



GRUPO PORTUGUÊS DA ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE HIDROGEÓLOGOS (AIH-GP) – ESTRATÉGIAS E OPORTUNIDADES

Paulo BORGES^{1,2}; António CHAMBEL^{1,3}; Margarida ANTUNES^{1,4}; João NASCIMENTO^{1,5}; João MIRANDA^{1,6}

1 Conselho Diretivo do Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GP), aih.portugal@gmail.com;

2 Universidade dos Açores, Instituto de Investigação e Tecnologias Agrárias e do Ambiente (IITAA), Rua Capitão João d'Ávila, Angra do Heroísmo, paulo.filipe.borgesotmail.com;

3 ICT Pólo UÉvora, Universidade de Évora, Rua Romão Ramalho, 59, 7000-671 Évora, achambel@uevora.pt;

4 ICT-Pólo UMinho, Universidade do Minho, Campus de Gualtar, Braga, imantunes@dct.uminho.pt;

5 CERIS – IST, Universidade de Lisboa jnascimento@waterways.pt;

6 Laboratório da Paisagem, Rua da Ponte Romana, 4835-095 Guimarães, joao.miranda@labpaisagem.pt

RESUMO

O Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GP) é uma organização científica e educacional sem fins lucrativos que congrega especialistas dedicados ao estudo, captação, gestão e proteção das águas subterrâneas. A AIH representa cerca de 4000 profissionais em vários países, organizados em grupos nacionais e comissões e *networks*, promovendo a partilha de conhecimento e a cooperação internacional na área da hidrogeologia e na gestão dos recursos hídricos.

A AIH é uma associação de referência internacional no apoio a diversas ações de divulgação e valorização dos recursos hídricos em particular no que se refere aos riscos, ameaças e vulnerabilidades a que estão sujeitos face ao desenvolvimento económico, crescimento populacional, crescente procura, impacte da industrialização, agricultura e outras atividades antrópicas, bem como o efeito das alterações climáticas.

O AIH-GP, no triénio 2025-2027, tem como principais objetivos fomentar a investigação e o desenvolvimento no setor da hidrogeologia, promover a partilha de informação técnica e científica, e contribuir para a formação e qualificação dos profissionais, contribuindo para um maior fortalecimento da rede de hidrogeólogos em Portugal. Entre as principais iniciativas destacam-se: a organização de eventos científicos; a promoção de ações de educação ambiental, para sensibilizar a sociedade para a importância das águas subterrâneas; a oferta formativa através da organização de *webinars*, *workshops* e cursos, presenciais e/ou *online*; e a colaboração com entidades nacionais e internacionais, através de atividades e *networking*. As atividades desenvolvidas pelo AIH-GP estão enquadradas nos atuais desafios económicos, ambientais e sociais, como um contributo para a sua concretização a nível nacional e internacional.

A sua constituição por especialistas de várias áreas de uma comunidade científica comprometida na investigação e desenvolvimento, promove sinergias e partilha, interna e externa, resultando na consolidação de conhecimento especializado na temática das águas subterrâneas. A cooperação entre as diferentes associações é fundamental na sensibilização dos problemas afetos aos recursos hídricos, tal como na apresentação de soluções para os mesmos, resultando numa união e aproximação dos seus membros integrantes gerando impactes diretos ou indiretos na qualidade de vida das sociedades.

A reativação da rede ECHN-PT (Early Career Hydrogeologists' Network – Portuguese Chapter) é uma das estratégias do grupo, sendo garantida a continuidade da participação de jovens hidrogeólogos nas associações, promovendo a discussão e partilha de conhecimento, ideias e experiências, dando voz e oportunidade às mentes criativas e dinâmicas dos jovens no desenvolvimento de sinergias e atividades futuras.

Palavras-chave: Água Subterrânea; Gestão de Recursos; Sustentabilidade; Sociedade; AIH-GP.