Howell Pato
Ana Katila Ribeiro

CONSELHO FISCAL

Presidente

Jorge de Saldanha Matos

Secretárias

Simone Pio
Maria Margarida Cardoso da Silva

2012 - 2013



NÚCLEOS REGIONAIS 2012-2013

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Francisco de Almeida Taveira Pinto –
Presidente

Alexandra Carvalho Roeger – Vogal

Arnaldo de Carvalho Machado – Vogal

António Normando Maia Ramos –
Vogal

João Pedro Moreira Pêgo – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

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

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Paulo Chaveiro – Presidente

Ana Rosália Gonçalves – Vogal

Luís Dias – Vogal

Sandra Dias – Vogal

Jorge Mestrinho

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES (NRA)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2012-2013

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Maria Manuela Simões - Presidente

Albino Medeiros

Manuel Oliveira

Maria do Rosário Carvalho

José Paulo Monteiro

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDROENERGIA (CEHI)

Mário Samora - Presidente

António Sá da Costa

Francisco Freire de Carvalho

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 Manuel Alveirinho Dias -
Presidente

José Simão Antunes do Carmo

Ramiro Joaquim de Jesus Neves

Carlos Daniel Borges Coelho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)

Helena Lucas - Presidente

António J. Carvalho Albuquerque

Ana Oliveira

Lúis Mesquita David

Marta de Carvalho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E AGRICULTURA (CEAA)

António Campeã da Mota - Presidente

Carlos Pais

Cátia Rosas

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Elsa Alves - Presidente

João Leal

Maria Franca

Rodrigo Maia

Rui Ferreira

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ATIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Lúis Ribeiro - Presidente

Pedro Clemente dos Reis

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2012-2013

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

João Pato (Director)

XIV SILUBESA

COMISSÃO ORGANIZADORA

Jorge Matos

COMISSÕES ORGANIZADORA E CIENTÍFICA DO 11.º SILUSBA

COMISSÃO ORGANIZADORA INTERNACIONAL

Rodrigo Proença de Oliveira

João Pato

Eugénio Santiago

COMISSÃO CIENTÍFICA

António Guerreiro de Brito

Jorge Matos

João Paulo Lobo Ferreira

Jaime Melo Baptista

Rafaela Matos

Francisco Nunes Correia

António Jorge Monteiro

João Pedroso de Lima

Conceição Cunha

Francisco Taveira Pinto

José Pereira Vieira,

António Carmona Rodrigues

José Paulo Monteiro

Armando Silva Afonso

Madalena Moreira

Álvaro Carmo Vaz

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

Rodrigo Oliveira

COMISSÃO ORGANIZADORA NACIONAL

João Alveirinho Dias - Presidente

António Trigo Teixeira

Antunes do Carmo

César Andrade

F. Veloso Gomes

Manuel Lacerda

Marcus Polette

Óscar Ferreira

JÚRI DO CONCURSO UNIVERSITÁRIO - PRÉMIO APRH/ABRH

Francisco Taveira Pinto - Presidente

JÚRI DO PRÉMIO APRH

António Albuquerque

António Trigo Teixeira

António Carmona Rodrigues

António Jorge Monteiro

António Guerreiro de Brito

Carlos Daniel Borges Coelho

Francisco Taveira Pinto

Jaime Melo Baptista

João Guerreiro dos Santos

João Gouveia Bento Leal

Jorge Saldanha Matos

José Alfeu Sá Marques

José Saldanha Matos

Luis David

Madalena Moreira

Teresa Leitão

Manuela Portela

Maria Catarino Rosalino da Silva

Maria Helena Alegre

Maria João Rosas

Ramiro de Jesus Neves

Rui Ferreira dos Santos

Sandra Mourato

Vasco Barroso Gonçalves

11.º CONGRESSO DA ÁGUA COMISSÃO ORGANIZADORA

Jorge Matos (Presidente)
Alexandra Serra
Alexandra Roeger
António Rebelo da Silva
Eduarda Beja Neves
João Pedro Pêgo
José Dias da Silva
José Tentúgal Valente
Rodrigo Maia
Rodrigo Proença de Oliveira

COMISSÃO CIENTÍFICA

Francisco Taveira Pinto (Presidente)
António Albuquerque
António Bento Franco
António Betâmio de Almeida
António Guerreiro de Brito
António Carmona Rodrigues
António Monteiro
António Pinheiro
Armando Silva Afonso
Fernando Veloso Gomes
Francisco Nunes Correia
Helena Ramos
Jaime Melo Baptista
João Alveirinho Dias
João Paulo Lobo Ferreira
José Paulo Monteiro
João Pedroso de Lima
Joaquim Poças Martins
José Alfeu Sá Marques
José Saldanha Matos
José Simão Antunes do Carmo
Juana Fortes
Madalena Moreira

Manuela Portela
Margarida Cardoso da Silva
Maria da Conceição Cunha
Pedro Santos Coelho
Rafaela de Saldanha Matos
Rui Cortes
Rui Ferreira dos Santos
Rui Rodrigues
Teresa Ferreira
Teresa Fidélis
Teresa Leitão

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água – Rodrigo Oliveira
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 – Rodrigo Proença de Oliveira (Comissão Executiva/Plenária), Eduarda Beja Neves e Helena Lucas (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.



Dia Nacional da Água

ORGÃOS SOCIAIS 2014-2015

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Rodrigo de Almada Cardoso
Proença de Oliveira

Secretários

Pedro Bettencourt Correia Coutinho
João Howell Pato

CONSELHO GERAL

Luís Veiga da Cunha
António Eira Leitão
José Costa Miranda
Vitória Mira da Silva
Vera Bruto da Costa
António Gonçalves Henriques
João Bau
João Paulo Lobo Ferreira
Mário Lino Correia
António Pinheiro
Joaquim Evaristo da Silva
António Carmona Rodrigues
António Bento Franco
José Vieira da Costa
Teresa Leitão
Jorge Matos
Eduardo Brito de Azevedo
Francisco Taveira Pinto
Paulo Chaveiro
Nuno Eduardo Simões
João Alveirinho Dias
José Simão Antunes do Carmo
Mário Samora
Luís David
António Campeã da Mota
Elsa Alves
Luís Ribeiro
Teresa Ferreira
Alexandra Serra
Eduarda Beja Neves
(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Maria da Conceição Cunha

Vice-Presidentes

António José Guerreiro de Brito

Teresa Fidélis

Vogais

Manuel Oliveira

Pedro Póvoa

CONSELHO FISCAL

Presidente

Alexandra Serra

Secretários

Eduarda Beja Neves

Francisco Taveira Pinto

2014 - 2015



NÚCLEOS REGIONAIS 2014-2015

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Francisco de Almeida Taveira Pinto –
Presidente
Alexandra Carvalho Roeger – Vogal
Arnaldo de Carvalho Machado – Vogal
Vitor Manuel Oliveira Vasconcelos –
Vogal
Eduardo Bruno de Freitas Vivas – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Nuno Eduardo da Cruz Simões-
Presidente
Filipe Manuel Galvão Carraco dos Reis
– Vogal
Inês Osório de Castro Meireles – Vogal
Paulo Jorge Carvalho Leitão – Vogal
Ricardo de Jesus Gomes – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Paulo Chaveiro – Presidente
Ana Rosália Gonçalves – Vogal
Luís Dias – Vogal
António Chambel – Vogal
Cândida Martins – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES (NRA)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2014-2015

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Manuel Oliveira (Presidente)
Manuela Simões
Rosário Carvalho
José Paulo Monteiro
José Martins Carvalho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E ENERGIA (CEHAE)

Manuel Mário Samora (Presidente)
António Sá da Costa
Francisco Freire de Carvalho
Pedro Manso

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
Isabel Boavida
Carina Almeida

COMISSÃO ESPECIALIZADA DA ZONA COSTEIRA E DO MAR (CEZCM)

José Simão Antunes do Carmo
(Presidente)
João Manuel Alveirinho Dias
Ramiro Joaquim de Jesus Neves
Carlos Daniel Borges Coelho
Fernando Veloso Gomes
Francisco Taveira Pinto
António Trigo Teixeira
Teresa Fidélis

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)

Luís Mesquita David (Presidente)
Ana Oliveira
António Carvalho Albuquerque
Helena Lucas
Marta Carvalho
Paula Freixial

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E AGRICULTURA (CEAA)

António Campeã da Mota -
(Presidente)
Cátia Rosas
Carlos Pais
Alexandra Carvalho
Carlos Chibeles

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Elsa Cristina Tavares Lourenço Alves
Rui Miguel Lage Ferreira
Mário Jorge Pereira da Franca
João Gouveia Aparício Bento Leal
Rodrigo Jorge Fonseca de Oliveira Maia

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ACTIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Luís Ribeiro (Presidente)
Pedro Clemente dos Reis

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2014-2015

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 Cárcomo Lobo Ferreira

João Soromenho Rocha

José Manuel Pereira Vieira

Maria Manuela Portela

Teresa Ferreira Cardoso

GRUPO DE TRABALHO

“ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DE GESTÃO DA ÁGUA EM PORTUGAL”

António Eira Leitão (Presidente)

Alexandra Brito

António Nascimento Pinheiro

Fernanda Santiago

Fernando Santana

Francisco Ferreira

Francisco Taveira Pinto

REVISTA “RGCI – REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA”

J. Alveirinho Dias – Editor-in-Chief

Ulisses Miranda Azeiteiro – Associate Editor

Monica Ferreira da Costa – Associate Editor

Tomasz Boski - Advisor Editor

J. Antunes do Carmo – Deputy Editor (APRH)

Marcus Polette – Deputy Editor (UNIVALI)

BOLETIM INFORMATIVO

Manuel Mendes de Oliveira (Director)

GRUPO DE TRABALHO “PENSAR A APRH”

Alexandra Serra

António Bento Franco

António Eira Leitão

Francisco Taveira Pinto

João Paulo Lobo Ferreira

Luis Veiga da Cunha

Miguel Azevedo Coutinho

Rodrigo Proença de Oliveira

Teresa Ferreira

Teresa Leitão

Presidente, Vice-Presidentes e vogais da CD.

VIII CONGRESSO SOBRE PLANEAMENTO E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA

COMISSÃO ORGANIZADORA INTERNACIONAL

José Antunes do Carmo - Presidente

Maria Conceição Cunha

COMISSÃO ORGANIZADORA NACIONAL

Carlos Coelho - Presidente

Carlos Costa

Cristina Bernardes

Fátima Lopes Alves

Paulo Silva

Teresa Fidélis

Bárbara Marinho

Márcia Lima

COMISSÃO CIENTÍFICA

João Alveirinho Dias - Presidente

André Fortunato

Carlos Pereira da Silva

Filomena Martins

Fernando Veloso Gomes

Helena Granja

Jorge Gonçalves

Luísa Schmidt

Marcus Polette

Monica Ferreira da Costa

Pedro Proença Cunha

Ramiro Neves

REPRESENTAÇÕES DA APRH

Conselho Nacional da Água – Teresa Fidélis, António Brito

Conselho Consultivo da ERSAR, IP – António Brito, Pedro Póvoa

CNAIA – Maria da Conceição Cunha (Comissão Executiva/Plenária), Maria da Conceição Cunha, Rodrigo Oliveira, Luís David (Comissão Plenária)

PPA – Alexandra Serra

Comissão Sectorial da Água do Conselho Nacional do IPQ – Luís David, António Brito

IWA – Maria da Conceição Cunha

WWA – Maria da Conceição Cunha

**12.º CONGRESSO DA ÁGUA
COMISSÃO ORGANIZADORA**

António Guerreiro de Brito (Presidente)

José Vieira;

Rodrigo Proença de Oliveira

António Jorge Monteiro

Dante Ragazzi Paul

Maria Isabel Guimarães

António Albuquerque

João Pato

Luís David

M.^a Graça Alfaro Lopes;

COMISSÃO CIENTÍFICA

José Saldanha Matos (UL/IST) –
Presidente

Aline Sarmento Procopio (UFJF)

Ana Galvão (IST/UL)

António Albuquerque (UBI)

António Carmona Rodrigues (UNL/FCT)

António Jorge Monteiro (APESB)

António Pinheiro (UL/IST)

António Sampaio Duarte (UMinho)

Antunes do Carmo (UC/FCT)

Armando da Silva Afonso (UAveiro)

Célia Regina Alves Renno (COMPASA)

Conceição Cunha (UC/FCT)

Darci Barnech Campani (UFRGS)

Elisabeth Fernandes Duarte (UL/ISA)

Fernando Santana (UNL/FCT)

Filipa Ferreira (IST/UTL)

Francisco Nunes Correia (UL/IST)

Francisco Taveira Pinto (UP/FEUP)

Francisco Veloso Gomes (UP/FEUP)

Geraldo Reichert (ABES)

Graça Lopes (ISEL/IPL)

Helena Ramos (UL/IST)

Helena Alegre (LNEC)

Helena Marecos (IUL/ISEL)

Jaime Melo Baptista (ERSAR)

João Paulo Lobo Ferreira (LNEC)

João Pato (APRH)

João Pedroso de Lima (UC/FCT)

José Alfeu Sá Marques (UC/FCT)

José Alveirinho Dias (UA Algarve)

José Luís Pinho (UMinho)

José Paulo Monteiro (UA Algarve)

José Tentúgal Valente (UP/FEUP)

José Virgílio Cruz (UAçores)

Jorge Matos (UL/IST)

Leonor Amaral (UNL/FCT)

Luís Arroja (UAveiro)

Luís Ribeiro (UL/IST)

Madalena Moreira (UÉvora)

Manuela Portela (UL/IST)

Manuela Simões Ribeiro (UNL/FCT)

Marcos von Sperling (UFMG)

Maria Mercedes de Almeida Bendati
(ABES)

Maria João Rosa (LNEC)

Maria do Céu Almeida (LNEC)

Maria Lúcia Bernardes Coelho Silva
(ABES)

Mário Russo (IPVC)

Paulo Ramísio (UMinho)

Pedro Coelho (FCT/UNL)

Rafaela Matos (LNEC)

Renavan Andrade Sobrinho (SEDUR/
BA)

Rodrigo Maia (UP/FEUP)

Rodrigo Proença de Oliveira (APRH)

Rui Cortes (UTAD)

Rui Rodrigues (APA)

Rui Santos (UNL/FCT)

Teresa Ferreira (UL/ISA)

Teresa Fidélis (UAveiro)

Teresa Leitão (LNEC)

Trigo Teixeira (UL/IST)

Teresa Viseu (LNEC)



Sessão comemoração do Dia Mundial da Água 2014

ORGÃOS SOCIAIS 2016-2017

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Luís Braga da Cruz

Secretários

João Pedroso de Lima

Dídia Isabel Covas

CONSELHO GERAL

Alexandra Serra

Alexandra Carvalho

António Carmona Rodrigues

António Gonçalves Henriques

António Pinheiro

Bento Franco

Eduardo Brito de Azevedo

Eduardo Vivas

Eira Leitão

J. P. Lobo Ferreira

João Alveirinho Dias

João Bau

Joaquim Evaristo da Silva

Jorge Matos

José Costa Miranda

José Vieira da Costa

Luís Ribeiro

Luís Veiga da Cunha

Maria da Conceição Cunha

Maria Rosário Carvalho

Mário Lino Correia

Mário Samora

Nuno Simões

Paulo Chaveiro

Ramiro Neves

Rodrigo Oliveira

Rui Ferreira

Teresa Ferreira

Teresa Leitão

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Francisco Taveira Pinto

Vice-Presidentes

Alexandra Brito

António Albuquerque

Vogais

Luís David

Filipa Oliveira

CONSELHO FISCAL

Presidente

António Guerreiro de Brito

Secretários

Manuel Oliveira

Ana Katila Ribeiro

2016 - 2017



NÚCLEOS REGIONAIS 2016-2017

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE(NRN)

Eduardo Bruno de Freitas Vivas –
Presidente
Vitor Manuel Oliveira Vasconcelos –
Secretário
Araldo de Carvalho Machado –
Tesoureiro
Alexandra Carvalho Roeger – Vogal
Paulo Jorge Rosa Santos – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Nuno Eduardo da Cruz Simões-
Presidente
Filipe Manuel Galvão Carraco dos Reis
– Vogal
Inês Osório de Castro Meireles – Vogal
Paulo Jorge Carvalho Leitão – Vogal
Ricardo de Jesus Gomes – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Paulo Chaveiro – Presidente
Jorge Mestrinho – Secretário-
tesoureiro
António Chambel – Vogal
Nelson Carriço- Vogal
João Sardinha – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DOS AÇORES (NRA)

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

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2016-2017

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Maria do Rosário Carvalho
(Presidente)
Jorge Espinha Marques
José Martins Carvalho
José Paulo Monteiro
Manuela Simões

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E ENERGIA (CEAE)

Mário Samora (Presidente)
António Sá da Costa
Francisco Freire de Carvalho
Pedro Manso

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
Isabel Boavida
Carina Almeida

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS E DO MAR (CEZCM)

Ramiro Joaquim de Jesus Neves
(Presidente)
João Manuel Alveirinho Dias
José Simão Antunes do Carmo
Carlos Daniel Borges Coelho
Fernando Veloso Gomes
Francisco Taveira Pinto
António Trigo Teixeira

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2016-2017

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)

Luís Mesquita David (Presidente)
Ana Oliveira
António Carvalho Albuquerque
Helena Lucas
Marta Carvalho
Paula Freixial

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E AGRICULTURA (CEAA)

António Campeã da Mota - (Presidente)
Cátia Rosas
Carlos Pais
Alexandra Carvalho
Carlos Chibeles

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Rui Ferreira (Presidente)
Ana Maria da Costa Ricardo
Elsa Maria da Silva Carvalho
Maria Manuela Carvalho Lemos Lima
Elsa Alves

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ATIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Luís Ribeiro (Presidente)
Pedro Clemente dos Reis

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2016-2017

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Diretor
António Gonçalves Henriques
Diretores Associados
Ana Katila Ribeiro
Fernanda Santiago
Maria Manuela Portela
Conselho Editorial
António Betâmio de Almeida
António Guerreiro de Brito
António Pinheiro
António Trigo Teixeira
Catarina Roseta Palma
Fernando Veloso Gomes
Francisco Ferreira

Francisco Nunes Correia
Jaime Melo Baptista
João Pedroso de Lima
Jorge Matos
José Matos
Luís Ribeiro
Manuel Rijo
Maria da Conceição Cunha
Paulo Canelas de Castro
Rafaela Matos
Rodrigo Maia
Rodrigo Oliveira
Rui Santos
Teresa Ferreira

BOLETIM INFORMATIVO

Diretora – Filipa S. de Brito F. de Oliveira

REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA (RGCi)

J. Alveirinho Dias– Editor-in-Chief
Ulisses Miranda Azeiteiro – Associate Editor
Monica Ferreira da Costa – Associate Editor
Michel M. de Mahiques– Associate Editor
Tomasz Boski- Adviser Editor
J. Antunes do Carmo – Deputy Editor
Marcus Polette – Deputy Editor
Helenice Vital – Deputy Editor
Carla Marques – Deputy Editor

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2016-2017

13º CONGRESSO DA ÁGUA

COMISSÃO ORGANIZADORA E CIENTÍFICA

Comissão Organizadora

Rodrigo Proença de Oliveira (IST),
(Presidente)

Adriano Silveira (Grupo Portucel
Soporcel)

Alexandra Serra (AdP)

Francisco Taveira Pinto (FEUP)

Jorge Matos (IST)

José Costa Miranda (EDIA)

Manuel Oliveira (LNEC)

Maria da Conceição Cunha (FCTUC)

Nuno Portal (EDP Produção)

Ana Estêvão (APRH)

Comissão Científica

João Pedroso de Lima (UC/FCT),
(Presidente)

António Jorge Monteiro (UL/IST)

Ana Barros (Duke University, USA)

António Albuquerque (UBI)

António Baptista (Oregon H&S Univ.,
USA)

António Carmona Rodrigues (UNL/
FCT)

António Gonçalves Henriques (UL/IST)

António Guerreiro de Brito (UL/ISA)

António Pinheiro (UL/IST)

Carlos Coelho (UA)

Fernando Veloso Gomes (UP/FEUP)

Francisco Nunes Correia (UL/IST)

Helena Alegre (LNEC)

Isabel Pedroso de Lima (UC/FCT)

Jaime Melo Baptista (LNEC)

Jan Jacob Keizer (UA)

Joaquim Poças Martins (UP/FEUP)

João Paulo Lobo Ferreira (LNEC)

Jorge Leandro (Ruhr-Universität
Bochum, Alemanha)

Jorge Matos (UL/IST)

José Alfeu Sá Marques (UC/FCT)

José Manuel Gonçalves (ESAC/IPC)

José Paulo Monteiro (UAIG)

José Saldanha Matos (UL/IST)

José Tentúgal Valente (UP/FEUP)

José Vieira (UM)

Luís Chícharo (UAIG)

Luís Mesquita David (LNEC)

Luís Ribeiro (UL/IST)

Manuela Portela (UL/IST)

Mário Franca (EPFL, Suíça)

Paulo Pereira (Mykolas Romeris Univ.,
Lithuania)

Rafaela Matos (LNEC)

Ramiro Neves (UL/IST)

Ricardo Trigo (FC/UL)

Rodrigo Maia (UP/FEUP)

Rui Cortes (UTAD)

Rui Ferreira (UL/IST)

Rui Rodrigues (LNEC)

Teresa Ferreira (UL/ISA)

Teresa Leitão (LNEC)



Comemoração dos 40 anos da APRH

ORGÃOS SOCIAIS 2018-2021

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Francisco de Almeida Taveira Pinto

Secretários

Filipa Simões de Brito Ferreira de Oliveira

Luís Ribeiro

CONSELHO GERAL

Alexandra Serra

Ana Rosária Gonçalves

António Bento Franco

António Carmona Rodrigues

António Gonçalves Henriques

António Pinheiro

Carlos Coelho

Cláudia Brandão

Eduardo Vivas

J. P. Lobo Ferreira

João Bau

Joaquim Evaristo da Silva

Jorge Matos

José Costa Miranda

José Maria Santos

José Paulo Monteiro

José Vieira da Costa

Luís Veiga da Cunha

Maria da Conceição Cunha

Mário Lino Correia

Mário Samora

Paulo Chaveiro

Ricardo Gomes

Rodrigo Oliveira

Rui Ferreira

Teresa Leitão

(além dos membros da Mesa da AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Maria Susana Semião Neto

Vice-Presidentes

Manuela Moreira da Silva

Pedro Miguel Teiga

Vogais

Amparo Sereno

Nelson Carriço

Luís David

CONSELHO FISCAL

Presidente

Maria Alexandra Monteiro Marques da Silva Brito

Secretários

António Chambel

Onno Schaap

2018 - 2021



NÚCLEOS REGIONAIS 2018-2021

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Eduardo Bruno de Freitas Vivas –
Presidente

Vítor Manuel Oliveira Vasconcelos –
Secretário

Paulo Jorge Rosa Santos – Tesoureiro

Alexandra Carvalho Roeger – Vogal

José João Fernandes Mamede –
Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Ricardo de Jesus Gomes – Presidente

Ana Paula Ferreira de Campos Malo
– Vogal

Carlos Daniel Borges Coelho – Vogal

Filipe Manuel Galvão Carraco dos Reis
– Vogal

Luís Filipe de Oliveira Girão – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Ana Rosária Gonçalves – Presidente

Jorge Mestrinho – Secretário-
tesoureiro

António Chambel – Vogal

Nelson Carriço- Vogal

João Sardinha – Vogal

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2018-2021

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Presidente – José Paulo Monteiro

Membros:

Maria Manuela Simões

Manuel Abrunhosa

Maria Paula Mendes

Jorge Duque.

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E ENERGIA (CEAE)

Presidente – Mário Samora

Membros:

António Sá da Costa

Francisco Freire de Carvalho

Pedro Manso.

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA E DOS ECOSSISTEMAS (CEQAE)

Presidente – José Maria Santos

Membros:

Isabel Boavida

Carina Almeida

Carla Antunes

Francisco Godinho

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS E DO MAR (CEZCM)

Presidente – Carlos Daniel Borges
Coelho

Membros:

José Luís da Silva Pinho

Francisco Taveira Pinto

Ana Carla Garcia

Ramiro Neves

Rui Miguel Madeira Lança

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2018-2021

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)

Presidente – Nelson Carriço

Membros:

Filipe Carraco dos Reis

Helena Lucas

Jorge Cardoso Gonçalves

Luís David

Maria João Benoiel

Octávio Almeida

Paula Freixial

Paulo Chaveiro

Ricardo Gomes

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Presidente – Rui Ferreira.

Membros:

Ana Maria da Costa Ricardo

Elsa Maria da Silva Carvalho

Maria Manuela Carvalho Lemos Lima

Elsa Alves

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ATIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Presidente – Luís Ribeiro.

Membro:

Pedro Clemente dos Reis

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA, AGRICULTURA E FLORESTAS (CEAAF)

Presidente (até novembro) –
Alexandra Carvalho.

Presidente (a partir de novembro) –
Cláudia Brandão.

Membros (até novembro):

Gonçalo Morais Tristão

Luísa Pinto

Membros (a partir de novembro):

Alexandra Brito

Carina Arranja

Carla Inácio

Carla Maria Rolo Antune

Carlos Miranda Rodrigues

Celeste de Oliveira Alves Coelho

Gonçalo Rodrigues

João Pedro Nunes

José Manuel Monteiro Gonçalves

José Manuel Salvado

José Maria Santos

Luísa Pinto

Onno Schaap

Paulo Chaveiro

Teresa David

Tomás de Figueiredo.



IWA Strategic Council meetings

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2018-2021

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Diretor – António Gonçalves Henriques

Diretores Associados:

Ana Katila Ribeiro

Fernanda Santiago

Maria Manuela Portela

Conselho Editorial

António Betâmio de Almeida

António Guerreiro de Brito

António Pinheiro

António Trigo Teixeira

Catarina Roseta Palma

Fernando Veloso Gomes

Francisco Ferreira

Francisco Nunes Correia

Jaime Melo Baptista

João Pedroso de Lima

Jorge Matos

José Matos

Luís Ribeiro

Manuel Rijo

Maria da Conceição Cunha

Paulo Canelas de Castro

Rafaela Matos

Rodrigo Maia

Rodrigo Oliveira

Rui Santos

Teresa Ferreira

NEWSLETTER

Comissão Diretiva

PROJETO ECH20-ÁGUA

Comissão Diretiva

REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA (RGCI)

Francisco Taveira Pinto – Editor Chefe

Marcus Polette – Editor Associado

Maria da Conceição Freitas – Editor Associado

Marinez Scherer – Editor Associado

André Fortunato – Editor Associado

Paulo Rosa Santos – Editor Associado

GRUPO DE JOVENS PROFISSIONAIS DA APRH

Aisha Mamede (YWP-IWA/LNEC)

Catarina Silva (APESB)

Diana Correia (JOPA-APDA)

David Silva (APDA)

Marta Carvalho (AdP)

Rita Amaral (LNEC)

Tiago Ferradosa (APRH)

Daniel Mendes (AdP)

GRUPO DE TRABALHO GESTÃO INTEGRADA DA ÁGUA (GTGI)

Jorge Cardoso Gonçalves (Coordenador) – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) / CESA

Maria Teresa Fidélis da Silva – Universidade de Aveiro (UA)

Luciana das Neves – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)

Vanessa Ramos – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)

José Maria Santos – Instituto Superior de Agronomia (ISA) / CEQAE

Rui Ferreira – Instituto Superior Técnico (IST) / CEHF

GRUPO DE TRABALHO AD-HOC PARA AS LIGAÇÕES INTERNACIONAIS (GTI)

Susana Neto (Coordenadora) | Universidade de Lisboa / Presidente da Comissão Diretiva

Jeff Camkin | University of Western Australia | AWA

João Paulo Lobo Ferreira | Laboratório Nacional de Eng.^a Civil

Rafaela Matos | Laboratório Nacional de Eng.^a Civil

António Chambel | Universidade de Évora

GRUPO DE TRABALHO AD-HOC SOBRE “ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO”

Pedro Clemente dos Reis

Tiago Ferradosa

Ana Estela Barbosa

Susana Neto

André Cardoso

Ana Estêvão

REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA (RGCI)

Francisco Taveira Pinto – Editor Chefe

Marcus Polette – Editor Associado

Maria da Conceição Freitas – Editor Associado

Marinez Scherer – Editor Associado

André Fortunato – Editor Associado

Paulo Rosa Santos – Editor Associado

ORGÃOS SOCIAIS 2021-2023

2021 - 2023

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL

Presidente

Susana Neto

Secretários

Pedro Miguel Teiga

Manuela Moreira da Silva

CONSELHO GERAL

Alexandra Serra

Ana Rosária Gonçalves

António Bento Franco

António Carmona Rodrigues

António Gonçalves Henriques

António Pinheiro

Eduardo Vivas

Francisco Taveira Pinto

J. P. Lobo Ferreira

João Bau

Joaquim Evaristo da Silva

Jorge Matos

José Costa Miranda

José Maria Santos

José Vieira da Costa

Luís Veiga da Cunha

Manuela Moreira da Silva

Maria da Conceição Cunha

Maria Paula Mendes

Mário Lino Correia

Mário Samora

Paulo Chaveiro

Ricardo Gomes

Rodrigo Oliveira

Rui Ferreira

Teresa Leitão

(além dos membros da Mesa da
AG e da CD)

COMISSÃO DIRETIVA

Presidente

Carlos Daniel Borges Coelho

Vice-Presidentes

Cláudia Brandão

Jorge Cardoso Gonçalves

Vogais

Ana Estela Barbosa

Carla Rolo Antunes

CONSELHO FISCAL

Presidente

João Paulo Simão Pires

Secretários

Catarina Roseta Palma

Luís Alberto Moura Mesquita Cruz

David



NÚCLEOS REGIONAIS 2021-2023

NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

Eduardo Bruno de Freitas Vivas –
Presidente

Vítor Manuel Oliveira Vasconcelos –
Secretário

Paulo Jorge Rosa Santos – Tesoureiro

Alexandra Carvalho Roeger – Vogal

José João Fernandes Mamede –
Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Ricardo de Jesus Gomes – Presidente

Ana Paula Ferreira de Campos Malo
– Vogal

Ana Margarida Rodrigues Ferreira –
Vogal

Filipe Manuel Galvão Carraco dos Reis
– Vogal

Luís Filipe de Oliveira Girão – Vogal

NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Ana Rosária Gonçalves – Presidente

Carla Inácio – Secretário-Tesoureiro

António Chambel – Vogal

Nelson Carriço – Vogal

António Branco – Vogal

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2021-2023

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Maria Paula Mendes – Presidente

José Paulo Monteiro

Maria Manuela Simões

Manuel Abrunhosa

Jorge Duque

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E ENERGIA (CEAE)

Mário Samora – Presidente

António Sá da Costa

Francisco Freire de Carvalho

Pedro Manso

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA E DOS ECOSSISTEMAS (CEQAE)

José Maria Santos – Presidente

Isabel Boavida

Carina Almeida

Carla Antunes

Francisco Godinho

Rui Cortes

Paulo Branco

Ana Ilhéu

COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS E DO MAR (CEZCM)

José Luís da Silva Pinho – Presidente

Ana Carla Garcia

Filipa Oliveira

Francisco Taveira Pinto

Márcia Lima

Óscar Ferreira

Paulo Rosa-Santos

Teresa Fidélis

Tiago Ferradosa

Ramiro Neves

Rui Miguel Madeira Lança

COMISSÕES ESPECIALIZADAS 2021-2023

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUA (CESA)

Paulo Chaveiro – Presidente
 Filipe Carraco dos Reis
 Jorge Cardoso Gonçalves
 Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro
 Luís David
 Maria João Benoliel
 Octávio Almeida
 Paula Freixial
 Ricardo Gomes

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA, AGRICULTURA E FLORESTAS (CEAAF)

Presidente (até 07/05/2021): Cláudia Brandão.
 Presidente (depois dessa data): José Manuel Gonçalves.
 Membros (até 07/05/2021): Onno Schaap, Celeste de Oliveira Alves Coelho.
 Novos membros a partir de 07/05/2021: Gonçalo Rodrigues; Joaquim Alonso; Maria do Carmo Horta.
 Membros (depois dessa data): Alexandra Brito; Carina Arranja; Carla Inácio; Carla Maria Rolo Antunes; Carlos Miranda Rodrigues; Cláudia Brandão; Gonçalo Morais Tristão; Gonçalo Rodrigues; João Pedro Nunes; Joaquim Alonso; José Manuel Gonçalves; José Manuel Salvado; José Maria Santos; Luísa Pinto; Maria do Carmo Horta; Teresa David; Tomás de Figueiredo.

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Rui Ferreira – Presidente
 Ana Margarida da Costa Ricardo
 Elsa Maria da Silva Carvalho
 Maria Manuela Carvalho Lemos Lima
 Elsa Alves
 Ana Margarida Bento

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ATIVIDADES CULTURAIS (CEAC)

Esta Comissão esteve em remodelação durante 2021.

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2021-2023

REVISTA “RECURSOS HÍDRICOS”

Diretor – António Gonçalves Henriques

Diretores Associados:

Ana Katila Ribeiro

Fernanda Santiago

Maria Manuela Portela

Conselho Editorial

António Betâmio de Almeida

António Guerreiro de Brito

António Pinheiro

António Trigo Teixeira

Catarina Roseta Palma

Fernando Veloso Gomes

Francisco Ferreira

Francisco Nunes Correia

Jaime Melo Baptista

João Pedroso de Lima

Jorge Matos

José Matos

Luís Ribeiro

Manuel Rijo

Manuela Moreira da Silva

Maria da Conceição Cunha

Paulo Canelas de Castro

Rafaela Matos

Rodrigo Maia

Rodrigo Oliveira

Susana Neto

Teresa Ferreira

REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA (RGCi)

Francisco Taveira Pinto – Editor Chefe

André Fortunato – Editor Associado

Carlos Daniel Borges Coelho – Editor Associado

Guillermo Jorge Villalobos Zapata – Editor Associado

José Luís da Silva Pinho – Editor Associado

Marcus Polette – Editor Associado

Marinez Scherer – Editor Associado

Paulo Rosa Santos – Editor Associado

Tiago Ferradosa – Editor Associado

WEBINAR ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS NOS ECOSISTEMAS RIBEIRINHOS: DOS IMPACTOS À MITIGAÇÃO

Comissão Especializada da Qualidade da Água e dos Ecossistemas

REPENSAR A ENERGIA HÍDRICA PORTUGUESA EM CONTEXTO DE CRISE ENERGÉTICA

Comissão Especializada de Água e Energia (CEAE)

EFLUENTES VINÍCOLAS: O IMPACTO AO NÍVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS E EXEMPLOS DE BOAS PRÁTICAS

Núcleo Regional Norte da APRH

PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS EXTERNOS

Conselho Nacional da Água: Carlos Coelho, Susana Neto

Conselho Consultivo da ERSAR: Luís Mesquita David, Jorge Cardoso Gonçalves

Parceria Portuguesa para a Água: Francisco Taveira Pinto;

CNAIA: Carlos Coelho, Cláudia Brandão e Jorge Cardoso Gonçalves

IPQ: Luís David, Jorge Cardoso Gonçalves

IWA: Carlos Coelho

Júri Prémio ERSAR Luís David, Carla

Antunes

GTSecas: Cláudia Brandão, Rodrigo Oliveira

PENSAAR 2030: Paulo Chaveiro, Luís David

CRHNorte: Eduardo Vivas, Alexandra Roeger

CRHCentro: Ricardo Gomes, Ana Paula Malo

CRHTejo e Oeste: Cláudia Brandão, Ana Estela Barbosa

CRHALentejo: Paulo Chaveiro, João Sardinha

CRHAlgarve: Carla Antunes, Manuela Moreira da Silva

NEWSLETTER

Comissão Diretiva

MESA REDONDA “OS RIOS PORTUGUESES, EM 1977, AGORA E NO FUTURO”

Rui M.L. Ferreira (CEHF)

A IMPORTÂNCIA DA RECARGA ARTIFICIAL DE AQUÍFEROS EM SITUAÇÕES DE ESCASSEZ

João Lobo Ferreira

Núcleo Regional do Sul da APRH

ORGANIZADOR DO SIMPÓSIO “A BACIA HIDROGRÁFICA PORTUGUESA DO RIO TEJO - PERSPECTIVAS PARA O SEU DESENVOLVIMENTO E PARA A GESTÃO DOS SEUS RECURSOS HÍDRICOS”

Vitória Mira da Silva

Luís Santos Pereira

José C. Costa Miranda

Joaquim Faria Ferreira

Eduardo Cary

Miguel Gamboa

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2021-2023

X CONGRESSO SOBRE PLANEAMENTO E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA

Comissão Organizadora Internacional
 Carlos Coelho (APRH, Portugal)
 José Luís Pinho (CEZCM da APRH, Portugal)
 Comissão Científica
 André Fortunato (LNEC, Portugal)
 António Pires Silva (IST/ULisboa, Portugal)
 António Trigo Teixeira (IST/ULisboa, Portugal)
 Eduardo Brito (UAçores, Portugal)
 Fernando Veloso (LNEC, Portugal)

Francisco Sancho (LNEC, Portugal)
 Francisco T. Pinto (FEUP, Portugal)
 Helena Granja (UMinho, Portugal)
 Isabel Iglésias (CIMAR/UPorto, Portugal)
 Jorge Gonçalves (UAlgarve, Portugal)
 José Antunes do Carmo (UCoimbra, Portugal)
 Juana Fortes (LNEC, Portugal)
 Luísa Schmidt (ICS/ULisboa, Portugal)
 Luís Chicharo (UAlgarve, Portugal)
 Óscar Ferreira (UAlgarve, Portugal)
 Renato Henriques (UMinho, Portugal)
 Rita Carvalho (UCoimbra, Portugal)

15.º SILUSBA

Presidente: José Almir Cirilo – UFPE, Brasil
 Membros:
 Carlos Coelho – APRH, Portugal
 João Paulo Lobo Ferreira – LNEC, Portugal

ÁGUA, TERRITÓRIO E MÚSICA: OS SONS DA ÁGUA NA ARQUITETURA DA PAISAGEM

Comissão Especializada Água Território e Cultura, APRH: Maria Vale, Cristina Aleixo

ZONA COSTEIRA PORTUGUESA: PASSADO, PRESENTE E FUTURO

Comissão Especializada das Zonas Costeiras e do Mar

VII JORNADAS DE RESTAURO FLUVIAL

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

XX SILUBESA

Comissão Organizadora Local
 Armando Silva Afonso (Presidente)
 Carla Rodrigues
 Jorge Cardoso Gonçalves
 Comissão Organizadora Internacional
 Carlos Coelho
 Lígia Pinto
 Maria Lúcia Silva
 Pedro Álvaro
 Susana Neto
 Comissão Científica
 Presidente: Carlos Mineiro Aires
 Armando Silva Afonso (UAveiro)

Cristina Matos (UTAD)
 Francisco Taveira Pinto (FEUP)
 Graça Lopes (IPL-ISEL)
 Isabel Brás (ESTV)
 Isabel Marta Bentes (UTAD)
 Jaime Melo Baptista (LisWater)
 João Pedroso Lima (FCTUC)
 José Saldanha Matos (IST)
 Joaquim Poças Martins (FEUP)
 José Luís Pinho (UMinho)
 José Manuel Vieira (UMINHO)
 José Tentúgal Valente (FEUP)
 Leonor Amaral (FCTUNL)
 Lígia Pinto (UMINHO)

Maria João Rosa (LNEC)
 Manuela Moreira da Silva (UAlgarve)
 Nídia Caetano (IPP-ISEP)
 Paulo Ramisio (UMINHO)

WORKSHOP MODELAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS COMO SUPORTE À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

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

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2021-2023

MEC 2022

Comissão organizadora

Alda Silveira (LNEC)

Ana Matias (UALG)

Ana Rilo(LNEC)

Anabela Oliveira (LNEC)

André Fortunato (LNEC)

Carlos Coelho (UA)

Filipa Oliveira (LNEC)

Francisco Taveira Pinto (FEUP)

Luis Portela (LNEC)

Maria da Conceição Freitas (FCUL)

Óscar Ferreira (UALG)

Paula Freire (LNEC)

Paulo Silva (UA)

Rui Taborda (FCUL)

Comissão científica

Alexandre Tavares (UC)

Ana Matias (UALG)

Ana Silva (FCUL)

Anabela Oliveira (IH)

Anabela Oliveira (LNEC)

Adélio Silva (HIDROMOD)

Aurora Rodrigues (IH)

André Fortunato (LNEC)

Carlos Coelho (UA)

Carlos Pereira da Silva (UNL)

Celso Pinto (APA)

César Andrade (FCUL)

Cristina Bernardes (UA)

Cristina Ponte Lira (FCUL)

Elsa Alves (LNEC)

Filipa Oliveira (LNEC)

Francisco Taveira Pinto (FEUP)

José Pinho (UM)

João Miguel Dias (UA)

Luís Portela (LNEC)

Maria da Conceição Freitas (FCUL)

Óscar Ferreira (UALG)

Paula Freire (LNEC)

Paulo Silva (UA)

Paulo Renato Baptista (UA)

Pedro Bettencourt (NEMUS)

Pedro Costa (UC)

Pedro Dinis (UC)

Renato Henriques (UM)

Rita Carrasco (UALG)

Rui Taborda (FCUL)

Sebastião Teixeira (APA)

Teresa Drago (IPMA)

Teresa Sá Pereira (Porto de Lisboa)

Tiago Abreu (ISEP)

Tiago Oliveira (UA)

ÁGUA, TERRITÓRIO E CULTURA: SUSTENTABILIDADE DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA: DA ARTE DE BORDALO PINHEIRO À PROTEÇÃO DE RESERVAS DE ÁGUA

Comissão Especializada Água
Território e Cultura, APRH: Maria Vale,
Rui Reis e Cláudia Cordovil

ÁGUA, AGRICULTURA E FLORESTA EM TERRITÓRIOS SUSCETÍVEIS À DESERTIFICAÇÃO: DESAFIOS E RESPOSTAS

Comissão Especializada de Água,
Agricultura e
Florestas (CEAAF)

ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTABILIDADE ALIMENTAR – O PAPEL DA ÁGUA NA CULTURA DA VINHA E NA PRODUÇÃO DE VINHO

Cláudia Cordovil, Maria Vale e Rui
Reis, Comissão Especializada Água
Território e Cultura, APRH

GESTÃO E PREVENÇÃO DE SECAS NA REGIÃO NORTE – DISPONIBILIDADES HÍDRICAS

Núcleo Regional do Norte da APRH

CAMINHADA GUIADA PELO TRILHO FLUVIAL DA RIBEIRA DA FOZ (CONSTÂNCIA)

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

45 ANOS DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS EM PORTUGAL

Comissão Especializada dos Serviços
de Águas da APRH

CURSO EPANET

Nelson Carriço
João Caetano

OUTRAS COMISSÕES E GRUPOS DE TRABALHO 2021-2023

13.º SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da APRH:

Maria Paula Mendes (IST-ID); José Paulo Monteiro (UALG); Manuela Simões (FCT-NOVA); Manuel Abrunhosa (Consultor); Jorge Duque (Renato Azenha, Lda.)

