

**Súmula da reunião de 22/04/2008, terça-feira, 14:00 -17:00 h, na Sede da FIESP-SP**

Estiveram presentes à reunião:

**Membros da CTAS-CRH:**

Gerônimo Albuquerque Rocha (Coordenador) – DAEE – geroncio.rocha@daee.sp.gov.br

Dorothy Carmen Pinatti Casarini – CETESB – dorothy@cetesbnet.sp.gov.br

Luciana Martin Rodrigues Ferreira – (IG/SMA)

José Luiz Albuquerque – IPT – albuzele@ipt.br;

Emílio Carlos Prandi - (PM Álvares Machado) – prandi@abas.org

Carlos Roberto Sarni – (PM Sertãozinho) – carlossarni@ig.com.br

**Convidado:**

José Eduardo Campos – DAEE – jose.campos@daee.sp.gov.br

**Ausência justificada:**

Mario Pero Tinoco – (SEESP) – mtinoco@sabesp.com.br

A reunião teve início às 14h30min horas, com a apresentação dos três itens da pauta:

1. Projeto CORHI de Monitoramento;
2. Resolução CONAMA de classificação das águas subterrâneas;
3. Minuta de resolução sobre diretrizes de uso da água subterrânea: CTAS - CNRH.

**1- Projeto CORHI de Monitoramento:**

A Sra. Dorothy Casarini apresentou a minuta do termo de referência do projeto CORHI de monitoramento das águas subterrâneas, que tem como objetivo a ampliação da rede integrada de monitoramento – quantidade e qualidade - a ser operada pela CETESB e pelo CTH/DAEE, com instalação e operação de 50 poços nos aquíferos Bauru e Guarani em 2008. Foram analisados e discutidos alguns itens. O valor orçado é de R\$ 1.398.848,00, sendo R\$1.078.840,00 de financiamento com recursos do FEHIDRO e R\$ 340.008,00 de contrapartida. Foi enfatizado que os recursos do CORHI para o exercício 2008 serão destinados à renovação e ampliação de toda a rede de qualidade e quantidade operadas pelo DAEE e CETESB, de modo que os recursos do projeto apresentado poderão sofrer alguma restrição financeira, na ocasião da reunião para deliberação dos projetos apresentados ao colegiado CORHI. Foi alertado que não deveriam ser instalados poços em áreas com exploração de águas subterrâneas, tendo em vista que, a priori, os piezômetros não devem sofrer a influência de poços existentes sobre o nível piezométrico regional, permitindo, assim, estabelecer correlações entre as precipitações e os escoamentos superficiais e subterrâneos, no balanço hídrico. Este projeto complementa um outro projeto que já está em curso: “Automação da rede hidrológica básica e implantação de rede básica de piezometria (CORHI-58)”, tendo como tomador DAEE/CTH. O Projeto CORHI-58 prevê a instalação de 25 poços piezométricos, sendo que 5 (cinco) desses serão instalados na área de recarga do Aquífero Guarani.

O Sr. Gerônimo Rocha informou que se pretende atingir, em futuras etapas, a expansão da rede para um total de 200 poços até 2011. O Sr. