



10.º SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Évora, 9 e 10 de abril de 2015

PATROCINADORES



RENATO AZENHA
Soluções e Gestão de Águas S.A.



GGT Lda.

APOIANTES



COMUNIDADE INTERMUNICIPAL
DO ALENTEJO CENTRAL



Grupo Águas de Portugal



MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal



Powered by DHI



Indústria da Água



CÂMARA
MUNICIPAL
DE ÉVORA



SISTEMAS DE BOMBAGEM



MEDIA PARTNER



REVISTA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA



10.º SEMINÁRIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

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

PROGRAMA



APRH - Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos
a/c LNEC - Av.ª do Brasil, 101 - 1700-066 LISBOA
Tel. 21 844 34 28
e-mail: aprh@aprh.pt
URL da APRH: <http://www.aprh.pt>
URL do 10º Seminário sobre Águas Subterrâneas:
<http://www.aprh.pt/10sas/>



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS
Comissão Especializada de Águas Subterrâneas
Núcleo Regional do Sul



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

PROGRAMA

Hora	Quinta-feira, 09 de abril	Sexta-feira, 10 de abril
09:00	09:10	Distribuição de documentação
09:10	09:20	
09:20	09:30	
09:30	09:40	Sessão de abertura
09:40	09:50	
09:50	10:00	
10:00	10:10	Simulação estocástica da transmissividade em formações graníticas alteradas e fracturadas. Sofia Barbosa, José António Almeida, António Chambel
10:10	10:20	Modelação de cenários de exploração no sistema aquífero Luz-Tavira. António Góis, Luís Costa, Rui Hugman, José Paulo Monteiro
10:20	10:30	Debate
10:30	11:00	Pausa
11:00	11:10	Análise de cenários de exploração no sistema aquífero da Campina de Faro. João Miguel Viegas, Rui Hugman, José Paulo Monteiro
11:10	11:20	Extensão offshore da descarga submarina da água doce do sistema Aquífero Albufeira-Ribeira de Quarteira (M6). Rui Hugman, José Paulo Monteiro, Tibor Stigter
11:20	11:30	Aplicação de sistemas de inferência fuzzy para classificar e mapear a vulnerabilidade de aquíferos. Erico Lisboa, Jorge Carvalho, Manuel Figueiredo
11:30	11:40	Escassez hídrica e recarga artificial de aquíferos em regiões áridas e semiáridas: caso de estudo na bacia hidrográfica dos Engenhos, Santiago-Cabo Verde. Ruth Monteiro, Manuela Simões
11:40	11:50	A análise geoestatística da concentração de nitratos nas massas de água subterrânea na Confederação Hidrográfica do Júcar, Espanha. David J. Ferreira, José. A. Almeida, Manuela Simões, Miguel A. Pérez-Martín
11:50	12:00	Demonstrating Managed Aquifer Recharge as a Solution to Water Scarcity and Drought: description of MARSOL Project Demo Sites in Portugal. Teresa E. Leitão, J.P. Lobo Ferreira, Tiago Carvalho, José Paulo Monteiro, Manuel M. Oliveira, Rui Agostinho, Luís R.D. Costa, Maria José Henriques, Tiago Martins, José Martins de Carvalho
12:00	12:10	Assessment of soil characteristics for Managed Aquifer Recharge using soil-column experiments. Tiago Martins, Teresa E. Leitão, Ana Estela Barbosa, Maria José Henriques
12:10	12:30	Debate
12:30	14:00	Almoço
14:00	16:00	Visita Técnica: Aquífero de Évora (deslocação para o local do início da visita, que começará às 14:30) com paragens em 1. Universidade de Évora – aproveitamento geotérmico de muito baixa entalpia; 2. Herdade do Casão – zona de descarga do aquífero; 3. Chafariz do Louseiro – afloramento de água subterrânea na parte intermédia do aquífero; e 4. Fundação Eugénio de Almeida – utilização da água subterrânea no processo industrial