Comissão Científica

Ana Isabel Andrade (CITEUC)

Alcino Sousa Oliveira

(DG-ECVA/UTAD)

António Chambel

(DG/Universidade de Évora)

Catarina Silva

(Faculdade de Ciências/ULISBOA)

Cláudia Pinto

Câmara Municipal de Lisboa/EPreSist

Helder I. Chaminé

(ISEP, Politécnico do Porto)

João Nascimento

(WaterWays)

Jorge Duque

(Renato Azenha, Lda.)

Jorge Manuel Espinha Marques

(Faculdade de Ciências/Universidade do Porto)

José Manuel Marques

(DECivil-IST/CERENA)

José Manuel Martins de Azevedo

(Universidade de Coimbra/DCT)

José Paulo Monteiro

(UALG)

José Virgílio Cruz

(FCT/UAc e IVAR)

Judite Fernandes

(LNEG)

Manuel Abrunhosa

(Consultor)

Manuela Simões

(FCT-NOVA)

Margarida Antunes

(DCT/Universidade do Minho)

Maria Catarina Paz

(Instituto Politécnico de Setúbal)

Maria Paula Mendes

(IST-ID/CERIS)

Paula Carreira

(IST/C2TN)

Rafaela Cardoso

(IST/CERIS)

Rosário Carvalho

(Faculdade de Ciências/ULISBOA)

Rui Hugman

(GMDSI/NCGR Flinders University)

Teresa Albuquerque

(Instituto Politécnico de Castelo Branco)

Teresa E. Leitão

(LNEC/DHA)

Teresa Melo

(IST/CERIS)

16.º CONGRESSO DA ÁGUA

Comissão Organizadora

Presidente: Carlos Coelho

Membros:

Cláudia Brandão

Jorge Cardoso Gonçalves

Ana Estela Barbosa

Carla Antunes

Susana Neto

Paulo Rosa Santos

Ricardo Gomes

João Filipe Santos

Ana Estêvão (Secretariado)

Comissão Científica

Presidente: José Manuel Gonçalves

Vice-Presidentes:

José Luís Pinho

José Maria Santos

Membros:

Ana Carla Garcia (CEZCM)

Ana Margarida Bento (CEHF)

Ana Margarida Ricardo (CEHF)

António Sá da Costa (CEAE)

Carina Almeida (CEQAE)

Carlos Miranda Rodrigues (CEAAF)

Cláudia Cordovil (CEATC)

Cristina Martins (CEATC)

Dália Loureiro (CESA)

Eduardo Vivas (CESA)

Elsa Alves (CEHF)

Filipa Oliveira (CEZCM)

Francisco Carvalho (CEAE)

Francisco Godinho (CEQAE)

Francisco Taveira Pinto (CEZCM)

Gonçalo Rodrigues (CEAAF)

Isabel Boavida (CEQAE)

João Fernandes (CEHF)

Jorge Duque (CEAS)

José Manuel Salvado (CEAAF)

José Paulo Monteiro (CEAS)

Luís David (CESA)

Luísa Pinto (CEAAF)

Manuel Abrunhosa (CEAS)

Manuela Lima (CEHF)

Manuela Portela (CEAE)

Márcia Lima (CEZCM)

Maria Manuela Simões(CEAS)

Maria Paula Mendes (CEAS)

Maria Vale (CEATC)

Nelson Carriço (CESA)

Octávio Almeida (CESA)

Óscar Ferreira (CEZCM)

Paula Antunes (CEATC)

Pedro Manso (CEAE)

Ramiro Neves (CEZCM)

Rui Cortes (CEQAE)

Rui Miguel Madeira Lança (CEZCM)

Rui Reis (CEATC)

Teresa David (CEAAF)

Teresa Fidélis (CEZCM)

Tiago Ferradosa (CEAE/CEZCM)



Zona Costeira Portuguesa Passado, Presente e Futuro

COLABORADORES SECRETARIADO DA APRH

Logo a seguir à sua fundação, a APRH contou com a colaboração de funcionários do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), cuja dedicação e empenho lançaram as bases para as atividades administrativas e organização de eventos até 1992. Precisamente neste mesmo ano realizou-se o 1.º Congresso da Água, um evento marcante que contou com mais de mil participantes. Lembramos com carinho os desafios enfrentados nesse período: os computadores da época eram Macintosh, com pequenos ecrãs monocromáticos; as atas do Congresso eram distribuídas em papel, preenchendo extensos volumes. O trabalho árduo era constante, muitas vezes estendendo-se por horas a fio, na busca de garantir que todos os detalhes estivessem prontos a tempo

No entanto, apesar das dificuldades, olhamos para trás e consideramos esses momentos como experiências de convívio e partilha.

Constituição do Secretariado da APRH neste momento:



Ana Estêvão, desde 1988, tem como principais funções: Assessoria à Comissão Diretiva, Gestão eventos e projetos



André Cardoso, desde 1993, tem como principais funções: Imagem e comunicação, Gestão de publicações.



Conceição Martins, desde 1994, tem como principais funções: Gestão financeira e contabilidade, Apoio aos eventos e projetos.

Para todos nós, este percurso na Associação tem sido um privilégio. A colaboração com Associados com diferentes formas de atuar e várias perspetivas tem contribuído para o nosso crescimento, tanto profissional como pessoal. Expressamos o nosso reconhecimento pelo trabalho incessante das Comissões Diretivas e de outros associados da APRH que colaboram nas suas atividades. É com empenho e compromisso que todos contribuem para a missão contínua da associação.

Da nossa parte, assumimos o compromisso de evoluir constantemente e enfrentar os desafios propostos com resiliência. A nossa missão tem sido contribuir para a vitalidade da APRH ao longo dos anos, mantendo-a como uma referência no domínio dos recursos hídricos.

Trabalhar no LNEC, rodeados por pessoas que sempre nos estimaram, é um privilégio que muito valorizamos. Que o futuro reserve mais conquistas e colaboração frutífera para a APRH e todos os seus associados.

Com estima,

Os Membros do Secretariado da APRH

Ana Estêvão

André Cardoso

Conceição Martins

ASSOCIADOS INDIVIDUAIS 1977-2023

A presente lista inclui os nomes dos associados singulares actuais ou que tenham pertencido à APRH até 1 de outubro de 2023.



1977 - 2023

1	José Nunes Vicente	16	Fernando Castro Fontes
2	Luis Eugénio Caldas Veiga da Cunha	17	António Francisco da Fonseca Janeiro
3	José Lobo Vaz Pato	18	João Manuel Roque Galo
4	Alberto de Caires Vila Nova	19	Estevão Lamas de Oliveira
5	Luis António Castro Valadares Tavares	20	José Maria Nobre Santos
6	Joaquim Fernando Faria Ferreira	21	António Manuel Sobral Rodrigues
7	António José dos Santos Gonçalves	22	Carlos António Ribeiro Soares
8	José Rodrigues de Almeida	23	Manuel Pedro Romano
9	António Raul Eira Leitão	24	António José da Costa Campos Grima
10	António Manuel Moraes Sarmento	25	Mário José Roncon Santos
11	Armando dos Santos Paupério	26	Ana Maria Lima da Fonseca Dray
12	António Gonçalves Santos Junior	27	Alberto Pinto Magalhães
13	Mário Lino Correia	28	Rui Manuel Santos Gonçalves Henriques
14	Carlos Alberto Marques da Cruz Rosa	29	Fernando de Oliveira Lemos
15	Vitor Manuel Alves Figueiredo	30	Nuno Maria Santos Gonçalves Henriques

31	António Nuno Gonçalves Henriques	58	Alberto Joaquim Pais Quina
32	Maria Alzira Barata Antunes dos Santos	59	Fernando Hoyaux Sequeira Ribeiro
33	Eduardo Manuel S. H. de Oliveira	60	Pedro Croner Celestino da Costa
34	João Manuel S. Fernandes Rocha	61	Joaquim Antão Travanca Capucho
35	Fernando Maria Manzanares Abecasis	62	Júlio de Lemos de Castro Caldas
36	Jaime Manuel Nobre da Silva Prata	63	Mário Alberto Mesquita Marques Pinto
37	Joaquim Artur Neto Valente Gonçalves	64	Eduardo Alberto M. Castel-Branco Cary
38	Joaquim Ângelo Caldeira Rodrigues	65	Armando Lencastre
39	Carlos Alberto Matias Ramos	66	Dário da Cruz Coelho
40	Frederico José de Melo Franco	67	Manuel José Grade Ribeiro
41	Alberto Garrido Baptista	68	Francisco Nunes Correia
42	José de Araújo Coutinho	69	Francisco Schiappa Carvalho
43	César Ferreira Antunes	70	Pedro de Varennes Monteiro de Mendonça
44	Fernando Eduardo da Costa Pinto	71	Mário Ruivo
45	Ernesto António Sereno de Mariz	72	Fernando Pascoal Martins
46	João Manuel Carvela Gomes	73	Maria Ester Pereira Pinto Gomes da Silva
47	Amílcar José Ramos Ambrósio	74	Jaime Fernando de Melo Baptista
48	Amadeu Garcia dos Santos	75	Maria Constança Peneda
49	José António Martins Pinto Simões	76	Vitória de Assunção Mira da Silva
50	Pedro Manuel Palma Leal Figueira	77	Francisco M. Neves de Lacerda e Megre
51	Maria Madalena Neto Valente	78	António Besteiro do Monte
52	José de Oliveira Raposo	79	Luisa Maria Cantante de Matos Pissarra
53	Leonor Moreira Cartaxo	80	António Patrício Betâmio de Almeida
54	Vitor Manuel Martins Ferreira Campos	81	José de Almeida Serra
55	José Manuel de Oliveira Gonçalves	82	João Afonso Neto Gomes
56	João Hermínio Machado Gomes	83	António Alexandre de Calazans Duarte
57	João Saraiva Gonçalves	84	Fernando Cartaxo Rafael da Silva

85	Manuel Moreira de Amorim	112	Arjuna Ananta Molico
86	Fernando Nunes Ferreira Real	113	Viriato Américo R. Xavier de Basto
87	Henrique Manzanares Abecasis	114	Francisco Bacelar Begonha
88	António Sarmento Lobato de Faria	115	Duarte de Almeida Cordeiro Simões
89	José Vieira Lopes Courinha	116	Manuel Macedo Franco
90	José Emílio Estiveira Cabido de Ataíde	117	Dália da Silva P. Lázaro Barra
91	José Maria Caeiro Pascoalinho	118	Manuel Roque da Torre Martins
92	Inácia de Jesus da Palma Moura	119	Fausto Hidalgo do Nascimento
93	Fernando Seita da Silva Teixeira	120	José Manuel Duarte Henriques
94	Luís Soares de Almeida	121	Branca Maria R. T. Pinheiro Gonçalves
95	Zozimo João Pimenta de Castro do Rego	122	Luís Soares Barreto
96	Amadeu António de Freitas	123	Armando Baptista da Silva Afonso
97	Jorge Manuel dos Santos Castanheiro	124	João Álvaro Bau
98	Maria Manuela Santos de Noronha	125	Rui Morais Gaspar Carvalho
99	Luis Emilio Seca Ribeiro da Silva	126	Maria Helena A. Pimentel Tavares
100	Ildeberto Bernardo da Mota Oliveira	127	Rui Alfredo da Rocha Boaventura
101	Carlos Alberto de C. da Ponte e Sousa	128	António Egidio de Sousa Leitão
102	Emidio Gil Santos	129	Luis Alberto Mendes Victor
103	Fernando Vasco Costa	130	Rui Manuel Carvalho Godinho
104	Jorge Manuel Martins Soares David	131	José Luís Abecasis
105	António F. de Carvalho Quintela	132	Eduardo Augusto Ribeiro de Sousa
106	José Soares D'Almeida Ribeiro	133	Manuel G. Alves da Silva
107	Maria Augusta S. Lara da Cruz Cavaco	134	Luís Vasconcelos e Menezes Faceira
108	Ário Lobo Azevedo	135	José Maria Seguro
109	Pedro Agostinho Ricon Dias de Almeida	136	Luis Garcia Braga da Cruz
110	Margarida Conte de Barros	137	António B. Amaral de Oliveira Marques
111	Maria Helena do Couto Brum Santos Pinto	138	António Joaquim Figueiredo Guterres

139	Joaquim Carlos Ramalhão Fortunato	166	António José Pedrosa de Souza Sobrinho
140	Pompeu Braga S. Fortunato	167	Carlos Manuel da Fonseca Lopes Gonçalves
141	Joaquim Ferreira Guedes	168	Rogério António Pereira Freire
142	José António Simões Cortez	169	António Manuel Pito Simões
143	Victor Manuel Graveto	170	Rui Jorge Andrade Martins
144	Luis Alberto Santos Pereira	171	Carmen Lima
145	Manuel Ramos Motta	172	Carlos Vale
146	João Nuno de Almeida Reis Hipólito	173	Maria Paula Pereira Teixeira D' Aguiar
147	Claudino António Dias Martins Vicente	174	Dionísio Afonso Gonçalves
148	Dário Xavier de Queiroz	175	Albino Couto Duarte
149	Maria Helena L. Baptista de Lima Santos	176	António Augusto de Sousa Taveira
150	Narciso Teófilo Pires Elias	177	Fernando José Brites Penedo Pinheiro
151	Joaquim Laginha Serafim	178	Artur Manuel Ascenso Martins Pires
152	Artur Matias Santos	179	Jorg Max Schau
153	Baltazar António de Morais Barroco	180	Sabino de Sousa Silvestre
154	Álvaro Queiroz de Morais	181	António Abel Teixeira Cardoso
155	Victorino José de Jesus dos Santos	182	João José Mimoso Loureiro
156	Arnaldo Lobo Moreira Pego	183	Luis Manuel Henriques Chaves da Costa
157	António Manuel Alves de Almeida	184	José Fernando Bernardo Luz
158	Norberto Martins Figueiredo	185	Carlos Albino Veiga da Costa
159	José Beja Neves	186	António Diogo Pinto
160	Maria Eduarda Beja Neves	187	Maria Isabel P. Viana David Gomes
161	Maria Teresa Franco C. Salgueiro Máximo	188	António Manuel Dias Amaral
162	Armindo Castro e Nunes	189	Ângelo Paulo Garcia Gromicho
163	Cândido Passos Morgado	190	Manuel Gomes Guerreiro
164	Ilídio Moreira	191	Nuno Manuel de Mendonça Tavares
165	Miguel Maria Jonet de Azevedo Coutinho	192	José Carlos da Costa Miranda

193	Jorge Dias de Carvalho	220	Luis Gaspar de Freitas
194	Manuel José Marques de Almeida	221	Luis António Pereira
195	Elisa Pais da Rocha Gonçalves	222	António Luis F. da Cerveira Pinto
196	Nuno Lidio Pinto Rodrigues Grande	223	Fausto Diniz Gonçalves Henriques
197	João Lopes Porto	224	José Manuel Vieira da Costa
198	António Augusto Albergaria de Resende	225	Maria Rafaela Matos
199	Maria Isabel Delgado da Silva Andrade	226	Armando Carlos de O. Pinto de Abreu
200	Jorge Manuel Nascimento Fernandes	227	Luis Barros da Cunha
201	Elisabete Ferreira Nunes Rodrigues	228	José Barrera Matos Lima
202	Maria Eduarda S. Texugo de Sousa	229	Maria Fernanda Coelho Santiago
203	Manuel Carlos Passaro	230	Fernando Mafra Pereira do Santos
204	Joaquim Luis Alves Evaristo da Silva	231	José dos Santos Diniz
205	Maria de Fátima dos Santos A. de Brito	232	João Manuel do Carmo Aleixo
206	António Manuel Póvoas Dias da Costa	233	António Mouraz Miranda
207	Manuel António Tabuada	234	Maria José Cabrita Bento Franco
208	Luis Brito Canho	235	Joaquim Henrique de Castro S. Carrusca
209	Jaime Martins Ferreira	236	Vasco Valdez
210	António Lousada dos Santos	237	Jan Gin Quon
211	João Manuel Dias dos Santos Pereira	238	Carlos Alberto Ferreira de Miranda
212	Carlos de Azevedo	239	Francisco Ribeiro Cardoso
213	José Sampaio Peixoto	240	José Manuel Pinheirinho Viegas Jacinto
214	António Augusto Gutierrez Sá da Costa	241	António Manuel da Silva Branco
215	Francisco Augusto C. Mercês de Mello	242	António José Hilário Ferreira
216	José Alberto de Almeida Torres	243	Amílcar Fernando C. de Melo Rodrigues
217	António Avelino Moreira Martins	244	Isaurindo Miguel Bilau de Oliveira
218	Manuel Fernando Marques Inácio	245	Maria Helena Marcelino Albuquerque
219	Pedro Manuel Leitão Matosa	246	Luis Filipe Brandão Rodrigues

247	Domingos Martins de Araújo Santos	277	António Manuel Saraiva Lopes
248	Jorge Manuel Canossa da Silva	278	Maria do Rosário Silva Tangarrinhas
249	António José Sampaio de Mattos	279	Álvaro José Patrício Costa
250	Maria de Lurdes Vaz da Silva	280	Joaquim Braga dos Santos
251	José Joaquim Fernandes Nunes	281	Maria Luiza Morgado Menéres Manso
252	Gonçalo Mendes de Freitas Leal	282	Celso Augusto Roseira Maio
253	António José Ermida Mano	283	Ana Paula Gaspar Martins da Costa
254	João José Lopo Mendonça	284	Maria de Lurdes C. da Silva Mourinha
255	Luis José Peixoto Soares Barbosa	285	Maria Noémia da Fonseca Nunes
256	Adelino Manuel da Silva Soares	286	Maria Emilia Van Zeller de Macedo
257	Maria da Graça de Figueiredo Pacheco	287	Armando da Silva Guarda
258	Ermelinda Oliveira Almeida	289	Diamantino Henriques Mendonça
259	José Leonel Carvalho	290	José Martins Carvalho
260	Alberto Mendes Quadros	291	José Alfredo Botelho Chaves
261	Maria Francisca Pereira Santos Silva	292	João Paulo de Cárcomo Lobo Ferreira
263	João L. Fernandes Figueira	293	João de Castro e Maia
264	Jerónimo Dias Leitão	294	Fernando Henriques Cordeiro
265	Lídio Marques Fernandes	296	António Victor Carreira de Oliveira
266	Maria Isabel Guedes Portugal da Silveira	297	Hemetério José Antunes Monteiro
268	João Manuel Gomes de Sousa	298	José Carlos Nicolau Lopes
269	Teresa Maria Azevedo Avelar	299	José Joaquim Parrança Gonçalves
270	Aristides Hall	300	Noémia Maria de Sousa Guerreiro
271	Maria Fernanda Neves F. Almeida Lopes	301	Pedro Goulart de Medeiros Vale
273	António Antunes da Silva	302	Carlos Alberto Roque Calapez
274	Maria Eduarda B. Gonçalves	303	António dos Ramos Domingos e Sousa
275	José de Almeida Fernandes	304	Luis Manuel Pereira Caldeira Fernandes
276	Herlander Lopes Leitão	305	Carlos Alberto Fernandes Jorge

306	Maria Antónia C. Castro e Almeida	335	Fernando Soares David
307	Eduardo Dias Netto de Almeida	336	Livio Honório
308	José Luis Nunes da Silva Bacharel	337	Tomaz Rebelo do Espirito Santo
309	Pedro Luís dos Santos Mateus	338	Arícia Maria Ferreira Rodrigues
310	António José Vilares Lopes	339	José Augusto de Mira Galvão
311	Maria Helena Soares	340	Armindo Aires Afonso Martins
312	José Pedro Restani Silva	341	José Fiuza Perestrelo
313	Fernando Esteves Costa	342	António Heleno Cardoso
314	José Hipólito da Costa Monteiro	343	Filipe de Raimond da Silva Amado
315	Maria de Fátima Santos Couto S. Tavares	344	Daniel Joaquim Botelho de Faria e Castro
316	Artur Vaz Osório	345	Mário Augusto Gonçalves Martins Alves
317	Ana Maria Magro e Silva Rodrigues	346	Carlos Manuel Ascenção Calado
318	Clarimundo João Sá Viana Cardoso	347	Augusto António Vidal de Macedo Pinto
319	António Manuel Antunes Alves	348	Albino Júlio Silva Pereira
320	Ana Paula Ribeiro Ramos Pereira	349	Arminda Maria dos Santos Gil Detering
322	João de Brito Leal Dias	350	José Manuel Fortes dos Santos Ferreira
323	Pedro Manuel Leão Rodrigues de Sousa	351	Maria do Rosário S. de Almeida Partidário
324	Sidónio da Costa Pardal	352	Duarte Manuel Melo Amorim da Cunha
325	Joaquim Baleizão Ribeiro da Fonseca	353	Maria Helena Escudeiro de Sousa
326	Manuel Madeira	354	Manuel Ferreira Neto Valente
327	Manuel Monteiro Marques	355	Francisco P. A. da Cunha e Vasconcelos
328	Maria Manuela de Faria Veloso	356	António José Carmelo Aires
329	Pedro João do Vale Peixoto Vilas Boas	357	Maria Jenny do Nascimento
331	Paulino Cândido Vilela Magalhães	358	Carlos Alberto Pinto Roda
332	Carlos Filipe do Souto Cruz	359	Romeu da Silva Cordeiro Rodrigues
333	José Delgado Rodrigues	360	António Alberto Corte-Real Frazão
334	Artur Luís Viegas de Soares Pais	361	João Emanuel Daun e Lorena Santos

362	António Manuel Gamboa de Brito Bragança	394	António da Fonseca Leal de Oliveira
363	Luís Filipe de Almeida Mendes	395	José Manuel Gonçalves Matos
364	Aida de Macedo Afonso	396	Joaquim Mendonça
365	Ana Maria dos Santos Baptista Martins	397	Diamantino Henriques Seco
366	Eduardo Cruz de Carvalho	398	Carlos de Oliveira Peça
367	Manuel Benard Guedes	399	Luis Filipe Tavares Ribeiro
368	José Ascenso Belchior da Silva Metelo	400	Vitor Manuel Rosa Chambel
370	Fernando A. do Espírito Santo Barradas	401	Afonso Teixeira Minhava
371	Carlos Manuel Martins	402	João Gomes Nunes
372	Fernando Manuel Rijo Taborda	403	Marcos Labrincha Ré
373	Ana Maria Valente Gonçalves Marques	404	Carlos Joaquim Costa Martins de Oliveira
374	João Francisco Garcia Fernandes	405	Maria Madalena Ferreira Gonçalves
375	João Eugénio da Conceição Francisco	407	Valdemiro Cândido Pereira Caldeira
377	José de Medina Ribeiro de Mendonça	408	Maria Helena Teixeira Cardoso Gamboa
378	José Manuel Carvalho Pereira	409	Júlio Maggiolly Novais
382	Casimiro José Guerra Pontes	410	João Monteiro
383	Amaro Naves Laia	411	Joaquim Fernando Moreira
384	António de Oliveira Matos	412	Pedro António Cristóvão Baltazar
385	José Alberto Cebolo Monteiro	413	Álvaro Adriano B. de Campos de Carvalho
386	Jaime João Pereira de Castro	414	Jorge Quina Ribeiro de Araújo
387	Maria Gabriela Santana Fialho Acabado	415	Maria Clara Farelo Cruz
388	José Manuel de Oliveira e Costa	416	Carlos Alberto de Lemos Esteves
389	Luis Carlos Vaz Tecedeiro	417	Maria Helena da Cunha Abecasis
390	Joaquim Manuel O. Poças Martins	418	Maria de Lurdes da Cruz Tavares Pessoa
391	Mário Manuel Torres Tenreiro	419	José Fernando Pinharanda
392	Maria João Abranches de Magalhães	420	Ana Filipa Fernandes de Azevedo Ferraz
393	João António Cardoso Menano	422	José Manuel Carvalho de Vasconcelos

423	Pedro Maria A. Lima Falcão e Cunha	452	Maria Dulce Pereira Tereso
424	Maria Amélia Batista Santos Pereira	454	Joaquim Alberto da Paz Baptista
425	Arnaldo Manuel Oliveira de Sá Frias	456	Eduardo António Rodrigues da Silva
426	Paulo Manuel Neto da Costa Pinho	457	Angel Conrado Ortiz Suarez
427	Maria Odete Anina Fernandes	458	António Mota Redol
428	José Júlio Troullioud Martins de Jesus	459	Francisco Manuel S. Gonçalves de Abreu
429	Maria Manuela Alves Lopes Moura	460	António Maria de Sousa M. Abecasis
430	José António Marques Salgado Lameiras	461	Francisco Manuel Ferreira Cordeiro
431	João José de Gouveia Capelão	462	Maria Gabriela R. Machado dos Santos
432	Felisberto Neves da Silva Cardoso	463	Pedro Eduardo Passos da Cunha Serra
433	António Eugénio de Melo Baptista	464	Carlos Alberto Elias Amaral Rodrigues
434	Francisco José Ramos Bisca	465	José Luís Neumann Guedes de Carvalho
435	Maria Irene Alves Pereira	466	João Manuel Pinto da Cruz Monteiro
436	Renato Vieira Pousada	469	Ilda Esperança Carreiras
437	Maria da Conceição L. da Costa Almeida	470	Francisco Alberto Lopes dos Santos
438	José Bernardo Veloso Falcão e Cunha	471	Luís Carlos Moreno Barbas
439	José Gonçalves Ferreira	472	Jorge Ferreira de Campos Serafino
442	Francisco José Medeiros da Luz	473	Maria do Céu Teixeira Gonçalves
443	António Amilcar Osório Rebelo da Silva	474	Maria de Lourdes Martins Ramos Machado
444	Antonina Maria Franco Afonso Videira	475	José Maria Sousa Arez
445	Celeste Monteiro da Costa	477	António P. de Nobre Carmona Rodrigues
446	Maria Helena Veríssimo Colaço Alegre	478	João Maria Matos Lopes da Fonseca
447	Maria Clotilde S. Gonçalves Monteiro	479	Manuel João Florentino Gomes Abrunhosa
448	Maria Isabel F. Ribeiro Ferreira Gama	480	Óscar Wilson St. Aubyn Barbosa
449	Afonso Brochado Lencastre Sousa Soares	481	José Luciano Santa Comba Passos
450	Manuel Inácio Ferraz Malafaya Baptista	482	Gonçalo Arlindo Alves da Silva Araújo
451	António Manuel Dores de Oliveira	484	António A. do Nascimento Pinheiro

485	António Artur Mota da Costa Pinto	512	Jorge de Jesus Lança do Ó
486	José Ângelo Mota Novais Barbosa	513	António Joaquim S. Figueiredo do Valle
487	Josã© Carlos Pepe Caeiro Godinho	514	António Manuel T. Gomes de Sousa Otto
488	João Rui Guedes de Carvalho	515	João do Nascimento Teixeira Bastos
489	Maria Isabel Furtado Mateus	516	Francisco José de Castro Moura Bastos
490	Mário Manuel C. Gonçalves Samora	517	Maria do Carmo O. Sargaço Silva Paliteiro
491	Maria Adelaide Gonçalves Lobo	518	Maria Manuela Saraiva dos Santos
492	João Manuel Tito Nunes	519	Rosa Fernandes C. Dias Pimentel
493	João José Correia Salsinha	521	Jorge Manuel de Melo Gomes Rosa
494	Ana Ambrósio de Sousa	522	João Fernando Orozco Paneiro
495	Domingos Gusmão Alves Cordeiro	523	Mário Paiva de Sousa Saraiva
496	Maria Amélia Tomás Ribeiro Manaças	524	Arlanda Maria Machado Almeida Pereira
497	José Domingos Maria Rosa	525	Maria Paula Machado de Barros Viana
498	Rui Manuel Baptista Ganho	526	Maria Cristina de Jesus A. Gama Dias
499	Jorge Manuel Alves Ramos	527	Emanuel Eduardo Pires Vaz
500	António dos Santos Carreto Curto	528	Fernando Reis Cunha
501	José Manuel Dias da Silva	529	António M. de Carvalho Soares Correia
502	Alexandre Manuel G. Santos Ferreira	530	Joaquim de Oliveira Pinho
503	Maria Lolita Juliana Pereira de Sousa	531	Manuel José Teixeira Carrondo
504	Helder Carlos Fernandes dos Santos	532	José Manuel Fernandes Vieira da Silva
505	Fernando António Castro Veloso	533	Alfredo L. da Conceição Rodrigues
506	Carlos Alberto da Costa Almeida	534	Maria Teresa M. Ferreira Cunha Cardoso
507	Manuel Oliveira da Silva	535	João Manuel Marques Fernandes
508	António Roque de Andrade Afonso	536	Ana Carla de Andrade Madeira
509	Sérgio de Meneses Lopes	537	Maria Manuela S. Lança Falcão da Silva
510	Manuel João Leitão de Freitas	538	Maria José M. Vieira da Rocha B. Oliveira
511	Maria Margarida Cardoso Silva	539	Joaquim Manuel S. Galamba Vieira

540	João Manuel Campelo Ribeiro	567	José Carlos Tentúgal Valente
541	José Pinheiro Paixão	568	Renano Henriques
542	Maria Yolanda Nobre Dores Pedrosa	569	Rui Sanches
543	Ricardo Paulo Serralheiro	570	Manuel Augusto Ruano Lacerda
544	Lúcio Pires do Rosário	571	Maria Helena F. Marecos do Monte
545	José Luís Monteiro Teixeira	572	Fernando Henrique da Silva Reboredo
546	Maria de Fátima de Sousa Amaral	573	Paul Anthony Charles Holmes
547	António Manuel da Cunha Medeiros Melo	574	Adelino José Barradas Leitão
548	Ana Maria Cordes Cabêdo Amado	575	José Sampaio Peixoto
549	Maria Celeste d'Oliveira Ramos	576	António Luís de Almeida Saraiva
550	Maria da Conceição Granger Rodrigues	577	Carlos Alberto Ribeiro Rodrigues
551	António José Lopes Gaspar	578	António Fernando M. Martins da Costa
552	Manuel Augusto Moutinho da Silva	579	Maria de Lurdes Miranda Fernandes
553	Maria Emília dos Santos Costa	580	Vicente de Seixas e Sousa
554	Alexandre Moniz Bettencourt	581	Joaquim de Sousa Lopes
555	Manuel José Pereira Cavique Santos	582	Américo João Andrade Ferreira
556	Rafael Heras	583	Paulo Guilherme Martins de Melo Matias
557	Vera Peres Bruto da Costa	584	Miguel Cardoso Pereira Gomes
558	Laudemira do Nascimento Ramos	585	Manuel Arlindo Amador de Matos
559	Afonso Marcos Jesus Alves	586	António Pedro Oliveira de Carvalho
560	Ana Maria Rosa Teixeira	587	Faustino Henrique Barradas
561	José Tavares Neves da Silva	588	Nuno Teles Carvalhal
562	Marília Gomes P. Ribeiro Mara	589	José Joaquim Mangualde Barradas
563	Luís Alberto Pinto Soares Ribeiro	590	Mário Vicente de Sousa e Silva
564	Agostinho Amaro de Matos Duarte	591	António Manuel Gomes Figueira Moura
565	Victor Hugo Forjaz	592	Luís Francisco Trocado Gonzalez Briz
566	António Alexandre Trigo Teixeira	593	Fernando José Pires Santana

594	Luís Fernando de Andrade Viegas	622	José Augusto Raimundo da Glória
595	João Torres de Quinhones Levy	623	Raymond Georg Shinn
596	Augusto Joaquim F. Bélico de Velasco	624	Armando da Costa Duarte
597	Teresa Antunes Preto Mingacho	625	José Luíz Gomes Pinheiro
598	Jerónimo Buxo Rijo	626	José Manuel Pereira Vieira
599	José Luíz Fernandes Barré Antunes	627	António Manuel da Costa Ferreira
600	Manuel dos Santos Quaresma	628	António Paulo Fontoura P. de Magalhães
601	Helder Vinagre Grácio	629	Alexandre Carlos Nogueira Valente
602	João Jorge Eleutério Fonseca	630	José Luíz Paulinha Aguiar
604	Francisco Maria Soares Lopes Figueira	631	Nelson José de Almeida Ramalho
605	José Manuel P. Branco de Mascarenhas	632	João Carlos Belo Nogueira Flores
606	Adriano Cabaços Tourais	633	Fernando Abecasis
607	João José Duarte d'Oliveira	634	João Carlos Paulo Rato
608	Maria Isabel Pedroso de Lima	635	Fernando Henrique Costa Melo
609	João Luís Mendes Pedroso de Lima	636	José Augusto Serrano Barradas
610	Eurico Ascenso Pereira	637	João Carlos de Matos
611	João Manuel da Luz Mariano	638	António Benjamim L. dos Santos Ferreira
612	Gerhard Zabel	639	João Ribeiro da Costa
613	António João David	640	Maria Luísa Gouveia
614	Fernando Monteiro da Câmara Pereira	641	António Joaquim Faísca
615	José Manuel da Lança Revés	642	Ana Maria Pereira Lima
616	António Amaro F. Marreiros Figueira	643	Pedro Manuel Laginha dos Santos
617	João Eduardo Cruz Teixeira d'Azevedo	644	José Manuel Eça Guimarães de Abreu
618	Pedro Moura Braz Arsénio Nunes	645	Madalena Moreira
619	Francisco Manuel Carrasco Lobo Soares	647	Santino de Berardino
620	José Andrade Fernandes dos Santos	648	José Manuel de Campos da Silva Graça
621	Maria Catarina Alvito Neves	649	Luís Filipe Barbosa Dias Ferreira

650	António Neves da Luz Raínho	677	António Eduardo Nazareth
651	Luís Filipe da Cruz Cordeiro	678	Carlos Alberto Gomes
652	Fernando Soares Nicola	679	Maria da Conceição M. de Oliveira Cunha
653	Norberto Joaquim Pereira Duarte	680	Jorge Ferreira da Silva Nemésio
654	César Augusto F. Marinho de Bastos	681	Maria Susana Semião Neto
655	Barnabé F. Primo Pisco	682	José da Silva Filipe
656	João Luís Freire Gonçalves Valente	683	António José Guerreiro de Brito
657	Maria Manuela Araújo de Matos Salvado	684	Ruy Moreira Cravo
658	Irene Monteiro R. Chaves Fernandes	685	Rosa Maria Azevedo Pinelas
659	Jorge Frazão Cancela	686	António Jorge dos Santos Pereira
660	João Andrade Carvalho	687	Ulisses Manuel Lages da Silva
661	Francisco da Silva Cascaes	688	António Jorge Masseneiro Vieira
662	Joaquim João dos Santos Brás	689	João Maria Mourão Duarte Silva
663	João Luís Serrão da Cunha Cardoso	690	José Manuel Del Negro Abril
664	Nuno Renato da Silva Cortez	691	Victor Manuel Ferreira da Cunha
665	José Miguel Neves Moreira Maia	692	Isabel Maria M. da Silva Correia Leite
666	Helda Tiago Correia Nunes	693	Luis Vasconcelos Madureira
667	José Manuel da Conceição Noites	694	António Henrique Oliveira Mendes
668	Rui da Silva Gouveia Nobre	695	Rui Manuel da Fonseca Branco Neves
669	Maria Fernanda da Silva Félix	696	Pedro Nuno Madeira Afonso
670	Anabela dos Santos Silva Cardoso	697	Fernando Ferreira de Almeida
671	Paulo José Gonçalves Amaro Gonçalves	698	José António de Campos Correia
672	António Ilídio B. Lopes de Afonseca	699	Valdemar Salvador Benavente
673	Francisco Rodrigues Araújo	700	Joaquim Domingues Coelho
674	Sérgio A. S. Almeida	701	Agostinho Álvares Ribeiro
675	Manuel Godinho Bexiga	702	Fernando Augusto Soeiro
676	Maria de Fátima Valentim Rias Pereira	703	Maria Dulce Costa Jorge Breja

704	Fernando Álvaro Correia Leal Machado	733	Joaquim Pereira Lopes
705	Ib Libo	734	Manuel Artur da Silva Carvalho
706	Maria da Conceição Pereira Vieira	735	Heli Martins Coelho e Costa
707	João Miguel Dias Sintra Nunes	736	Carlos Tavares Ribeiro
708	Manuel António Basílio	737	José de Mello Lobato Trigueiros
710	José Manuel da Silva Marques Pereira	738	Luís Alberto Junça de Morais
711	João Paulo Feijó Martins Delgado	739	Álvaro Manuel de Sousa Freitas
712	Maria Margarida M. Costa dos Santos	740	António José Pereira Mendes Roque
713	Maria do Rosário dos Santos Ramalho	741	José Tomás da Veiga Frade
714	Alfredo Augusto C. Gonçalves Ferreira	742	Manuel Serra Lourenço Gil
715	Fernando Jorge Rama Seabra Santos	743	Rui Manuel Estanco Junqueira Lopes
716	José Alberto de Almeida Costa	744	Ivo Lourenço Afonso
718	Maria Madalena C. Henriques da Silva	745	Maria Luísa Paredes Resina
719	Fernanda Maria Duarte Sousa Rocha	746	José Francisco Meunier Vieira Sampaio
720	Lúcia Couto Garcia Ribeiro	747	António Maria Meunier de Mendonça
721	Ana Maria Azevedo Ferreira da Silva	748	José Henrique Silva Rocha das Neves
722	Maria Jacinta da Silva Fernandes	749	Fernando Aureliano S. C. Vasconcelos
723	Rui Manuel Menezes Carneiro de Barros	750	António M. Pardal dos Santos Pequeno
724	Ana Luísa Rocha Simões Fernandes	751	José Pedro Couceiro Couto Lopes
725	Regina Maria Pires T. Tristão da Cunha	752	Ana Paula de Oliveira Rebelo
726	Ana Maria da Conceição Duarte da Mata	753	Rodrigo Jorge Fonseca de Oliveira Maia
727	Gaspar Soares de Carvalho	754	Vasco Gonçalves Fernandes
728	José Agostinho de Mendonça	755	Ana Rita Pires da Silva Lopes
729	Maria Teresa Pessoa de Amorim	756	Altamiro Almeida Marques
730	Maria Teresa de Melo Ribeiro	757	Francelina Rosa Grilo Coelho
731	Clemente Cardoso Pinto Meneres	758	Edite Marina Ferreira S. da Silva Velhas
732	Manuel Rijo	759	Eduardo Óscar A. Fernandes de Sousa

760	Jaime Manuel dos Santos Leote do Rego	788	António Bento Franco
761	José Manuel Macedo Dias	789	Maria Irene Alves Pereira
762	Maria do Rosário da Encarnação Carvalho	790	Ana Bela Falcão Martins
763	Luís Manuel Neves Pires Uva	791	Luísa Pinheiro Portugal
764	Armando de Araújo Coutinho	792	Maria Teresa Carvalho D. L. Gomes Tomás
765	Francisco António Torres Vidal Abreu	793	Paulo José Talhadas dos Santos
766	José Luís Branco Seabra de Melo	794	Carlos Manuel F. Lopes Gonçalves
767	Fernando José de Azevedo Sobral	795	João Carlos P. Parreira Rodrigues Pena
769	Maria Eduarda das Dores Henriques	796	Maria Eugénia S. Albergaria Moreira
770	José Manuel Santos Oliveira	797	José António Gueifião de Oliveira
771	Luís Carlos Ferreira Pimentel	798	Jorge Manuel Pedrosa Morgado
772	António Augusto Maia da Silva	799	Isabel Maria Jorge C. Pereira de Sousa
773	Henrique Alexandre Mendes dos Santos	800	Sérgio Reis Neves
774	José Martins Rodrigues	801	Maria Manuela Ramos Andrade
775	Vitor Manuel de Sousa de Lourena Birne	802	Frederico Brotas de Carvalho
776	Nelson Augusto Catoja	803	Luís Manuel Guerreiro Alves Arroja
777	Isabel Maria Pimenta V. Pinto Hespanhol	804	Raúl Mendes de Moura Antunes
778	Maria Manuela Boino Correia Martins	805	Maria Manuela V. de Carvalho Escarameia
779	José Pedro Abreu	806	João Manuel da Silva Costa
780	Maria Teresa Guerreiro Nuncio	807	Maria Gabriela C. N. Lisboa Santos
781	Maria da Graça Amaral Neto Saraiva	808	José Luís Albuquerque Bastos Carreiras
782	António Maria Caetano Alves	809	Ana Maria Fernandes Esteves S. Coelho
783	Manuela Maria Lopes de Sousa	810	Simón W. Morales Ribeiro
784	Maria do Céu Teixeira de Almeida	811	David de Oliveira Assoreira
785	António André Matoso Pereira	812	Marta Maria Janeiro da Costa Rato
786	Carlos Alberto Coelho Teles Cupeto	813	Arménio de Figueiredo
787	Eduarda Maria Alves Gomes	814	Maria Clara de Moura Lopes

815	Fernando Jorge M. A. Pereira	842	Jaime Banho Dias Cordeiro
816	José João Reis de Matos Silva	843	Jaime Carlos Duarte Dias Cordeiro
817	Luís Manuel da Fonseca Pereira	844	Ana Paula de Barros Sacramento
818	João José Oliveira Dias Coimbra	845	João Manuel Carrasco de Brito
819	Marçal Teixeira de Gouveia	846	António Manuel Santos Rosa
820	Ilídio Afonso T. Magalhães	847	Jorge Fernando da Cruz Pereira
821	Horácio Joaquim Bacelar e Faria	848	Michel Sahade Darzé
822	Helena Margarida M. da Silva Ramos	849	Rui Moreira da Silva Coutinho
823	Carlos Luís Felgueiras Ferreira Real	850	Marcos de Lacerda Pessoa
824	Maria Gorete Gonçalves dos Santos	851	Manuel Augusto Moreira de Azevedo
825	Francisco Joaquim T. R. Moita Calado	852	Humberto Félix Teixeira da Conceição
826	João Manuel Chaleira Damas	853	António Manuel P. Perestrello Cavaco
827	Luís Filipe Vilas Boas	854	Maria da Conceição Mesquita Santos
828	Maria Adriana Canas M. Almeida Cardoso	855	José Aníbal G. de Andrade Vilarinho
829	Ana Luísa Alves Teixeira Gomes	856	Paula Alexandra Antão da Silva
830	Ana Rita C. de Quental Medeiros Pereira	857	Vitor Verdelho Vieira
831	Luís Filipe L. Amorim Colmonero	858	Sofia Marina Alves Delgado
832	Maria Helena da Silva Cardoso Alves	859	Graça Maria Pacheco Bravo
833	Maria Leonor de Campos Pereira Serôdio	860	Ana Maria A. S. Almeida Lima
834	Luísa Josélia Costa	861	Lília Rosa Pires de Melo
835	Maria Inês da Silva Correia	862	António Alberto Pires Silva
836	Bernardo José Aleixo Gomes Pinto	863	Rodrigo Magalhães Moreira Rato
837	Joaquim Maria C. de Campos Gusmão	864	Joaquim Pedro de Oliveira Mendonça
838	Natércia Marília Magalhães Rêgo Cabral	865	João Luiz Olias Maldonado
839	António Chambel	866	Jorge Filipe Ramos da Silva Guerreiro
840	Ramiro Joaquim de Jesus Neves	867	Octávio Vieira Machado
841	Maria Cecília de Rocha e Silva	868	Francisco Manuel dos Santos Matos

869	Martiniano António Leal	897	Maria de Fátima Alpendurada
870	João José Ruivo Dragão	898	Maria Helena B. Costa Ramos
871	José Manuel do Livramento	899	Fernanda Maria R. Castro Ambrósio
872	Maria Teresa Castro Bangueses Ribeiro	900	José Francisco Gandra Portela
873	João Ribeiro Pereira de Barros	901	Luis António do Carmo Benedito
874	José Manuel S. Chichorro Rodrigues	902	Rui Miguel I. de Bastos Anjos Castelão
875	João Manuel Feio Mendes da Silva	903	José Roberto Pereira Wilke Bicudo
876	Emídio Paulo Mestre do Carmo Chagas	904	Alberto Manuel Carvalhosa Marcolino
877	Regina Maria Pina Mendes Marques	905	Teresa Isabel A. Godinho Tavares
878	Chia-Yau Cheng	906	Paula Cristina Soares Garcia
879	Maria Alice Andrade Martins Inocêncio	907	Lina Maria A. L. Delgado Soares
880	Olga Alexandrina Brioso dos Santos	908	Amadeu Mortágua V. da Maia Soares
881	Maria de Fátima B. T. Romana Coutinho	909	Maria Teresa Castro Guimarães Cantante
882	Cristina Santos	910	Maria do Carmo Farinha Dias
883	Maria Teresa Pinheiro Liberal	911	Teresa B. Eira Leitão de Lobo Ferreira
884	Rosa Maria C. Salgado Cunha Fernandes	913	António José Alves Pereira da Silva
885	José Manuel Monteiro Gonçalves	914	Maria Clara Pessoa Faustino
887	Maria Teresa Fontelas Santos Viseu	915	Maria Leonor G. F. Martins Pinheiro
888	Fernando Henrique B. Baptista Gomes	916	Vitor Manuel Boieiro Cotovio
889	Peter O. Wolf	917	Carlos Alberto dos Santos Marques
890	António Manuel Martins Pinto	918	Naim Haie
891	Pedro Luís Oliveira de Sá Frias	919	Maria de Fátima da Fonseca Trindade
892	Eurico José Palma Raposo Fernandes	920	Helena Maria Rocha Baptista de Lima
893	José Manuel Vieira da Costa	921	José Virgílio de Matos Figueira Cruz
894	Francisco de Noronha Galvão F. Frazão	922	Maria Teresa Goulão de Matos Ferreira
895	Maria Paula Madeira de Brito Pereira	923	Maria Gabriela Almeida Nunes
896	Maria do Rosário Pinhol Norton	924	Pedro Anselmo Ferreira de Sousa Guerra

925	Augusto Francisco A. Lopes Ferreira	953	Mário Jorge Valente Neves
926	António Carmona Cardoso	954	Cândida Pitá Madeira
927	Fernando Francisco M. Veloso Gomes	955	Maria das Dores Rodrigues Vacas
928	Carmen do Céu Gonçalves Ferreira	956	Artur João Machado Goulart
929	Eugénio José Fernandes Santiago	958	Maria Edite Duarte Reis
930	Francisco Manuel Oliveira Piqueiro	959	Jorge de Saldanha Gonçalves Matos
931	Carlos Manuel Martins Pais	960	Jorge Manuel Silva Simões
932	Sérgio Manuel Rebelo Correia da Costa	961	António Francisco Canatário Duarte
933	Celina Isabel Silva Ramos de Carvalho	962	Maria Regina Guerreiro Casimiro
934	Maria de Fátima Rosa Lopes	963	Elsa Maria Duarte Cantiga
935	Pedro Dargent de Figueiredo	964	Maria Teresa C. G. Pereira Uva
936	Madalena Sancho da S. Gonçalves	965	Luciano Fernandes Lourenço
937	António Augusto Moniz Tavares	967	Mário Rui G. Coelho dos Santos
938	Ana Paula Campos Oliveira Duarte	968	João Eduardo Nunes de Oliveira Santos
939	João Moraes Sarmento	969	Manuel Domingos Caixeiro Albino
940	José João Vale Urgueira	970	José António Carçoço Prelhaz
941	Luís Alberto Moura M. Cruz David	971	Henrique Ferreira Gago da Graça
942	António Manuel Terreão Russo	972	Maria José Coxito Afonso
943	Rui Daniel Berkemeier	973	Maria Cândida Negreiros Vaz
945	Carlos António da Silva Osório	974	António João Carvalho de Albuquerque
946	António Neves Trota	975	José Luíz A. Teixeira da Costa
947	Vera Lúcia dos Santos V. Noronha	976	Eurico Jorge Marques Antunes
948	Teresa Gabriela Melo B. Nunes	977	Emídio Nobre Carraça
949	José Gabriel do Álamo de Meneses	978	José Manuel Gonçalves Cavadas
950	Lucinda Maria P. Borja S. Bento	979	Francisco de Almeida Taveira Pinto
951	Paula Alexandra Ribeiro Paramês	980	João Paulo Tavares Carvalho
952	Maria João F. da Costa Sutil Roque	981	José António Rodrigues Antunes

982	Paulo Jorge da Silva Linhares	1011	Júlio F. Ferreira da Silva
983	Maria Dolores Faria Campião	1012	Alexandre D'Orey Cancela D'Abreu
984	Joaquim Santana Moreira Freire	1013	José Eduardo Esperança Fialho
985	José Francisco Carvalho	1014	Maria Isabel Carvalho da Cunha Silva
986	Manuel de Jesus Ferreira Morais	1015	Antónia Fernanda de Sousa Ribeiro
987	Manuel José Pegado Mendes de Oliveira	1016	Maria Helena Henriques Ferreira Louro
988	Fernando Peixinho de Cristo	1017	Paula Nívea Nunes Campos
989	João José Monteiro Mora Porteiro	1018	Rui Manuel Martins Jorge Ferreira
990	Maria Genuína Rodrigues Duarte Flores	1019	José Gil Teixeira Beltrão
991	Mariano F. Mateus Craveiro Barroso	1020	Zélia Ana Galinho
992	António Pedro Dias Machado	1021	Pedro Pereira Tomás
995	Aníbal Ferreira Ramos	1022	Jorge Alberto C. M. Prego de Faria
996	Albano Tomás da Fonseca Duarte	1023	Maria Antónia L. Brandão de Macedo
997	Carlos Alberto Mineiro Aires	1024	José Miguel B. A. da Silva Branco
998	Emílio Fernando Brágueira Dias	1025	Carla Maria Dias Guerreiro
999	José Carlos V. M. Marchão Belo	1026	Edward Joseph Zungailia
1000	Maria Alice F. Ramos e Ortiz	1027	Timóteo de Jesus Pimenta Monteiro
1001	Maria Filomena F. C. Lima Seabra	1028	António Alberto S. Lopes Frazão
1002	Graça Maria B. Jardim Calado	1029	Carlos Manuel R. Amaro Neves
1003	Maria Helena Moniz T. Gago da Câmara	1030	André João de Vilhena Costa
1004	Aníbal Joaquim Gaspar Morgado	1031	José Manuel Barbosa Marques
1005	Manuel Joaquim Guia Marques	1032	Manuel Luís Lorena
1006	Regina Maria V. Ferreira Lobo	1033	Margarida Isabel Rocha Dolores
1007	Luís Fernando Loureiro Tavares	1034	Marinela Maria F. de Oliveira Peixoto
1008	Honorato Carlos Lopes Carvalho	1035	Nuno Manuel F. de Santos Loureiro
1009	Rui José Raposo Rodrigues	1036	António Barrancos Vieira
1010	Tomás D'Aquino F. Rosa de Figueiredo	1037	Maria Helena S. Lopes Dias Moreira

1038	Eugénio Furtado	1065	António Sousa da Câmara
1039	João Martins Vieira	1066	José Manuel Carrilho Nunes Soares
1040	Adriano Fernando Barros	1067	Cláudia Brandão Pinheiro
1041	Isabel Maria A. Manzanares Castel' Branco	1068	Albino Luís de Carvalho Medeiros
1042	António Alves Pinto	1069	Maria Pilar Garcia
1043	Cláudio Miguel André de Sousa Jesus	1070	Jorge Pereira Duque
1044	Maria de Fátima Dias Mendes Gonçalves	1071	Maria João de Almeida Moinante
1045	Américo Amaro Soares	1072	Ana Gomes Cristóvão
1046	Maria do Rosário Melo Costa Pereira	1073	Cristina Isabel Rodrigues
1047	Maria Emília Macedo	1074	Carla Maria Rolo Antunes
1048	Carlos Ernesto Faria	1075	Francisco José Freire Lucas
1049	António Fernando da Silva Gomes	1076	Ana Isabel e Mota Gomes
1050	Jorge António da Silva Quintas	1077	Fernando Martins Rolo
1051	António Luís Félix de Castro	1078	Alberto Roque Ferreira Rodrigues
1052	Mário Trigo Cortez Pereira	1079	Armando João Brás Sequeira
1053	Sandra Maria dos Santos Carvalho	1080	Ana Isabel de Vasconcelos Timóteo
1054	José Chambel Leitão	1081	Ana Maria Milagre Martins
1055	João António Patrício Pinto Coelho	1082	José Carlos Arez Leandro
1056	Eduardo Sousa Costa	1083	Isabel Maria C. Aguiar Pinto Mina
1057	António André da Costa Vieira	1084	Ana Paula Ramalho S. Miguel Correia
1058	Alberto da Silva Lima	1085	Filomena Maria M. Oliveira Araújo
1059	Grozovinski Zeev	1086	Rosalina Gonçalves Lopes
1060	Ana Paula Coelho de Araújo	1087	Fernando José Pereira Gil
1061	Ana Maria Pires Alencó Æo	1088	José Pedro Matos Guerreiro Simões
1062	Alcino de Sousa Oliveira	1089	Maria Madalena Teixeira de Araújo
1063	João Carlos Alves Faim	1090	Luís Alberto Martins Pereira
1064	João Carlos Moura Bordado	1091	Luís Filipe Pires Fernandes

1092	Maria Manuela Castro e Silva	1121	Dina Maria Duarte Medeiros Pacheco
1093	José Manuel Pinto Ferreira Lemos	1122	Joaquim Charters Monteiro
1094	Mário Augusto Tavares Russo	1123	Orlando José Manuel de Castro Borges
1095	Victor Manuel Gonçalves de Sousa	1124	Fernando António Dias Pereira
1096	José António P. Ferreira Serrano	1125	Matilde Almeida Silva
1097	José Carlos Ribeiro Ferreira	1126	Francisco José de Magalhães Neves
1099	António Fernandes Rodrigues	1127	Ana Isabel Alegria Barbosa
1100	Manuel da Costa Pinheiro	1128	Manuel António Baptista Marcos Rita
1101	Maria Fernanda Silva Proença	1129	Ana Paula Fialho Gil Duarte
1102	Manuel António Cordeiro Moras	1130	Rodrigo de Almada Cardoso Proença de Oliveira
1103	António Manuel dos Santos Afonso	1131	Sofia Candeias da Silva Mourato
1104	Elisabete Maria Jesus Moura	1132	Rui Jorge Ribeiro Roda
1105	Inês Alexandra Gomes da Costa Andrade	1133	Maria Inês D'Andrade Portugal
1107	Vitor Manuel Oliveira Vasconcelos	1134	Margarida Alves Veríssimo
1108	António José Rodrigues Ribeiro	1135	Martinho Badagola Murteira
1109	Raul Domingos Caixinhas	1136	Maria Manuela Falcão da Silva
1110	Vitor Manuel Gomes de Oliveira	1137	Maria Teresa Lourenço Ferreira Machado
1111	Francisco Cota Rodrigues	1138	Maria Antónia de Melo
1112	Pedro Vieira	1139	Eduardo de Castro Sobral Blanco Limbert
1113	José Francisco Palma Mestre	1140	Manuel Clímaco Pereira
1114	Maria de Jesus Lobato de Faria Lucas	1141	João Pedro Torre do Vale Avillez
1115	Francisco Fialho Serranito	1142	Rui Manuel Moreira Leitão
1116	João Luís da Silva Torrão	1143	Maria Carla Gomes Torres Lourenço Torgal
1117	Rui Tomás Gomes Pereira Marques	1144	Teresa Cristina Melo Guedes
1118	Miguel José Gamboa da Silva	1145	Maria Isabel Pires Mire Dores
1119	Carlos Pinto Lopes	1146	Maria José Espírito Santo
1120	Tiago Azevedo Fernandes de Carvalho	1147	Maria Clara Perdigão Pulido Valente

1148	Maria Cristina Chaves	1175	Pedro Manuel Rato Marques
1149	Estrela Maria Capelo Ramos do Rosário	1176	Elsa Cristina Tavares Lourenço Alves
1150	Vitor José Cabrita Pascoal Martins	1177	Eduardo Paralta
1151	Ana Paula Rodrigues Matos	1178	Adriano A. Bordalo e Sá
1152	Júlia Edite dos Anjos Santos	1179	Manuel José Saraiva Santos
1153	Ernesto Santos Gião Carneiro	1180	Octávio J. Pascoal Pereira
1154	Maria Catarina de Melo Ramos	1181	António Pedro de Nobre Carmona Rodrigues
1155	Miguel Santiago Aranda da Silva	1182	Carlos Manuel Domingos Gaspar
1156	Maria João N. da Silva Almeida Falcão	1183	Paula A. Gil Marques de Azevedo
1157	Francisco António dos Santos Mira	1184	Ana Maria Antão Geraldês
1158	José Abel Vieira de Andrade Oliveira	1186	André Bustorff Fortunato
1159	Carlos José Ferreira da Silva	1187	Bárbara Cruz
1160	Rosa Melo da Silva e Sousa	1188	José Eduardo Silvério Ventura
1161	Joaquim Manuel Casmarrinha Pisco	1189	Maria José A. P. A. Cerejeira
1162	Pedro Mendo Trigo Chichorro Rodrigues	1190	Paula da Conceição Mazarôto Pombeiro
1163	Adalberto José S. Fadário de Resende	1191	António José Correia Gomes
1164	Maria de São José C. Gonçalves Pinela	1192	Maria Manuela P. C. S. Ramos da Silva
1165	Maria José de Magalhães Pinto de Moura	1193	Maria Orquídia Teixeira Neves
1166	Maria Luísa de Figueiredo Barata de Tovar	1194	Rui Manuel de Sousa Correia
1167	José Falcão de Melo	1195	Maria Cristina M. C. A. Santos Carvalho
1168	Manuel Francisco Pinela Aires da Bica	1196	Jorge Manuel da Costa Matos
1169	Helder José de Carvalho Serranho	1197	José Manuel Duarte Martins Gomes
1170	António Adelino Veiga Pinto	1198	Luís Manuel Lourenço Mendes
1171	Francisco Manuel Oliveira Piqueiro	1199	João António Alves Heitor
1172	Isabel Susana Carreira Nicolau da Silva	1200	Ricardo Reis Benoliel Carvalho
1173	Paula Alexandra Galvão Vicente	1201	João C. da Gama Dias Pacheco
1174	João Carlos Paiva Raposo Sousa Lara	1202	Luís Reis Abreu

1203	José Sousa Veríssimo	1230	Olga Cristina Carrasco Martins
1204	Ava Linda Serradas	1231	Maria do Rosário Raposo Cancelino
1205	Luís Miguel Sá Pereira	1232	Rui Manuel Vitor Cortes
1206	Paulo Brito Rodrigues	1233	Carla Isabel Mendes Martinho
1207	Eunice Mendes Serra	1234	Patrícia Cláudia dos Santos Aires
1208	Luís Miguel Luz Esteves	1235	João Nuno Palma Nascimento
1209	Manuel V. Pereira Guerra	1236	Paulo Jorge Lusitano de França Andrade
1210	Rui Manuel Belo Caeiro	1237	Isabel Loupa Ramos
1211	Lia Constante Crespo Firmino de Morais	1238	Pedro Filipe Alves Rodrigues Ferreira
1212	Luís Manuel Martins dos Santos	1239	Ana Cristina Chora e Martins Carrola da Silva
1213	Paula Manuela S. F. Viotti de Carvalho	1240	Cláudia de Fátima Correia Fialho
1214	Fernando Jorge Gomes da Costa	1241	Maria Alexandra Pereira Teixeira Cardoso Januário
1215	Vitor Manuel Nunes Carmona	1242	José Fernando Crisóstomo Figueira
1216	Carlos Manuel de Sousa Louro	1243	Sandra Maria Mendes de Carvalho Martins
1217	Maria Analídia Gomes Góis Pinto	1244	Rui Inácio Marreiros
1218	António Manuel Rodrigues Gaspar	1245	Manuel Maria Pacheco Figueiredo
1219	Maria Natália Gonçalves da Silva Gaspar	1246	Maria Helena Oliveira F. Tavares da Rocha
1220	Alexandra Neto da Silva Morgado	1247	Paula Alexandra Galego Fernandes
1221	Pedro José Clemente dos Reis	1248	Jorge Manuel Lavaredas Francisco
1222	Ana Estela A. C. Vasconcelos Barbosa	1249	António Duarte Afonso Figueira
1223	António Castro Ribeiro	1250	Moisés da Silva Almeida
1224	Rogério Paulo da Silva Nunes	1251	Pedro Filipe de Almeida Manso
1225	José Alfeu de Almeida Sá Marques	1252	João Miguel Henriques Afonso
1226	José Simão Antunes do Carmo	1253	João Pedro dos Santos Simões
1227	António Arménio Vaz Serra Pacheco	1254	Ândrea Susana da Silva Pinho Ferreira
1228	Marco António Barreiro Ferreira	1255	Catarina Mota dos Santos Diamantino
1229	Elsa Cristina Lopes Rodrigues Ramalho	1256	Davide Manuel Gonçalves dos Santos

1257	Paula Alexandra Rebelo Vieira	1284	Rui Filipe Cabeleira de Oliveira Gomes
1258	António José Gregório Gomes	1285	Paula Cristina Pimentel Pacheco
1259	Maria Manuel Picanço Madeira	1286	Roberto Reynolds Valadares
1260	Lara Susana Monteiro Lopes	1287	Carlos Manuel Ascensão Calado
1261	Ricardo Miguel da Cunha Pinto	1288	Nuno Miguel Sarrico Mendonça Lemos
1262	José Manuel Moreira Prates Mira	1289	António Miguel Figueiredo Martins
1263	Marina Sofia Rodrigues Antunes	1290	Manuel Cenrada Guinapo
1264	Alexandra M. Martins Ramos Serra	1291	José Paulo Pereira Lopes de Almeida
1265	Nuno Miguel Gonçalves Rosa Cabrita	1292	Élia Raquel da Costa Viegas
1266	Paulo Jorge Rodrigues Amado Mendes	1293	Maria Rita Lacerda Morgado Fernandes de Carvalho
1267	Rui Manuel Freitas Malva	1294	Rogério Manuel Roberto Murilhas
1268	Júlio Ferreira Carneiro	1295	João Eduardo Pacheco Monteiro
1269	Victor Manuel Pissarra Cavaleiro	1297	Rui Pedro Rodrigues Martins Vairinhos
1270	Paulo Eduardo Maia de Carvalho	1298	Maria José de Lemos Boavida
1271	Luis Manuel Ferreira Gomes	1299	Joaquim José Vasques Condeça
1272	José Olimpio Henriques da Costa Gomes	1300	Mário Baptista Salgado Coelho
1273	Mário Jorge Rodrigues Pereira da Franca	1301	António José de Campos e Sá
1274	António Taboas Beirão Amador	1302	Rui Manuel Alves Mendonça Veríssimo Batista
1275	Ana Isabel Godinho Mendes	1303	António Carlos Mendes
1276	Filipa Maria Santos Ferreira	1304	Ligia Maria Bandeira Ramos
1277	Filomena Maria Alves Ferreira Casanova Clemente	1305	Ana Amália dos Santos
1278	Paulo Jorge de Campos Favas	1306	Maria Elisa das Dores Marques Duarte
1279	Maria de Fátima Rodrigues Alves	1307	Rui Manuel P. Dias Agostinho
1280	Pedro Leão de Sousa	1308	Teresa Isabel de Sousa Pereira
1281	Silvia Isabel de Jesus Guerreiro	1309	Amélia Maria Mello de Carvalho Dill
1282	Paula Cristina Salgado Ascensão	1310	José Paulo P. Geraldês Monteiro
1283	Miguel Fernando Martins Nunes	1311	Paulo Jorge Bettencourt de Oliveira

1312	Vasco Borges Nunes	1339	Pedro Sérgio Antunes Rodrigues
1313	Daniela Elisabete Nicolau Teixeira	1340	Francisco Horta Correia Cardoso Santos
1314	Mário Jorge Verde Pereira	1341	Ricardo Andrea Filipe
1315	Marcelo Henrique Carapito Martinho Fragoso	1342	Carlos Manuel Barradas da Anunciação
1316	Maria Manuela Cruz de Azevedo	1343	Cristina Isabel Ferreira das Estevas
1317	Helena Maria Martins Simão	1344	Guilherme Piteira Rodrigues da Hora
1318	Isabel Maria A. de Marta Oliveira Bentes	1345	Cristina Paula Dionisio Raminhos
1319	Rute Cristina Pereira Andrade	1346	Rita Cardoso Soares Ribeiro Santos
1320	Ana Paula Cruz Vieira Ferreira Maia	1347	António Manuel Rodrigues da Silva
1321	Maria João Cunha de Vasconcelos Figueiredo	1348	Jorge Manuel de Sousa Cruz
1322	Carlos Manuel Loureiro da Silva	1349	Maria Miguel Rodrigues Marques Guerreiro Correia
1323	António Manuel Abreu Freire Diogo	1350	Martin Ramiro Portugal Vasconcelos Ferreira
1324	Maria da Conceição Baixinho Figueiredo Dias	1351	Francisco Lúcio Reis Borges Brito Santos
1325	Jorge Manuel dos Santos Castanheiro	1352	Rui Manuel Gouveia Filipe
1326	Sandra Isabel do Vale Antunes	1353	Sofia Barata Antunes Batista
1327	Teresa Paula da Mota Pereira	1354	António José Barreto Tadeu
1328	José Manuel da Costa Dantas	1356	Paulo Jorge Lobo de Cabral Sacadura
1329	Paula Duarte Lopes	1357	Ana Sofia Pelaio Rodrigues
1330	Ana Maria Lopes dos Santos	1358	Luis Filipe Sanches Fernandes
1331	António José Trigo Relvas	1359	José Manuel Cardoso Duarte
1332	Carla Patrícia de Sousa Costa	1360	Rosa Maria Gonçalves Gomes
1333	José M. Azcue	1361	Arminda Manuela Andrade Pereira Gonçalves
1334	Maria da Luz Cabral Gomes da Costa Veloso	1362	Francisco José Paulos Martins
1335	Filipa Ruivo Boavida Roque	1363	António Manuel Vieira da Silva
1336	Mabel Maria de Oliveira Mota Tavares da Silva	1364	Rui Miguel Vila Verde Apolinário
1337	Luís Fernando Santos Ghira	1365	Patrícia Eva Nunes Alexandre Catarrinho
1338	Maria Antonieta G. J. dos Santos e Silva Lemos	1366	Luis Manuel Miranda Ferreira de Almeida

1367	Maria da Conceição Carrilho Raimundo dos Santos	1395	Herlander da Mata Fernandes Lima
1368	Ida Maria Santos Bacelar Quintela	1396	Elisabete da Costa Correia
1369	Lino José Almeida Quadros Nossa	1397	Ana Luisa Travassos de Beça Quintão
1370	Maria João Gavina Alves da Conceição	1398	Fernando Manuel Vicente Barroso
1372	Teresa da Conceição Bravo Merendeira	1399	José Júlio Gameiro Arsénio
1373	Susana Isabel Nascimento Pereira da Silva	1400	Cristina Filipa da Silva Rodrigues
1374	Hugo Fernando Costa Pereira	1401	Luisa Maria Santos Lopes
1375	Pedro Miguel Rosado Alves Martins	1402	Rui Miguel Lage Ferreira
1376	Rui Domingos Ribeiro da Cunha Marques	1403	Luis Manuel da Cunha Alegre e Coutinho
1377	Jorge Manuel Pascoal Amado	1404	Hélio Augusto Dias Aleixo Figueiredo
1378	Ana Teresa Tavares de Almeida Prazeres	1405	José Figueiredo da Silva
1379	Ana Catarina Mogo Pereira	1406	Pedro Jorge da Silva
1380	Susana Isabel da Silva Pais	1407	Ana Rita Morgado Cardoso Pais
1381	Gonçalo Nuno Monteiro Ribeiro	1408	Manuel Faustino Gonçalves Peladinho
1382	Joaquim Marques Ferreira	1409	Pedro Manuel Carraca Cruz
1383	Ricardo Miguel Piteira Pinto	1410	José António Gomes Ferreira Menaia
1384	Teresa Paula Ferreira Lourenço	1411	Joana Margarida Mecha Mendonça do Nascimento
1385	Célia Cristina Cota Figueiredo	1412	Francisco Eduardo da Ponte Sancho
1386	Hugo Miguel Pereira Pinto	1413	Maria Manuela Malhado Simões Ribeiro
1387	Dídia Isabel Cameira Covas	1414	Maria de Fátima Figueira Fernandes
1388	Sérgio Carvalho Teixeira Coelho	1415	Rui Miguel Madeira Lança
1389	Nelson Edgar Viegas Rodrigues	1416	Lucília Flora Queirós Dias
1390	Fernando Ferreira da Cruz	1417	Jorge Manuel Pereira Isidoro
1391	Paulo Jorge Malheiro Fragoso	1418	António José F. Braga de Carvalho
1392	Josefa Isabel Ramalho Galapito	1419	Pedro Manuel Alves Neves Pinto
1393	Ana Cristina Rocha Simão	1420	Ana Margarida Linares Luis
1394	Anabela Ribeiro dos Reis	1421	Patrícia Sofia Augusto Mestre

1422	Paula Freitas Menezes	1450	Carla Alexandra Gonçalves Correia de Carvalho
1424	António Bernardes	1451	José João Monteiro da Rocha Afonso
1425	José Luis Martins da Cruz	1452	Maria Emília Novo
1426	João Manuel dos Santos Nunes	1453	José Carlos Pimenta Machado da Silva
1427	Paulo Jorge Quintão Lopes Gameiro	1454	Jorge Filipe Francisco
1428	Fernando Manuel Gonçalves Fernandes	1455	Helena Isabel Carvalho Piçarra
1429	Alexandra Patrícia Betâmio de Almeida	1456	António Machado Relvão
1430	Catarina Roseta Palma	1457	Paulo Faria de Oliveira
1431	Idália Maria Mendes Raposo	1458	Isabel Antunes Tomás
1432	Sara Maria Grácio Cerdeira	1459	Luisa Maria Antunes Pinto Diogo
1433	José Eduardo da Cunha Sampaio	1460	João Miguel da Silva Oliveira
1434	Katharine Gail Cavaleiro Soares	1461	Cristina Maria Tomé Dias Reis Tadeu
1435	Rita João Alves da Cunha	1462	Maria Teresa Condesso de Melo
1436	Elza Maria Rodrigues Durães Ferraz	1463	Manuel Augusto Marques da Silva
1437	Carla Cristina Vidigal Pinto Midões	1464	João Filipe Fragoso dos Santos
1438	Sofia Simões dos Santos de Macedo Franco Ferreira	1465	Joaquim José de Oliveira Sousa
1439	Maria Ivone Rodrigues Gonçalves	1466	Rui Miguel da Encarnação Cardoso de Menezes
1440	Paulo Jorge Norte Castanheira	1468	Joana Margarida de Campos Caramujo
1441	Ana Rosária Oliveira Gonçalves	1469	Paulo Eduardo Miranda dos Santos da Costa Laranjeira
1442	António Jorge Lourenço Branco	1470	Luis Filipe de Macedo Bandeira
1443	Sónia Maria Elói Amaro	1471	Dinis Manuel Teixeira Pereira
1444	Ana Rita Lopes Salgueiro	1472	Maria da Conceição Pires Courela
1445	Maria Inês Rodrigues Gonçalves	1473	António Carlos do Carmo Vales Abrantes
1446	Hugo Ricardo Silva Dias	1474	Pedro Miguel dos Santos Vieira
1447	Mário Alexandre Enes Rebola	1475	Maria Rita Moreira Falcão Silva
1448	Joana Loff Sérgio	1476	Ana Luisa Miranda Raposo Pinto
1449	Fernando Miguel dos Santos Nascimento		

1477	Ana Margarida Azenha Repas	1503	José Francisco Freire de Carvalho
1478	Maria João Araújo Gouveia Benoliel	1504	Célia Maria Nunes Bernardo
1479	António Manuel Matos Duarte Jorge	1505	Maria Margarida Águas da Silva Almodovar
1480	Helena Margarida Gago da Câmara	1506	Maria José Lucena e Vale
1481	Maria Isabel Bonança Castanho	1507	Paulo Vasconcelos Dias Correia
1482	Teresa Isabel Serra Pacheco	1508	Márcia Teresa Mota Lima
1483	Pedro de Moraes Bettencourt da Câmara Correia Coutinho	1509	Ana Isabel Santos Olaia
1484	Leonel Jorge Ribeiro Nunes	1510	Nelson Fernando Estanque Travassos
1485	Luis Manuel Bignolas Mira da Silva	1511	Paulo Alexandre Marques Diogo
1486	Carla Margarida Marques Rodrigues	1512	Paulo César Pinto de Sousa
1487	Cláudia Alexandre Jorge da Costa Cardoso Moço Teixeira	1513	Mário Paulo Lemos Andrade
1488	Jorge Manuel da Rocha Ferreira	1514	Francisco da Silva Costa
1489	Tiago Alexandre Nozes Guerra	1515	Elisabete Maria São Joanico Oliveira
1490	Ana Filipa Dias de Oliveira Pereira Heitor	1516	José Manuel Martins de Azevedo
1491	Rui Miguel Catarino Guerreiro	1517	Graça Maria Medeiros Ponte
1492	Maria da Conceição Gonçalves da Silva	1518	Filipa Pinheiro Magalhães
1494	João Gouveia Aparício Bento Leal	1519	Susana Filipa de Sousa Ferreira Alves Vicente
1495	Rita Isabel Gonçalves Conceição	1520	Carlos Alberto Penetra Chibeles
1496	Patrícia Ângela Rôla Marques	1521	Luís Filipe Gomes Lopes
1497	Tiago José Varela Costa Areias Amaral	1522	Francisco Nunes Godinho
1498	Susana Cristina Lopes Dias Soares	1524	Fernanda Maria da Silva Félix
1499	João Tiago dos Santos Agudo de Magalhães e Menezes	1525	Pedro Manuel da Hora Santos Coelho
1501	Ana Luisa Gonçalves Marcão	1526	António Manuel Campeã da Mota
1502	Ana Maria Pereira Lima	1527	Luísa Filipa Mendonça Rodrigues
		1528	Manuel Fernandes Pinheiro
		1529	Pedro Portugal de Serpa Pinto
		1531	Bruno Miguel Monteiro Pimenta

1533	Luis Ernesto Magalhães	1560	Maria do Céu de Sousa Teixeira de Almeida
1534	Inês Sofia Ventura Trindade	1561	João Pedro Lourenço Espada
1535	Graça Maria V. da Fonseca Jorge	1562	Cristina Raquel Faria Mendes
1536	Celeste de Oliveira Alves Coelho	1563	Sara Rute da Silva Pacheco
1537	Arnaldo de Carvalho Machado	1564	Carla Sandra Mota Castro
1538	Carina do Nascimento Nunes Araújo	1565	Isabel Barbeitos do Nascimento
1539	Tlbor Yvan Stigter	1566	Domingos Manuel Cunha Leitão
1540	Fernanda Maria dos Santos Pereira	1567	Anthony Martins Cruz
1541	Manuel Joaquim Oliveira Abrantes	1568	Vera Lúcia Almeida Luzes
1542	Eugénio Manuel B. Menezes de Sequeira	1569	Carla Alexandra de Carvalho Antunes
1543	Maria de Fátima Braga de Matos	1570	Lucília Maria Martins da Silva
1544	Ana Martins	1571	Filipa de Sequeiros Barreto e Araújo Moreno
1545	João Pedro Cruz Martins Teixeira	1572	Augusto Teixeira Marques da Costa
1546	José Alcides Silvestre Peres	1573	Judite Fernandes
1547	Nelson Jorge Gaudêncio Carriço	1574	Maria Teresa Feio Bacelar Vilar
1548	Manuel Amaro Freire Marreiros Figueira	1575	Olga Lopes Miranda
1549	André Filipe Coelho Knopfli Batoréu	1576	Joaquim António Pinheiro Nunes da Silva
1550	Victor Manuel Bento Antunes	1577	Jorge Manuel Leitão Dinis
1551	Paulo Buisson Lyon de Castro	1578	Paula Maria Mimo Carreira Paquete
1552	Luis Alberto Borregana Lopes dos Santos	1579	Ana Isabel Contente Tavares
1553	Rosa Rodrigues de Barros	1580	Alice Maria Fialho
1554	Rita Sofia dos Santos Ferreira Machado	1581	Cristina Maria Fernandes da Silva
1555	Filipa Pimenta Lopes Teixeira	1582	André Botequilha de Carvalho Leitão
1556	Sandra de Jesus Lopes Dias	1583	Catarina Santos Correia
1557	Carlos Daniel Borges Coelho	1584	António Joaquim Amorim Santos
1558	Rita Cabral Pereira de Castro Guimarães	1585	Elisabete de Jesus Peres Bertolo
1559	Carla Maria Filomena Rodrigues Moura	1586	Isabel Maria Rodrigues de Paiva

1587	Mónica da Costa Pereira Calçada	1615	Francisco Cota Rodrigues
1588	Filipa Cristina Monteiro dos Reis	1616	Luis Fernando Bulhão Martins
1589	Pedro Miguel Nogueira de Pina	1617	Ana Fonseca Galvão
1591	António Moisés Ribeiro Antunes	1618	António Normando Maia Ramos
1592	Hélder José Moreira da Silva	1619	Alexandra Carvalho Roeger
1593	Afonso do Ó	1620	Ana Almeida Soares
1594	Ana Cristina Ribeiro Afonso de Matos	1621	António Victor Carreira de Oliveira
1595	Maria Henriqueta da Rocha Pinto	1622	Manuel Augusto de Sousa Oliveira
1596	Nuno Luis Rodrigues Bravo	1623	Alexandre Augusto Ferreira de Lima Freire
1597	Nuno Miguel de Almeida Henriques	1624	Paulo Jorge Delgado Chaveiro
1598	Nuno Eduardo Cruz Simões	1625	Carlos Miguel Ferro Fazendeiro
1599	Maria das Neves Pinto de Almeida	1626	Maria Adelaide Clode Lima Moreira Ornelas Valente
1600	Patrícia Isabel Cavaco Oliveira	1627	Cristina Maria Gameiro Caldas
1601	João Nuno Sequeira Fernandes	1628	António Luis da Costa Lamas de Oliveira
1602	Marco António Pimentel Costa	1629	Maria Alexandra Monteiro Marques da Silva Brito
1603	Helena Isabel de Sousa Ferreira	1630	Ricardo Gil Calhau Algarvio
1604	Maria Alexandra Picado Ferreira Inácio	1631	Luis Filipe Bartolomeu da Silva
1605	Maria Felisbina Lopes Quadrado	1632	Afonso Manuel Pinto da Rocha Barbosa
1606	Alcino Bruno Canas e Silva	1633	Celestina Maria Gago Pedras
1607	Marco Martins	1634	Maria Paula Sofio Silva Mendes
1608	Isabel Cristina Gaspar Pestana da Lança	1635	Isabel Henriques da Silva
1609	Teresa Alexandra Baptista Alves	1636	Margarida Isabel Matos Ramos Martins dos Santos
1610	Vera Filipa Lopes Francisco	1637	Ana Bárbara Godinho de Oliveira
1611	Jorge Luis Silva Santos Temido	1638	Eric Mendes
1612	João da Silva Madruga	1639	José Miguel Lopes dos Santos Raposo
1613	Sílvia Alexandra Bettencourt de Sousa de Quadros	1640	João Howell Pato
1614	Eduardo Manuel Vieira de Brito de Azevedo	1641	Pedro Manuel Lopes dos Santos Raposo

1642	Cecília Maria Rodrigues Correia	1670	Álvaro Ricardo Pinheiro Castela
1643	Pedro Miguel Monteiro de Morais	1671	Rui Miguel Rebelo Farinha Tonel
1644	Luis Francisco Caetano Coelho Filipe Martins	1672	João Pedro Gomes Moreira Pêgo
1645	Teresa Isabel Varela Ramalho	1673	José Ivo de Jesus Rodrigues Courelas
1646	Álvaro Pereira	1674	Ana Seixas Val Ferreira
1648	Ana Isabel da Rocha e Sá Lopes Quaresma	1675	Rui Filipe Piteira Freitas dos Santos
1649	Virginia Flôxo	1676	Natália Martins Roque
1650	Maria Margarida Marques Fernandes dos Santos	1677	Simone Ferreira Pio
1651	Ana Maria Janeiro Machado da Graça	1678	Eduardo Bruno de Freitas Vivas
1652	João Manuel Alveirinho Dias	1679	Vasco Gil da Rocha de Azevedo Rosa
1653	Joana Raquel Fernandes Quina Araújo	1680	Ana Katila Bernardes Ribeiro
1654	António Manuel Pedro Martins	1681	Arcélia Maria Laranjeira Costa
1655	João Manuel Gonçalves Matias	1682	Maria Gorete Gonçalves dos Santos
1656	Teresa Catarina Gomes da Costa	1683	Marta Lourenço Figueiredo
1657	Pedro Miguel Teiga	1684	Susana Luísa Rodrigues Nascimento Prada
1658	Fernanda Maria Duarte Sousa Rocha	1685	Vasco E. R. T. Duarte Gavinhos
1659	Inês Osório de Castro Meireles	1686	Jorge Dinis da Silva Lopes Oliveira
1660	Paula Cristina da Costa Machado	1687	Monice Gonçalves Flores
1661	Pedro Miguel Pinto Mateus	1688	Fernando Ferreira da Cruz
1662	Ana Isabel Albuquerque Soares Saraiva de Andrade	1689	Andreia Libório Franco
1663	Manuel Oliveira da Silva	1690	João Edgar F. Ferreira
1664	Ana Maria Aguiar Castilho Ramos Lopes	1691	José Manuel Gaspar Martins
1665	Fernando Pedro Ortega de Oliveira Figueiredo	1692	Carlos Jorge Sarmento Rodrigues Póvoa
1666	Ana Júlia Viana Cavaleiro	1693	Ricardo José Correia Rita Santana
1667	Henrique Pedro Currais Monteiro	1695	Joaquim Augusto Guiomar Lizardo
1668	Duarte de Almada Cardoso Veiga da Cunha	1696	Lara Marlete Alves de Almeida
1669	Norberto Paulo Barranha Rego Canha	1697	Ricardo de Jesus Gomes

