

# Evento discute o uso consciente das águas subterrâneas no Brasil

Parte do País está sobre o aquífero Guarani, um dos maiores mananciais de águas profundas do mundo



O uso racional das águas do subsolo foi o tema principal do evento realizado na semana passada, em São Paulo, em comemoração aos 25 anos da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (Abas). Membros da entidade, empresários, professores, pesquisadores e autoridades governamentais participaram das mesas-redondas, que discutiram a necessidade de utilizar e preservar das contaminações as águas profundas (os aquíferos).

Esses lençóis freáticos são alternativas viáveis à água de mananciais (rios e lagos), os quais dependem sempre das chuvas para manter o nível. Representando o governador, o secretário de Estado do Meio Ambiente, José Goldemberg, que compôs a mesa de abertura do evento, disse que sua pasta, por intermédio do Instituto Geológico, vem pesquisando há anos a utilidade da água subterrânea, em particular o aquífero Guarani, o maior do Brasil e um dos mais volumosos do mundo. "Infelizmente, a região metropolitana de São Paulo não está assentada sobre esse importante lençol de água. Mas quem sabe no futuro possa utilizá-lo", previu Goldemberg.

## RIBEIRÃO PRETO É PRIVILEGIADO

O presidente da Abas, Joel Felipe Soares, informou que atualmente 70% da água consumida no Brasil vêm do subterrâneo. "Grandes cidades brasileiras como Recife, Maceió, Campos (RJ) e outras no interior de São Paulo (Ribeirão Preto e região) são atendidas por lençóis do subsolo", ressaltou. Sobre o aquífero Guarani, Soares foi profético: "É tão grande que poderia abastecer o Brasil por mil anos". O Guarani tem área de 1,2 milhão de quilômetros quadrados e volume aproveitável de 40 quilômetros cúbicos de água.

Dois terços do aquífero estão no Brasil, abrangendo Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Goiás, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. O restante, no Paraguai, Uruguai e Argentina. Em São Paulo, Ribeirão Preto é privilegiada, pois a totalidade de sua água é captada nesse reservatório.

## BRASIL E MERCOSUL

Em setembro, a cidade sediou encontro entre autoridades dos quatro países, que discutiram como explorar, preservar e evitar contami-

nações no gigantesco reservatório subterrâneo. As duas mesas-redondas do evento da Abas debateram os temas desafios e conquistas; e sua presença no Brasil e Mercosul. Nesta última mesa, o aquífero Guarani foi o destaque.

A Abas é formada por empresários, pesquisadores, professores, ambientalistas e "por qualquer pessoa que se interesse pelo uso racional da água que se encontra nas profundezas da terra", disse Soares.

Recentemente, a entidade entregou aos ministérios da Integração e o Extraordinário da Segurança Alimentar e Combate à Fome estudo para a construção de 2,7 mil poços tubulares no nordeste brasileiro, para abastecer 16 milhões de habitantes. Soares informou que o projeto está orçado em R\$ 602 milhões.

## Otávio Nunes

Da Agência Imprensa Oficial

## SERVIÇO

Associação Brasileira de Águas Subterrâneas  
Av. Brigadeiro Luiz Antônio, 317 – conjunto 53  
Telefone: (11) 3104-6412

## Saúde mental é tema de mostra de artes e cinema na USP-RP

LSM

**ARTE**

Dinâmica de Grupo  
Relaxamento  
Musicoterapia  
Terapia Ocupacional  
Psicodrama  
Oficina de Criatividade

Biodança  
Teatro  
Cinema

**SAÚDE MENTAL**

31 de outubro e 1 de novembro  
Local CEAPS HC Campus  
Preço Único R\$12,00  
Desconto de R\$ 2,00 sócios do CARL

Incrições e informações  
CARL 016 6023171

FAEPA  
NÚCLEO DE CINEMA  
OPTUS

A Liga de Saúde Mental do Centro Acadêmico Rocha Lima, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP, promove Mostra de Artes e Saúde Mental a partir de sexta-feira até o dia 1º. Serão exibidos longas-metragens que abordam distúrbios mentais e curtas nacionais de não-ficção, que retratam experiências com doentes.

A mostra é dirigida a profissionais e estudantes da área e a interessados no tema saúde mental. O programa inclui palestras, exposição de trabalhos artísticos realizados por pacientes e oficinas terapêuticas (*workshops*) de biodança, teatro, musicoterapia e pintura, oferecidas por profissionais que explicarão as bases do trabalho no contexto da saúde mental. As

sessões de cinema são grátis e a participação nas oficinas custa R\$ 12,00, com direito a três *coffee-breaks*.

Os filmes serão projetados no Centro de Educação e Aperfeiçoamento Profissional em Saúde (Ceaps) do Hospital das Clínicas (HC) da FMRP, em Ribeirão Preto. O endereço é Av. Bandeirantes, 3.900 – Cidade Universitária – Ribeirão Preto.

## Rogério Silveira

Da Agência Imprensa Oficial

## SERVIÇO

Centro Acadêmico Rocha Lima da USP  
– [www.fmrp.usp.br/carl](http://www.fmrp.usp.br/carl)  
Correio eletrônico:  
[fellipeleal@yahoo.com.br](mailto:fellipeleal@yahoo.com.br)  
Telefone: (16) 602-3171

## PROGRAMAÇÃO

Na sexta-feira, às 21h15, serão apresentados *Ulisses, O Herói Seduzido*, do diretor Sérgio Penna, e *A Soltura do Louco*, de Bernardo de Castro. Dia 1º, às 10 horas, o público poderá conferir *Spider: Desafie sua Mente*, de David Cronenberg, e às 14 horas o filme é *Frida*, de Julie Taymor.

Antecedendo à Mostra de Artes e Saúde Mental, nos novos anfiteatros da FMRP haverá a exibição, também gratuita, de filmes relacionados à saúde mental. Quinta-feira, às 12 horas, será apresentado *O Quarto do Filho*, de Nanni Moretti, e às 20 horas, *O Clube da Luta*, de David Fincher. No dia 30, às 12 horas, será exibido *Réquiem para um Sonho*, de Darren Aronofsky, e às 20 horas, *A Professora de Piano*, de Michael Haneke. No dia 31, às 12 horas, o filme é *Bicho de 7 Cabeças*, de Laís Bodanzky.