



WORKSHOP

Contributos para o conhecimento da Pesquisa Científica em Águas Subterrâneas no Brasil

Terça-Feira, 8 de Julho de 2008

LNEC, Pequeno Auditório, Avenida do Brasil, 101, Lisboa

PROGRAMA

15:00 - **Hidrogeologia Urbana: uma Visita a Cidades Brasileiras** (mostrando a importância do recurso e os problemas reais em cidades como São Paulo e outras do interior do estado, particularmente com superexploração e contaminação por nitrato e solventes clorados, pelo

Prof. Ricardo Hirata - Professor do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo e Membro do GWMATE (Groundwater Management Advisory Team) do Banco Mundial.

16:00 - **Aquíferos Fracturados no Estado de São Paulo**, pela

Doutora Amélia João Fernandes - Instituto Geológico – IG de São Paulo, Brasil, Doutora, Pesquisadora Científica, Geóloga e Mestre em Ciências na área de Geoquímica e Geotectónica pelo Instituto de Geociências/USP. Doutora em Ciências na área de Recursos Minerais e Hidrogeologia pelo mesmo Instituto.

16:30 - Introdução ao Projecto de Cooperação **Interação Quantitativa e Qualitativa de Águas Superficiais - Águas Subterrâneas**: optimização da exploração de águas subterrâneas e monitorização, avaliação e aperfeiçoamento de barragens subterrâneas em Pernambuco, Brasil, e ao **Projecto ECOMANAGE** - Integrated Ecological Coastal Zone Management System, pelo

Doutor J.P. Lobo Ferreira – coordenador em Portugal do Projecto de Cooperação ao abrigo do Convénio GRICES/CNPq-2003, Chefe do Núcleo de Águas Subterrâneas do LNEC.

17:00 - Introdução ao Projecto de elaboração do **Mapa de Águas Subterrâneas do Estado de São Paulo (2005)** e à modelação quantitativa e qualitativa das águas subterrâneas da Baixada Santista (desenvolvida no âmbito do Projecto ECOMANAGE pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo – IPT / LNEC), pela

Doutora Malva Mancuso, Ph.D. em Hidrogeologia, Pesquisadora do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, Brasil, Investigadora Auxiliar do Núcleo de Águas Subterrâneas do LNEC, desde Junho de 2008.

17:30 - Debate



Apoio da APRH Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos e da



IAH Grupo Português