1698	Maria Eduarda Gonçalves Matos	1726	Cecília Maria Rodrigues Correia
1699	Maria do Rosário Sintra Almeida Partidário	1727	Herlander Mata Lima
1700	Fernando Alberto Marques Gonçalves Pereira	1729	Catarina Inês Rodrigues Lopes de Almeida
1702	Amilcar António Teiga Teixeira	1730	Ana Patrícia Freitas Terceiro
1703	Luís Eduardo Sobinha de Sousa Mamouros	1731	Maria da Graça Reis e Silva de Oliveira Neves
1704	Vera Lúcia da Silva Rocheta	1732	Catrin Egerton
1706	Luis Guilherme Sousa de Oliveira	1733	Simone da Graça Pinto Varandas
1707	Maria Catarina Rosalino da Silva	1734	Ana Margarida Coelho André Alves
1708	Sara Luísa de Campos Duarte Antunes	1735	André Miguel Cascais Ferreira Pinto
1709	Silvia Rute Amaral	1736	Maria Teresa Leal Gonçalves Veloso dos Reis
1710	Tomás Oliveira Braga da Veiga Frade	1737	Helena Isabel Ferreira Amaral
1711	José Fernando Ferreira Pereira Losada	1738	Rosa Maria Monteiro de Oliveira Simões
1712	António Jorge Silva Guerreiro Monteiro	1740	Luís Pedro de Sousa Marques
1713	Ana Paula Ferreira de Campos Malo	1741	Fernanda Alexandra Firmino Fiúza
1714	Ana Maria Moreira Freire Morais Barroco Parreira do Amaral	1742	Onno Paul Schaap
1715	Cátia Rosas	1743	Maria João Aleixo Gonçalves da Silva Rasga
1716	Albert Gerd Teunissen	1744	Theo Rangel Correia da Silva Fernandes
1717	Maria João Marques Pereira Lopes Moreira	1745	Ana Margarida da Costa Ricardo
1718	Cláudia Sofia Almeida Correia	1746	Maria José Branco dos Santos
1719	Maria Teresa Peters Castro Simas	1747	Manuela Alexandra Ferreira da Silva
1720	Benedito de Jesus Gonçalves Calejo Rodrigues	1748	Valentim Eduardo Marques Curiao
1721	Paulo Manuel Azevedo Reis	1749	Renata Maria Gomes dos Santos
1722	Helena Lucas	1750	Paulo Alves da Silva
1723	Rui Filipe Correia Leite	1751	José Vanzeler de Melo
1724	Malva Andrea Mancuso	1752	Ana Maria das Neves C. R. Ilhéu Janeiro
1725	Pedro Emanuel Diogo Agostinho	1753	Nuno Eduardo Malheiro Magalhães Esteves Formigo
		1754	Domingos José Dias de Carvalho e Castro

1755	Clara Sena	1785	Marie Sandrine Rebouço Peixoto
1756	Rui Jorge Ferreira Aleixo	1786	Mário António Vale e Pina Barreto
1757	Elsa Maria da Silva Carvalho	1787	João Machado Sabino Domingues Vilaça
1758	Manuel José da Silva Miranda Fernandes	1788	Henrique Pedro Currais Monteiro
1759	Artur José de Campos Duarte Ribeiro	1789	José Luís da Silva Pinho
1760	António José Guerner Dias	1790	Lia do Céu Rodrigues da Cruz
1761	Nuno Borges Vidal	1791	Sérgio Manuel Maia Lima Brites
1763	Cristina Maria Tomé Dias Reis Tadeu	1792	Rui Leal Pedroso de Lima
1764	Paulo Jorge Gil da Cunha	1793	Pedro Ricardo Neto Póvoa
1765	António Figueiredo Monteiro	1794	João Carlos dos Santos Alves Vieira
1766	Ana Helena Neto Oliveira	1795	Filipe Manuel Galvão Carraco dos Reis
1767	Rita Luzia Abreu da Cunha	1796	Ilda Oliveira Calçada
1768	Manuel Rodrigues	1797	Paulo Jorge Carvalho Leitão
1771	Sandra Cristina Almeida Cardoso	1798	Filipa Alexandra Costa Paraíso
1772	Rui Manuel Pereira Dias Agostinho	1799	João Paulo Simão Pires
1773	Artur Tiago Carvalho de Freitas Silva	1800	Isabel Maria Bento de Matos Boavida
1774	Ricardo Canelas	1801	Maria Sofia Sousa Gonçalves de Almeida Lince
1775	Carina da Conceição Mendes de Almeida	1802	Jorge José Teixeira Cardoso Gonçalves
1776	Teresa Fidélis	1803	Pedro Nobre Correia
1777	Filipe José de Carvalho Cordeiro Miguéns	1804	Maria Manuela Carvalho de Lemos Lima
1778	Manuela Moreira da Silva	1806	Luiz Guerreiro Lopes
1779	Ana Poças	1807	Francisco Javier Campuzano
1780	Paula Alexandra Sarmiento	1808	Ana Carla Martins Garcia
1781	Jorge Miguel Lopes Farinha Nunes André	1809	Débora Marisa Nóbrega Sousa
1782	Octávio Romeu dos Santos Almeida	1810	Filipa Simões de Brito Ferreira de Oliveira
1783	Luis Miguel Candeias Guerreiro Dias	1811	Isabel Moreira Ribeiro Carmona Rodrigues
1784	Jorge Miguel Valverde Mestrinho	1812	Paulo Jorge Rosa Santos

1813	João Luís Gerónimo Pires Sardinha	1840	Sónia Caeiro
1814	Maria Alexandra Monteiro Marques da Silva Brito	1841	José Francisco Possolo de Spínola Freire de Carvalho
1815	Francisco Manuel Freire Cardoso Ferreira	1842	António Jorge de Carvalho Lourenço Branco
1816	Joana Reis Vieira Henriques Simões	1843	Maria José Vale
1817	Ana Maria de Aguiar Castilho Ramos Lopes	1844	Nuno Borges Vidal
1818	Carla Isabel Bendito da Silva Inácio	1845	Carlos Miranda Rodrigues
1819	Tiago João Fazerres Ferradosa	1846	José Mateus da Silva
1820	Vanessa Martins Ramos	1847	João Fernando da Silva Baptista
1821	Joaquim José Barreira de Jesus	1848	Rui Miguel Lage Ferreira
1822	Pedro Filipe Barbosa Eira Leitão	1849	João Pedro Carvalho Nunes
1823	Alexandra Sofia Gouveia Carvalho	1850	Paulo Alexandre Marques Diogo
1824	Nuno Goulartt de Medeiros	1851	Miguel Ângelo Pereira da Costa
1825	João Nuno S. Fernandes	1852	Guilherme Moura Paredes
1826	Maria Leonor Gomes da Silva	1853	Ana Margarida Luís de Sousa
1827	Ana Margarida Lopes Saraiva Bento	1854	Juliana Marina Moreira Mendes
1828	José António Galvoeira Mocho	1855	Márcia dos Reis
1829	José Maria Horta e Costa Silva Santos	1856	Ana Margarida Rodrigues Ferreira
1830	Sofia Sá	1857	Marília de Jesus Patinha Marques Serol
1831	Ana Patrícia do Rosário Rosa	1858	Rui Pedro Guerreiro Duarte Rivaes da Silva
1832	Amparo Sereno	1859	Márcia Lima
1833	José João Fernandes Mamede	1860	Ana Rita Vieira de Castro
1834	Fernanda Maria Duarte Sousa Rocha	1861	Rita Novo Pombo
1835	Jeffrey Keith Camkin	1862	Elio Amador Bernardino
1836	Jorge Manuel Pereira Duque	1863	Joaquim Pais-Barbosa
1837	Davide Fernandes	1864	Carlos Fabricio Andrade Galvao
1838	Carina Maria Balixa Arranja	1865	Claudia Cordovil
1839	António Maria Almeida Lisboa		

1867	Rui Manuel Pereira Reis	1898	Vilma Silva
1868	Nelson Carriço	1900	Dayane Andrade Lima
1869	Paulo Branco	1901	Filipe da Costa Miranda
1870	Ana Luísa Colaço Rodeira Mesquita	1901	Filipe da Costa Miranda
1871	Ana Luísa Oliveira Alves	1901	Filipe da Costa Miranda
1872	Teresa Soares David	1902	Vasco Gil da Rocha de Azevedo Rosa
1873	João Pedro Gaspar Caetano	1903	Lígia Maria Ferreira Vaz de Figueiredo
1874	Óscar Ferreira	1904	Marina de Sousa Paiva
1875	Carlos Augusto Marques Rebelo da Silva	1905	Luís Sá
1876	Joaquim Ferreira da Silva Tavares	1907	José Manuel Brites Sanches Salvado
1877	Rui Afonso	1908	Afonso Cupi Baptista
1878	Carla Pimentel Rodrigues	1910	Cristina Calheiros
1879	Maria José Gonçalves Raposo Soares da Fonseca	1911	Eduardo Rodrigues
1880	Patrícia Borba Vilar Guimarães	1912	Diogo Costa
1881	Patrícia Palma	1913	António Costa
1882	Romeu Jorge	1914	João Paulino Relvas Vieira Dias
1883	Marta Cabral	1915	Luciana das Neves
1884	Diogo Mendes	1916	Vanessa Martins Ramos
1885	Pedro Miguel Barbosa Pires	1917	Diana Margarida Rodrigues Franca
1887	João Paulo da Silva Antunes	1918	Bernardo Marques Amaral Silva
1888	Dália Loureiro		
1889	Stephen David Thomas		
1890	Anabela Afonso Fernandes Silva		
1891	Helder Fernando Pinheiro da Costa		
1892	Miguel Tavares		
1893	Vitor Alves Pereira		
1897	Francisco Manuel Oliveira Piqueiro		

ASSOCIADOS COLETIVOS 1977-2023

- 1 Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo
- 2 Empresa Portuguesa das Águas Livres
- 3 Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica
- 4 Gabinete de estudos e Planeamento da Administração do Território
- 5 Laboratório Nacional de Engenharia Civil
- 6 EDP - Energias de Portugal, SA
- 7 Instituto da Água
- 8 Serviço de Estudos do Ambiente
- 9 Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP
- 10 Empresa de Electricidade da Madeira
- 11 LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP
- 12 Laboratório Regional de Engenharia Civil
- 13 Comissão de Coordenação da Região do Alentejo
- 14 Direcção Geral da Autoridade Marítima
- 15 ARH Centro
- 16 ARH Norte
- 17 INIAP - Inst. Nac. Investigação Agrária e das Pescas
- 18 Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
- 19 D. G. Qualidade
- 20 Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial
- 21 Universidade de Évora
- 22 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo
- 23 Gabinete da Área de Sines
- 24 Câmara Municipal de Olhão

1977 - 2023



- 25 IFAD - Agricultura e Pescas
- 26 Associação de Regantes e Beneficiários do Roxo
- 27 Empresa de Desenvolvimento de Infra-estruturas do Alqueva
- 28 Direcção Geral do Ordenamento do Território
- 29 Instituto de Conservação da Natureza
- 30 AdC - Águas de Cascais, SA
- 31 Instituto Hidrográfico
- 32 D. G. Saneamento Básico
- 33 Banco do Fomento e Exterior
- 35 Instituto Nacional de Investigação Agrária
- 36 Centro de Eng. Civil da Univ. do Porto
- 37 União Cervejeira
- 38 Gabinete de Protecção e Segurança Nuclear
- 39 Serviços Municipalizados de Ponta Delgada
- 40 Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico
- 41 Serviços Municipalizados de Sintra
- 42 Serviços Municipalizados de Aveiro
- 43 SMAS de Almada
- 44 Fundo de Fomento da Habitação
- 45 Município do Seixal
- 46 Manutenção Militar
- 47 Centro de Estudos Eng. Rural (ISA)
- 49 Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar
- 50 Comissão de Coordenação da Região do Algarve
- 54 SIMAR - Serviços Intermunicipalizados de Águas e Resíduos de Loures/Odivelas
- 55 Agência Portuguesa do Ambiente
- 56 Câmara Municipal Lisboa

- 57 Câmara Municipal de Vila Franca de Xira
- 58 Departamento de Ciências de Eng. Ambiente da FCT / UNL
- 59 SMAS de Torres Vedras
- 60 Câmara Municipal de Santiago do Cacém
- 61 CEHIDRO - Centro de Estudos de Hidrosistemas
- 62 Município de Vila do Conde
- 63 Secretaria Regional de Habitação, Obras Públicas, Transportes e Comunicações
- 64 Direcção de Serviços de Agricultura
- 65 Associação dos Municípios da Região de Setúbal
- 66 SMAS de V. Franca Xira
- 67 Serviços Municipalizados de Águas e Transportes da C. M. de Portalegre
- 68 Município da Póvoa de Varzim
- 69 Câmara Municipal da Moita
- 70 Gabinete de Aproveitamento do Medio Kwanza - GAMEK
- 71 EMARP - Emp.Mun. de Águas e Resíduos de Portimão
- 72 EAmb - Esposende Ambiente, EM
- 73 Departamento de Engenharia Civil - Fac.Cien.Tecn. da Univ. de Coimbra
- 74 Conselho de Gerência da HIDROQUATRO - Cons. Hidr. Rec. Hid. Amb.
- 75 ACTARIS - Sistemas de Medição, Lda
- 76 Câmara Municipal de Salvaterra de Magos
- 77 ELETROCLORO- Sociedade Est. Equipamentos e Instalações
- 78 Lusovema - Soc. de Equipamentos Electromecânicos, SARL
- 79 HIDROPROJECTO - Engenharia e Gestão, SA
- 80 Somague Ambiente
- 81 Soc. de Apar. Prec. Bruno Janz (Herd.), SA
- 82 PORTUCEL- Emp. Cel. Pap. Portugal, EP
- 83 TEIXEIRA DUARTE - Eng. e Const., S.A.

- 84 SOLVAY PORTUGAL, S.A.
- 85 Empresa Geral do Fomento
- 86 A. Eléctrica
- 87 GRT - Gab. de Representações de Equipamentos Técnico Industriais, Lda
- 88 CIMIANTO - Sociedade Tec. Hidráulica, S.A.
- 89 Saniserviços - Serviços Técnicos de Saneamento e Águas, Lda
- 90 Câmara Municipal de Abrantes
- 91 Direcção dos Serviços de Obras Públicas e Transportes
- 92 Junta de Freguesia de Galeias
- 93 Câmara Municipal de Viana do Castelo
- 94 Instituto Português da Qualidade
- 95 Serviços Intermunicipalizados de Água e Saneamento dos Municípios de Oeiras e Amadora
- 96 Serviços Municipalizados de Mafra
- 97 PROSPECTIVA- Projectos, Serviços, Estudos, S.A.
- 98 Serviços Municipalizados da Maia
- 99 Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge
- 100 Câmara Municipal de S. Brás de Alportel
- 101 Município de Aljustrel
- 102 Município de Castro Marim
- 103 Câmara Municipal de Arronches
- 104 CONSULMAR
- 105 Câmara Municipal de Serpa
- 106 Município de Silves
- 107 COSIM-Imp. e Exportação, Lda.
- 108 Departamento de Ciências e Tecnologia da Biomassa
- 109 VÉRTICE - Equipamentos Científicos, Lda.
- 110 PARTEX- Comp. Portuguesa de Serviços, S.A.

- 111 Guerreiro, Pimentel e Gonçalves, Lda
- 112 A. GERMANO DE CARVALHO
- 113 SANÁGUA - Estudos Projectos de Engenharia, Lda.
- 114 NORÁQUA - Consultores de Engenharia, Lda.
- 115 VIDROPOL - Centro Industrial de Estratificados de Vidro, Lda.
- 116 HIDROCNICA PORTUGUESA
- 117 COBA - Consultores de Engenharia e Ambiente, SA
- 118 DUPERMO Represent., Estudos e Trat.de Águas Lda
- 119 Rucriságua - Ind. Proc. Águas, Lda
- 120 Escola Superior Técnica de Tomar - Inst. Pol. de Tomar
- 121 Conselho de Gerência da LUSALITE -Soc. Port. de Fibro-Cimento, S.A.
- 122 Sondagens e Fundações A. CAVACO, Lda
- 123 Município de Sines
- 124 Município de Lagoa
- 125 Município de Campo Maior
- 126 KWH PIPE (Portugal) Tubos, Lda.
- 127 Município de Loulé
- 128 Câmara Municipal de Borba
- 129 Direcção Regional de Agricultura do Ribatejo e Oeste
- 130 Câmara Municipal de Sousel
- 131 Câmara Municipal de Nisa
- 132 Centro de Estudos de Geologia e Geotecnia de Santo André (CEGSA)
- 133 END - Ensaios não Destrutivos e Control de Qualidade, Lda
- 134 PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, Lda.
- 135 Serviços Municipalizados de Setúbal
- 136 Administração do Porto de Lisboa
- 137 LUSÁGUA - Serviços Ambientais, SA

- 138 A.D.C. - Águas da Covilhã, EM
- 139 IMPACTE - Ambiente e Desenvolvimento, Lda.
- 140 CTII - Consultores Técnicos, Industriais e de Infraestruturas, Lda.
- 141 Nogueira, Silva & Silva - Projectos e Construção
- 142 Pipilife Portugal
- 143 PROPLANO - Gabinete de Estudos e Projectos, Lda.
- 144 STI - Sistemas e Técnicas Industriais, LDA.
- 145 Associação de Regantes e Beneficiários do Mira
- 146 EID - Empresa de Investigação e Desenvolvimento de Electrónica, Lda.
- 147 ARQUIAGRO - Gabinete de Estudos e Projectos Agrícolas, Lda.
- 148 MARSILOP - Construções Martins & Ferreira da Silva, LDA.
- 149 Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores
- 150 APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A. a/c Brog. Dias
- 151 DHV, SA
- 152 HPK - Engenharia Ambiental, Lda
- 153 Direcção Regional do Ambiente e do Mar
- 154 Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo
- 155 Laboratório Tomaz
- 156 Serviços Municipalizados do Cartaxo
- 157 Super Bock Bebidas, SA
- 158 Município de Montemor-o-Novo
- 159 Serviços Municipalizados de Leiria
- 160 Águas de Portugal SGPS, SA
- 161 Direcção Regional do Ambiente e Recursos Naturais do Algarve
- 162 Câmara Municipal de Vila Nova da Barquinha
- 163 CARPI - Portugal
- 164 LABLEC - Estudos, Desenvolvimento e Act. Laboratoriais

- 165 Associação de Regantes e Beneficiários de Campilhas e Alto Sado
- 166 Suez - Treatment Solutions, SA
- 167 Serviços Municipalizados de Tomar
- 168 Be Water, S.A.
- 169 Laboratório de Análises Farmaco-Toxicológicas da Marinha
- 170 Águas do Algarve, SA
- 171 Águas do Barlavento Algarvio
- 172 Associação de Aquacultores de Portugal
- 173 Águas do Norte, S.A.
- 174 Águas do Douro e Paiva
- 175 EMARLIS - Empresa Municipal de Águas Residuais de Lisboa
- 176 Lusotecna - Consultores Técnicos Ind., SA
- 177 Universidade do Algarve, Escola Superior de Tecnologia
- 178 Tecnasol-FGE - Fundações e Geotecnia
- 179 Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge - Lab. de Química de Águas
- 180 Etarplan, SA
- 181 PLA - Planeamento e Gestão do Ambiente
- 182 Intecsa II - Engenheiros Associados,SA
- 183 Águas de Lisboa e Vale do Tejo, S.A.
- 184 Prebesan - Pré-Fabricados de Betão de Santarém
- 185 AFAPLAN - Planeamento e Gestão de Projectos, SA
- 186 Escola Superior de Tecnologia de Viseu - Centro de Aprovisionamento
- 187 AC, Águas de Coimbra, E.M.
- 188 INDÁQUA - Indústria e Gestão de Águas, SA
- 189 Direcção Regional de Agricultura - Direcção dos Serviços Hidroagrícolas
- 190 Lagoalva - Equip. e Serviços
- 191 ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, IP

- 192 Aqualogus
- 193 SIMLIS - Saneamento Integrado dos Municípios do Lis, SA
- 194 Instituto Politécnico da Guarda - Escola Superior de Tecnologia e Gestão
- 195 Águas do Oeste, S.A.
- 196 Águas do Centro, SA
- 197 TECNUS AMBIENTE - Consultores de Engenharia Lda
- 198 SIMTEJO - Saneamento Integrado dos Municípios do Tejo e Trancão, SA
- 199 Fibromireli - Estudo e Fabrico de Componentes em Fibra, Lda
- 201 UNIREDE - Sistemas de Informação e Gestão, Lda
- 202 Águas do Ave, SA
- 203 PROAFA - Serviços de Engenharia, SA
- 204 Edinfor, SA
- 205 NEMUS - Gestão e Requalificação Ambiental, Lda
- 206 Administração do Porto de Lisboa
- 207 GIBB Portugal - Consultores de Engenharia, Gestão e Ambiente, SA
- 208 Factor Ambiente - Engenharia do Ambiente, Lda
- 209 Federação Nacional de Regantes de Portugal - FENAREG
- 210 Intecsa II - Engenheiros Associados, S.A.
- 211 AR Águas do Ribatejo EIM
- 212 Matos, Fonseca & Associados, Lda
- 213 Instituto Hidrográfico
- 214 Águas da Região de Aveiro
- 215 Associação Intermunicipal de Água da Região de Setúbal, AIA
- 216 WW Consultores de Hidráulica e Obras Marítimas, SA
- 217 ARH Tejo
- 218 Associação Portuguesa para a Defesa do Consumidor
- 219 Águas de Santarém, SA

- 220 EMAS – Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja, E.M.
- 221 Águas do Sado
- 222 DHI Group
- 223 Hidrenki, Lda.
- 224 Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio
- 225 Águas do Porto, SA
- 226 TPF - Consultores de Engenharia e Arquitetura
- 227 ZEBEN - Sistemas Eletrónicos, Lda.
- 228 ANPROMIS - Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo
- 230 IZASA SCIENTIFIC, LDA.
- 231 Songadens Casal Lda.
- 232 HIDROFLUXO – Engenharia, Consultoria e Gestão de Hidrosistemas, Lda.
- 233 ARQUIJARDIM, S.A.
- 234 AgdA - Águas Públicas do Alentejo, S.A.
- 235 COMVAL, Lda.
- 236 SIMDOURO, S.A. - Saneamento do Grande Porto, S.A.
- 237 Mathidro Engineering, Lda.
- 238 WSCM - Water Services Consulting and Management, Lda.
- 239 Wavecom
- 240 Contaqua – Soluções e Equipamentos para Água, Lda.
- 241 Águasistemas, Lda.



Atualizado em 3 de outubro de 2023

LEGADO DA APRH

Legado da APRH Grandes números	194
Eventos organizados e co-organizados pela APRH desde 1978	195
Publicações Livros	229
Publicações Revistas, Boletins	243
Publicações Newsletter	257
Publicações Glossário	257
Prémios APRH	259
Prémios Água e Progresso	265
Prémios Região	267
Projetos APRH	269
Representações APRH	273

LEGADO DA APRH GRANDES NÚMEROS

O legado da APRH evidencia o impacto que a Associação teve em Portugal e nos países de língua portuguesa. Destacam-se os alguns números:

- A APRH teve 22 presidentes;
- Nestes 45 anos, mais de 1.800 pessoas partilharam esta viagem;
- Mais de 500 associados estiveram envolvidos nos Órgãos Sociais;
- Mais de 300 pessoas pertenceram a Comissões Editoriais das Revistas e a Júris de Prémios;
- Mais de 1.500 profissionais trabalharam nas Comissões Especializadas e nos Núcleos Regionais.

Na disseminação de conhecimento técnico-científico, a APRH fez acontecer:

- 500 Eventos nacionais e internacionais (organizados e co-organizados), nos quais mais de 2 000 pessoas integraram as Comissões Organizadoras e as Comissões Científicas;
- 97 números da Revista Recursos Hídricos, com mais de 680 artigos publicados;
- 54 números da Revista Gestão Costeira Integrada, com mais de 430 artigos publicados;
- Mais de 80 publicações não periódicas entre as quais livros de resumos e atas dos eventos;
- 160 Boletins Informativos;
- 18 edições de Prémios APRH;
- 235 Newsletters.

Nos últimos 45 Anos, mais de 50 000 pessoas participaram nos eventos e projetos promovidos e copromovidos pela APRH.

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978

A presente lista inclui os eventos organizados e coorganizados pela APRH até setembro de 2023.

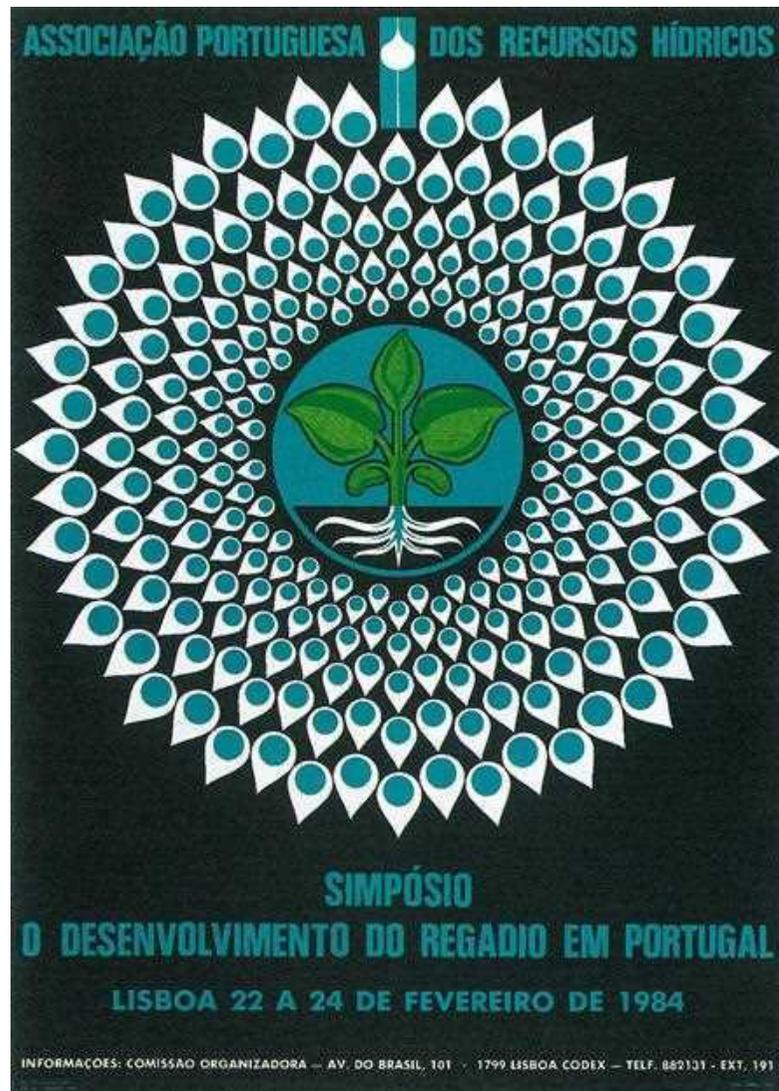
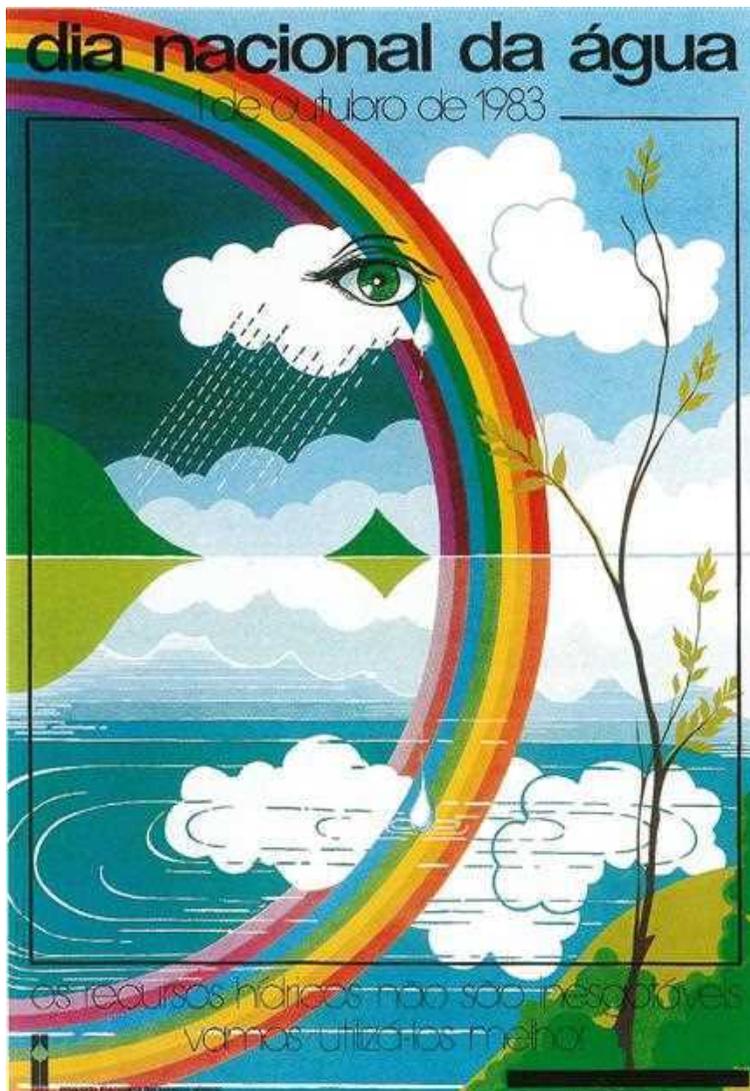


EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
As Cheias no Rio Tejo	15-06-1978	15-06-1978	Lisboa
Orgânica da Gestão dos Recursos Hídricos	30-06-1978	01-07-1978	Lisboa
A Acção do Mar sobre o Litoral	13-07-1978	13-07-1978	Porto
Controle e Utilização das Infestantes Aquáticas	25-07-1978	25-07-1978	Lisboa
A Gestão dos Recursos Hídricos. Fundamentos da sua Aplicação em Portugal	18-10-1978	18-10-1978	Lisboa
Simulação das Relações Precipitação – Escoamento em Bacias Hidrográficas	26-10-1978	26-10-1978	Lisboa
A Bacia Hidrográfica do Rio Douro em Portugal	03-11-1978	03-11-1978	Porto
O Aproveitamento do Baixo Mondego	05-12-1978	05-12-1978	Lisboa
O Aproveitamento do Rio Guadiana	18-01-1979	18-01-1979	Lisboa
Gestão de Recursos Hídricos no Âmbito de Bacias Hidrográficas	01-03-1979	01-03-1979	Lisboa
Centrais Nucleares e seu Impacto sobre o Litoral	30-03-1979	30-03-1979	Lisboa
O Aproveitamento dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Vouga	11-05-1979	11-05-1979	Aveiro
Os Efeitos Biológicos da Poluição por Hidrocarbonetos	16-05-1979	16-05-1979	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
O Aproveitamento de Alqueva	05-06-1979	05-06-1979	Lisboa
O Ciclo Hidrológico	06-06-1979	06-06-1979	Lisboa
Tendências Modernas do Direito e Administração das Águas	11-06-1979	11-06-1979	Lisboa
Visita ao sistema do Aqueduto das Águas Livres	30-06-1979	30-06-1979	Lisboa
Que Futuro para a Pesca Portuguesa na Era das Zonas Económicas Exclusivas	28-09-1979	30-09-1979	Lisboa
História dos Molinetes Hidráulicos. Sua Utilização em Portugal	03-10-1979	03-10-1979	Lisboa
Visita ao navio científico Noruega	27-10-1979	27-10-1979	Lisboa
Ciclo de Palestras: Povoamento Piscícola do Rio Douro. Bacia hidrográfica do rio Douro nos seus aspectos piscícolas	30-10-1979	30-10-1979	Porto
Ciclo de Palestras: Povoamento Piscícola do Rio Douro. Repovoamento piscícola das águas interiores	20-11-1979	20-11-1979	Porto
Ciclo de Palestras: Povoamento Piscícola do Rio Douro. Aquacultura	10-12-1979	10-12-1979	Porto
Sistemas de Rega	14-12-1979	14-12-1979	Lisboa
Metodologia de Estudos de Impacto no Litoral Utilizada pela Universidade Livre da Bretanha	17-12-1979	17-12-1979	Lisboa
Estudos em Laboratório sobre Interfaces Água Doce e Água Salgada em Lagunas e Estuários	20-12-1979	20-12-1979	Lisboa
Avaliação do Potencial Hidroeléctrico em Portugal Continental	31-01-1980	31-01-1980	Lisboa
Prática de Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos	15-02-1980	15-02-1980	Lisboa
Abastecimentos de Águas e Esgotos em Portugal	21-02-1980	23-02-1980	Lisboa
Tecnologia de Estudo e Gestão de Águas Subterrâneas – Aplicação ao Projecto da Península de Setúbal	23-04-1980	23-04-1980	Lisboa
A Bacia Hidrográfica do Douro – Contribuição da Navegabilidade do Douro no seu Desenvolvimento	16-05-1980	17-05-1980	Porto
Aspectos Sociais do Planeamento dos Recursos Hídricos	30-06-1980	30-06-1980	Lisboa
Utilização da Água na Produção de Energia	16-10-1980	18-10-1980	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Actividades das Nações Unidas no domínio dos Recursos Hídricos	22-10-1980	22-10-1980	Lisboa
O Empreendimento de Alqueva: aspectos ambientais, culturais e sócio-económicos	14-11-1980	14-11-1980	Évora
Seca 81: Caracterização, Avaliação de Impactos e Medidas de Controlo	01-04-1981	01-04-1981	
Inventariação e Gestão de Recursos Hídricos do Algarve	03-04-1981	04-04-1981	Faro
Problemática do Desenvolvimento Agrícola pelo Regadio	09-04-1981	09-04-1981	Lisboa
Apoio à preparação das visitas técnicas e à definição dos temas das comunicações portuguesas e do "open-forum" do 61º Congresso da Association Générale des Hygiénistes et Techniciens Municipaux (AGHTM)	18-05-1981	22-05-1981	Lisboa
Recursos Hídricos Subterrâneos e sua Utilização. O Caso do Algarve	19-06-1981	30-06-1981	Lisboa
Sugestões para Critérios de Utilização do Litoral	09-07-1981	09-07-1981	Lisboa
Gestão dos Recursos Hídricos em Áreas Industriais	09-09-1981	11-09-1981	Lisboa
Qualidade da Água	07-01-1982	07-01-1982	Lisboa
Qualidade da Água	21-01-1982	21-01-1982	Lisboa
Operação de Albufeiras para Controle de Cheias	27-01-1982	27-01-1982	Lisboa
Qualidade da Água	28-01-1982	28-01-1982	Lisboa
Qualidade da Água	04-02-1982	04-02-1982	Lisboa
A Bacia Hidrográfica Portuguesa do Rio Tejo – Perspectivas para o seu Desenvolvimento e para a Gestão dos seus Recursos Hídricos	24-02-1982	26-02-1982	Lisboa
Regionalização e Gestão de Recursos Hídricos	05-06-1982	05-06-1982	Lisboa
Abastecimento de Água em Áreas Metropolitanas. O Caso da Área Metropolitana do Porto	28-06-1982	28-06-1982	Porto
Comportamento dos Fluxos Associados à Matéria em Suspensão em Estuários	01-07-1982	01-07-1982	Lisboa
Hidrologia Aplicada a Solos Orgânicos Drenados para Florestação	05-07-1982	05-07-1982	Lisboa
Caracterização e Potencialidades do Estuário do Rio Sado	16-07-1982	16-07-1982	Lisboa
Modelos de Gestão Hidroenergética	19-10-1982	19-10-1982	Lisboa
Aquacultura	01-11-1982	01-11-1982	Évora

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Importância da Gestão dos Recursos Hídricos no Planeamento Regional das Actividades Económicas	17-11-1982	17-11-1982	Lisboa
Água no Solo – Perspectivas Hidrológica, Agronómica, Geotécnica e Sanitarista	15-12-1982	16-12-1982	
II Painel sobre “Drenagem e Conservação do Solo do Alentejo	26-01-1983	26-01-1983	Vila Nova Famalicão
Hidrogeologia de Rochas Compactas Fissuradas	05-05-1983	06-05-1983	Lisboa
Fiabilidade na Informação em Hidrologia	27-09-1983	27-09-1983	
Dia Nacional da Água 1983	01-10-1983	01-10-1983	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos	13-11-1983	18-11-1983	Blumenau
Grandezas de Referência Utilizáveis no Estudo da Alimentação em Água das Culturas	05-12-1983	05-12-1983	Lisboa
Progressos Recentes nos Estudos de Transferência Hídrica no Sistema Solo-Planta-Atmosfera	07-12-1983	07-12-1983	Lisboa
Aquacultura	14-12-1983	16-12-1983	
A Gestão dos Recursos Hídricos em Bacias Hidrográficas – O Caso da Bacia Hidrográfica do Rio Ave	15-12-1983	15-12-1983	Vila Nova de Famalicão
Novos Métodos de Dimensionamento de Sistemas de Distribuição de Água	02-02-1984	02-02-1984	Lisboa
O Desenvolvimento do Regadio em Portugal	22-02-1984	24-02-1984	Lisboa
Exposição sobre Recursos Hídricos da Região do Norte e Ciclo de Conferências sobre a Bacia Hidrográfica do rio Douro	09-04-1984	13-04-1984	Porto
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	26-09-1984	30-09-1984	Lisboa
O Ensino e Investigação no Domínio da Hidráulica e dos Recursos Hídricos	27-02-1985	28-02-1985	
4as Jornadas do Ambiente. A Década da Água	03-06-1985	05-06-1985	Lisboa
Caia 85	04-06-1985	04-06-1985	Évora
Dia Nacional da Água 1985. Jornadas Técnicas da APRH. Painel sobre “Os Recursos Hídricos e a Integração de Portugal na CEE	01-10-1985	01-10-1985	Cascais
A Análise de Sistemas Aplicadas aos Recursos Hídricos e do Solo	02-10-1985	04-10-1985	-



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

DIA NACIONAL DA ÁGUA - 1 DE OUTUBRO

1.º SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO
DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
LISBOA 26 A 30 DE SETEMBRO DE 1984

a década da água

A água é essencial à vida.

A protecção eficaz dos recursos hídricos é da responsabilidade de todos os cidadãos.

O saneamento básico é indispensável à saúde das populações.

