



O Conselho do GW-Project passou por mudanças nos últimos meses, com a aposentadoria de dois membros de longa data. Gostaríamos de agradecer a Steve Moran e Paul Hsieh pelo trabalho exemplar no Conselho. Damos as boas-vindas calorosas a Shafick Adams, Richard Jackson, Renée Martin-Nagle e Marco Petitta que recentemente se juntaram ao nosso Conselho:

**Shafick Adams** - Gerente Executivo, Comissão de Pesquisa de Águas, África do Sul. Ele faz parte da Comissão Presidencial sobre Mudanças Climáticas desde 2022. É um registrado Cientista Natural, Membro Sênior do Instituto da Água da África do Sul e Membro da Sociedade Geológica da África do Sul. Ele atua e já atuou em diversos conselhos estratégicos, painéis e equipes de trabalho que têm como objetivo melhorar a segurança hídrica e o desenvolvimento de capacidade humana nos setores de água e setores correlatos.

**Richard (Dick) Jackson** - Foi hidrogeólogo na Environment Canada na década de 1970 e tornou-se Chefe do Projeto de Contaminação das Águas Subterrâneas no National Water Research Institute em 1986. Juntou-se à INTERA em Austin, Texas, em 1989 e retornou ao Canadá em 2006, trabalhando com a Geofirma Engineering. De 2017 a 2021, foi presidente do Conselho de Administração do Laboratório Lalonde AMS para radioisótopos ambientais, da Universidade de Ottawa. Ele recebeu o Prêmio Geo-ambiental de 2008 da Sociedade Canadense de Geotecnia e o Prêmio Farvolden de 2013 do Capítulo Nacional Canadense da IAH.

**Dra. Renée Martin-Nagle** - Advogada dos Estados Unidos que atualmente atua como Tesoureira da International Water Resources Association, Especialista em Assuntos de Água da Accenture, Pesquisadora Visitante no Environmental Law Institute e Secretária-Tesoureira da Ebensburg [PA] Municipal Water Authority. Recentemente, atuou como Co-Presidente do Comitê Científico Internacional para o Congresso Mundial da Água de 2023 em Pequim, como Revisora Especialista do Relatório de Síntese de 2022 do Sexto Relatório de Avaliação do UNIPCC e como Representante de ONG na Conferência das Nações Unidas sobre Água de 2023 em Nova Iorque e na 26ª COP da UNFCCC em Glasgow em 2021.

**Marco Petitta** - Professor de Hidrogeologia na Universidade Sapienza de Roma, Itália. Coordenou o Projeto Europeu Horizon2020 KINDRA (2015-2018). Está ativamente envolvido nos seguintes projetos da UE: KARMA (programa PRIMA, 2019-23) e NINFA (Horizon Europe, 2022-26). Foi Presidente do Capítulo Italiano da IAH (2012-2016) e Vice-Presidente na Europa Oeste e Central, atuando agora como Vice-Presidente de Programas.

### Múltiplos Contribuidores – Obrigado!



## Newsletter Outono 2023

O **Groundwater Project** (GW-Project) continua a fazer progressos significativos com 40 livros publicados (2 infantis), 20 livros prestes a serem publicados, 15 livros em revisão e 140 livros em andamento. Os livros foram baixados mais de 170.000 vezes em 174 países. Com 1.000 voluntários trabalhando em 70 países como autores, revisores, tradutores e voluntários. Atualmente, estão em andamento 137 traduções de livros para 47 idiomas.

### Livros Publicados de janeiro de 2023 a setembro de 2023

1. Stable Isotope Hydrology: *R. Diamond*
2. Fractures and Faults in Sandstone and Sandstone-Shale/Mudstone Sequences and Their Impact on Groundwater: *A. Aydin, R. Ahmadov, M. Antonellini, J. Cherry, A. Cilona, S. Deng, E. Flodin, G. de Joussineau, B. Parker, J. Zhong*
3. Groundwater in Peat and Peatlands: *J. Price, C. McCarter, W. Quinton*
4. Structural Geology Applied to Fractured Aquifer Characterization: *Amélia João Fernandes, Alain Rouleau, Euripedes do Amaral Vargas Junior*
5. Groundwater Quality and Examples of Risk Procedures: *Edward McBean*
6. Groundwater and Hydrothermal Ore Deposits: *M. Appold, G. Garven*
7. Colloid (Nano- and Micro-Particle) Transport and Surface Interaction in Groundwater: *W. Johnson, E. Pazmino*
8. Groundwater and Petroleum: *Y. Kharaka, B. Hitchon, J. Hanor*
9. Urban Groundwater: *K. Howard*
10. An Introduction to Hydraulic Testing in Hydrogeology: Basic Pumping, Slug, and Packer Methods: *W. Woessner, A.C. Stringer, and E. Poeter*
11. A Glossary of Hydrogeology: *J. Sharp*

### Publicações Futuras

1. Geophysical Logging for Hydrogeology: *J. Williams, F. Paillet*
2. Biotic Transformations of Organic Contaminants: *B. Rittman*
3. Introduction to Fluid Mechanics for Groundwater Scientists: *H. Klammler*
4. History and Hydraulics of Flowing Wells: *J. Xiaowei, J. Cherry*
5. Properties of Organic Contaminants: *D. Mackay, R.M. Allen-King, W. Rixey* Getting Started with MODFLOW: *R. Winston*
7. Age Dating Young Groundwater: *K. Solomon, T. Gilmore*
8. Cross Border Impacts Related to Transboundary Aquifers: *G. Eckstein, Y. Eckstein*
9. Transboundary Groundwater Management in the Mackenzie River Basin, Canada: *R. Pentland*
10. Hydrogeology of the Pannonian Basin – Central and Eastern Europe: *I. Almasi and J. Szanyi*
11. Karst – Environment, Aquifers, Management: *Z. Stevanovic, J. Gunn, N. Goldscheider, N. Ravbar*
12. The Elmvale Groundwater Observatory: *B. Shotyky et al*