16:00	16:45	
16:45	17:00	
17:00	18:00	
20:00	23:00	Jantar
		Formulação de Sistemas de Suporte à Decisão (SSD) para a gestão dos recursos hídricos subterrâneos em zonas áridas. Nuno Barreiras, João Nascimento, Filipe Miguéns, Ana Buxo, Luís Ribeiro
		Descargas do sistema aquífero Albufeira-Ribeira de Quarteira em meio marinho - Métodos e cartografia. Judite Fernandes, Gabriela Carrara, Pedro Terrinha, Fátima Sousa, Francisco Leitão, Marisa Loureiro, Cristina Roque, João Noiva, Dmitri Boutov, Pedro Range, Amélia Dill, Costa Almeida
		Caracterização hidroquímica e estimativa da recarga por balanço de cloretos no aquífero Mio-pliocénico do Tejo, na Península de Setúbal. Ana C. Medeiros, Luís Ribeiro, M. Rosário Carvalho, Manuela Simões
		Aplicação do método WTF em sub-bacias hidrográficas com floresta e campo nativo no município de Rosário do Sul – Rio Grande do Sul/Brasil. Cristiane Dambrós, José Luiz Silvério da Silva
		Avaliação da vulnerabilidade à contaminação no sistema aquífero Évora-Montemor-Cuba. Joaquim Condeça, António Chambel
		O montado como ecossistema terrestre dependente da água Subterrânea. Maria Paula Mendes, Luís Ribeiro
		Interpretation of an injection test in a large diameter well in South Portugal and contribution to the understanding of the local hydrogeology. Luís R.D. Costa, José Paulo Monteiro, Manuel M. Oliveira, J. P Lobo Ferreira, Teresa E. Leitão, Tiago Carvalho, José Martins de Carvalho, Rui Agostinho
		Debate
		Pausa
		Análise exploratória da métrica da superfície topográfica para previsão do nível freático – Aplicação a um sistema cársico e rochas fracturadas. Filipa Sousa, António Chambel, Nuno Neves
		Aplicação de teores em Trítio e de Carbono-14 como método de diagnóstico e análise de sistemas subterrâneos. Paula M. Carreira, Dina Nunes, Pedro Valério, Maria de Fátima Araújo, José M. Marques, Manuel Antunes da Silva
		New test of the GABARDINE infiltration basin for mar in Rio Seco (Campina da Faro aquífer system, Algarve). Manuel M. Oliveira, João Paulo Lobo Ferreira, Teresa E. Leitão, Luís R.D. Costa, Tiago Carvalho, Rui Agostinho, José Paulo Monteiro
		Contaminação de solos e águas por P-NAC - o caso de estudo da antiga Sociedade Portuguesa de Explosivos. Judite Fernandes, Helena Amaral, Mohamed Khalil, Elsa Ramalho, Claudia Gonçalves, Cláudia Gama, M. João Batista, Manuela Abreu, Paula Sá Pereira, Costa Almeida, Amélia Dill, Fernando Santos, Teresa Condoso de Melo
		Contexto hidrológico/hidrogeológico da ocorrência de charcos temporários mediterrânicos na costa sudoeste de Portugal. Núria Salvador, José Paulo Monteiro, Luís Miguel Nunes
		Diagrafias eléctricas multieletródicas para estimativa de parâmetros hidráulicos de aquíferos. Elsa Cristina Ramalho
		Nitratos nos concelhos de Nazaré e de Alcobaça. Carla Caroça
		Debate
		Almoço
		Mesa Redonda: Governança da água: da teoria à prática – o caso das águas subterrâneas. Moderação de Maria da Conceição Cunha (Presidente da APRH) e participação de Paulo Lemos (Secretário de Estado do Ambiente), Teresa Leitão (LNEC, I. P.), Carla Graça (Quercus), Paulo Chaveiro (C. M. Reguengos de Monsaraz), André Matoso (APA, I. P.)
		Comunicação convidada: Da captação de água subterrânea à gestão do solo e do subsolo. José Martins Carvalho
		Sessão de encerramento