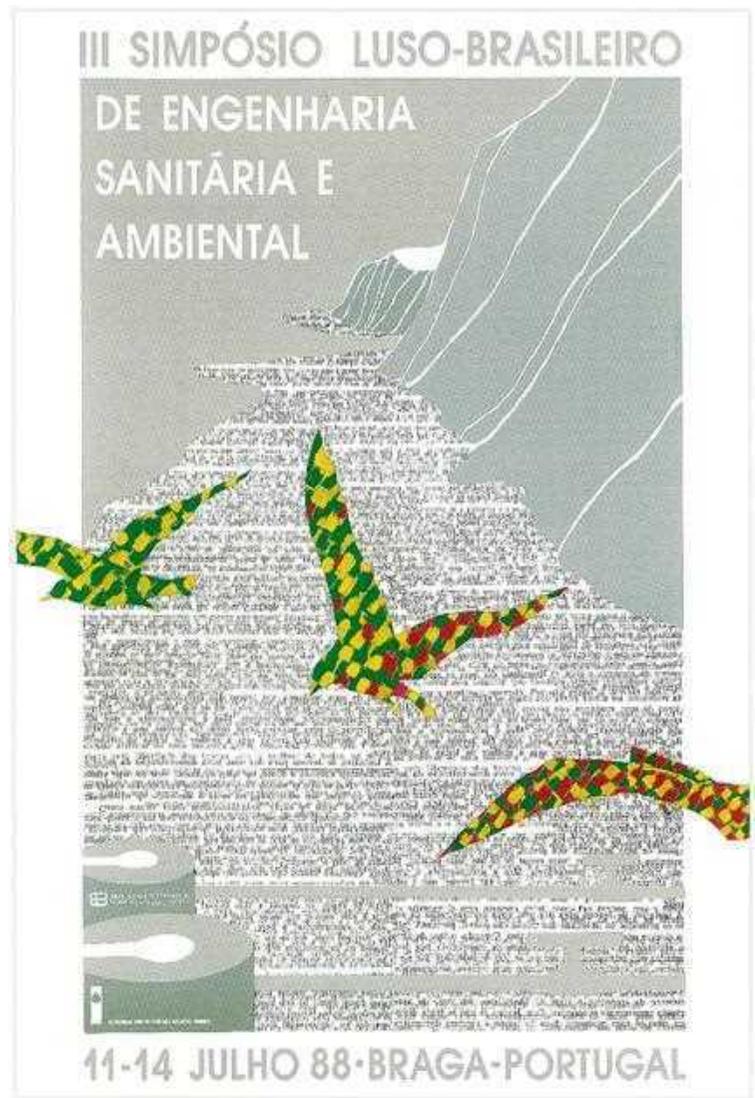
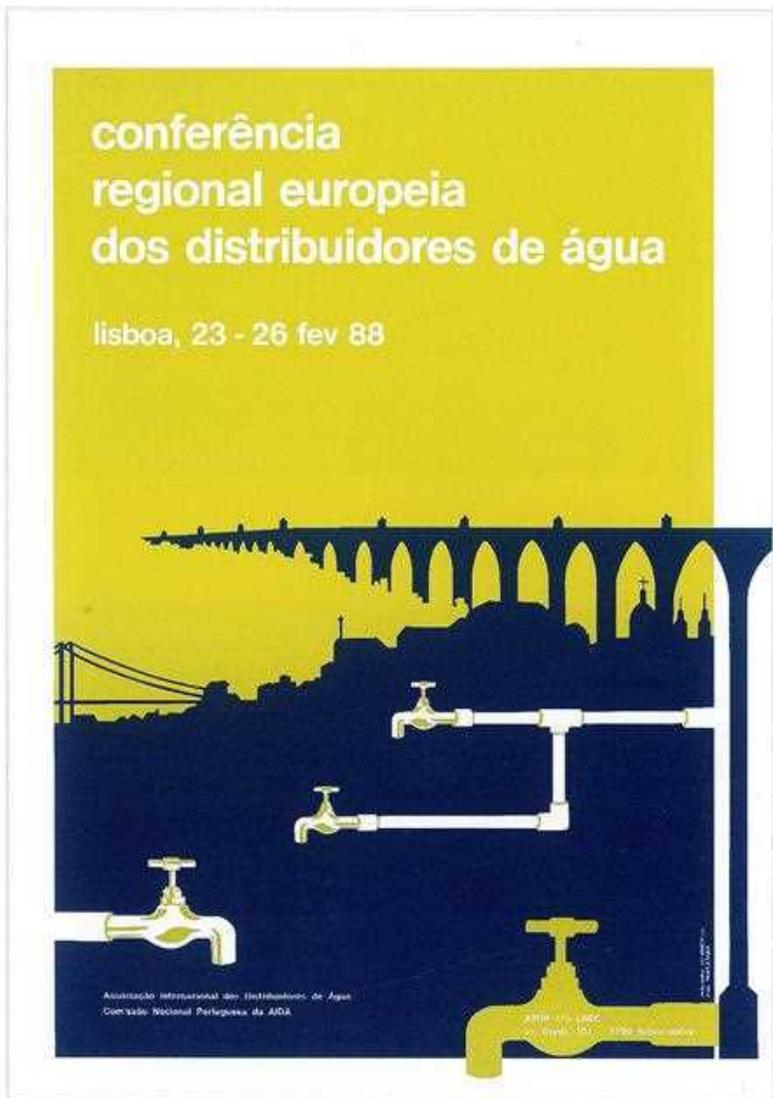
POLUIÇÃO

80%

PREVENÇÃO GERAL DO SANEAMENTO BÁSICO
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS
1988

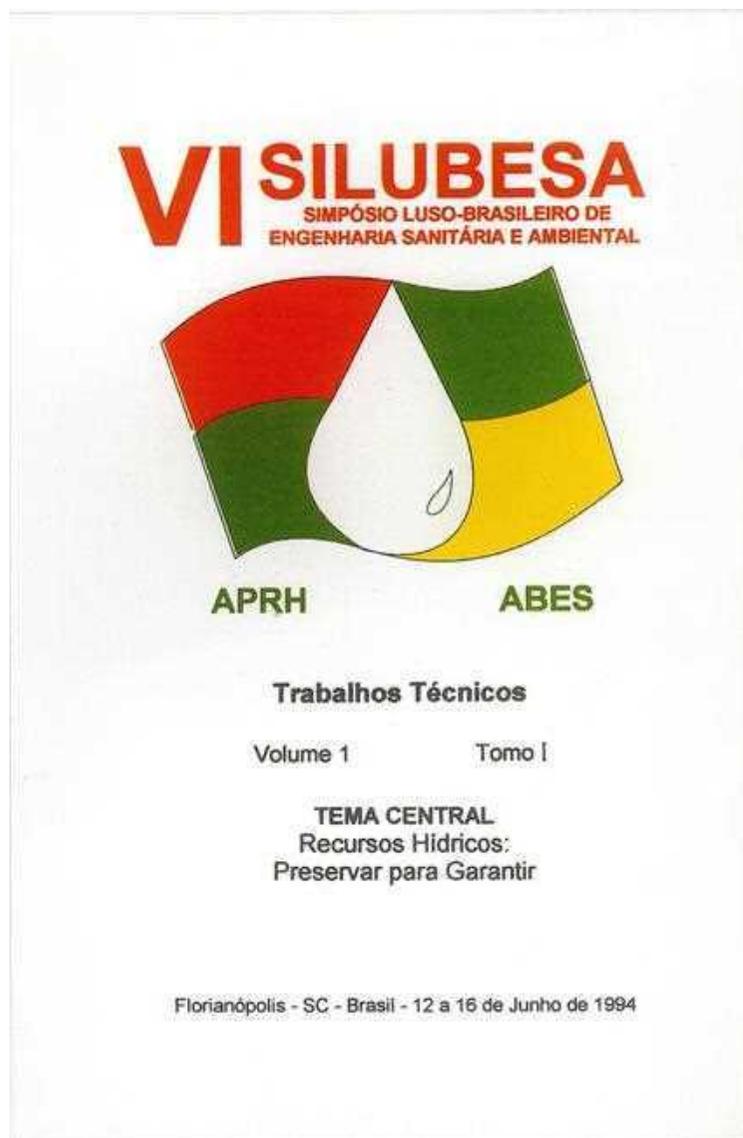
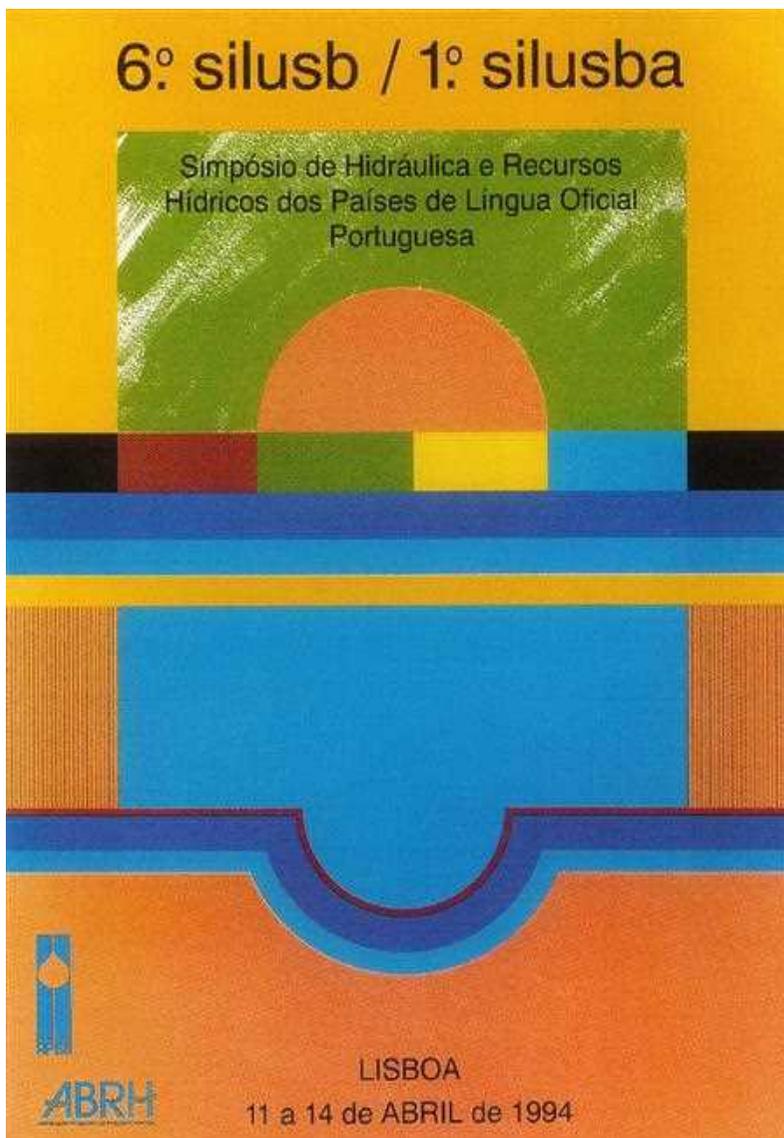
EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Recursos Hídricos e Desenvolvimento	10-10-1985	10-10-1985	-
Festa da Água na Escola Salesiana do Estoril	14-10-1985	18-10-1985	Cascais
II Jornadas Técnicas da APRH. Águas de Abastecimento e Saneamento em Zonas Costeiras Turísticas	23-10-1985	26-10-1985	-
Perímetros de Rega do Algarve – Silves e Alvôr	30-01-1986	31-01-1986	Faro
Simpósio Luso-Brasileiro sobre Hidráulica e Recursos Hídricos	24-02-1986	28-02-1986	Lisboa
A Água em Portugal/86 – Que Problemas? Que Soluções?	05-06-1986	05-06-1986	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	26-08-1986	29-08-1986	Salvador da Baía
Água Pura – Vida Sadia	03-10-1986	04-10-1986	Beja
A Política da Água em Portugal	15-10-1986	15-10-1986	Lisboa
III Jornadas Técnicas da APRH. 1º Encontro Nacional dos Distribuidores de Água	22-10-1986	24-10-1986	Sintra
A Problemática da Extração de Inertes e a Protecção da Rede Hidrográfica	13-11-1986	13-11-1986	Porto
A Bacia Hidrográfica do Rio Lima	13-03-1987	13-03-1987	Vina do Castelo
1º Encontro Nacional da Orla Costeira	23-03-1987	25-03-1987	Lisboa
Aquacultura	09-04-1987	11-04-1987	Porto
1.º Encontro Nacional de Distribuição de Água	09-09-1987	09-09-1987	Braga
IV Jornadas Técnicas da APRH. 2º Encontro Nacional dos Distribuidores de Água	07-10-1987	09-10-1987	Braga
Simpósio Luso-Brasileiro sobre Hidráulica e Recursos Hídricos. Comemorações dos 10 Anos da Associação	09-11-1987	13-11-1987	Salvador da Baía
Intervenção Passada e Futura da APRH na Gestão dos Recursos Hídricos Nacionais	19-11-1987	20-11-1987	Lisboa
Conferência Regional Europeia de Distribuidores de Água	23-02-1988	26-02-1988	Lisboa
Construção Clandestina e Gestão dos Recursos Hídricos	20-04-1988	20-04-1988	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	11-06-1988	14-06-1988	Braga
Jornadas sobre “A Qualidade da Água	16-06-1988	16-06-1988	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Dia Nacional da Água 1988	01-10-1988	01-10-1988	Faro
A Reformulação do Sistema Institucional de Gestão da Água	02-11-1988	02-11-1988	Lisboa
Sessão Solene de entrega do Prémio APRH relativo ao biénio 1985-86	02-11-1988	02-11-1988	Lisboa
Impacto da Indústria das Directivas da CEE sobre Qualidade da Água	02-02-1989	02-02-1989	Torres Vedras
A Actividade dos Municípios no Domínio do Saneamento Básico	03-05-1989	03-05-1989	Faro
Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídrico	14-06-1989	16-06-1989	Lisboa
Simpósio Internacional sobre Soluções Integradas para Problemas de Poluição da Água	19-06-1989	23-06-1989	Lisboa
2º Encontro – O Ambiente no Oeste. Tema – Água	30-09-1989	30-09-1989	Torres Vedras
Dia Nacional da Água 1989	01-10-1989	01-10-1989	Torres Vedras
Abastecimento de Águas do Sotavento Algarvio	26-10-1989	26-10-1989	Faro
2º Seminário sobre o Ensino e a Investigação no Domínio da Hidráulica dos Recursos Hídricos	20-12-1989	20-12-1989	Lisboa
V Jornadas da APRH subordinadas ao Tema “Aproveitamentos Hidroagrícolas”	28-02-1990	02-03-1990	-
Speculating about Water Resources in the XXI Century	09-04-1990	09-04-1990	-
Debate sobre o Decreto-Lei 70/90 (de 2 de Março)	16-05-1990	16-05-1990	-
A Proposta de Directiva da CEE relativa ao Tratamento de Águas Residuais Municipais (de 19 de Janeiro de 1990)	20-05-1990	20-05-1990	-
Debate sobre o Decreto-Lei 74/90 (de 7 de Março)	20-06-1990	20-06-1990	-
Debate sobre o Despacho 28/90 – Plano de Política Nacional do Ambiente	04-07-1990	04-07-1990	-
Conferência sobre “Reflexões sobre a Água em 1990	01-10-1990	01-10-1990	-
Conferência sobre “Lei da Qualidade da Água	23-10-1990	23-10-1990	-
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	12-12-1990	13-12-1990	Belo Horizonte
O Mercado da Água em Portugal – Que parte para a Indústria Nacional?	20-02-1991	20-02-1991	-
Fará Falta uma Política Nacional de Saneamento Básico e de Controlo da Poluição Hídrica?	08-03-1991	08-03-1991	-



EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Água e Saúde	21-05-1991	22-05-1991	-
A Gestão Municipal e a Gestão da Água	26-06-1991	27-06-1991	-
A Hidroelectricidade	01-07-1991	02-07-1991	-
Os Municípios e a Gestão da Água – Soluções Possíveis	08-11-1991	08-11-1991	-
Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos	10-11-1991	14-11-1991	Rio de Janeiro
Água e Agricultura	28-11-1991	29-11-1991	-
Orgãos de Segurança das Barragens Portuguesas. Análise da Concepção e Dimensionamento à Luz dos Conhecimentos Actuais – II Parte – As Décadas de 60 a 90	27-01-1992	27-01-1992	-
Workshop sobre a ECO 92	14-02-1992	15-02-1992	-
1º Congresso da Água “O Estado da Água em Portugal”	09-03-1992	11-03-1992	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	12-03-1992	14-03-1992	Lisboa
Dia Mundial da Água 1992	22-03-1992	22-03-1992	Lisboa
Os Quadros Técnicos e a Política de Ambiente	10-04-1992	10-04-1992	-
Travessias do Tejo Que Soluções?	14-04-1992	14-04-1992	-
O Ciclo Hidrológico e o Clima	27-05-1992	27-05-1992	-
Evolução da Concepção de Molhes desde o Princípio do Século	01-06-1992	01-06-1992	-
Continuar a ECO 92 – Uma Agenda 21 para Portugal	13-11-1992	14-11-1992	Lisboa
A Experiência Nacional e as Bases Científicas para o Novo Sistema Institucional de Gestão da Água em Portugal	11-12-1992	11-12-1992	-
Dia Nacional da Água 1992	16-12-1992	16-12-1992	-
Orgãos de Segurança das Barragens Portuguesas. Análise da Concepção e Dimensionamento à Luz dos Conhecimentos Actuais – II Parte – As Décadas de 60 a 90	27-01-1993	27-01-1993	-
Ensino, Investigação e Exercício Profissional em Engenharia Hidráulica. Uma Experiência de Três Décadas	10-03-1993	10-03-1993	-

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Euro-Workshop Internacional sobre Gestão dos Recursos Hídricos – Scientific Background and Trends in Research and Technological Development for the Supply and Use of Freshwater Resources	05-04-1993	06-04-1993	-
Recursos Hídricos: Incerteza, Decisão e Risco (1970/1990 – 1990/2010)	11-05-1993	11-05-1993	-
Águas Subterrâneas e Ambiente	20-05-1993	21-05-1993	-
ECO 92: Um Ano Depois. Que Perspectivas?	15-06-1993	15-06-1993	-
O Saneamento Básico em Portugal	16-06-1993	17-06-1993	-
Transmissão de Conhecimentos: A Bacia do Mondego e seus Aproveitamentos, como Magnífico “Laboratório” para o Estudo de Hidráulica e Hidrologia	23-06-1993	23-06-1993	-
Proposta duma Metodologia para Caracterização de Secas Regionais	14-07-1993	14-07-1993	-
Dia Nacional da Água 1993. Comemorações do Dia Nacional da Água e dos “15 Anos de Actividades da APRH”	30-09-1993	01-10-1993	-
Mathematical Modelling on Aggradation and Degradation	21-10-1993	21-10-1993	-
Qualidade da Água para Consumo Humano em Portugal	28-10-1993	28-10-1993	-
2º curso de Cartografia Hidrogeológica e Gestão dos Recursos Hídricos	31-10-1993	05-11-1993	-
Redes de Rega com Comando por Montante sob Controlo Centralizado	25-11-1993	25-11-1993	-
Práticas de Protecção e Exploração dos Recursos Hídricos Subterrâneos	02-02-1994	02-02-1994	-
Achegas para a História da Hidráulica em Portugal	23-02-1994	23-02-1994	-
Comemorações do Dia Mundial da Água. Encontro de Reflexão A Concretização do Plano Hidrológico Espanhol e as suas Implicações nos Recursos Hídricos em Portugal	22-03-1994	22-03-1994	Lisboa
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	12-04-1994	14-04-1994	Lisboa
2º Congresso da Água “O Presente e o Futuro da Água em Portugal”	12-04-1994	14-04-1994	Lisboa
Sessão Solene de entrega do Prémio APRH	11-05-1994	11-05-1994	-
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	12-06-1994	16-06-1994	-
IRAS – An Interactive River System Simulation Program	14-06-1994	14-06-1994	-
Análise de Riscos de Cheias	07-07-1994	07-07-1994	-



EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Dia Nacional da Água 1994. As Cheias Urbanas e as Acções que podem ser tomadas para a sua Mitigação	01-10-1994	01-10-1994	-
Rio Guadiana. Passado, Presente e Futuro	27-10-1994	29-10-1994	-
Importância da Aceleração Local no Dimensionamento de Estruturas Hidráulicas	24-11-1994	24-11-1994	-
Prevenção e Controle da Poluição Hídrica em Portugal	30-11-1994	30-11-1994	-
O Plano Nacional da Política de Ambiente e a Política de Recursos Hídricos	27-01-1995	27-01-1995	-
O Novo Quadro Institucional e Legal no Domínio da Água	22-03-1995	22-03-1995	-
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	05-04-1995	11-04-1995	Recife
O Novo Quadro Institucional e Legal no Domínio da Água	18-04-1995	18-04-1995	-
Zona Costeira de Portugal	19-06-1995	21-06-1995	-
Água e Energia	25-10-1995	26-10-1995	-
Ciclo de Conferências Recursos Hídricos - Rumo ao Século XXI - 1ª sessão	28-11-1995	28-11-1995	Évora
Recursos Hídricos Subterrâneos em Portugal: Quantidade e Qualidade	17-01-1996	18-01-1996	-
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	25-03-1996	29-03-1996	Lisboa
3º Congresso da Água. A Água em Portugal. Por uma Política de Excelência	25-03-1996	29-03-1996	Lisboa
Rios Siberianos e seus Problemas Ambientais	29-05-1996	29-05-1996	-
Dia Nacional da Água 1996. Que Futuro para o Abastecimento de Água à Grande Lisboa	18-10-1996	18-10-1996	-
Cianobactérias e seu Impacte na Qualidade da Água	20-01-1997	20-01-1997	-
A Gestão dos Recursos Hídricos e a Aplicação de Directivas Comunitárias	03-04-1997	04-04-1997	-
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	15-04-1997	19-04-1997	Maputo
Aproveitamentos Hidroeléctricos	19-06-1997	21-06-1997	-
Seminário sobre Águas Subterrâneas	10-12-1997	12-12-1997	-
4º Congresso da Água "A Água como Recurso Estruturante do Desenvolvimento"	23-03-1998	27-03-1998	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	26-04-1998	30-04-1998	João Pessoa
Ciclo de Debates da APRH - Impacte dos Planos de Bacia Espanhóis nos Recursos Hídricos Nacionais	26-05-1998	26-05-1998	Lisboa
Planeamento de Recursos Hídricos e os Planos de Bacia	23-06-1998	23-06-1998	Lisboa
Aquatic Weeds. 10th EWRS International Symposium on Aquatic Weeds	21-09-1998	25-09-1998	Lisboa
Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos e a Regionalização. Ciclo de debates da APRH	02-11-1998	02-11-1998	Lisboa
Revisão da Lei de Impactes Ambientais. Ciclo de Debates da APRH	26-01-1999	26-01-1999	Lisboa
Convenção sobre Cooperação para a Protecção e o Aproveitamentos Sustentável das Águas das Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas. Ciclo de Debates da APRH	08-02-1999	08-02-1999	Lisboa
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	24-05-1999	26-05-1999	Coimbra
As opções de financiamento e gestão nos municípios portugueses e a entrada em funcionamento do IRAR (Instituto Regulador da Água e dos Resíduos)	27-05-1999	27-05-1999	Lisboa
Os efeitos dos Sismos nos Sistemas de Abastecimento de Água	08-06-1999	08-06-1999	Lisboa
Processos de Licenciamento. Aspectos institucionais e casos paradigmáticos (golf, actividades náuticas, tracção de inertes e mini-hídricas). Sessão Pública de Reflexão e Discussão	18-10-1999	19-10-1999	
A Agricultura Portuguesa, a Água e o Ambiente. 1º Seminário do IHERA e da APRH, com o patrocínio da CNPID. Sessão Pública de Reflexão e Discussão	08-11-1999	10-11-1999	Lisboa
Implicações da Directiva Quadro na Política da Água. Sessão Pública de Reflexão e Discussão	15-11-1999	15-11-1999	Lisboa
"Preços da Água" – Um Instrumento para a sua Gestão – Aspectos Económicos, Sociais e Ambientais	25-01-2000	25-01-2000	
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	09-04-2000	14-04-2000	Porto Seguro
Small Hydro 2000	08-05-2000	12-05-2000	Lisboa
2º Curso de Exploração e Segurança de Barragens	15-05-2000	26-05-2000	
Emergência em Situações de Risco (Cheias, Secas, Acidentes de Poluição, Acidentes com Infraestruturas Hidráulicas)	05-06-2000	05-06-2000	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Os objectivos do Plano Nacional da Água e dos Planos de Bacia Hidrográfica	08-06-2000	08-06-2000	-
As Águas Subterrâneas no Noroeste da Península Ibérica. Jornadas luso-espanholas	03-07-2000	06-07-2000	Corunha
5º Congresso da Água -A água e o desenvolvimento sustentável: desafios para o novo século	25-09-2000	29-09-2000	Lisboa
Chumbo na Água Potável	02-11-2000	02-11-2000	-
Plano das Bacias dos Rios Internacionais	18-12-2000	18-12-2000	Coimbra
Aproveitamento de fins múltiplos de Alqueva. Notas sobre as origens e justificação de opções. Ciclo de Conferências da APRH	30-05-2001	30-05-2001	-
Visita ao Empreendimento do Alqueva	02-06-2001	02-06-2001	Alqueva
Plano Nacional da Água. Ciclo de Conferências da APRH	26-09-2001	26-09-2001	
Dia Nacional da Água 2001. Divulgação da Estratégia de Implementação da Directiva Quadro da Água	01-10-2001	01-10-2001	Lisboa
Qualidade e Uso Múltiplo de Albufeiras	03-10-2001	03-10-2001	Lisboa
I Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. Problemas actuais e perspectivas futuras	11-10-2001	13-10-2001	Ponta Delgada
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	25-11-2001	29-11-2001	Rio de Janeiro
A agricultura e os desafios colocados pela Directiva Quadro da Água. Sessão de Homenagem ao Engº José Nunes Vicente	18-01-2002	18-01-2002	Lisboa
Plano Regional da Água da Região Autónoma dos Açores. Ciclo de Debates	05-03-2002	05-03-2002	Lisboa
6º Congresso da Água "A Água é d'Ouro - Ameaças, Segurança e Soluções"	18-05-2002	22-05-2002	Porto
Transposição da Directiva Quadro para a Legislação Nacional. Anteprojecto da Lei da Água	09-06-2002	09-06-2002	
10º ENaSB/SILUBESA Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	16-09-2002	19-09-2002	Braga
Dia Nacional da Água 2002. A qualidade da água em Portugal: implicações da implementação da Directiva Quadro da Água. Jornada Comemorativa dos 25 anos de actividade da APRH e de Reflexão	01-10-2002	01-10-2002	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Seminário sobre Águas Subterrâneas	27-02-2003	28-02-2003	Lisboa
2º Fim-de-semana Técnico e Termal	04-04-2003	06-04-2003	Chaves
Visita técnica Concelho de Rosal – Galiza	10-05-2003	10-05-2003	Galiza
A utilização de modelos de simulação na indústria da água	05-06-2003	06-06-2003	Lisboa
Segurança de Barragens e dos Vales a Jusante. Metodologia de Abordagem, Aspectos Regulamentares e Planos de Emergência	01-07-2003	01-07-2003	Lisboa
Jornadas Luso-Espanholas “As águas subterrâneas no sul da Península Ibérica”	23-07-2003	27-07-2003	Faro
II Simpósio sobre Aproveitamentos Hidroeléctricos. Hidroelectricidade e Ambiente: Equilíbrio e Sustentabilidade	25-09-2003	27-09-2003	Vila Real
Dia Nacional da Água 2003	01-10-2003	01-10-2003	Ponte de Lima
II Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos países de expressão portuguesa	12-10-2003	19-10-2003	Recife
Água Novos Desafios e Oportunidades	13-10-2003	13-10-2003	
II Jornadas de Recursos Hídricos. A água no ambiente	16-10-2003	18-10-2003	Évora
A Nova Lei da Água e a Directiva Quadro. Que perspectiva para a sua implementação?	30-10-2003	30-10-2003	Lisboa
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	10-11-2003	12-11-2003	Cidade da Praia
Águas Subterrâneas no Norte de Portugal	02-12-2003	02-12-2003	Porto
Sessões de Apresentação Técnica dos Resultados do Projecto “Estudo dos Recursos Hídricos Subterrâneos do Alentejo (ERHSA)”	04-12-2003	04-12-2003	Portalegre
A nova Lei da Água que modelo institucional	16-12-2003	16-12-2003	Lisboa
7º Congresso da Água - Água – Qualidade de Toda a Vida	08-03-2004	12-03-2004	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	28-03-2004	02-04-2004	Natal
Sessões de Apresentação Técnica dos Resultados do Projecto “Estudo dos Recursos Hídricos Subterrâneos do Alentejo (ERHSA)”	01-04-2004	01-04-2004	-
Sessões de Apresentação Técnica dos Resultados do Projecto “Estudo dos Recursos Hídricos Subterrâneos do Alentejo (ERHSA)”	16-04-2004	16-04-2004	-

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Sessão de Apresentação dos Trabalhos Vencedores do Prémio APRH Biénio 2002/2003	06-05-2004	06-05-2004	-
A Água – Património Natural a Defender	22-05-2004	22-05-2004	-
As Regiões Hidrográficas e o Planeamento dos Recursos Hídricos Funções das Autarquias na aplicação da DQA Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água Implementação em Portugal. 1ª sessão	06-07-2004	06-07-2004	Lisboa
Dia Nacional da Água 2004	01-10-2004	01-10-2004	Lisboa
Dia Mundial da Monitorização da Água	18-10-2004	18-10-2004	
A Directiva-Quadro da Água: Inovação e Participação. Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água. Implementação em Portugal. 3.ª Sessão	16-02-2005	16-02-2005	Lisboa
Declaração Europeia por uma Nova Cultura da Água	09-03-2005	09-03-2005	Lisboa
Aprender com a SECA deste ano. Preparação para as secas e mitigação dos seus efeitos	22-03-2005	22-03-2005	Beja
A situação climática de seca vista pela comunicação social	28-04-2005	28-04-2005	Évora
Áreas Protegidas. Gestão Sustentável. Área de Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos	06-05-2005	06-05-2005	Ponte de Lima
Massas de Água Artificiais e Fortemente Modificadas. Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água. Implementação em Portugal. 5.ª Sessão	18-05-2005	18-05-2005	Lisboa
Simpósio de hidráulica e recursos hídricos dos países de língua oficial portuguesa	30-05-2005	02-06-2005	Évora
A Convenção de Albufeira de 1998. Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água. Implementação em Portugal	29-06-2005	29-06-2005	Lisboa
As Regiões Hidrográficas e o Planeamento dos Recursos Hídricos. Funções das Autarquias na aplicação da DQA. Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água. Implementação em Portugal	06-07-2005	06-07-2005	Lisboa
Water in Celtic Countries: Quantity, Quality and Climate Variability. The Fourth Inter-Celtic Colloquium on Hydrology and Management of Water Resources	11-07-2005	14-07-2005	Guimarães
Aplicação em Portugal e na União Europeia das Directivas incidentes no Ciclo Urbano da Água	19-09-2005	21-09-2005	Covilhã

13 a 17 Março de 2006
Figueira da Foz

8º CONGRESSO DA ÁGUA

ÁGUA, SEDE DE SUSTENTABILIDADE!



4º CONGRESSO SOBRE PLANEAMENTO E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DOS PAÍSES DE EXPRESSÃO PORTUGUESA



Perspectivas de Gestão e Sustentabilidade da Zona Costeira

05.06.07.08
OUTUBRO 2007
Funchal // Madeira



EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
III Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos países de expressão portuguesa	05-10-2005	08-10-2005	Maputo
Gestão sustentável de recursos hídricos: instrumentos económicos e financeiros	01-02-2006	01-02-2006	Lisboa
Os Aproveitamentos Energéticos e a Sustentabilidade Ambiental	10-02-2006	10-02-2006	Coimbra
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	13-03-2006	17-03-2006	Figueira da Foz
8º Congresso da Água - Sede de sustentabilidade	13-03-2006	17-03-2006	Figueira da Foz
Sessão sobre o 4.º Fórum Mundial da Água	29-05-2006	29-05-2006	Lisboa
Substâncias Prioritárias	06-07-2006	06-07-2006	Lisboa
A Economia da Água	10-10-2006	10-10-2006	Lisboa
Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica. Um Desafio para o Mercado. Planes Hidrológicos de Cuenca	10-11-2006	10-11-2006	Lisboa
Modelos de Gestão nos Serviços de Abastecimento de Água e Saneamento	20-12-2006	20-12-2006	Lisboa
Directiva das Águas Subterrâneas. [Protecção das águas subterrâneas contra a poluição e a deterioração]	13-02-2007	13-02-2007	Lisboa
Seminário sobre Águas Subterrâneas	01-03-2007	02-03-2007	Lisboa
Seminário sobre Conflitualidades na Zona Costeira	23-03-2007	24-03-2007	Faro
Estratégia Nacional para a Gestão Integrada da Zona Costeira – ENGIZC	03-06-2007	03-06-2007	Lisboa
Calendário e Programa de Trabalhos para Elaboração dos Planos de Gestão de Região Hidrográfica	27-06-2007	27-06-2007	Lisboa
Dia Mundial da Água 2007	27-06-2007	27-06-2007	Lisboa
A Directiva 2006/7/CE – Gestão da Qualidade das Águas Balneares	12-07-2007	12-07-2007	Lisboa
A Directiva relativa à Avaliação e Gestão dos Riscos de Inundações	11-10-2007	11-10-2007	Lisboa
IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	17-10-2007	19-10-2007	Funchal
Barragens: Novas Perspectivas?	05-11-2007	05-11-2007	Lisboa
Lançamento do livro “António de Carvalho Quintela. Professor, Engenheiro e Investigador”	08-11-2007	08-11-2007	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	25-11-2007	29-11-2007	São Paulo
Lançamento do livro comemorativo do 30.º aniversário da APRH	17-01-2008	17-01-2008	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	09-03-2008	13-03-2008	Belém do Pará
9º Congresso da Água -Água: desafios de hoje, exigências de amanhã	02-04-2008	04-04-2008	Portugal - Cascais
Dia Nacional da Água 2008. Sessão Inaugural das Comemorações dos 60 anos do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC	01-10-2008	01-10-2008	Lisboa
3º Fim-de-Semana Técnico e Termal	03-10-2008	05-10-2008	Portugal - Monfortinho
Escassez de água e seca	12-02-2009	12-02-2009	Lisboa
7º Seminário sobre Águas Subterrâneas	05-03-2009	06-03-2009	Lisboa
Musicáguas - A Água Fonte de Inspiração na Criação Musical	17-04-2009	17-04-2009	
1º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas. As Regiões Hidrográficas do Norte e as Perspectivas Futuras de Gestão	06-05-2009	07-05-2009	Porto
Os Grandes Desafios da Água: Ecos do 5º Fórum Mundial da Água	26-05-2009	26-05-2009	Lisboa
Estratégia Nacional para a Gestão Integrada da Zona Costeira – ENGIZC	03-06-2009	03-06-2009	Lisboa
Os desafios da gestão da água	08-06-2009	08-06-2009	Santarém
Balanço do Plano Estratégico de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais (2007-20013) – PEAASAR II	27-06-2009	27-06-2009	Lisboa
1D Modelling of river flows	15-09-2009	15-09-2009	Lisboa
Dia Nacional da Água 2009	01-10-2009	01-10-2009	Lisboa
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	28-10-2009	30-10-2009	Benguela
Jornadas de Requalificação Fluvial	05-02-2010	05-02-2010	Lisboa
10º Congresso da Água - Marcas d'Água	22-03-2010	24-03-2010	Alvor
2º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas	20-05-2010	21-05-2010	Braga
2D Numerical Simulation of Overland Urban Flooding	08-06-2010	08-06-2010	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Visita técnica internacional a ETA e ETAR (Mülheim, Alemanha)	12-07-2010	14-07-2010	Mülheim
4º Fim-de-Semana Técnico e Termal	16-09-2010	19-09-2010	Caldas de Manteigas
Dia Nacional da Água 2010	01-10-2010	01-10-2010	Lisboa
Serviços de Águas – Adaptação às Alterações Climáticas	15-10-2010	15-10-2010	Évora
14º ENasB SILUBESA. Encontro Nacional de Saneamento Básico. Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental	26-10-2010	29-10-2010	Porto
Navegabilidade do rio Tejo	25-11-2010	25-11-2010	Lisboa
Gestão Costeira: Vulnerabilidades e Riscos na Região Centro	26-11-2010	26-11-2010	Aveiro
Como vai ser o 6º Fórum Mundial da Água: Marselha2012	03-12-2010	03-12-2010	Lisboa
Stage-discharge estimation with analytical solutions in single and two stage channel flows	03-02-2011	03-02-2011	Lisboa
A Internacionalização do Sector da Água	18-02-2011	18-02-2011	Lisboa
Problemas Nacionais e Tendências da Gestão da Água	21-02-2011	21-02-2011	Lisboa
Assessing General Scour and the Risk of Lateral Movement in River Channels	24-02-2011	24-02-2011	Lisboa
8º Seminário sobre Águas Subterrâneas	10-03-2011	11-03-2011	Lisboa
II Jornadas de Restauro Fluvial	14-03-2011	15-03-2011	Lisboa
Dia Mundial da Água. A Lei da Água: 5 anos de implementação e desafios futuros	22-03-2011	22-03-2011	Lisboa
Os Desafios na Gestão da Água	23-03-2011	23-03-2011	Évora
Computational modeling of man-made and natural systems: the two-phase flows in bubble plumes and sediment-laden open channels	25-03-2011	25-03-2011	Lisboa
Adaptações às Alterações Climáticas – sua importância no contexto dos Planos de Gestão das Regiões Hidrográficas do Sado e Mira e do Guadiana	01-04-2011	01-04-2011	Palmela
VI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. I Curso Intensivo de Análise de Risco em Sistemas Costeiros	04-04-2011	08-04-2011	Boavista
1º Festival abril ÁGUAS mil - música cinema poesia	11-04-2011	11-04-2011	Lisboa
1º Festival abril ÁGUAS mil - música cinema poesia	14-04-2011	14-04-2011	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
1º Festival abril ÁGUAS mil - música cinema poesia	18-04-2011	18-04-2011	Lisboa
1º Festival abril ÁGUAS mil - música cinema poesia	26-04-2011	26-04-2011	Lisboa
Combined PIV/LIF measurements of stratified flows over an isolated and an array of dunes. Experimental hydraulics experiences from the GEAMA research team (Universidade da Corunha)	25-05-2011	25-05-2011	Lisboa
Condutas de Grande Diâmetro: Instalação, Reparação e Intervenções em serviço	26-05-2011	26-05-2011	Aveiro
3º Seminário sobre Gestão de Bacias Hidrográficas "Os Estuários"	02-06-2011	03-06-2011	Viana do Castelo
Tarifas do Serviço de Água	03-06-2011	03-06-2011	Viseu
Encontro Técnico sobre Política Energética Desafios para o Sector da Água	06-07-2011	06-07-2011	Lisboa
A nova geração de planos de gestão de bacia hidrográfica. Os PGRH do Guadiana e do Sado e Mira Ambiente, Biodiversidade e Competitividade	21-07-2011	21-07-2011	Lisboa
1º Passeio na Água	10-09-2011	10-09-2011	Rota da Cárcoda S. Pedro do Sul
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	26-09-2011	29-09-2011	Porto de Galinhas
Assessment of rainwater management systems in built-up areas with the aid of computer tools	30-09-2011	30-09-2011	Coimbra
A Engenharia dos Aproveitamentos Hidroagrícolas: actualidade e desafios futuros. Jornadas Técnicas da APRH	13-10-2011	15-10-2011	Lisboa
Controlo de Descargas de Águas Residuais Urbanas nos Meios Hídricos	26-10-2011	26-10-2011	Lisboa
Curso Avaliação de Desempenho de ETA e ETAR	27-10-2011	28-10-2011	Lisboa
COPPA 2011. Conferência sobre Políticas Públicas da Água	07-11-2011	07-11-2011	Lisboa
Curso Avaliação de Desempenho de ETA e ETAR. 2ª edição	17-11-2011	18-11-2011	Lisboa
As Águas Subterrâneas nos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica	18-11-2011	18-11-2011	Lisboa
Sessão de lançamento do livro Gestão da Água: Incertezas e Riscos	13-12-2011	13-12-2011	Lisboa
11º Congresso da Água - valorizar a água num contexto de incerteza	06-02-2012	08-02-2012	Porto
The 4th International Symposium on Hydraulic Structures. Hydraulic Structures into the 21st Century: a Critical Role in our Society	09-02-2012	11-02-2012	Porto

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental	25-03-2012	28-03-2012	Belo Horizonte
Controlo de Descargas de Águas Residuais Urbanas nos Meios Hídricos	09-05-2012	09-05-2012	Lisboa
III Jornadas de Restauro Fluvial	30-05-2012	30-05-2012	Lisboa
Conduções de Grande Diâmetro e Órgãos Hidráulicos. Ciclo de Seminários. Seminário I. Conduções Metálicas e de Betão de Grande Diâmetro: Ligações Inter materiais, Reparação e Intervenções em Serviço	26-09-2012	26-09-2012	Aveiro
Dia Nacional da Água 2012	01-10-2012	01-10-2012	Lisboa
Os desafios da implementação de projectos de reutilização de águas residuais em Portugal	09-10-2012	09-10-2012	Évora
9º Seminário sobre Águas Subterrâneas	07-03-2013	08-03-2013	Almada
Encontro Técnico sobre Regulamento Geral de Sistemas Públicos e Prediais de Água e Drenagem de Águas Residuais – Aplicação e Evolução	07-05-2013	07-05-2013	Lisboa
Ciclo de Seminários sobre Conduções de Grande Diâmetro e Órgãos Hidráulicos	08-05-2013	08-05-2013	Lisboa
Conferência sobre Morfodinâmica Estuarina e Costeira	16-05-2013	16-05-2013	-
VII Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. II Curso Intensivo de Gestão Costeira: Planeamento e Ordenamento das Faixas Costeiras	24-05-2013	30-05-2013	Maputo
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa	27-05-2013	30-05-2013	Maputo
Poluição difusa – Desafios para o futuro	29-05-2013	29-05-2013	Almada
Conferência de lançamento do Congresso Mundial da Água Lisboa 2014	05-06-2013	05-06-2013	Lisboa
VII Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras	28-06-2013	30-06-2013	Maputo
1º Curso de SWMM 5.0 - Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	06-07-2013	06-07-2013	Évora
1º Curso de SWMM 5.0 - Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	13-07-2013	13-07-2013	-
1º Curso de SWMM 5.0 - Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	20-07-2013	20-07-2013	-
1º Curso de SWMM 5.0 - Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	27-07-2013	27-07-2013	-
1º Curso de EPANet 2.0 - Simulação hidráulica de sistemas de adução e de distribuição de água	07-09-2013	07-09-2013	Évora



WORKSHOP

Condutas
de Grande Diâmetro:
Instalação, Reparação
e Intervenções em Serviço

25 de Maio de 2011 | 14h00
Anfiteatro do Departamento de Engenharia
Mecânica da Universidade de Aveiro



12.º CONGRESSO DA ÁGUA
16.º ENCONTRO DE ENGENHARIA
SANITÁRIA E AMBIENTAL (ENASB)
XVI SIMPÓSIO LUSO-BRASILEIRO
DE ENGENHARIA SANITÁRIA
E AMBIENTAL (SILUBESA)

Que Futuro queremos?

