

EDITORIAL

O Congresso da Água é um acontecimento marcante na vida da APRH, sendo há mais de duas décadas considerado uma referência em Portugal nos domínios da Hidráulica, dos Recursos Hídricos e do Ambiente. Contudo, apesar dos múltiplos enriquecimentos que este Congresso tem proporcionado, a atual conjuntura económica é reconhecidamente desfavorável à organização de fóruns desta natureza, pelo que é incontornável a concentração de eventos capazes de estimularem a atratividade indispensável à manutenção de dimensão compatível com a qualidade a que nos habituou.

Foi neste contexto que em boa hora a Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH), a Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental (APESB) e a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) reuniram esforços para, pela primeira vez, partilharem a organização do 12.º Congresso da Água, do 16.º Encontro de Engenharia Sanitária e Ambiental e do XVI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.

Acreditava-se que a concentração dos três eventos, todos eles com um longo historial de reflexão e debate, permitiria potenciar a partilha de experiências e promover um debate mais rico e diversificado entre as comunidades técnico-científicas dos países de expressão portuguesa.

Para tema geral do evento foi escolhido *Que futuro queremos?* Plasmava o programa do evento as razões para esta escolha: procurar não só refletir as competências que as comunidades técnica e científica possuem no desenho de soluções mas também o envolvimento que devem ter na prossecução das estratégias mais apropriadas e no desenho das melhores soluções para as atingir.

Os tópicos definidos para debate eram suficientemente estimulantes, tendo permitido

amplas convergências na procura de soluções; entre os principais tópicos encontravam-se: gestão de zonas costeiras e obras marítimas, gestão e valorização de resíduos sólidos, hidráulica fluvial e projeto de obras hidráulicas, planeamento de recursos hídricos e ordenamento do território, qualidade da água e proteção dos ecossistemas, sistemas de abastecimento de água, sistemas de drenagem de águas residuais, sistemas de tratamento de água e de águas residuais, e usos da água e valorização económica dos recursos hídricos. É prova suficiente do sucesso desta organização os 415 inscritos, entre os quais se encontravam 63 Brasileiros, 6 Moçambicanos, 3 Angolanos, 2 Cabo-verdianos e 1 Espanhol. As apresentações orais em número de 211 e os 141 *posters* apresentados constituem um acúmulo de grande valia que em muito enriquece o espólio da APRH.

Em resultado da estreita colaboração entre a Comissão Científica do evento e a Direção da *Recursos Hídricos* foi possível selecionar um conjunto de 17 artigos com potencial para possível publicação nesta Revista entre todos os que foram submetidos e apresentados. Numa segunda fase, após reapreciação pela Direção e Comissão de Editores Científicos Associados da *Recursos Hídricos*, resultaram os 9 artigos que constituem o presente número da Revista alusivo ao 12.º Congresso da Água, 16.º Encontro de Engenharia Sanitária e Ambiental e XVI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental.

Acreditamos que os nove artigos aqui publicados se afirmarão como referências de qualidade nos domínios da Hidráulica, dos Recursos Hídricos e do Ambiente.

O Diretor da *Recursos Hídricos*
José Simão Antunes do Carmo