

É com grande satisfação que a Direção da Revista *Recursos Hídricos* (RH) anuncia este volume 41, o primeiro de 2024 e que é editado no ano correspondente. Recuperado o atraso dos últimos dois anos, contamos ter agora reencontrado o ritmo habitual.

Este tem sido, aliás, um ano de múltiplas e relevantes realizações pela Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH) e a RH orgulha-se de acertar o passo com a dinâmica que a atual Comissão Diretiva tem imprimido às atividades da Associação. Este primeiro volume de 2024 conta com diversas contribuições de relevo, a começar por três Editoriais Convidados associados a eventos de relevo e organizados pela APRH; um Artigo de Opinião e quatro Artigos Científicos; um texto de Homenagem e uma peça editorial redigida por uma Comissão Especializada.

O primeiro editorial convidado, de Jorge Cardoso Gonçalves - ***Dia Mundial Do Ambiente – O Papel Da Diplomacia*** – reflete sobre a importância deste dia, instituído há mais de 50 anos pela Organização das Nações Unidas (ONU) durante a Conferência de Estocolmo e da sua relação com a necessidade de ser estabelecida uma “diplomacia para a água”. Esta poderá incluir um conjunto de ações relacionadas com a cooperação internacional na área dos recursos hídricos, em particular entre os países da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP). O segundo, por Paulo Rosa Santos - ***Fenómenos Hidrológicos Extremos: os Desafios das Próximas Décadas*** – apresenta os objetivos e realização do 9º Seminário do NRN-APRH realizado a 16 de novembro de 2023 na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), o qual contou com cerca de 90 participantes e diversas apresentações técnicas e científicas. Finalmente o terceiro, assinado por Carla Antunes, José Manuel Gonçalves e Jorge Cardoso Gonçalves - ***Água - Desafios Do Futuro*** - apresenta a visão que norteou a organização da Conferência “Água - Desafios do Futuro”, organizada pela APRH e que decorreu na Universidade do Algarve, de 16 a 18 de maio de 2024. Este evento visou contribuir para o futuro da gestão da água nas diversas atividades humanas e de conservação da natureza, privilegiando abordagens inovadoras num quadro multidisciplinar e transversal à sociedade e dando destaque a questões que atualmente levantam mais incertezas e preocupações. Este Editorial é completado pelo excelente relato do jornalista Duarte Baltazar.

No Artigo de Opinião no qual convidámos o autor, Eduardo Vivas, a tecer considerações sobre os ***Contributos Para a Eficiência no Ciclo Urbano***

da Água, é efetuada uma reflexão crítica e muito relevante sobre a evolução dos níveis de eficiência do setor, tomando por base os dados disponíveis nos relatórios de avaliação da qualidade de serviço do regulador (ERSAR) e desenvolvem-se perspetivas para o futuro das intervenções necessárias.

Os quatro artigos científicos que integram este volume são: ***Diagnóstico das principais pressões humanas e boas práticas de gestão aplicadas aos ecossistemas de água doce: visão geral e perspetivas para as bacias na região do Minho, Portugal***, da autoria de Ana M. Valente, Cláudia Carvalho-Santos, Janeide Assis de Padilha, Luis Machado e Fernanda Cássio; ***Análise comparativa de modelos digitais do terreno obtidos por satélite, para aplicação hidrológica em Portugal***, da autoria de Jorge E. Matos, Cíntia F. Santos, Raquel Matos; ***Evaluation of groundwater management and governance performance through the application of assessment methodologies to achieve groundwater sustainability. The case of the Maipo basin, central Chile*** - Van Der Hulst, da autoria de Alexander Johannes e Nuno Barreiras; e ***Estimativa da recarga do aquífero Almansil-Medronhal por deteção remota*** (Estimation of the Almansil-Medronhal aquifer recharge using remote sensing), da autoria de Alexandra Cassis Dias, Ana Paula Falcão, Judite Fernandes, Maria Paula Mendes.

A peça redigida na secção ‘As Comissões Especializadas em Ação’ é, nesta edição, da responsabilidade da Comissão Especializada em Rios (CER). Nesta nota relata-se a génese desta CE e apresentam-se alguns dos seus objetivos e linhas orientadoras da atuação e envolvimento em projetos. É assinada por Rui M.L. Ferreira, Ana Margarida Ricardo, João Nuno Fernandes, Elsa Carvalho, Ana Margarida Bento, André Batoréu, Manuela Lima, Afonso Fernandes e Ana Margarida Sousa.

Por último, mas com lugar especial de honra, este volume da RH inclui uma Homenagem: ***“Há Águas e Águas”: a Extraordinária Vida do Hidrogeólogo José Martins Carvalho (1943–2023)***, brilhantemente escrita por Helder Chaminé que com ele trabalhou e que partilha connosco o perfil admirável deste investigador de renome internacional e enorme influência na área científica da Hidrogeologia.

Desejamos aos nossos leitores uma leitura inspiradora dos textos editados neste volume e desejamos nesta época de Verão umas boas férias.

Susana Neto

Diretora da Revista Recursos Hídricos