5 a 8
de março
de 2014

Lisboa
Centro de Congressos
de Lisboa (Junqueira)

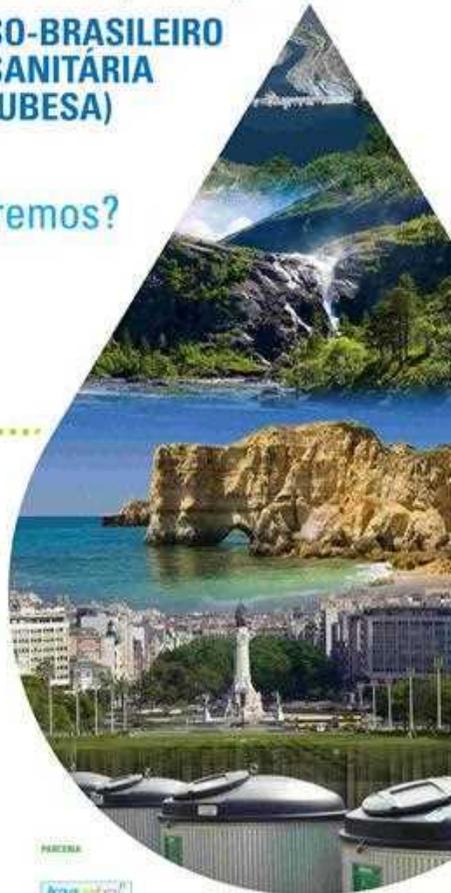
INFORMAÇÕES • INSCRIÇÕES
www.aprh.pt/aguareresiduos2014
www.apesb.org/aguareresiduos2014



ORGANIZAÇÃO



PARCERIA



EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
1º Curso de EPANet 2.0 - Simulação hidráulica de sistemas de adução e de distribuição de água	14-09-2013	14-09-2013	Évora
1º Curso de EPANet 2.0 - Simulação hidráulica de sistemas de adução e de distribuição de água	21-09-2013	21-09-2013	Évora
1º Curso de EPANet 2.0 - Simulação hidráulica de sistemas de adução e de distribuição de água	28-09-2013	28-09-2013	Évora
Dia Nacional da Água 2013	01-10-2013	01-10-2013	Lisboa
IV Jornadas de Recursos Hídricos. Impacto das Alterações Climáticas nos Recursos Hídricos	26-11-2013	26-11-2013	Beja
Ciclo de Seminários sobre Conduitas de Grande Diâmetro e Órgãos Hidráulicos. Seminário III	22-01-2014	22-01-2014	Aveiro
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA)	05-03-2014	07-03-2014	Lisboa
12.º Congresso da Água	05-03-2014	07-03-2014	Lisboa
Sessão de comemoração do Dia Mundial da Água	27-03-2014	27-03-2014	Lisboa
Comemoração do Dia Mundial das Migrações de Peixes: Melhorar a conectividade fluvial para os movimentos piscícolas: a importância do uso de modelos experimentais	24-05-2014	24-05-2014	-
Formação em SWMM 5.0. Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	19-06-2014	20-06-2014	Évora
Prémio APRH (biénio 2012/2013)	23-06-2014	23-06-2014	Lisboa
Formação em SWMM 5.0. Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	27-06-2014	27-06-2014	Évora
Formação em SWMM 5.0. Modelação de Sistemas de Drenagem Urbana	30-06-2014	20-06-2014	Évora
Forum "Urban Water Supply and Sanitation in Portuguese-Speaking African Countries – Sharing Visions, Challenges and Solutions"	23-09-2014	23-09-2014	Lisboa
A Hidroeletricidade em Portugal. Evento integrado no ciclo de Mesas Redondas "A APREN e as Universidades". Dia Nacional da Água	01-10-2014	01-10-2014	Coimbra
A Problemática dos Efluentes Agropecuários no Baixo Mondego. Comemorações do Dia Nacional da Água	01-10-2014	01-10-2014	Montemor o Velho
Seminário sobre Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos em Entidades Gestoras dos Serviços de Água	23-10-2014	23-10-2014	Aveiro

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
5º Seminário - A importância da navegabilidade do rio Douro para a economia da região norte	12-11-2014	12-11-2014	Porto
Custo energético da água na agricultura	04-12-2014	04-12-2014	Portel
Sustentabilidade do uso da água no regadio	06-01-2015	06-01-2015	Beja
Reutilização de água residual tratada	22-01-2015	22-01-2015	Évora
Planeamento dos recursos hídricos no âmbito da DQA – desafios para 2016-2021	10-03-2015	10-03-2015	Lisboa
10.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	08-04-2015	09-04-2015	Évora
Temas e conclusões do 7º Fórum Mundial da Água – Testemunhos da participação Portuguesa	04-06-2015	04-06-2015	Lisboa
Gestão integrada dos recursos hídricos na bacia do Lis – Contributo das entidades locais	05-06-2015	05-06-2015	Leiria
Seminário Inovação e gestão colaborativa para a sustentabilidade das zonas costeiras	09-06-2015	09-06-2015	Braga
4th International Workshop on River and Reservoir Hydrodynamics and Morphodynamics	27-07-2015	27-07-2015	Lisboa
Summer School on “Measuring techniques for turbulent open-channel flows”	28-07-2015	30-07-2015	Lisboa
Comemorações do Dia Nacional da Água 2015	01-10-2015	01-10-2015	Lisboa
Dia Nacional da Água 2015	01-10-2015	01-10-2015	Lisboa
Dia Nacional da Água 2015. Sessão Comemorativa	01-10-2015	01-10-2015	Aveiro
Passeio pela história e cultura da água no bairro de Alfama	03-10-2015	03-10-2015	Lisboa
Evocar a sede para nomear a água – As palavras da água no universo Touareg - Exposição	05-10-2015	31-10-2015	Lisboa
VIII Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos países de expressão portuguesa. 1ª Conferência Internacional “Turismo em Zonas Costeiras - Oportunidades e Desafios”	14-10-2015	16-10-2015	Aveiro
Ciclo Urbano da Água. V Jornadas dos Recursos Hídricos	22-10-2015	22-10-2015	Faro
12.º SILUSBA - Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	22-11-2015	27-11-2015	Brasília

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
6º Seminário “As alterações climáticas e os recursos hídricos”	24-11-2015	24-11-2015	Porto
IV jornadas restauro fluvial	27-11-2015	27-11-2015	Lisboa
Coppa 2 - Conferência sobre Políticas Públicas da Água	10-12-2015	10-12-2015	Portugal - Lisboa
Lançamento do livro Barragens, Sociedade e Ambiente	07-03-2016	07-03-2016	Lisboa
13º Congresso da Água	07-03-2016	09-03-2016	Lisboa
Lançamento do livro Políticas Públicas da Água	11-03-2016	11-03-2016	Lisboa
Dia Mundial da Água	22-03-2016	22-03-2016	Lisboa
Os 35 anos do Início do Aproveitamento Hidráulico do Mondego. Controlo de cheias, rega, abastecimento e energia	22-03-2016	22-03-2016	Coimbra
World Fish Migration Day - Dia Mundial dos Peixes Migradores	21-05-2016	21-05-2016	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	06-06-2016	09-06-2016	Florianópolis
Inovação e mudanças no sector hidroelétrico suíço no quadro das transições energéticas em curso na Europa	23-06-2016	23-06-2016	Lisboa
VII Congresso Ibérico das Ciências do Solo (CICS 2016)	13-09-2016	15-09-2016	Beja
Dia Nacional da Água 2016	03-10-2016	03-10-2016	Lisboa
Dia Nacional da Água 2016 - Conversas de fim de tarde - As Tecnologias no Apoio à Monitorização Oceânica e de Águas Interiores	06-10-2016	06-10-2016	Porto
Os aproveitamentos hidráulicos em Portugal: que perspectivas de futuro?	18-01-2017	18-01-2017	Lisboa
Ferramentas para avaliação da qualidade ecológica em sistemas ribeirinhos	20-01-2017	20-01-2017	Lisboa
11.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	02-03-2017	03-03-2017	Porto
Dia Mundial da Água 2017	22-03-2017	22-03-2017	Lisboa
7.º Seminário Cheias e Inundações na Região Norte	23-03-2017	23-03-2017	Vila Nova de Gaia
Das Cisternas às Nascentes: Um Passeio Pelas Águas de Alfama	01-04-2017	01-04-2017	Lisboa
Um Passeio Pelas Águas (In)visíveis da Mouraria (enquadrado no projecto MUITA FRUTA)	08-04-2017	08-04-2017	Lisboa
Visita ao Aproveitamento Hidroelétrico de Venda Nova III	11-04-2017	11-04-2017	Porto
Estreia em Portugal do filme LA HIJA DE LA LAGUNA (Perú, 2015)	14-04-2017	14-04-2017	Lisboa

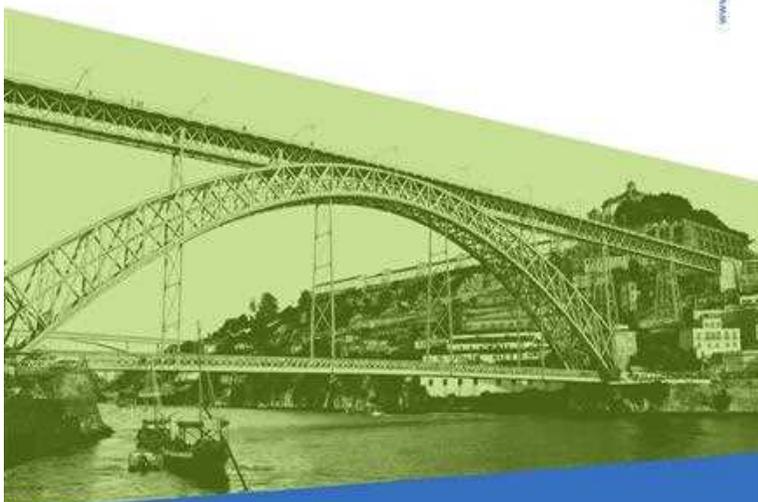
18º ENASB 18º SILUBESA

A ENGENHARIA SANITÁRIA NO
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

10 A 12 OUTUBRO 2018
FUNDAÇÃO DR. ANTONIO CUPERTINO MIRANDA
PORTO

www.18enasb.org

www.18silubesa.assocph.org



ORGANIZAÇÃO



18º

ENASB

Associação Nacional de Engenharia de Saneamento e Saneamento

18º

SILUBESA

Associação Portuguesa de Engenharia de Saneamento e Saneamento



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS

Associação Regional do Norte

Sessão Pública de Apresentação e Discussão do Programa da Orla Costeira Caminha - Espinho

11 de dezembro - 17h
Faculdade de Engenharia da
Universidade do Porto
Auditório B-032



APRH (sede)
Av. da Boavista, 101 - 1100-008 LISBOA
Tel. 21 844 04 28
URL: www.aprh.pt | Email: aprh@aprh.pt
Ficha de inscrição: <https://gpa.pt/Hac/mms>
Inscrição gratuita, mas obrigatória

Instituição interventiva



Instituição apoiante

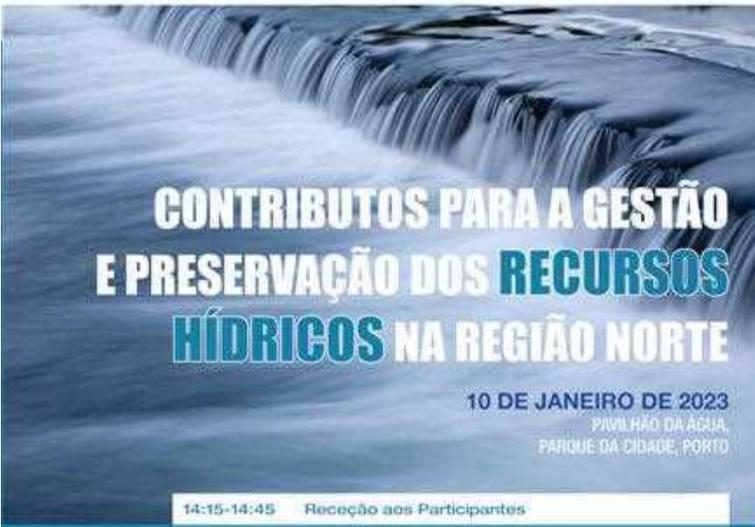


EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
As Águas Invisíveis da Colina do Castelo de São Jorge	19-04-2017	19-04-2017	Portugal - Lisboa
Águas Minerais Naturais e Ordenamento do Território	18-05-2017	18-05-2017	Caldas da Rainha
Seminário internacional A Zona Costeira de Portugal: Como a podemos defender?	07-06-2017	07-06-2017	Lisboa
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	13-09-2017	15-09-2017	Porto
Ductus - Encontro de Jovens Profissionais da Água	31-10-2017	31-10-2017	Lisboa
40 anos da APRH	05-11-2017	05-11-2017	Lisboa
Afluências pluviais indevidas em sistemas de drenagem de águas residuais. Como gerir?	08-11-2017	08-11-2017	Porto
Aula aberta. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	20-11-2017	20-11-2017	Leiria
V Jornadas de Restauro Fluvial	14-12-2017	14-12-2017	Lisboa
VI Jornadas dos Recursos Hídricos	09-01-2018	10-01-2018	Setúbal
Recursos hídricos e incêndios florestais: dos impactes às soluções	25-01-2018	25-01-2018	Lisboa
O papel da Engenharia de Saúde Pública nas Sociedades Contemporâneas. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	15-02-2018	15-02-2018	Braga
Gestão de secas. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	18-02-2018	18-02-2018	Porto
Engenharia dos Recursos Hídricos. Passado, presente e futuro. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	21-02-2018	21-02-2018	Aveiro
14.º Congresso da Água	07-03-2018	09-03-2018	Évora
A APRH, força motriz do desenvolvimento dos recursos hídricos em Portugal. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	22-03-2018	22-03-2018	Lisboa
Debate sobre a Convenção de Albufeira de 1998	22-03-2018	22-03-2018	Lisboa
Seminário do Mestrado em Ciclo Urbano da Água. Ciclo de Palestras "O que é a APRH?"	13-04-2018	13-04-2018	Faro
Ecos - Sessão sobre a Participação Portuguesa Fórum Mundial da Água 2018 - Processo e resultados	30-05-2018	30-05-2018	Lisboa
Noite Europeia dos Investigadores	28-09-2018	28-09-2018	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Comemoração do Dia Nacional da Água 2018	01-10-2018	01-10-2018	Lisboa
Simpósio Liso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	10-10-2018	12-10-2018	Porto
Seminário “Avaliação dos riscos nos sistemas de abastecimento de água”	23-10-2018	23-10-2018	Évora
Workshop “Efeitos de eventos extremos na qualidade da água e dos ecossistemas: dos impactos à mitigação	29-11-2018	29-11-2018	Lisboa
Sessão Pública de Apresentação e Discussão do Programa da Orla Costeira Caminha – Espinho	11-12-2018	11-12-2018	Porto
5th Workshop on River and Sedimentation	07-02-2019	08-02-2019	Porto
Sessão de apresentação Projeto ECH20-ÁGUA	01-03-2019	01-03-2019	Lisboa
12.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	07-03-2019	08-03-2019	Coimbra
Sessão de Comemoração do Dia Mundial da Água 2019	21-03-2019	21-03-2019	Lisboa
IX Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	14-05-2019	16-05-2019	Lisboa
Jornadas Técnicas da Hidroenergia 2019	23-05-2019	24-05-2019	Régua
Avaliação dos riscos nos sistemas de abastecimento de água – origens de água	12-06-2019	12-06-2019	Coimbra
Workshop A água, a agricultura e a conservação do solo	18-06-2019	18-06-2019	Beja
Curso de Software UFC	12-09-2019	13-09-2019	Faro
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	16-09-2019	30-09-2019	Praia
Noite Europeia dos Investigadores 2019	27-09-2019	27-09-2019	Lisboa
Workshop “Água e as Florestas Plantadas”	11-10-2019	11-10-2019	Marinha Grande
Avaliação dos riscos nos sistemas de abastecimento de água – origens de água	28-10-2019	28-10-2019	Vila Real
Debate Os caudais no Rio Tejo: enquadramento na Convenção de,Albufeira e Diretiva Quadro da Água	30-10-2019	30-10-2019	Lisboa
Sessão intercalar de apresentação de resultados do projeto ECH20 – Água	20-11-2019	20-11-2019	Lisboa
VI Jornadas de Restauro Fluvial	28-11-2019	28-11-2019	Lisboa

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
8º Seminário – Reutilização de águas residuais tratadas na região Norte. Um desafio?	10-12-2019	10-12-2019	Esposende
Webinar Construção Sustentável & Economia Circular	05-05-2020	05-05-2020	Online
Webinar: “Para a Construção Sustentável da Cidade e do Território”	12-05-2020	12-05-2020	Online
Sessão Final do Projeto ECH20	29-05-2020	29-05-2020	Online
GT PENSAARP 2030	17-06-2020	17-06-2020	Online
Sessão de entrega do Prémio APRH	25-09-2020	25-09-2020	Online
Sessão Política da Água em Portugal: Que Visão Estratégica para o Futuro?	07-10-2020	07-10-2020	Online
Sessão “Vulnerabilidades naturais e antropogénicas dos territórios”	11-11-2020	11-11-2020	Online
Sessão “Água e adaptação às alterações climáticas no Mediterrâneo”	20-01-2021	20-01-2021	Online
15.º Congresso da Água	22-03-2021	26-03-2021	Online
Ciclo de Debates 2021-22. Cooperação Transfronteiriça para a Gestão da Água – Que Desafios?	08-06-2021	08-06-2021	Online
Webinar Espécies exóticas invasoras nos ecossistemas ribeirinhos: dos impactos à mitigação	17-06-2021	17-06-2021	Online
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	25-08-2021	27-08-2021	Online
Dia Nacional da Água 2021 – AGIR	01-10-2021	01-10-2021	Online
X Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	06-12-2021	10-12-2021	Online
Efluentes vinícolas: o impacto ao nível dos recursos hídricos e exemplos de boas práticas	15-12-2021	15-12-2021	Online
Gestão e Prevenção de Secas na Região Norte – Disponibilidades Hídricas	27-04-2022	27-04-2022	Online
13.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	28-04-2022	29-04-2022	Lisboa
Economia Circular e Sustentabilidade Alimentar – O papel da água na cultura da vinha e na produção de vinho	29-04-2022	29-04-2022	Lisboa
Água, agricultura e floresta em territórios suscetíveis à desertificação: desafios e respostas	20-05-2022	20-05-2022	Elvas
Caminhada guiada pelo trilho fluvial da Ribeira da Foz (Constância)	21-05-2022	21-05-2022	Constância

EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
Água, Território e Cultura: Sustentabilidade do Abastecimento de Água: da Arte de Bordalo Pinheiro à proteção de reservas de água	24-05-2022	24-05-2022	Lisboa
6ª Conferência sobre Morfodinâmica Estuarina e Costeira	06-06-2022	07-06-2022	Lisboa
Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	21-06-2022	01-07-2022	Aveiro
Modelação de bacias hidrográficas como suporte à gestão de recursos hídricos	23-06-2022	23-06-2022	Lisboa
Água, Território e Música: Os sons da Água na Arquitetura da Paisagem	30-09-2022	30-09-2022	Lisboa
Zona Costeira Portuguesa: Passado, Presente e Futuro	10-10-2022	10-10-2022	Figueira da Foz
Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa	06-11-2022	11-11-2022	Caruaru
Repensar a Energia Hídrica Portuguesa em contexto de crise energética	16-11-2022	16-11-2022	Online
VII Jornadas de Restauro Fluvial	29-11-2022	29-11-2022	Portugal - Lisboa
A importância da recarga artificial de aquíferos em situações de escassez	12-12-2022	12-12-2022	Online
Mesa redonda "Os rios portugueses, em 1977, agora e no futuro"	14-12-2022	14-12-2022	Lisboa + Online
Contributos para a gestão e preservação dos recursos hídricos na região Norte	10-01-2023	10-01-2023	Porto
Modelos de simulação hidráulica de sistemas de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais e pluviais. Curso EPANET - 1.ª edição	10-01-2023	12-01-2023	Lisboa
Modelos de simulação hidráulica de sistemas de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais e pluviais. Curso SWMM	17-01-2023	19-01-2023	Lisboa
Modelos de simulação hidráulica de sistemas de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais e pluviais. Curso EPANET - Edição Especial Moçambique	01-02-2023	03-02-2023	Lisboa
45 Anos dos Serviços de Águas em Portugal	15-02-2023	15-02-2023	Lisboa
16.º Congresso da Água	21-03-2023	24-03-2023	Lisboa
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPANET	05-06-2023	07-06-2023	Universidade do Algarve
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPANET	07-07-2023	07-07-2023	Universidade do Algarve



45 ANOS Evento comemorativo dos 45 anos da APRH - Núcleo Regional Norte da APRH

Porto, 10 de Janeiro de 2023

CONTRIBUTOS PARA A GESTÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO NORTE

10 DE JANEIRO DE 2023
PAVILHÃO DA ÁGUA,
PARQUE DA CIDADE, PORTO

14:15-14:45	Receção aos Participantes
14:45-15:15	Sessão de abertura
15:15-16:15	Núcleo Regional Norte da APRH <i>Retrospectiva sobre a história, percurso e ação do NRN da APRH</i> <i>O papel da APRH na sustentabilidade dos Recursos Hídricos</i>
16:15-16:30	Coffee break
16:30-18:00	Sustentabilidade no uso da água na Região Norte <i>Gestão Integrada das Bacias Hidrográficas – APA</i> <i>O regadio, as disponibilidades hídricas e os desafios da eficiência – DGADR</i> <i>Gestão Integrada do Ciclo Urbano da Água – Águas e Energia do Porto</i>

16º Congresso da Água

21 a 24 de março de 2023
Centro de Congressos INEC



Viver com a Água

Informações

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos
Tel. (+351) 21 544 24 88
E-mail geral: apRH@aprh.pt
<https://www.aprh.pt/pt/16con>

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos
45 ANOS
Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos

Instituições Interconectadas



Comissão de Regulação e Supervisão de Águas

APRH (geral)
Av. do Brasil, 103 • 1700-060 LISBOA
Tel. 21 544 24 88
URL: www.aprh.pt | Email: aprh@aprh.pt
96021/161 5175



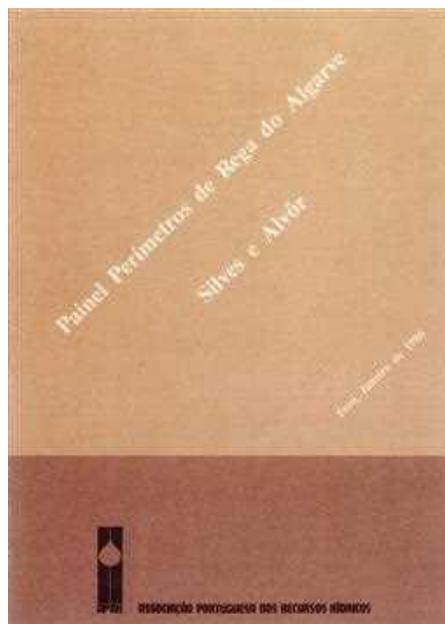
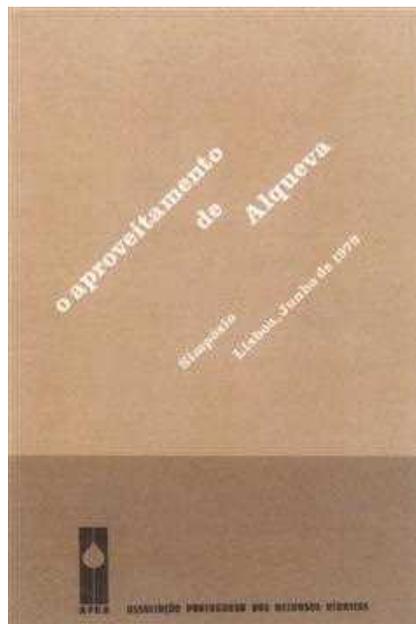
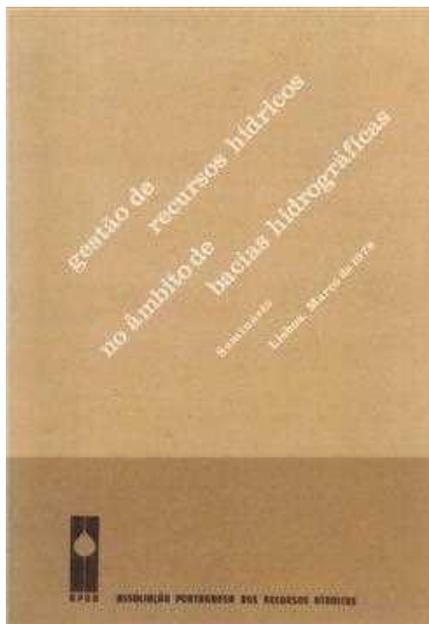
EVENTOS ORGANIZADOS E CO-ORGANIZADOS PELA APRH DESDE 1978	Início	Fim	Local
PENSAARP 2030. Visão prospetiva do setor da Água	05-07-2023	05-07-2023	Lisboa
Adaptação às alterações climáticas – impactos nos recursos hídricos	05-07-2023	05-07-2023	Online
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPA-NET Online	07-07-2023	07-07-2023	Online
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPA-NET Online	14-07-2023	14-07-2023	Online
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPA-NET Online	21-07-2023	21-07-2023	Online
Modelos de Simulação Hidráulica de Sistemas de Abastecimento com EPA-NET Online	28-07-2023	28-07-2023	Online
Mesa redonda “Água: que futuro?”	27-09-23	27-09-23	Porto

PUBLICAÇÕES LIVROS

A presente lista inclui os livros da APRH até outubro de 2023.

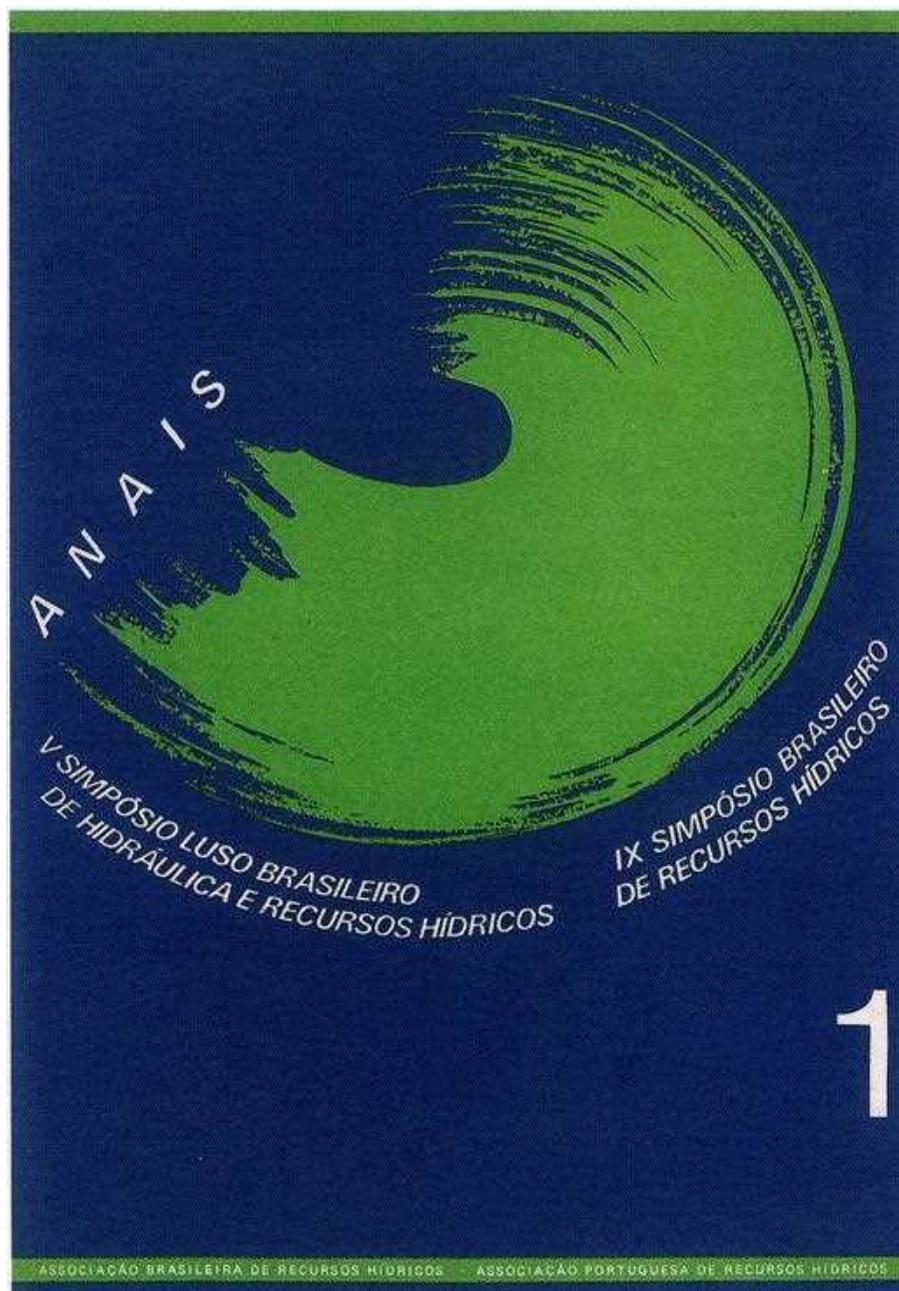


TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
Recursos Hídricos da Região do Norte e Ciclo de Conferências sobre – A bacia hidrográfica do rio Douro	Nov/78	Porto	APRH
Gestão de recursos hídricos no âmbito de bacias hidrográficas	Mar/79	Lisboa	APRH
O aproveitamento de Alqueva	Jun/79	Lisboa	APRH
Ciclo de Palestras “Povoamento Piscícola do Rio Douro”	Oct/79	Porto	APRH
Abastecimentos de Água e Esgotos em Portugal	Feb/80	Lisboa	APRH
Bacia hidrográfica do Douro: contribuição da navegabilidade do Douro no seu desenvolvimento	May/80	Porto	APRH
O empreendimento de Alqueva. Aspectos ambientais, culturais e sócio-económicos	Nov/80	Évora	APRH
Gestão de recursos hídricos no âmbito de bacias hidrográficas	Apr/81	Lisboa	APRH
Povoamento piscícola no rio Douro	Apr/81	Porto	APRH
Inventariação e gestão dos recursos hídricos do Algarve	Apr/81	Faro	APRH
Bacia hidrográfica do Douro: contribuição da navegabilidade do Douro no seu desenvolvimento	Apr/81	Porto	APRH



TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
O aproveitamento de Alqueva	May/81	Lisboa	APRH
A bacia hidrográfica portuguesa do rio Tejo: perspectivas para o seu desenvolvimento e para a gestão dos seus recursos hídricos. Volume I	Feb/82	Lisboa	APRH
A bacia hidrográfica portuguesa do rio Tejo: perspectivas para o seu desenvolvimento e para a gestão dos seus recursos hídricos. Volume II	Feb/82	Lisboa	APRH
A bacia hidrográfica portuguesa do rio Tejo: perspectivas para o seu desenvolvimento e para a gestão dos seus recursos hídricos. Volume III	Feb/82	Lisboa	APRH
A bacia hidrográfica portuguesa do rio Tejo: perspectivas para o seu desenvolvimento e para a gestão dos seus recursos hídricos. Volume IV	Feb/82	Lisboa	APRH
Abastecimento de água em áreas metropolitanas. O caso da área metropolitana do Porto	Jun/82	Porto	APRH
Seminário Aquacultura	Nov/82	Évora	APRH
Dia Nacional da Água	Oct/83	Lisboa	APRH
A gestão dos recursos hídricos no âmbito de bacias hidrográficas. O caso da bacia hidrográfica do rio Ave	Dec/83	Vila Nova de Famalicão	APRH
Aquacultura	Oct/85	Évora	APRH
Caia 85	Nov/85	Évora	APRH
A Gestão dos Recursos Hídricos no âmbito de bacias hidrográficas. O caso da bacia hidrográfica do rio Ave	Dec/85	Porto	APRH
Recursos hídricos da região do Norte e ciclo de conferências sobre -A Bacia Hidrográfica do rio Douro-	Dec/85	Porto	APRH
Perímetros de rega do Algarve	Jan/86	Évora	APRH
2º Simpósio Luso-Brasileiro Hidráulica e Recursos Hídricos. Volume I	Jan/86	Lisboa	APRH; ABRH
2º Simpósio Luso-Brasileiro Hidráulica e Recursos Hídricos. Volume II	Jan/86	Lisboa	APRH; ABRH
Abastecimentos de Água e Esgotos em Portugal	Sep/86	Lisboa	APRH
Caia 85	Oct/86	Elvas	APRH
Água pura – Vida sadia	Oct/86	Beja	APRH
VII Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos/3º SILUSB. Volume I	Nov/87	Salvador, Brasil	ABRH; APRH

TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
VII Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos/3º SILUSB. Volume II	Nov/87	Salvador, Brasil	ABRH; APRH
VII Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos/3º SILUSB. Volume III	Nov/87	Salvador, Brasil	ABRH; APRH
VII Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos/3º SILUSB. Volume IV	Nov/87	Salvador, Brasil	ABRH; APRH
4º SILUSB	Jun/89	Lisboa	APRH; ABRH
Simpósio Internacional sobre Soluções Integradas para Problemas de Poluição da Água (SISIPPA 89). Volume I	Jun/89	Lisboa	APRH
Simpósio Internacional sobre Soluções Integradas para Problemas de Poluição da Água (SISIPPA 89). Volume II	Jun/89	Lisboa	APRH
Simpósio Internacional sobre Soluções Integradas para Problemas de Poluição da Água (SISIPPA 89). Volume III	Jun/89	Lisboa	APRH
Água Pura - Vida Sadia	Mar/90	Faro	APRH
IV SILUBESA. Volume I	Dec/90	Belo Horizonte, Brasil	ABES; APRH
IV SILUBESA. Volume II	Dec/90	Belo Horizonte, Brasil	ABES; APRH
V Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos / IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Volume I	Nov/91	Rio de Janeiro, Brasil	ABRH; APRH
V Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos / IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Volume II	Nov/91	Rio de Janeiro, Brasil	ABRH; APRH
V Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos / IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Volume III	Nov/91	Rio de Janeiro, Brasil	ABRH; APRH
V Simpósio Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos / IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Volume IV	Nov/91	Rio de Janeiro, Brasil	ABRH; APRH
1º Congresso da Água. Volume I	Mar/92	Lisboa	APRH
1º Congresso da Água. Volume II	Mar/92	Lisboa	APRH
1º Congresso da Água. Volume III	Mar/92	Lisboa	APRH
V SILUBESA	Mar/92	Lisboa	APRH; ABES

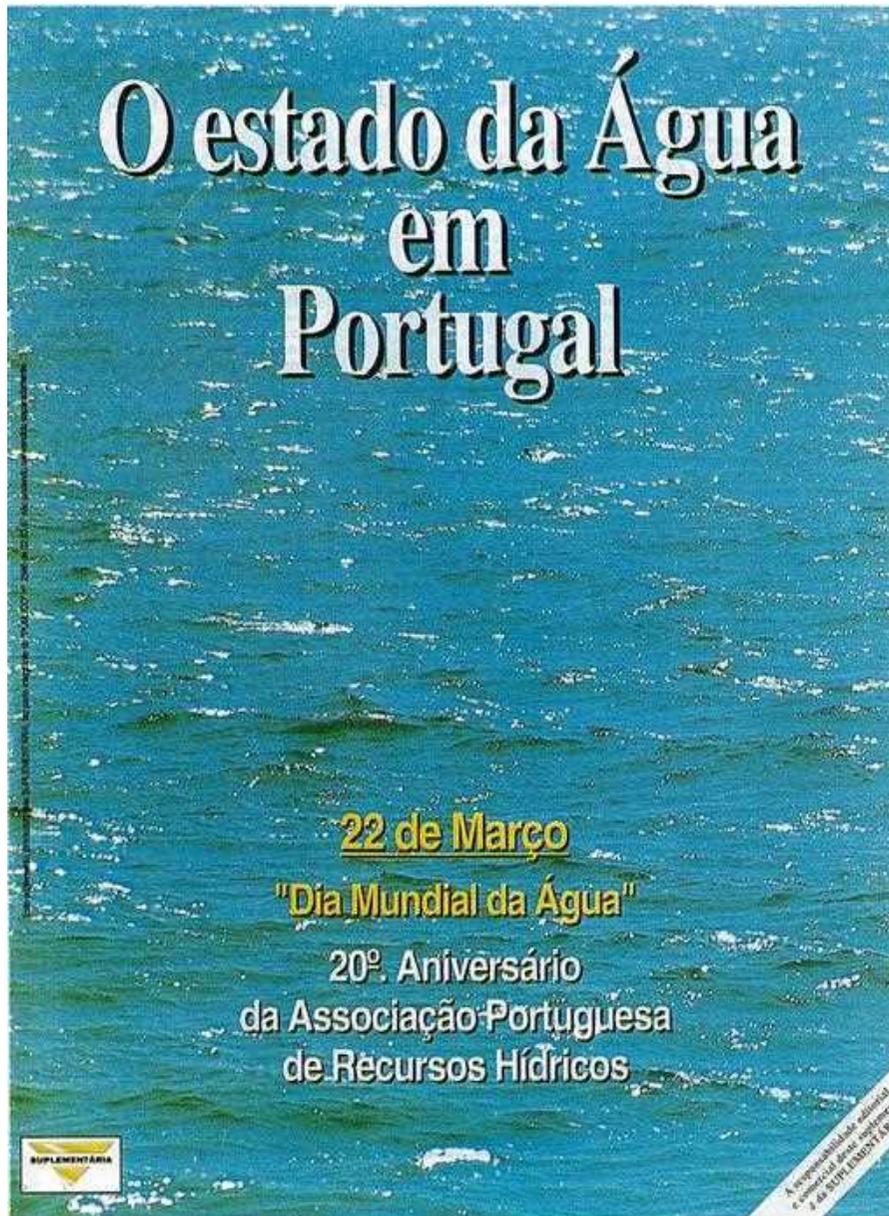




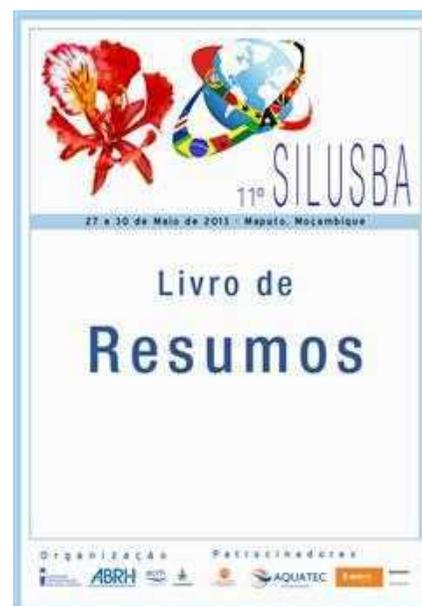
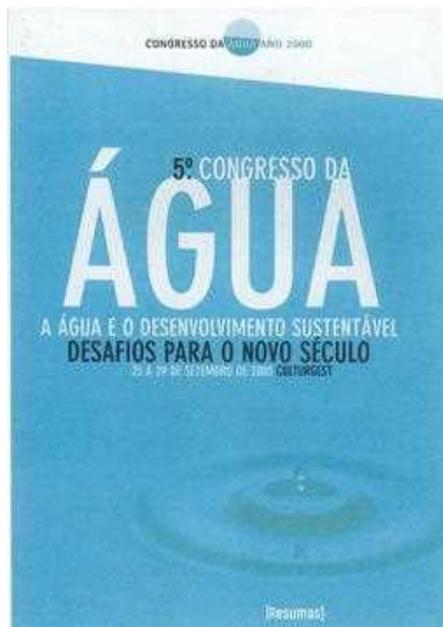
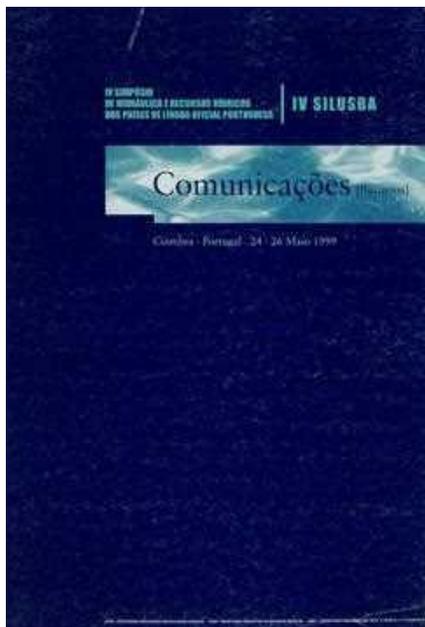
Suplemento do Publico - O que fazer da nossa agua - Dia Nacional da Água, 1995

TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
6º SILUSB / 1º SILUSBA	Apr/94	Lisboa	APRH
2º Congresso da Água. Volume I	Apr/94	Lisboa	APRH
2º Congresso da Água. Volume II	Apr/94	Lisboa	APRH
2º Congresso da Água. Volume III	Apr/94	Lisboa	APRH
2º Congresso da Água. Volume IV	Apr/94	Lisboa	APRH
VI SILUBESA. Volume I	Jun/94	Florianópolis, Brasil	APRH; ABES
VI SILUBESA. Volume II	Jun/94	Florianópolis, Brasil	APRH; ABES
2º SILUSBA. Livro de resumos	Nov/95	Recife, PE, Brasil	ABRH
2º SILUSBA. Hidrologia. Volume 1	Nov/95	Recife, PE, Brasil	ABRH
2º SILUSBA. Águas Subterrâneas. Volume 2	Nov/95	Recife, PE, Brasil	ABRH
2º SILUSBA. Gerenciamento e preservação. Volume 3	Nov/95	Recife, PE, Brasil	ABRH
2º SILUSBA. Hidráulica e Engenharia Costeira. Volume 4	Nov/95	Recife, PE, Brasil	ABRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume I	Mar/96	Lisboa	APRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume II	Mar/96	Lisboa	APRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume III	Mar/96	Lisboa	APRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume IV	Mar/96	Lisboa	APRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume V	Mar/96	Lisboa	APRH
3º Congresso da Água/VII SILUBESA. Volume VI	Mar/96	Lisboa	APRH
3º SILUSBA	Apr/97	Maputo, Moçambique	APRH
António de Carvalho Quintela	Nov/97	Lisboa	APRH
20 Anos	Jan/98	Lisboa	APRH
4º Congresso da Água	Mar/98	Lisboa	APRH
VIII SILUBESA. Volume I	Apr/98	João Pessoa, Paraíba, Brasil	ABES; APRH
VIII SILUBESA. Volume II	Apr/98	João Pessoa, Paraíba, Brasil	ABES; APRH

TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
Management and Ecology of Aquatic Plants	Sep/98	Lisboa	APRH; EWRS
IV SILUSBA	May/99	Coimbra	APRH
1º Seminário do IHERA e da APRH – A agricultura Portuguesa, a água e o ambiente	Nov/99	Lisboa	IHERA; ICID; APRH
Avaliação dos níveis de serviço das entidades gestoras de sistemas de águas de abastecimento e de águas residuais. Anexo 1 - Manual de aplicação a Sistemas de Águas de Abastecimento	Jan/00	Lisboa	APRH; EPAL
Avaliação dos níveis de serviço das entidades gestoras de sistemas de águas de abastecimento e de águas residuais. Anexo 2 - Manual de aplicação a Sistemas de Águas Residuais	Jan/00	Lisboa	APRH; EPAL
IX SILUBESA	Apr/00	Porto Seguro, Bahia, Brasil	ABES; APRH
Small Hydro	May/00	Lisboa	APREN; APRH
As Águas Subterrâneas no Noroeste da Península Ibérica	Jul/00	La Coruña, Espanha	AIH/IAH; APRH
5º Congresso da Água	Sep/00	Lisboa	APRH
6º Congresso da Água. Resumos de Posters	Mar/02	Porto	APRH
6º Congresso da Água. Resumos de Comunicações	Mar/02	Porto	APRH
10º ENaSB/SILUBESA	Sep/02	Braga	APESB; APRH; ABES
Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos 25 anos	Oct/02	Lisboa	APRH
Jornadas Luso-Espanholas “As águas subterrâneas no Sul da Península Ibérica”	Jun/03	Faro	APRH; IAH/AIH
II Congresso sobre Planeamento e Gestão da Zona Costeira dos Países de Expressão Portuguesa	Oct/03	Recife, PE, Brasil	ABRH; APRH; ABEQUA; INQUA
6º SILUSBA	Nov/03	Cidade da Praia, República de Cabo Verde	APRH; AMCT; ABRH; INGRH
7º Congresso da Água	Mar/04	Lisboa	APRH
XI SILUBESA	Mar/04	Natal, Rio Grande do Norte, Brasil	ABES; AIDIS; APESB; APRH



Suplemento do Público no Dia Mundial da Água, 1997.



TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
O Aqueduto da Água de Prata e o abastecimento de água a Évora	May/05	Lisboa	APRH
7º SILUSBA	May/05	Évora	APRH; ABRH; AMCT; INGRH
Water in Celtic Countries: Quantity, Quality and Climate Variability	Jul/05	Lisboa	LNEC; Universidade do Minho; APRH; Institut National des Sciences Appliquées; University of Wales
XII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental – XII SILUBESA	Mar/06	Figueira da Foz	APRH
A utilização e o domínio da água na bacia hidrográfica do rio Mondego. Problemas e soluções ao longo do tempo	Mar/06	Figueira da Foz	Centro de Estudos de Hidrossistemas (CEHIDRO)
IV Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	Oct/07	Funchal, Madeira	APRH; ABRH; AMCT
Reflexos da Água	Jan/08	Lisboa	APRH
9º Congresso da Água	Apr/08	Cascais	APRH
As Regiões Hidrográficas do Norte e as Perspectivas Futuras de Gestão	May/09	Porto	APRH; FEUP
9º SILUSBA	Oct/09	Lisboa	APRH
10º Congresso da Água	Mar/10	Alvor	APRH
Reabilitação e utilização da rede hidrográfica	May/10	Braga	APRH
14º ENaSB/SILUBESA	Oct/10	Porto	APRH
VI Congresso Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	Apr/11	Ilha da Boa Vista, Cabo Verde	ACRH; AMCT; ABRH; APRH
A Engenharia dos Aproveitamentos Hidroagrícolas. Actualidade e Desafios Futuros	Oct/11	Lisboa	APRH; EDIA; DGADR
9º Seminário sobre Águas Subterrâneas	Mar/13	Campus de Caparica	APRH
10º Seminário sobre Águas Subterrâneas	Apr/15	Évora	APRH
Organização Institucional e Operacionalização da Gestão dos Recursos Hídricos em Portugal – Reflexão e Propostas	Oct/15	Lisboa	APRH

COMISSÃO ORGANIZADORA

Manuel M. Oliveira (APRH, CEAS, LNEC)
Manuela Simões (CEAS, GeoBioTec, FCT/UNL)
Mária do Rosário Carvalho (CEAS, FCT/UL)
José Paulo Monteiro (CEAS, NRSul/APRH, FCT/UAM)
J. Martins de Carvalho (CEAS, TARH)
Paulo Chaveiro (NRSul/APRH, CM Reguengos de Monsaraz)
Ana Rosária Gonçalves (NRSul/APRH, APA/ARH do Alentejo)
Luís Dias (NRSul/APRH, Prospectiva)
Antonio Chamões (NRSul/APRH, UE)
Cláudia Martins (NRSul/APRH, CM Montemor-o-Novo)
Jorge Mestreiro (NRSul/APRH, CM Montemor-o-Novo)
Sandra Dias (NRSul/APRH, Águas do Algarve, S.A.)
Nelson Carrico (NRSul/APRH, IP Setúbal)
Hortência Menino (NRSul/APRH, CM Montemor-o-Novo)
Jorge Duarte (GGT Lda)

APOIO TÉCNICO E DE SECRETARIADO

Conceição Martins (APRH)
André Cardoso (APRH)

PATROCINADORES



APOIANTES



MÉDIA PARTNER

INDUSTRIAMBIENTE

EDIÇÃO

ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS

ISBN: 978-989-8503-11-6

10.º SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

LIVRO DE RESUMOS



10.º SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Évora, 9 e 10 de abril de 2015 | Universidade de Évora

LIVRO DE RESUMOS
do 10.º Seminário sobre
Águas Subterrâneas

TÍTULO - LIVROS	Data publicação	Local	Editoras
VIII Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	Oct/15	Aveiro	APRH
Barragens, Sociedade e Ambiente	Mar/16	Lisboa	APRH
Políticas Públicas da Água	Mar/16	Lisboa	APRH
11.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	Mar/17	Porto	APRH; IAH/AIH; ISEP
40 Anos	Dec/17	Lisboa	APRH
12º Seminário sobre Águas Subterrâneas	Mar/19	Lisboa	APRH
IX Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	May/19	Lisboa	APRH
14º SILUSBA	Sep/19	Lisboa	APRH; ABRHidro; ACRH; Aquashare
15º Congresso da Água	Mar/21	Lisboa	APRH
A APRH no LNEC: Quatro décadas de colaboração e apoio, 1977-2021	Mar/21	Lisboa	APRH
X Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa	Dec/21	Rio de Janeiro, Brasil	APRH; UERJ
Contributos para a determinação do caudal ecológico em Portugal Continental	Mar/22	Lisboa	APRH; INAG
13.º Seminário sobre Águas Subterrâneas	Apr/22	Lisboa	APRH; IAH-AIH; IST
6ª Conferência sobre Morfodinâmica Estuarina e Costeira – MEC2022	Jun/22	Lisboa	LNEC
XX SILUBESA	Jun/22	Aveiro	APRH; APESB; ABES
15º SILUSBA	Nov/22	Brasil	ABRH
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 22 número 4	Dec/22	Lisboa	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP
16º Congresso da Água	Mar/23	Lisboa	APRH

PUBLICAÇÕES REVISTAS, BOLETINS

A presente lista inclui as revistas e boletins da APRH até outubro de 2023.



REVISTA RH



REVISTA RGCI



BOLETINS

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 1	Feb/78	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 2	Apr/78	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 3	Jun/78	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 4	Oct/78	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 5	Dec/78	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 6	Feb/79	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 7	Apr/79	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 8	Jun/79	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 9	Oct/79	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 10	Dec/79	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 1 número 1	Jan/80	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 11	Feb/80	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 12-13	Apr/80	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista Recursos Hídricos - Volume 1 número 2	May/80	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 1 número 3	Sep/80	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 14	Oct/80	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 15	Dec/80	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 2 número 1	Jan/81	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 16	Feb/81	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 17	Apr/81	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 2 número 2	May/81	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 18	Jun/81	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 2 número 3	Sep/81	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 19	Oct/81	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 20	Dec/81	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 3 número 1	Jan/82	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 21-22	Feb/82	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 3 número 2	May/82	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 23	Jun/82	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 3 número 3	Sep/82	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 24	Oct/82	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 25	Dec/82	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 4 número 1, 2, 3	Jan/83	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 26-27	Feb/83	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 28	Jun/83	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 29-30	Dec/83	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 5 número 1	Jan/84	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 31-32	Feb/84	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista Recursos Hídricos - Volume 5 número 2	Feb/84	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 33-34-35	Jun/84	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 5 número 3	Sep/84	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 6 número 1	Jan/85	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 36-37-38	Feb/85	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 6 número 2	May/85	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 6 número 3	Sep/85	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 39	Oct/85	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 40-41-42	Dec/85	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 7 número 1	Jan/86	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 7 número 2	May/86	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 43	Jun/86	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 7 número 3	Sep/86	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 44	Oct/86	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 45	Dec/86	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 8 número 1	Jan/87	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 46	Feb/87	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 47-48	Apr/87	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 8 número 2	May/87	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 8 número 3	Sep/87	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 49	Oct/87	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 50	Dec/87	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 51	Feb/88	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 52	Apr/88	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 53	Jun/88	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista Recursos Hídricos - Volume 9 número 3	Sep/88	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 54	Oct/88	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 55	Dec/88	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 9 número 1	Jan/89	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 9 número 2	Jan/89	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 56	Feb/89	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 57-58	Apr/89	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 10 número 1, 2, 3	Sep/89	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 59	Oct/89	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 60	Dec/89	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 61	Feb/90	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 62-63	Apr/90	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 11 número 1, 2, 3	Sep/90	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 64	Oct/90	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 65	Dec/90	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 66	Feb/91	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 67	Apr/91	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 12 número 1, 2	May/91	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 12 número 3	Sep/91	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 68	Oct/91	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 69	Dec/91	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 70-71	Feb/92	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 72	Jun/92	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 13 número 1, 2	Sep/92	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 73	Oct/92	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 74	Dec/92	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 13 número 3	Jan/93	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 75-76	Feb/93	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 14 número 1	Mar/93	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 77	Jul/93	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 78 - 15 anos da APRH	Oct/93	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 79	Dec/93	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 14 número 2, 3	Dec/93	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 80	Feb/94	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 81	Apr/94	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 15 número 1	Apr/94	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 82	Jun/94	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 15 número 2	Aug/94	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 83	Oct/94	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 15 número 3	Oct/94	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 84	Dec/94	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 85	Jan/95	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 16 número 1	Mar/95	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 16 número 2	Jul/95	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 16 número 3	Nov/95	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 87	Jan/96	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 17 número 1	Mar/96	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 88	Apr/96	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 89	Jul/96	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 90	Oct/96	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista Recursos Hídricos - Volume 17 número 2, 3	Nov/96	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 91	Jan/97	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 18 número 1	Mar/97	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 92	Apr/97	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 93	Jul/97	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 18 número 2	Jul/97	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 94	Oct/97	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 18 número 3	Nov/97	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 95	Jan/98	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 19 número 1	Mar/98	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 96	Apr/98	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 19 número 2, 3	Jun/98	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 97	Jul/98	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 98	Oct/98	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 99	Jan/99	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 100	Apr/99	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 20 número 1	May/99	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 101	Jul/99	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 102	Oct/99	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 20 número 2	Nov/99	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 103	Jan/00	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 104	Apr/00	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 21 número 1	Apr/00	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 21 número 2	May/00	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 105	Jul/00	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista Recursos Hídricos - Volume 21 número 3	Nov/00	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 106	Apr/01	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 22 número 1	May/01	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 107	Oct/01	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 22 número 2	Nov/01	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 108	Apr/02	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 23 número 1	May/02	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 23 número 2	Nov/02	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 24 número 1	Feb/03	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 24 número 2	May/03	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 109	Sep/03	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 24 número 3	Nov/03	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 110	Dec/03	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 111	Mar/04	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 25 número 1	May/04	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 112	Sep/04	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 25 número 2	Sep/04	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 25 número 3	Nov/04	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 113	Dec/04	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 26 número 1	May/05	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 114	Sep/05	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 26 número 2	Nov/05	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 115	Mar/06	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 27 número 1	May/06	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 116	Jun/06	APRH	Papel (digitalizado)

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 117	Jul/06	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 118	Aug/06	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 119	Sep/06	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 120	Nov/06	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 27 número 2	Nov/06	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 121	Dec/06	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 7 número 1	2007	APRH, Univali	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 7 número 2	2007	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 122	Jan/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 123	Feb/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 124	Mar/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 125	Apr/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 126	May/07	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 28 número 1	May/07	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 127	Jun/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 128	Jul/07	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 28 número 2	Sep/07	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 129	Oct/07	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 130	Nov/07	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 28 número 3	Nov/07	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 131	Dec/07	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 8 número 1	2008	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 132	Mar/08	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 9 número 1	May/08	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 29 número 1	May/08	APRH	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 133	Jul/08	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 134	Nov/08	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 29 número 2	Nov/08	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 8 número 2	Dec/08	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 135	Mar/09	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 136	May/09	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 30 número 1	May/09	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 137	Jun/09	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 9 número 2	Jun/09	APRH, Univali	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 9 número 3	Nov/09	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 30 número 2	Nov/09	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 138	Jan/10	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 10 número 1	Mar/10	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 31 número 1	Mar/10	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 139	Apr/10	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 10 número 2	Jun/10	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 140	Jul/10	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 10 número 3	Sep/10	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 141	Oct/10	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 31 número 2	Nov/10	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 142	Dec/10	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 10 número 4	Dec/10	APRH, Univali	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 11 número 1	Mar/11	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 32 número 1	May/11	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 11 número 2	Jun/11	APRH, Univali	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 143	Jul/11	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 11 número 3	Sep/11	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 144	Oct/11	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 32 número 2	Nov/11	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 11 número 4	Dec/11	APRH, Univali	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 12 número 1	Mar/12	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 33 número 1	May/12	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 12 número 2	Jun/12	APRH, Univali	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 12 número 3	Sep/12	APRH, Univali	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 33 número 2	Nov/12	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 145	Dec/12	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 12 número 4	Dec/12	APRH, Univali	Digital
Boletim Informativo nº 146	Mar/13	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 13 número 1	Mar/13	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 34 número 1	May/13	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 13 número 2	Jun/13	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 13 número 3	Sep/13	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 34 número 2	Nov/13	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 13 número 4	Dec/13	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 14 número 1	Mar/14	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 35 número 1	May/14	APRH	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 14 número 2	Jun/14	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 14 número 3	Sep/14	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Boletim Informativo nº 147	Oct/14	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 35 número 2	Nov/14	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 148	Dec/14	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 14 número 4	Dec/14	APRH, Univali, Ualg CIMA,LABOMAR	Digital
Boletim Informativo nº 149	Feb/15	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 15 número 1	Mar/15	APRH, Univali, Ualg CIMA	Digital
Boletim Informativo nº 150	Apr/15	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 36 número 1	May/15	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 151	Jun/15	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 15 número 2	Jun/15	APRH, Univali, Ualg CIMA	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 15 número 3	Sep/15	APRH, Univali, Ualg CIMA	Digital
Boletim Informativo nº 152-153	Oct/15	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 36 número 2	Nov/15	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 15 número 4	Dec/15	APRH, Univali, Ualg CIMA	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 16 número 1	Mar/16	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 37 número 1	Mar/16	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 154	Jun/16	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 16 número 2	Jun/16	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Boletim Informativo nº 155	Sep/16	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 16 número 3	Sep/16	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 37 número 2	Oct/16	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 156	Jan/17	APRH	Papel (digitalizado)
Revista Recursos Hídricos - Volume 38 número 1	Mar/17	APRH	Digital
Boletim Informativo nº 157	Apr/17	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 158	Jul/17	APRH	Papel (digitalizado)
Boletim Informativo nº 159	Sep/17	APRH	Papel (digitalizado)
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 17 número 1	Sep/17	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 17 número 2	Dec/17	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 38 número 2	Dec/17	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 18 número 1	Mar/18	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 39 número 1	Mar/18	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 18 número 2	Sep/18	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 39 número 2	Oct/18	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 19 número 1	Mar/19	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 40 número 1	Mar/19	APRH	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 19 número 2	Jul/19	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 19 número 3	Sep/19	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 19 número 4	Dec/19	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 40 número 2	Dec/19	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 20 número 1	Mar/20	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 41 número 1	Mar/20	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 20 número 2	Jun/20	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 20 número 3	Sep/20	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 20 número 4	Dec/20	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 41 número 2	Dec/20	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 21 número 1	Mar/21	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 42 número 1	Mar/21	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 21 número 2	Jun/21	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital

Título	Data publicação	Editoras	Formato
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 21 número 3	Sep/21	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 21 número 4	Dec/21	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 42 número 2	Dec/21	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 22 número 1	Mar/22	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista Recursos Hídricos - Volume 43 número 1	Mar/22	APRH	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 22 número 2	Jun/22	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital
Revista de Gestão Costeira Integrada - Volume 22 número 3	Sep/22	APRH, Univali, Ualg CIMA, Imprensa da Universidade de Coimbra, UFRN, FEUP	Digital

PUBLICAÇÕES NEWSLETTER

A Newsletter já conta com 235 números. Foi até ao número 222 uma edição semanal e a partir do número seguinte, decorrente de um questionário aos associados sobre as suas preferências, passou a ser uma edição quinzenal.



PUBLICAÇÕES GLOSSÁRIO

O glossário já conta com 191 entradas no site geral da APRH e adicionalmente pode ainda consultar o glossário do site da revista de Gestão Costeira Integrada.



Site da APRH



Site da revista de Gestão Costeira Integrada

PRÉMIOS APRH



Com o objectivo de incentivar a investigação, o desenvolvimento e a inovação em temas relacionadas com os recursos hídricos, nomeadamente através dos trabalhos realizados no âmbito das dissertações de Mestrado e teses de Doutoramento, realizados em universidades ou outras instituições de investigação portuguesas, ou desenvolvidos por cidadãos de nacionalidade portuguesa em instituições congéneres estrangeiras, a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos instituiu o PRÉMIO APRH.

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Avaliação da eficiência hídrica e energética em aproveitamentos hidroagrícolas	Eriksson Augusto Alves Fernandes	Prémio para Jovens Investigadores	2020-2021
Towards a better urban water infrastructure asset management by condition assessment and cost modelling	Marta Sofia Ferreira Cabral	Dissertações de Doutoramento, ex-aequo	2020-2021
Hydrodynamics and morphodynamics associated with infragravity waves in coastal areas	Diogo Silva Mendes	Dissertações de Doutoramento, ex-aequo	2020-2021
Despacho de uma Central Hídrica Reversível no Mercado Diário e no Mercado de Banda Secundária	Filipe Alexandre da Silva Fernandes	Prémio para Jovens Investigadores	2018-2019
Exploring riparian vegetation interactions with flow regime and fluvial processes for an improved river management and conservation	Rui Pedro Guerreiro Duarte Rivaes da Silva	Dissertações de Doutoramento, ex-aequo	2018-2019
Reliability Analysis Applied to the Optimization of Dynamic Scour Protections for Offshore Windfarm Foundations	Tiago João Fazeres Marques Ferradosa	Dissertações de Doutoramento, ex-aequo	2018-2019
Contaminants Retention in Soils as a Complementary Water Treatment Method. Application in Soil-Aquifer Treatment Processes	Tiago André Nunes Martins	Prémio para Jovens Investigadores	2016-2017

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Numerical Approaches to Simulate Groundwater Flow and Transport in Coastal Aquifers - From Regional Scale Management to Submarine Groundwater Discharge	Rui Twohig Hugman	Dissertações de Doutoramento	2016-2017
Study of the hydrodynamics and morphodynamics of the Óbidos lagoon, Portugal	Diogo Silva Mendes	Dissertações de Mestrado	2014-2015
Monitorização de Fármacos na Água Bruta e na Água para Consumo Humano por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência Associada à Espectrometria de Massa Tandem	Vanessa de Jesus Gaffney	Menção Honrosa, Dissertações de Doutoramento	2014-2015
Hydraulic-hydrologic model for the Zambezi River using satellite data and artificial intelligence techniques	José Pedro de Saldanha Matos	Menção Honrosa, Dissertações de Doutoramento	2014-2015
Strategic Risk Management in Water Utilities: Development of a Holistic Approach Linking Risks and Futures	Ana Margarida Linares Luís	Dissertações de Mestrado	2014-2015
Profiling consumption patterns using extensive measurements	Miguel Rocha Silva	Dissertações de Mestrado	2012-2013
Strategic Risk Management in Water Utilities: Development of a Holistic Approach Linking Risks and Futures	Aisha Zulquifal Mamade	Dissertações de Mestrado, ex-eaquo	2012-2013
Tratamientos integrados aplicados a águas residuales procedentes de pequeñas y medianas queserías	Ana Rita da Silva Prazeres	Menção Honrosa, Dissertações de Doutoramento	2012-2013
Hydrodynamics of turbulent flows within arrays of circular cylinders	Ana Margarida da Costa Ricardo	Menção Honrosa, Dissertações de Doutoramento	2012-2013
Urban pluvial flood forecasting	Nuno Eduardo da Cruz Simões	Dissertações de Doutoramento	2012-2013
2D Mathematical Modeling of Discontinuous Shallow Sediment-laden Flowa	Ricardo Canelas	Menção Honrosa, Secção de Engenharias	2010-2011

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Aplicação de Processos de Oxidação Avançada ao Tratamento de Águas Residuais	Marco Paulo Lucas	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	2010-2011
Metodologias de Análise de Consumos para a Gestão Eficiente de Sistemas de Distribuição de Água	Dália Susana dos Santos da Cruz Loureiro	Secção de Engenharias (ex-aequo)	2010-2011
Hidráulica dos Descarregadores em Degraus: Estudo Experimental-Numérico-Teórico	Inês Osório de Castro Meireles	Secção de Engenharias (ex-aequo)	2010-2011
Water Tariffs: Methods for an Efficient Cost Recovery and for the Implementation of the Water Framework Directive in Portugal	Henrique Pedro Currais Monteiro	Menção Honrosa, Secção Ciências Económicas e Sociais	2008-2009
Recarga Artificial de Aquíferos. Aplicação ao Sistema Aquífero da Campina de Faro	Catarina Mota dos Santos Diamantino Roseiro	Secção de Ciências da Natureza	2008-2009
Modelação Matemática da Qualidade da Água em Sistemas Albufeira-Rio	Pedro Manuel da Hora Santos Coelho	Menção Honrosa, Secção de Engenharias	2008-2009
Hidrodinâmica e Desempenho em Turbinas de Baixa Potência: Concepção, Modelação e Ensaios	Mariana de Campos Madeira Simão	Menção Honrosa, Secção de Engenharias	2008-2009
Sedimentação em Albufeiras por Correntes de Turbidez	Elsa Cristina Tavares Lourenço Alves	Menção Honrosa, Secção de Engenharias	2008-2009
Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Água para Consumo Humano	Paula Alexandra Rebelo Vieira	Menção Honrosa, Secção de Engenharias	2008-2009
Caracterização Hidrogeológica e Hidrogeoquímica da Área Mineira de Germunde, Pejão	Renata Maria Gomes dos Santos	Secção de Engenharias	2008-2009
Segurança dos Vales a Jusante de Barragens. Metodologias de Apoio à Gestão de Risco	Maria Teresa Fontanelas dos Santos Viseu Sarrico Santos	Secção de Engenharias	2008-2009
Avaliação do Desempenho de Sistemas de Drenagem Urbana	Maria Adriana Canas Mendes de Almeida Cardoso	Secção de Engenharias	2008-2009

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Recarga de Águas Subterrâneas: Métodos de Avaliação	Manuel José Pegado Mendes de Oliveira	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	2004-2005
Modelação Experimental e Matemática de Ondas de Cheia Provocadas pela Ruptura de Barragens em Canais com Fundo Móvel	João Bento Leal	Secção de Engenharias	2004-2005
Projecto e Análise do Funcionamento de Redes de Rega em Pressão. Modelação da Procura. Dois Casos de Estudo: Lucefecit e Vigia	Maria João Peixoto de Campos Calejo	Secção de Engenharias	2004-2005
Modelação da Evapotranspiração em Cobertos Descontínuos - Programação da Rega em Pomar de Pessegueiro	Maria Teresa Gomes Afonso do Paço	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	2004-2005
Poluição causada pelo tráfego rodoviário nos solos e nas águas subterrâneas – Um caso de estudo na EN 10 – Recta do Cabo	Catarina Diamantino Roseiro	Menção Honrosa, Secção de Ciências Básicas e da natureza	2002-2003
Poluição causada pelo tráfego rodoviário nos solos e nas águas subterrâneas – Um caso de estudo na EN 10 – Recta do Cabo	Maria Rita Lacerda Carvalho	Menção Honrosa, Secção de Ciências Básicas e da natureza	2002-2003
Transformações não lineares de ondas marítimas em zonas portuárias	Conceição Juana Morais Fortes	Menção Honrosa, Secção de Engenharias (ex-aequo)	2002-2003
Delimitação de perímetros de protecção de captações de águas subterrâneas. Estudo comparativo utilizando métodos analíticos e numéricos	Maria João Moinante	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	2002-2003
Ações hidrodinâmicas em soleiras de bacias de dissipação de energia por jactos	José Falcão de Melo	Secção de Engenharias (ex-aequo)	2002-2003
Análise das oscilações e dos campos de velocidade nas proximidades de quebra-mares submersos sob a acção da agitação marítima	Francisco Taveira Pinto	Secção de Engenharias (ex-aequo)	2002-2003
Modelação estocástica e escoamento em aquíferos regionais porosos, estimação de parâmetros hidrogeológicos por modelação inversa	Manuel Maria Pacheco Figueiredo	Secção de Engenharias	2000-2001

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Emulsão de ar e dissipação de energia do escoamento em descarregadores em degraus	Jorge de Saldanha Matos	Secção de Engenharias	2000-2001
Balanço da Água e Azoto em milho regado do Vale do Sorraia	Maria do Rosário da Conceição Cameira	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	2000-2001
Geologia e Hidrologia da Ilha das Flores-Açores	José Manuel Martins de Azevedo	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	1998-1999
Modelação Matemática de Processos Hidrodinâmicos e de Qualidade da Água no Estuário do Tejo	Luís Ivens Ferraz Saavedra Portela	Secção de Engenharias	1998-1999
Detecção e Localização de Fugas em Redes de Distribuição de Água - Método de Análise Hidrodinâmica	Dídia Isabel Cameira Covas	Secção de Engenharias	1998-1999
Contribuição da Geomatématica para o Estudo da Dinâmica Espaço-Temporal do Sistema Aquífero Lias-Dogger do Algarve Central	Ana Rita Pires da Silva Lopes	Secção de Engenharias	1996-1997
Metodologias para a Reabilitação de Aquíferos Poluídos	Teresa Barbosa Eira Leitão de Lobo Ferreira	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	1996-1997
Modelo Distribuido de Simulação do Escoamento Superficial	Maria Manuela Portela Correia dos S. R. da Silva	Secção de Engenharias	1996-1997
Modelação Computacional e Experimental de Escoamentos Provocados por Roturas de Barragens	António Bento Franco	Secção de Engenharias	1996-1997
O Rio como Paisagem. Gestão de Corredores Fluviais no Quadro do Ordenamento do Território	Maria da Graça Saraiva	Secção de Ciências Económicas e Sociais	1994-1995
Contributo para a Utilização de Águas Residuais Tratadas para Irrigação em Portugal	Maria Helena Marecos	Secção de Engenharias	1994-1995
Sobre a Implantação de Rampas Polares	António Palma Serafim	Secção de Engenharias	1994-1995
Modelação Matemática de Escoamentos Variáveis em Leito Mole	José Matos Belo	Menção Especial	1992-1993
Investigações Numéricas e Experimentais do Efeito das Perdas de Carga Localizadas em Sistemas de Tubagens. Métodos e Técnicas para o Seu Estudo Sistemático. O caso Particular do Tê a 90o	Rodrigo Jorge Fonseca de Oliveira Maia	Secção de Engenharias	1992-1993

Trabalho	Autor	Secção	Biénio
Solução de Escoamento Potencial Não Linear Devido a Ondas de Superfície	José Chambel Leitão	Menção Honrosa	1992-1993
Instrumentos de Apoio a Gestão Técnica de Sistemas de Distribuição de Água	Maria Helena Veríssimo Colaco Alegre	Secção de Engenharias	1992-1993
Aerobiose e Septicidade em Sistemas de Drenagem de Águas Residuais	José Manuel Saldanha Matos	Secção de Engenharias	1992-1993
Caracterização Geostatística de Sistemas Hidrogeológicos com Uma Contribuição à Inferência do Modelo Estrutural no Quadro da Geoestatística Não Estacionária	Luís Filipe Tavares Ribeiro	Secção de Ciências da Natureza	1992-1993
Modelação Matemática de Uma Rede de Rega com Comando por Montante	Manuel Rijo	Secção de Engenharias	1989-1990
Métodos de Análise para Cálculo de Caudais Pluviais em Sistemas de Drenagem Urbana. Estudo Referenciado em Dados Experimentais das Bacias Urbanas Portuguesas	Maria Rafaela de Saldanha Matos	Secção de Engenharias	1987-1988
Estudos em Campos de Velocidade e Depressões no Escoamento Sobre Uma Comporta. Sua Influência na Estabilidade do Escoamento	Maria Fernanda Quintela da Silva Proença	Secção de Engenharias	1987-1988
Hidrogeologia do Algarve Central	Carlos Alberto da Costa Almeida	Menção Honrosa	1985-1986
NWSIST: Um Sistema de Simulação Contínua de Processos Hidrológicos	João Nuno Hipólito	Secção de Ciências Básicas e da Natureza	1985-1986
A Dispersão de Poluentes em Águas Subterrâneas. Análise Custo-Eficácia de Modelos Matemáticos e Ensaios de Traçadores para a Realização de Estudos de Impacto Ambiental	J.P. Lobo Ferreira	Secção de Engenharias	1985-1986
O Processo de Coagulação na Remoção da Turvação de Águas para Abastecimento	João Gomes de Sousa	Secção de Engenharias	1983-1984
Métodos de Análise e Determinação de Caudais de Cheia	Francisco Nunes Correia	Secção de Engenharias	1983-1984

PRÉMIOS ÁGUA E PROGRESSO

Termo de Constituição

A APRH instituiu em 1982 o Prémio APRH, com o objectivo de incentivar a investigação em temas relacionados com os recursos hídricos, nomeadamente no âmbito das actividades de pós-licenciatura e de especialização em universidades e outras instituições portuguesas. Nos termos do respectivo regulamento o Prémio APRH destina-se a trabalhos de investigação que contribuam de maneira significativa para o progresso dos conhecimentos técnicos e científicos e para a resolução dos problemas nacionais no domínio dos recursos hídricos em múltiplas áreas das ciências básicas e da natureza, das engenharias e das ciências económicas e sociais. O Prémio APRH é outorgado entre trabalhos originais que sejam propostos e que cumpram, para efeitos de admissibilidade, certos requisitos que se encontram consignados no respectivo Regulamento; os temas são, no entanto, livres devendo apenas recair numa qualquer das áreas que o mesmo Regulamento contempla.

Em complemento do Prémio APRH, e na mesma perspectiva de se incentivar o progresso dos pertinentes conhecimentos nos diversos domínios dos recursos hídricos, a Associação institui o Prémio “Água e Progresso” a atribuir a partir do biénio 1990-92 ao melhor trabalho original entre os apresentados em resultado de um concurso de pré-selecção e subordinados a um ou mais temas previamente fixados pela APRH.

O Prémio “Água e Progresso” de cada biénio será patrocinado por uma entidade cujo nome ficará associado ao prémio concedido.

O Prémio “Água e Progresso” será constituído por um montante pecuniário e pelo custo da edição de mil exemplares do trabalho premiado.

Boletim Informativo nº 64, Outubro de 1990

Patrocinador	Tema	Equipa	Edição
Câmara Municipal de Lisboa	Uma estratégia para a resolução dos problemas de poluição hídrica em Portugal	António Diogo Pinto; António Baptista de Sousa; Luís Cardoso da Silva; Margarida Conte de Barros; Vasco Pinto de Sousa	1991-1993
Empresa Portuguesa das Águas Livres (EPAL)	Avaliação dos níveis de serviço das entidades gestoras de sistemas de águas de abastecimento e de águas residuais	António Lobato de Faria; Mário Humberto de Faria; Adelino Silva Soares; João Gomes de Sousa; Luís Valadares Tavares	1993-1995
Instituto da Água (INAG)	Definição de uma metodologia para determinação de caudais ecológicos em sistemas fluviais portugueses	Alexandre Valente; António Gonçalves Henriques; João Manuel Bernardo; Luís Ribeiro; Maria Helena Alves; Paulo Matias; Susana Morais	1996-1997

PRÉMIOS REGIÃO

Este Prémio, estabelecido pela primeira vez no 15º Congresso da Água, em março de 2021, pretendeu homenagear associados ou personalidades da Região que tenha contribuído de forma relevante para a discussão e/ou solução de problemas e temática dos recursos hídricos, na região abrangida por cada Núcleo Regional.



Região	Nome	Associado nº	Ano
Norte	António Rebelo da Silva	443	2021
Centro	Alfeu Sá Marques	1225	2021
Sul	António Chambel	839	2021

PROJETOS APRH



Projeto ECH₂O-ÁGUA

Um instrumento participativo para a avaliação da pegada hídrica e promoção do uso sustentável da água



OS CIDADÃOS COMO PROMOTORES
DA SUSTENTABILIDADE DA ÁGUA



A APRH coordenou nos últimos anos dois projetos com cariz experimental e educativo, nomeadamente o **ECH2O ÁGUA**, co-financiado pela União Europeia e pelo Camões I.P, no âmbito do Projeto NoPlanetB-AMI e o **PANDDA** - *Os cidadãos como Promotores da sustentabilidade da Água*, com financiamento do Fundo Ambiental. Estas atividades da APRH estão alinhadas com a sua missão e constituem um contributo societal,

colocando na primeira linha o envolvimento dos cidadãos e a sensibilização para comportamentos promotores duma redução do consumo de água. As bases desta abordagem são a informação, a partilha de conhecimento - numa linguagem adequada aos públicos alvo - e a experimentação. Esta última potencia uma compreensão aprofundada dos processos e uma capacitação, individual e comunitária, para implementar soluções promotoras de sustentabilidade, como é o caso da utilização de dispositivos redutores de caudal.



A implementação do ECH2O ÁGUA (<https://www.aprh.pt/ech2o/>) permitiu à APRH desenvolver sinergias com organismos públicos e entidades do setor, universidades, escolas e outras associações não-governamentais que se ocupam das questões da água, nas vertentes de recursos hídricos, de serviços e de padrões de consumo pelos utilizadores. O projeto, com início em 2018 e fim em 2020, promoveu a instalação de dispositivos redutores de caudal e o cálculo simplificado da pegada hídrica, nas Comunidades Experimentais estabelecidas especificamente neste contexto. O ECH2O ÁGUA abarcou uma larga faixa etária (dos 3 aos 90), diversos grupos socioprofissionais (alunos, professores, cuidadores de centros de dia, famílias e residentes, idosos, adultos em ambiente laboral) tendo potenciado uma sensibilização partilhada e uma disseminação a larga escala, pois

os membros das Comunidades Experimentais foram mensageiros das práticas nas suas esferas familiares e sociais. O ECH20 ÁGUA influenciou direta e indiretamente mais de 15000 pessoas, tendo os resultados superando as melhores expectativas.

O projeto PANDDA (<https://www.aprh.pt/pandda/>), por seu lado, desenvolveu-se entre setembro e novembro de 2021. Teve por objetivo a promoção e a adoção de práticas de consumo responsável e um uso mais eficiente da água, em ambiente residencial. Com uma duração mais curta, esta iniciativa trabalhou com famílias de dois concelhos de Portugal (Reguengos de Monsaraz e Torres Vedras) inserindo-se, nomeadamente:

- No Alentejo e na bacia hidrográfica do rio Guadiana, onde ocorrem problemas de escassez severa de água;
- Em Lisboa e Vale do Tejo e na bacia hidrográfica do rio Tejo, uma região com elevada densidade populacional, onde existe o risco, em cenários climáticos de seca, duma redução de disponibilidades hídricas e uma degradação da qualidade da água.

As informações facultadas às famílias que participaram no PANDDA potenciaram a consciência da importância dos seus comportamentos diários, individuais e familiares, na sustentabilidade do uso da água. Participaram 85 famílias com perfis diversificados (em termos de idades, de número de pessoas e de características do agregado familiar, incluindo diversos perfis socioeconómicos e culturais). Tendo em conta a composição do agregado familiar houve uma participação ativa no PANDDA, de quase 300 pessoas. No entanto, verificou-se que o “efeito de contágio” que se repercutiu nos laços sociais destas pessoas – familiares, colegas e amigos – permitiu ao PANDDA chegar a um número muito mais elevado de pessoas, abrangendo zonas geográficas além daquelas onde se inseriu.

As metodologias do PANDDA estimularam novos comportamentos e envolveram os núcleos familiares numa competição saudável pela descoberta de novas possibilidades de gestão da água a nível doméstico, com consequentes poupanças económicas e incremento da sustentabilidade ambiental. Os testemunhos das famílias no final demonstraram o êxito do projeto. Por exemplo, uma família de Torres Vedras, com um agregado de 4 pessoas, referiu que o Desafio foi muito divertido e que nunca pensaram conseguir reduzir o consumo de água para cerca de metade!

O projeto deixou como herança para a sociedade materiais educativos, incluindo vídeos e um manual, os quais podem ser consultados e descarregados a partir do site do PANDDA.



Por último, é ainda de notar que a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) está sempre disponível para dinamizar, apoiar iniciativas e abraçar desafios que contribuam para o progresso do conhecimento e a discussão de problemas no domínio dos recursos hídricos, com vista à sustentabilidade do capital natural que é a água.

REPRESENTAÇÕES APRH

A APRH está representada das seguintes entidades:

- Conselho Nacional da Água
- Conselho Consultivo da Entidade Reguladora de Aguas e Resíduos - ERSAR
- Parceria Portuguesa para a Água
- Comissão Nacional para a IWA - CNAIA
- Instituto Português da Qualidade - IPQ
- Internacional Water Association - IWA
- Júri Prémio ERSAR
- Grupo de Trabalho GTSecas
- PENSAAR 2030
- Reativação da Comissão Técnica 72 (CT 72) – Qualidade da Água - N° S007192-202202-DGA.DGQA
- Comissão da Região Hidrográfica do Norte
- Comissão da Região Hidrográfica do Centro
- Comissão da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste
- Comissão da Região Hidrográfica do Alentejo
- Comissão da Região Hidrográfica do Algarve

FUTURO DA APRH

Mensagem do Presidente Biénio 2023-2024.....	277
Depoimento da Comissão Diretiva, Biénio 2023-2024.....	279
Depoimento do Presidente do Núcleo Regional do Norte (NRN).....	281
Depoimento do Presidente do Núcleo Regional do Centro (NRC).....	283
Depoimento do Presidente do Núcleo Regional do SUL (NRS).....	285
Depoimento da Presidente da Comissão especializada de serviços de águas (CESA).....	287
Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS).....	289
Depoimento do Presidente da Comissão Especializada de Água, Agricultura e Florestas (CEAAF).....	293
Depoimento do Presidente da Comissão Especializada de Água e Energia (CEAE).....	297
Depoimento da Presidente da Comissão Especializada das Zonas Costeiras e do Mar (CEZCM).....	299
Depoimento do Presidente da Comissão Especializada de Hidráulica Fluvial (CEHF).....	301
Depoimento do Presidente da Comissão Especializada de Qualidade da Água e dos Ecossistemas (CEQAE).....	303
Depoimento da Presidente da Comissão Especializada da Água, Território e Cultura (CEATC).....	305
Atividades em curso, Biénio 2023-2024.....	307
Eventos APRH.....	307
Projetos APRH.....	311
Parcerias APRH Aproximação aos jovens.....	313
Mensagem do Dia Nacional da Água 1 de outubro de 2023.....	315

MENSAGEM DO PRESIDENTE BIÊNIO 2023-2024

Caros Associadas e Associados,

A Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) é uma associação científica e técnica, sem fins lucrativos, que conta com mais de 45 anos de história. Nesta caminhada, a APRH envolveu profissionais de diversas formações e campos de atividade, procurando estar próxima da sociedade civil, contribuir para disseminação de conhecimento e apoiar a gestão dos Recursos Hídricos.

A estratégia proposta para o biénio 2023-24 apresenta uma abordagem integrada, ponderando a natureza multidisciplinar das questões da água e a crescente importância das perspetivas colaborativas e integradoras dos vários setores da sociedade civil. Para cumprir os objetivos e a missão da APRH, propomos seis eixos estratégicos de atuação:

- Funcionalidade, otimizando os processos de organização interna e fomentando a articulação entre Colaboradores, Comissão Diretiva, Núcleos Regionais, Comissões Especializadas e Associados;
- Sustentabilidade, assegurando a estabilidade financeira, garantindo meios e equipamentos necessários ao eficiente funcionamento da APRH, bem como a sua permanente atualização tecnológica;
- Atratividade, apresentando uma imagem moderna e apelativa, que permita uma fácil comunicação e proximidade com a sociedade;
- Disseminação, apoiando a divulgação de informação, a reflexão e a discussão sobre os assuntos de atualidade nos diferentes domínios da água;
- Capacitação, contribuindo ativamente para promoção do conhecimento técnico-científico junto dos associados;
- Posicionamento, mantendo a presença da APRH nos diversos fóruns e reforçando o posicionamento público sobre temas relevantes para a política da água em Portugal.

No atual contexto de complexidade e exigência na gestão dos Recursos Hídricos (águas subterrâneas, rios, ribeiras, mares e oceanos), do território (áreas urbanas e rurais, florestas e zonas costeiras), dos ecossistemas, dos serviços de águas e da agricultura, a APRH poderá desempenhar um papel fundamental na promoção do conhecimento, na discussão de alternativas e na procura de respostas.

Encaro o desafio de dirigir a APRH com espírito de missão, convidando todas e todos a associarem-se, a partilharem ideias e a contribuírem neste projeto que se vai construindo. Com uma equipa multidisciplinar e motivada, vamos procurar manter a APRH ativa, presente e disponível para contribuir de forma efetiva para a gestão dos Recursos Hídricos.

Lisboa, abril de 2023

Jorge Cardoso Gonçalves
(Presidente da
Comissão Diretiva da APRH)



DEPOIMENTO DA COMISSÃO DIRETIVA, BIÊNIO 2023-2024

A Comissão Diretiva da APRH, no mandato 2023-2025, e com o apoio do seu Secretariado, teve o privilégio de compilar informações, indicadores numéricos, fotografias e testemunhos que comprovam e ilustram os relevantes contributos dados por esta Associação ao longo das várias décadas da sua existência.

Sendo este livro editado no ano em que o Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA) do LNEC completa 75 anos de história, cumpre realçar as sinergias colaborativas que sempre existiram entre a APRH e o DHA, em prol da ciência, da sustentabilidade e da boa gestão dos recursos hídricos.

É nossa expectativa e desejo que este livro não só sirva como referência dum historial de mais de 45 anos em cumprimento duma missão, mas que seja uma inspiração e uma força motriz para que a APRH, as suas Comissões Especializadas, os seus Núcleos Regionais, todos os Associados Individuais e Coletivos, bem como todos os seus parceiros prossigam esta senda colaborativa e profícua.



