

Colóquio sobre Águas Subterrâneas no Norte de Portugal

Porto, 3 de Dezembro de 2003

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome _____

Profissão _____ Instituição _____

Endereço para correspondência _____

Telefone _____ Fax _____

E-mail _____

Membro da APRH? Sim n.º _____ ; Não

Estudante? Sim (juntar comprovativo) ; Não

Data _____

Assinatura _____

Esta ficha deverá ser fotocopiada e enviado ao Núcleo Regional do Norte da APRH juntamente com o pagamento em numerário ou em cheque endossado à Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos – Núcleo Regional do Norte.



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS
Núcleo Regional do Norte

Colóquio sobre Águas Subterrâneas no Norte de Portugal

Boletim n.º 1

3 de Dezembro de 2003

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

OBJECTIVOS

A água subterrânea, importante componente do ciclo hidrológico, tem sido objecto de várias realizações técnicas e científicas patrocinadas pela APRH. Estas realizações têm reflectido o crescente interesse no tema e o incremento do estado do conhecimento entretanto ocorrido. Por razões compreensíveis – geologia, pluviosidade média ou baixa e a conseqüente carência no abastecimento de água com origem alternativa (superficial), práticas agrícolas com utilização intensiva de adubos e pesticidas, etc. – este recurso hídrico tem sido mais explorado e estudado no Centro e Sul do País. Contudo, apesar de o Norte do País registar uma pluviosidade significativamente mais elevada, a água subterrânea ainda constitui uma importante origem para os abastecimentos domésticos, industriais e agrícolas. Por este motivo, o Núcleo Regional do Norte da APRH entendeu organizar um evento que permita evidenciar esta realidade junto dos mais envolvidos na utilização e estudo deste recurso: grandes distribuidores e/ou consumidores, entidades licenciadoras e de saúde pública, docentes de instituições universitárias e politécnicas dedicadas ao ensino e investigação no âmbito do ambiente, etc.

ORGANIZAÇÃO

Este Colóquio é uma realização do Núcleo Regional do Norte da APRH com o apoio da Comissão Especializada das Águas Subterrâneas da APRH.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. M. M. Pacheco Figueiredo
Profª. Maria Teresa Tomás
Prof. J. Tentúgal Valente
Eng. A. Rebelo da Silva

LOCAL e DATA

O Colóquio decorrerá no dia 3 de Dezembro de 2003, nas instalações da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

PROGRAMA – TEMAS e ORADORES CONVIDADOS

14:30 Abertura

Eng. Rebelo da Silva (Presidente da APRH/Norte)

14:45 Estado quantitativo e utilização da água subterrânea: importância relativa por tipo de consumo (doméstico, industrial e agrícola), disponibilidades hídricas, recargas, produtividades.

Prof. Luís Ribeiro (Presidente da Comissão Especializada das Águas Subterrâneas da APRH)

15:30 Estado qualitativo das águas subterrâneas: contaminação por pesticidas, impacto na saúde pública.

Profª. Fátima Alpendurada (IAREN)

16:15 Estado qualitativo das águas subterrâneas: contaminação por adubos, impacto na saúde pública.

Drª. Ana Margarida Heitor (Instituto Ricardo Jorge)

17:00 Intervalo

17:30 Águas subterrâneas vs. águas superficiais: abastecimento de grandes consumidores, impacto ambiental (modificação do padrão de escoamento subterrâneo, rebaixamento de níveis freáticos) , qualidade (necessidade de tratamento), análise económica da alternativa. O caso UNICER.

Engª. Cristina Costa (UNICER)

18:15 Legislação sobre águas subterrâneas: Directiva-Quadro da Água, legislação portuguesa.

Dr. Peixinho de Cristo (SIMLIS)

INSCRIÇÕES

A inscrição no Colóquio deverá ser feita mediante o preenchimento da ficha anexa. Os custos de inscrição são os seguintes:

Associados da APRH _____	20.00 €
Não Associados da APRH _____	35.00 €
Estudantes (Licenciatura e bacharelato) _____	5.00 €

INFORMAÇÕES e CONTACTOS

Para a formalização da inscrição e/ou obtenção de informações adicionais contactar:

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS – Núcleo Regional do Norte

a/c FEUP/IHRH – Rua Dr. Roberto Frias s/n – 4200-465 PORTO

Tel: 225 081 924 – Fax: 225 081 952 – E-mail: sihrh@fe.up.pt