*Jorge Cardoso Gonçalves
Presidente*



*Ana Estela Barbosa
Vice-Presidente*



*Carla Antunes
Vice-Presidente*



*Tiago Fazeres Ferradosa
Vogal*



*Carina Almeida
Vogal*

DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DO NÚCLEO REGIONAL DO NORTE (NRN)

A APRH, como associação científica e técnica, atualmente com 45 anos, tem tido um papel muito ativo na proteção e na gestão sustentável dos Recursos Hídricos, tendo fomentado, ao longo dos anos, um tratamento multissetorial, participativo e interdisciplinar dos problemas da água, nas suas múltiplas vertentes. Esta atitude e visão estratégica continuam a ser fundamentais pois, nunca como agora, a sociedade esteve tão atenta e sensibilizada para as questões relativas à preservação do ambiente e dos recursos naturais, assumindo atualmente destaque conceitos como preservação, sustentabilidade ou economia circular. Além disso, as alterações climáticas, e o conseqüente aumento da intensidade e frequência de fenómenos extremos, trouxeram novos e complexos desafios à gestão, preservação e utilização sustentável dos recursos hídricos. De facto, a incerteza que está associada à previsão desses fenómenos, assim como as conseqüências da não preparação do território para os mesmos, podem resultar em perdas significativas de bens materiais e naturais, com a descontinuação temporária de serviços públicos fundamentais, e, no limite, na perda de vidas. O Núcleo Regional do Norte continuará atento às novas realidades e desafios, contribuindo para reforçar a missão da APRH como agente informador e promotor de discussão técnico-científica sobre assuntos relacionados com os recursos hídricos, alargando o espetro de ação e a visibilidade desta importante e histórica associação.

Paulo Jorge Rosa Santos



NRN



DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DO NÚCLEO REGIONAL DO CENTRO (NRC)

Cada vez mais existe preocupação com as questões relacionadas com o meio ambiente, onde a água tem um papel fundamental no que se refere à manutenção dos ecossistemas e à sobrevivência da humanidade. Os problemas relacionados com a gestão/qualidade das massas de água estão identificados e a tecnologia para os resolver existe, importa agora enveredar os esforços necessários tendo em vista implementar essas boas práticas. Na Região Centro destacam-se como principais problemas a ocupação/erosão costeira, a poluição decorrente dos efluentes agropecuários e da agricultura, a deficiente monitorização/gestão das massas de água e linhas de água, a falta de planeamento ao nível da gestão das águas residuais pluviais em meio urbano e ainda o défice de investimento verificado durante as últimas décadas na modernização dos serviços de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais domésticas.

Entre as boas práticas conhecidas, destacam-se o reaproveitamento de água da valorização de efluentes agropecuários, a reutilização de águas residuais domésticas, o aproveitamento das águas das chuvas para usos não potáveis e os sistemas de drenagem sustentável, a utilização de fertilizantes que não contaminem as massas de água e ainda as diretrizes dos Planos de Ordenamento da orla Costeira.

É neste contexto que a APRH tem um papel fundamental no que se refere à análise e debate destas temáticas, juntando a academia, a sociedade civil e os diversos setores de atividade económica que impactam direta ou indiretamente com os Recursos Hídricos.

Ricardo de Jesus Gomes



NRC



DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DO NÚCLEO REGIONAL DO SUL (NRS)

Sul do País (ameaças, desafios, oportunidades e estratégias) – Futuro da APRH

No contexto das alterações climáticas, o Sul do país irá estar particularmente exposto a efeitos climáticos extremos, pelo que os impactos esperados nos recursos hídricos irão constituir uma potencial ameaça e simultaneamente um desafio à sustentabilidade no uso e gestão da água, à segurança de pessoas e bens, à sobrevivência dos ecossistemas tal como os conhecemos, à economia e à saúde das populações, dado este ser um recurso fundamental para a manutenção da atividade humana e com especial efeito no futuro da ocupação dos territórios. A compatibilização entre os diferentes usos a par com a desejada preservação da atividade agrícola nas regiões do Alentejo e Algarve assumir-se-á porventura como um dos maiores desafios.

É reconhecido que os efeitos nos meios naturais e urbanos serão tanto mais gravosos consoante o grau de exposição e vulnerabilidade desses sistemas, pelo que a capacitação da sociedade será um fator da maior preponderância, no sentido de aumentar a resiliência e adaptação a situações como as de escassez hídrica que se julgam que possam vir a ser permanentes.

Perante este cenário, o papel da APRH será extremamente relevante dado o seu imprescindível contributo para a sensibilização e formação dos diversos atores, mas também enquanto interlocutor de relevo no âmbito da gestão participativa da água.

João Filipe Fragoso dos Santos



NRS



DEPOIMENTO DA PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE ÁGUAS (CESA)

Caracterizado por um progresso notável na melhoria da qualidade do serviço nas últimas décadas, os serviços de águas enfrentam vários desafios como a necessidade de melhorar o desempenho em eficiência sem esquecer a eficácia, em particular nas entidades gestoras com menores recursos, e a falta de capacitação sobre o processo e ferramentas de planeamento a curto, médio e longo-prazo e novos aspetos normativos e legais (e.g., futura diretiva de águas residuais urbanas). Acresce que face a diversas ameaças, nomeadamente a ocorrência de eventos extremos (e.g., cheias) e de alterações climáticas (e.g., aumento das temperaturas, alteração dos padrões de precipitação), a degradação das infraestruturas de abastecimento de águas residuais e pluviais, o aumento dos custos inerentes à prestação dos serviços e a falta de recursos humanos, é necessário criar mecanismos para um planeamento adaptativo, envolvendo uma melhor gestão da informação e mecanismos robustos de monitorização, que garanta uma maior resiliência dos serviços e dos sistemas. Para ultrapassar estes desafios, tirar o máximo partido de instrumentos de financiamento para o setor atuais e futuros, deve existir um forte alinhamento entre os objetivos dos serviços de água e os instrumentos estratégicos nacionais (e.g., PENSAARP 2030).



CESA



A CESA visa promover iniciativas técnico-profissionais que fomentem novas aprendizagens, a divulgação do conhecimento, a partilha de experiências e a discussão de ideias na área dos serviços públicos essenciais (abastecimento de água e águas residuais), através de intervenções com formato diverso, descentralizadas e orientadas para a melhoria da eficiência e eficácia destes serviços.

Para além da disponibilização de informação técnica e apoio técnico às entidades gestoras, por diversas entidades como a ERSAR, considera-se que a CESA-APRH tem atualmente e no futuro um papel diferenciador por envolver membros de instituições de I&D e de empresas do setor e contribuir para a melhoria da gestão dos serviços urbanos atendendo a sua interligação com os vários usos do território e da água para preservação dos recursos. Face à natureza da CESA-APRH e ao contexto dos serviços de águas, considera-se que a atividade desta comissão especializada deve contribuir para estratégias que envolvam: i) o reforço da capacitação do setor para fazer face aos desafios e ameaças elencados, ii) o reforço do capital humano, como a dinamização de eventos que permitam atrair jovens para o setor, iii) a divulgação de conhecimento e de boas práticas e iv) o apoio na articulação do setor com os vários usos do território e da água para preservação dos recursos.

Dália Loureiro

COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEAS)

Mendes-Thomas Water Security LNEC Chapter - (2023-09-02)

Uso da Água Subterrânea para Desenvolver e Implementar uma Estratégia de Segurança Hídrica Resiliente para Portugal

A Europa está a assistir a um aumento na frequência e intensidade dos eventos climáticos e meteorológicos extremos. De acordo com a NASA, a temperatura média global poderá atingir os 1,5°C acima da era pré-industrial já em 2032 e os 2,0°C até 2043. Como consequência desta tendência, é expectável o aumento de secas, ondas de calor, fogos florestais, cheias e um aumento das descargas de substâncias poluentes no meio hídrico. Muitas vezes ignorado, é também, o agravamento do ciclo de seca - cheia, com graves efeitos na qualidade do solo. Esta alteração no clima atual contribui para uma acelerada diminuição das disponibilidades hídricas, que terá efeitos imediatos na segurança alimentar, na saúde pública e no bem-estar das populações. O impacto correspondente nos ecossistemas, como a degradação do solo, comprometerá ainda mais a resiliência às alterações climáticas e a capacidade de mitigação dos seus efeitos. A precipitação pode também ocorrer com maior intensidade e em curtos períodos de tempo, resultando em uma maior escorrência superficial e episódios de cheias, e menor recarga dos aquíferos. É importante salientar que já existem várias técnicas disponíveis que promovem a



Maria Paula Mendes



Stephen Thomas

CEAS



captura e atenuação das cheias, as quais, de outra forma, descarregariam grandes quantidades de água doce para o mar. O uso de infiltradores melhorados permite que a água seja lentamente infiltrada e filtrada de volta à zona vadosa, acima do nível do aquífero, contribuindo para o reforço dos recursos hídricos locais.

Portugal continental apresenta uma marcada assimetria em termos de densidade populacional, com áreas costeiras densamente povoadas em comparação com as regiões do interior. As elevadas temperaturas, especialmente nas regiões do sul e do interior, resultam em taxas significativamente mais elevadas de evapotranspiração quando comparadas com as dos países do norte da Europa.

A concentração das atividades económicas nas áreas costeiras pode resultar em escassez hídrica. Por outro lado, juntamente com outros fatores, a diminuição da disponibilidade da água desempenha um papel significativo na desertificação do interior. As alterações climáticas aceleram a desertificação no interior devido ao aumento das temperaturas médias, juntamente com uma diminuição acentuada na precipitação útil. Como resultado, surgem efeitos negativos nos ecossistemas, na erradicação da pobreza, na estabilidade socioeconómica e no desenvolvimento sustentável.

Quando o consumo de água subterrânea excede a recarga dos aquíferos, os níveis freáticos e o armazenamento diminuem. Este consumo insustentável tem repercussões no escoamento de base dos cursos de água, nos ecossistemas dependentes das águas subterrâneas (e.g., zonas húmidas, florestas mediterrânicas, lagos), na subsidência do solo e na qualidade da água. Em áreas costeiras, particularmente onde existe uma elevada concentração de captações (por exemplo, para consumo humano, agricultura ou rega de campos desportivos), pode ocorrer uma inversão do gradiente hidráulico, resultando em intrusão salina irreversível, tornando a água do aquífero inutilizável para a maioria das aplicações.

Deste modo, é essencial para Portugal desenvolver e implementar uma estratégia que (i) mitigue o impacto atual nos recursos hídricos causado pelas alterações climáticas e pelas atividades humanas e (ii) proteja e promova uma abordagem sustentável para a gestão dos recursos hídricos. Para ser bem-sucedida, é fundamental que esta estratégia seja desenvolvida e implementada de forma colaborativa, envolvendo decisores políticos, representantes de diversos setores económicos (por exemplo, agricultura, turismo, indústrias extrativas, construção), e o público em geral.

Para se alcançar uma gestão integrada e sustentável dos recursos hídricos subterrâneos, é necessário capacitar a sociedade civil, desenvolver estratégias inclusivas que englobem a sustentabilidade nos três

pilares (social, económico e ambiental). Na nossa perspetiva, também é essencial aumentar o conhecimento e a compreensão da população em relação ao uso e proteção das águas subterrâneas, aumentando a visibilidade deste recurso fundamental. Por exemplo, a transição para um sistema de irrigação mais eficiente pode não resultar necessariamente em menor consumo de água, mas sim em uma expansão das áreas irrigadas e uma mudança para culturas mais lucrativas, porém mais exigentes em água. Também é fundamental procurar o desenvolvimento socioeconómico sem negligenciar as necessidades dos ecossistemas que dependem das águas subterrâneas e a qualidade dos recursos hídricos subterrâneos.

Neste contexto, o desenvolvimento de instrumentos económicos para a gestão sustentável das águas subterrâneas implica atribuir um custo que reflita o volume de água extraído e mantenha um equilíbrio entre os objetivos económicos e ambientais. Portanto, é benéfico ajustar o pagamento das taxas de utilização dos recursos hídricos de acordo com o volume de água retirado. Também é necessário identificar captações ilegais de águas subterrâneas, que tendem a aumentar durante os períodos de escassez de água, e estabelecer o consumo real de águas subterrâneas em Portugal. A digitalização e as técnicas de deteção remota desempenham um papel fundamental na concretização destes objetivos.

A capacitação da população, em geral, juntamente com a formação e educação de técnicos especializados são essenciais. Também é necessário promover estudos técnicos e científicos, trabalhando com redes de monitorização representativas para abordar a lacuna de conhecimento relacionada com todos os nossos aquíferos e massas de água subterrânea. A decisão de desenvolver e implementar uma estratégia resiliente de gestão da água para garantir o abastecimento de água sustentável é fundamental para que Portugal continue a ser um país europeu avançado. Sem água, deixaremos de existir.

Maria Paula Mendes* e Stephen David Thomas**

**Eng. Dr. Maria Paula Mendes*

Presidente da Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS) da APRH, Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS)

***Engenheiro Dr Stephen David Thomas*

Membro da CEAS da APRH, OGI Groundwater Specialists Ltd, UK

DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA, AGRICULTURA E FLORESTAS (CEAAF)

A Comissão Especializada de Água, Agricultura e Florestas (CEAAF) da APRH tem por objetivo principal desenvolver iniciativas de forma autónoma, em colaboração com outras Comissões Especializadas ou com outras Organizações, que promovam o aprofundamento, o intercâmbio e a transferência do conhecimento para a sociedade interessada, relacionado com a utilização dos recursos hídricos no sector agrícola e florestal. Neste sentido, a CEAAF rege-se pelo lema “Conhecer para partilhar conhecimento”.

Os objetivos específicos da CEAAF são: a) Defender e promover a valorização dos recursos hídricos do ponto de vista agrícola e florestal; b) Divulgar a contribuição das infraestruturas hidráulicas para a produção agrícola, florestal e dos ecossistemas associados; c) Fomentar a pesquisa e inovação nacionais conducentes à utilização racional, eficiente e sustentável dos recursos hídricos para fins agrícolas e florestais e ao desenvolvimento de novos produtos e serviços por entidades nacionais; d) Contribuir para o reforço dos quadros legal e normativo vigentes, colaborando ativamente com os diversos intervenientes nas políticas de recursos hídricos no âmbito da agricultura e das florestas; e) Difundir boas práticas no planeamento, implementação, exploração das obras de hidráulica agrícola e dos sistemas de rega e drenagem, que face à sua longevidade e características estruturais obriga,



CEAAF



também, a monitorizar em contínuo a sua segurança; f) Divulgar a relevância da agricultura para o equilíbrio da balança alimentar, para a adaptação e mitigação às mudanças climáticas e para a coesão territorial; g) Divulgar no portal da APRH o conhecimento partilhado nos eventos onde participa.

Actualmente a CEAAF é constituída por 20 membros, representando o espaço nacional continental. A sua ação é marcada pelo apoio aos setores agrícola e florestal, visando o reforço do respetivo desempenho económico e ambiental. São exemplo de temáticas em que o apoio se concretiza, o planeamento e gestão dos recursos hídricos para a agricultura e florestas, a conceção, reabilitação e modernização de infraestruturas de hidráulica agrícola e florestal, as questões de drenagem e conservação da água e do solo, e a gestão da água para efeitos de produção de bens e serviços ambientais dos agroecossistemas.

A CEAAF também procura contribuir para as respostas aos novos desafios que se colocam à agricultura e floresta nacionais, em face da evolução da sociedade, das exigências de sustentabilidade e da necessidade de adaptação às mudanças climáticas. Estes desafios prendem-se com a utilização eficiente dos fatores de produção, água, solo e energia, as questões legais e normativas, incluindo os Instrumentos de Gestão Territorial e o Regime Jurídico de Avaliação de Impacte Ambiental, de mercado e de financiamento.

Ações mais recentes da CEAAF incluem: em 2021, a participação no projeto “As Alterações Climáticas no Sector Agroflorestal Nacional” e o Artigo de Opinião “Uso de água residual tratada em regadio e as águas para reutilização na agricultura, ApR”; em 2022, a análise do estudo desenvolvido pela APA “Avaliação das disponibilidades hídricas atuais e futuras e aplicação do Índice de escassez WEI+” e a análise do documento “Regadio 20|30 – Levantamento do Potencial de Desenvolvimento do Regadio de Iniciativa Pública no Horizonte de uma Década”, versão para consulta pública, de 15 de dezembro de 2021. A colaboração na organização ou participação em eventos técnico-científicos inclui: em 29/11/2018, Lisboa, o workshop “Efeitos de eventos extremos na qualidade da água e dos ecossistemas: dos impactos à mitigação”; em 18/06/2019, Évora, o workshop “A água, a agricultura e a conservação do solo”; em 19/10/2019, Marinha Grande, “Água e as Florestas Plantadas”; em 11/11/2020, Webinar “Vulnerabilidades naturais e antropogénicas dos territórios”; 22-26/03/2021, Lisboa, 15º Congresso da Água, incluindo a Homenagem ao Prof. João Corte Real, organizada e promovida especificamente pela CEAAF; 24/06/2021, Guarda, “ASHES Workshop on River Hydrodynamics”; 25-26/11/ 2021, Lisboa, “Seminário sobre Ciência Cidadã e a sua contribuição para compreensão de processos fluviais”; 20/05/2022, Elvas, Workshop “Água, Agricultura e Floresta em Territórios Suscetíveis à Desertificação:

Desafios e Respostas”; 18-20/10/2022, Beja, IX Congresso Nacional de Rega e Drenagem; 21-24/03/2023, Lisboa, 16º Congresso da Água, incluindo Entrevista para enquadramento do 16.º Congresso da Água – “Viver com a Água”; 19/05/2023, Lisboa, Jornada de reflexão “NEXUS da Agricultura com a Água e a Biodiversidade”; 15-16/06/2023, Azambuja, Conferência “A Vala de Azambuja: memória e sustentabilidade”; 28-06-2023, Lisboa, Contributos para o “Livro Branco do Regadio Público”.

José Manuel Gonçalves

DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DE ÁGUA E ENERGIA (CEAE)

A energia é uma das temáticas mais abordadas nos últimos anos, com grande ênfase no período em que vivemos, quer pela necessidade de segurança de abastecimento, quer pela descarbonização. A água, por sua vez, representa um papel importante no que concerne a energia. Primeiro, por ser fonte primária de produção de eletricidade renovável e, mais recentemente, por ser albergue para centrais solar fotovoltaicas flutuantes e centrais de geração de origem oceânica como a eólica offshore e a energia das ondas.

Por outro lado, o ciclo da água representa um grande consumo energético nas diversas fases do seu percurso (captação, tratamento e abastecimento). Torna-se por isso necessário melhorar a eficiência de toda a cadeia e garantir que, para além de eficiente, o ciclo da água poderá ser amplamente flexível. Esta flexibilidade da água poderá apoiar o sistema elétrico quer na vertente de geração (centrais hídricas, em especial com variação de potência em modo de bomba), quer na vertente do consumo (com flexibilização e gestão de consumos), aumento a integração de fontes renováveis, a segurança de abastecimento e a descarbonização das atividades de produção de eletricidade, que requerem hoje, mais do que nunca um planeamento estratégico e uma gestão integrada.

Bernardo Silva



CEAE



DEPOIMENTO DA PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DAS ZONAS COSTEIRAS E DO MAR (CEZCM)

Vivemos tempos de turbulência e oportunidade.

Num planeta em constante e rápida mudança climática urge preparar respostas rápidas aos desafios ambientais que se adivinham.

A erosão costeira que atinge parte significativa da nossa costa, e a previsível subida do nível do mar, que irá acelerar esse processo, necessitam de soluções rápidas e estruturadas. Hoje, mais do que nunca, é necessário romper com a lógica do passado. É necessário implementar um verdadeiro planeamento integrado das zonas costeiras, aproveitando os novos desenvolvimentos tecnológicos e a expansão da digitalização, nomeadamente, colocando a inteligência artificial ao serviço da gestão das zonas costeiras.

As secas extremas que têm vindo a assolar com maior frequência o nosso país, lembram a urgente necessidade de pensar em soluções alternativas para a resolução da escassez de água. É urgente implementar sistemas de dessalinização de água, para evitar que este problema tome proporções irreversíveis.

Estes desafios constituem ao mesmo tempo uma oportunidade para a APRH responder com firmeza, segurança e conhecimento especializado, contribuindo assim para a construção de um novo paradigma e a mudança de mentalidades na gestão de recursos hídricos em Portugal.

Para as próximas décadas, renovando o espírito e com uma nova vitalidade, a APRH deverá afirmar-se como uma referência nacional, apontando soluções para o futuro e formar e educar para a adaptação às mudanças eminentes.

Ana Carla Garcia



CEZCM



DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DE HIDRÁULICA FLUVIAL (CEHF)

Desde o início, apoiando o processo de industrialização e de electrificação do País, passando pela fase de internacionalização, de que são emblemas maiores os trabalhos sobre a barragem de Cahora Bassa ou a praia de Copacabana, até à actualidade, com ameaças globais como a crise climática ou desafios como a digitalização, o Departamento de Hidráulica e Ambiente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (DAH-LNEC) tem acompanhado todos os processos que têm moldado a nossa relação com os sistemas fluviais.

Convicto de que o seu papel central se manterá no futuro, a comemoração do 75º aniversário do DAH-LNEC, merece, assim, uma reflexão sobre as oportunidades e estratégias com que enfrentaremos desafios e ameaças para os sistemas fluviais, entendidos não só como o substrato físico (hidráulica e fenómenos de transporte) mas como a cadeia de relações entre este e os estratos bioquímico, ecológico, social e económico.

Os rios são suporte de vida nas suas águas, leitos e margens; providenciam água para consumo humano; são fonte de bem-estar para o “ecossistema” humano; são suporte de um vasto leque de actividades económicas incluindo navegação, produção de energia ou alimentação; drenam poluentes e contaminantes. Fazem-no, por vezes simultaneamente.

Surgem, naturalmente, necessariamente, ameaças e desafios resultantes de actividades antagónicas. As mais antigas, mais



CEHF



persistentes, e que, infelizmente, parecem ainda ter futuro relacionam-se com a poluição, a perda de habitats e a sobre-exploração. A poluição fluvial, muito mitigada com a melhoria da eficiência das ETARS, é preocupante quanto a contaminantes emergentes, plásticos e nutrientes. Ou seja, o que não passa ou é difícil de detectar nas ETARs. A resposta a esta ameaça levanta desafios para os quais há respostas tecnológicas ou políticas. Levanta também a oportunidade de reconectar os cidadãos com os seus rios. São já frequentes as iniciativas de ciência cidadã que pretendem monitorizar e mitigar a incidência de plásticos, no mar, mas também nos rios. São já poucos os rios prístinos em Portugal e na Europa. A perda de habitats naturais acompanhou o desenvolvimento das sociedades humanas. Hoje, e apesar das directivas quadro competentes, a excessiva simplificação dos espaços fluviais é uma ameaça para a qual não há resposta imediata. Acrescem a fragmentação dos rios e os picos de caudal turbinado. Aqui o desafio fundamental consistem em estudar e avaliar a resposta dos ecossistemas e divisar medidas de compatibilização de usos. No caso concreto da fragmentação de rios, parece haver já disponibilidade política e sensibilidade cidadã para se proceder à remoção das barreiras desnecessárias, uma oportunidade a converter em estratégia de intervenção, na minha opinião.

Dinâmica da global das migrações de pessoas e de espécies animais e vegetais concorrem para aumentar o risco de destruição de habitats por espécies invasivas. Também aqui, a ciência cidadã tem procurado avanços na detecção precoce de problemas e de mitigação dos mesmos.

Os problemas anteriores serão agravados pelo contexto da crise climática, em particular se se verificar a tendência para o aumento da frequência de secas severas. Este contexto potencia a ameaça da sobre-exploração dos recursos hídricos, uma vez que a ameaça da seca poderá conduzir a soluções de aumento da capacidade de retenção em albufeiras. Este é um campo em que as decisões que implementam a estratégia nacional de intervenção terão que ser sustentadas por um conhecimento profundo das dinâmicas do espaço fluvial e alimentadas por uma discussão aberta a toda a sociedade.

É dever dos Governos, por intermédio da tutelas e agências competentes, das universidades, dos laboratórios do estado, como o LNEC, e das associações de cidadãos, trabalharem em conjunto para enfrentarem ameaças e desafios mas também para imaginarem os rios como fontes de bem estar e coesão. São necessárias práticas sustentáveis de uso da terra, soluções baseadas na natureza, regulamentações ambientais rigorosas e ação climática local, concertada globalmente.

Rui ML Ferreira

DEPOIMENTO DO PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DE QUALIDADE DA ÁGUA E DOS ECOSISTEMAS (CEQAE)

A Comissão Especializada da Qualidade da Água e dos Ecossistemas (CEQAE) tem como objetivos principais: i) apoiar a atividade da APRH na área de qualidade da água, ecossistemas e ambiente; ii) Divulgar a área temática através de encontros e seminários técnicos que promovam a divulgação do conhecimento, a partilha de experiências e a discussão de ideias na área de qualidade da água, ecossistemas e ambiente e iii) Contribuir para a interação da área temática com as outras áreas de atividade de recursos hídricos, nomeadamente com as restantes Comissões Especializadas, contribuindo assim para a promoção de interações e transferência de conhecimento no setor ambiental da água.

A CEQAE é presentemente composta por oito elementos que representam o tecido universitário, empresarial e governamental, e cujas ações e iniciativas pretendem dar conhecimento do estado atual do ambiente nas mais diversas valências, assim como propor e incentivar a troca de experiências e ideias, contribuindo para mitigação dos principais problemas que afetam o setor. A CEQAE procura deste modo dar respostas às novas ameaças - p.e. a crescente escassez de água e da fragmentação dos ecossistemas ribeirinhos, assim como o incremento de espécies exóticas e os efeitos de eventos extremos na qualidade da água e dos ecossistemas - e desafios que se colocam ao ambiente e recursos hídricos



CEQAE



superficiais em face do crescente desenvolvimento humano e das alterações climáticas.

As principais ações de divulgação técnico-científica levadas a cabo pela CEQAE nos últimos anos incluem, além de diversos artigos de opinião publicados na newsletter da APRH, a realização de eventos, nomeadamente: a) as Jornadas de Restauro Fluvial, um evento de carácter bienal que já conta com 7 edições (mais recente em 2022), e cujo objetivo é promover a qualidade técnica de ações de requalificação fluvial e de restauro, analisar exemplos e práticas e sensibilizar os diversos agentes para a relevância desta temática para a sustentabilidade dos ecossistemas fluviais; b) o Dia Mundial da Migração de Peixes, uma iniciativa de eventos a nível global, de carácter bienal, com o objetivo de mostrar à sociedade a importância da manutenção de rios saudáveis e da conectividade fluvial em que a CEQAE os eventos em Lisboa desde 2014; c) Webinar sobre “Espécies exóticas invasoras nos ecossistemas ribeirinhos: dos impactos à mitigação” (2021), cujo objetivo foi providenciar uma atualização do conhecimento e fomentar a comunicação sobre gestão de espécies invasoras em ecossistemas ribeirinhos; d) Workshop sobre “ Efeitos de eventos extremos na qualidade da água e dos ecossistemas: dos impactos à mitigação ” (2018), que pretendeu debater os efeitos de eventos extremos (calor, secas, cheias, fogos) na qualidade de água e dos ecossistemas, analisando formas de os mitigar. A CEQAE, através dos seus membros, tem igualmente estado envolvida na criação de workshops e cursos de formação, relacionados respetivamente com a modelação de bacias hidrográficas como suporte à gestão de recursos (2022) e mais recentemente (2023) com a transmissão de conhecimentos essenciais para o desenvolvimento de estratégias de adaptação às alterações climáticas.

A CEQAE, por intermédio de alguns dos seus membros e das respetivas unidades de investigação, tem colaborado nos últimos anos com a DHA/LNEC, através da participação conjunta em projetos científicos, nomeadamente os projetos FISHPASS e FISHMOVE financiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), ambos no domínio da ecodinâmica, e no desenvolvimento de metodologias utilizadas no fomento e gestão, proteção e conservação de populações piscícolas.

José Maria Santos

DEPOIMENTO DA PRESIDENTE DA COMISSÃO ESPECIALIZADA DA ÁGUA, TERRITÓRIO E CULTURA (CEATC)

A APRH foi a primeira associação de que fui membro, logo depois de me formar como engenheira do Ambiente, em 1987. A APRH tem ao longo destes mais de 45 anos de existência tido um papel importante no setor da água. Basta pensar nos nomes que por aqui passaram e no que fizeram ao longo das suas carreiras para entender o que afirmo.

Ao integrar a Comissão Água Território e Cultura, um desafio que me foi lançado pela direção e que de antemão agradeço, pude perceber a dimensão do trabalho realizado pelas sucessivas direções, núcleos regionais e comissões especializadas com o apoio de um secretariado que já constitui imagem de marca da APRH. Pude testemunhar a forma empenhada, em colaboração franca, como se desenvolvem nesta associação os trabalhos. Penso, por exemplo, no Congresso da Água que a APRH organiza há décadas, sempre com grande sucesso. É um encontro livre, de debate de ideias e exposição de trabalhos de investigadores como eu, empenhados em contribuir com o seu trabalho, para a sustentabilidade e justiça aliadas ao sector da água.

Os desafios são grandes neste sector, e assumem hoje contornos diferentes daqueles que existiam à data da sua criação. Continuemos juntos a obra que esta associação começou.

É para ajudar a APRH a responder bem aos desafios do presente que aqui estamos, como membros da Comissão



CEATC



Especializada Água Território e Cultura. Nesta Comissão associamos os problemas da água tal como surgem em cada realidade territorial concreta, com a Cultura.

Exploramos, nas iniciativas que promovemos, a relação entre o homem, o território e os recursos de água que encerra. Integramos os vários domínios de conhecimento ligados à cultura de que a ciência, na perspetiva que é a nossa, faz parte.

Já recorreremos à tradição da cultura da vinha, à arte de Bordalo Pinheiro, e à música. Esperamos, com o trabalho que até aqui fizemos e que continuaremos a fazer com gosto, contribuir para uma Nova Cultura da Água, em que o equilíbrio entre o Homem e a natureza seja cada vez mais entendido como a melhor maneira de estarmos juntos na Terra que é de todos.

Maria José Lucena e Vale

ATIVIDADES EM CURSO, BIÉNIO 2023-2024

No biénio 2023-24 encontram-se previstos diversos projetos, atividades e eventos (organizados e coorganizados pela APRH). Apresenta-se a informação disponível, sendo o planeamento flexível e ajustado ao longo do tempo.

EVENTOS APRH

Utilização Inteligente da Água – Encontro Informal de Especialistas e Decisores – Arouca, out/23

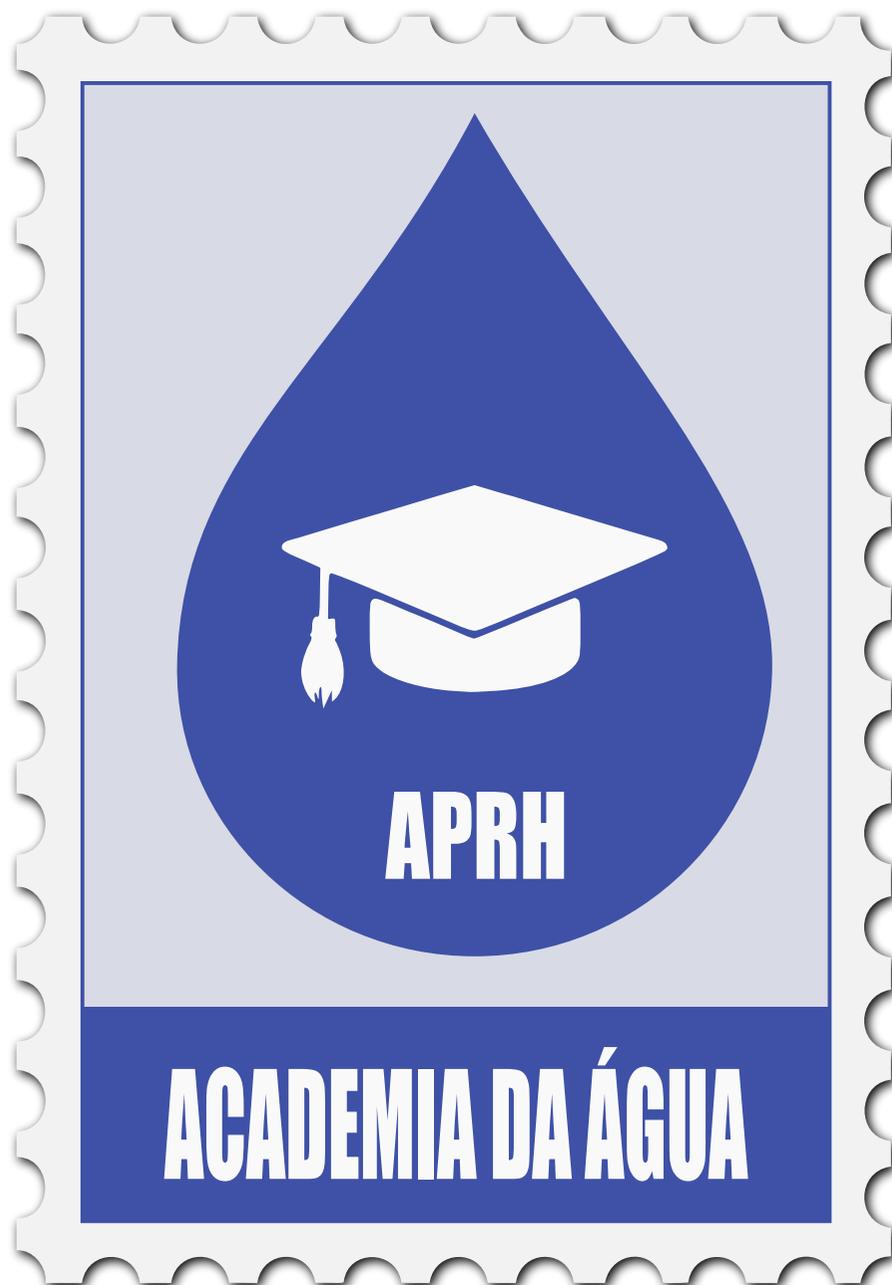
Reunindo uma “Assembleia Informal da Água”, pretende-se que este Encontro Informal seja um momento de reflexão sobre o Uso Inteligente da Água”, em ambiente reservado no Mosteiro de Arouca, que será acompanhado por um conjunto de relatores que estarão a trabalhar na “Declaração Informal para o Uso Inteligente Água”, que incluirá os diversos contributos dos participantes.



Academia da Água APRH

A Academia da Água – APRH irá decorrer ao longo de vários meses (desde outubro/novembro de 2023 até março/abril de 2024). A intenção será envolver diversas Instituições Acolhedoras, promovendo um conjunto de Sessões Temáticas pelo país (Coimbra, Porto, Aveiro, Minho, Beira-Interior, Trás-os-Montes, Algarve, Lisboa e Évora), discutindo temas da atualidade e envolvendo os alunos (e jovens profissionais) nos desafios inerentes à gestão dos recursos hídricos.

Ao longo das Sessões Temáticas pretendemos apresentar a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) aos alunos e oferecer, a cada aluno participante, um livro da APRH e um convite para o dia da Academia da Água – APRH (prevista para abr/mar de 2024). Num local a definir, gostaríamos de juntar alunos (e jovens profissionais) provenientes das diversas instituições. Os Professores envolvidos nas Sessões Temáticas pelo país, ao longo destes meses, serão os nossos Oradores Convidados para esse dia.



Local	Data	Universidades	Tema da Sessão
Aveiro	30/out a 03/nov	UA, ISCIA (curso Riscos)	-
Alentejo	24/abr	IP-Portalegre, IP-Beja, Uiv. Évora, IP-Setúbal	A importância da água no sul do país
Algarve	26/fev a 01/mar	Universidade do Algarve	-
Lisboa	-	ISA, IST, FCUL, Lusófona, ISEL	-
Porto	07/fev	FEUP, ISEP, Lusíada, Lusófona	(Tema relacionado com o Futuro da Água, as Oportunidades e o Papel dos Jovens)
Vila Real	04/mar a 08/mar	UTAD	-
Covilhã	-	UBI	(Tema relacionado com a Arquitetura e os Recursos Hídricos)
Braga	-	U-Minho	-
-	-	IP-Leiria, IP-Tomar	-
Açores	11/mar a 15/mar	Universidade dos Açores	(tema relacionado com Oceanos – a definir)
Coimbra	22/mar	UC, IPC	Rio Mondego - Desafios do futuro

Encontro Nacional para a Transição Digital no Setor da Água – Vila Real, nov/23

Pretende-se que esta seja a primeira edição de um evento nacional com periodicidade anual, que evolva diversos stakeholders e que contribua de forma efetiva para a transição digital nos serviços de águas.

Conferências “Há Engenharia na Água” – Porto, 2023/24

Organizadas em parceria com o Ordem dos Engenheiros – Região Norte, as sessões terão oradores convidados a expor a sua visão sobre temas relevantes da água. Estas sessões irão decorrer em 2023 e 2024.

Água – Desafios do Futuro – Algarve, nov/23

Conferência sobre “Experiências e Novas Soluções”, com duração de dois dias, na Universidade do Algarve.

Water Talks - Ciclo de Conversas – Lisboa, 2023/24

Organizadas em parceria com o CERIS/IST, terão oradores convidados a expor a sua visão sobre temas relevantes da água. Estas sessões irão decorrer em 2023 e 2024.

16.º Siimpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa (SILUSBA) – Moçambique, 2024

Evento Internacional de organização regular, será co-organizado com a ABRH, Aquashare e ACRH, em conjunto com o XI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa.

XI Congresso sobre Planeamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa – Moçambique, 2024

Evento Internacional de organização regular, será co-organizado com a ABRH, AMAIA e ACRH, em conjunto com o 16.º Siimpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa (SILUSBA).

XXI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA) – Brasil, 2024

Evento Internacional de organização regular, será co-organizado com a ABES e com a APESB.

17º Congresso da Água – Portugal, mar/ 2024

Grande evento da APRH, será mais um momento marcante, de balanço e de novos projetos.

EVENTOS DE NÚCLEOS REGIONAS – previstos para 2023/2024

Eventos a organizar pelos Núcleos Regionais da APRH, em articulação com a Comissão Diretiva.

EVENTOS DE COMISSÕES ESPECIALIZADAS – previstos para 2023/2024

Eventos a organizar pelas Comissões Especializadas da APRH, em articulação com a Comissão Diretiva.

PROJETOS APRH

ECH20-ÁGUA - Desafio às Autarquias – previsto para 2023/2024

Reeditar o projeto ECH20-ÁGUA, num desafio lançado às Autarquias.

Diplomacia da Água – previsto para 2024

Projeto a explorar com a CPLP – Comunidade dos Países de Língua Portuguesa, que poderá reforçar o papel internacional da APRH.

Capacitação APRH – previsto para 2023/2024

Será dada continuidade à realização de Cursos, Workshops e outras iniciativas de capacitação nas diversas áreas dos Recursos Hídricos.

Dia Nacional da Água e outras datas marcantes – previsto para 2023/2024

Serão preparadas mensagens com o posicionamento da APRH.

Senadores APRH – previsto para 2024

Projeto para envolver os Senadores da APRH, promovendo a transmissão de conhecimento e a troca de experiências com Associados mais jovens.

Prémios APRH – previsto para 2024

Dar continuidade aos prémios APRH para trabalhos académicos.

Recomeçar as edições de prémios APRH para obras hidráulicas.

Parcerias com outras Entidades

Estabelecimento de Parcerias estratégicas para o cumprimento da missão da APRH.

PARCERIAS APRH

APROXIMAÇÃO AOS JOVENS

Acordos de Parceria

O estabelecimento de acordos de parceria enquadra-se na estratégia de aproximação à sociedade civil, em particular aos jovens.

Assinatura de Acordo de Parceria com a Associação 4540 Jovem (Arouca, 27 de setembro de 2023)





Assinatura de Acordo de Parceria com a Portugal Young Professionals Network of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (Porto, 19 de abril de 2023)

MENSAGEM DO DIA NACIONAL DA ÁGUA 1 DE OUTUBRO DE 2023

Há 40 anos, em 1983, a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos – APRH propôs ao então Primeiro-Ministro, que se instituísse o Dia Nacional da Água. Foi sugerida a data de 1 de outubro, por se tratar do início do ano hidrológico. A formalização do Dia Nacional da Água foi publicada em Diário da República e este dia tem sido, desde então, celebrado todos os anos pela APRH e por outras entidades.

Criada em 1977, a APRH é uma associação científica e técnica, sem fins lucrativos, que conta com mais de 45 anos de história. Foi uma das primeiras Organizações Não Governamentais (ONG) portuguesas dedicada à gestão dos Recursos Hídricos e tem sido um ponto de encontro para profissionais de diversas formações e campos de atividade, procurando estar próxima da sociedade civil e contribuir para promoção de políticas públicas integradas e para um uso sustentável da Água.

A Organização das Nações Unidas (ONU) alerta para um mundo longe de alcançar o objetivo de água e saneamento geridos com segurança para todos, com milhões de pessoas sem acesso a água potável e saneamento. A poluição, o aumento da procura de água e o uso intensivo têm afetado significativamente as massas de água. Têm-se sucedido catástrofes naturais relacionadas com água – cheias, tempestades, secas, deslizamentos e ondas. Os surtos de doenças e a escassez de água, com particular incidência em determinadas partes do globo, condicionam a liberdade, a justiça e o equilíbrio global.

No atual contexto de complexidade e exigência na gestão dos Recursos Hídricos, em particular num cenário de adaptação climática, é urgente proteger, utilizar e gerir de forma justa e sustentável a Água, vital para as gerações presentes e vindouras. Valorizar os Recursos Hídricos e o Ambiente é responsabilidade de todos.

Este é o momento. Com energia, com entusiasmo e com inquietação, vamos lutar pelo Futuro da Água!

Jorge Gonçalves Cardoso

(Presidente da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos)



Mensagem do Presidente da Comissão Diretiva da APRH por ocasião do Dia Nacional da Água de 2023, que se começou a comemorar há 40 Anos. (vídeo)





ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS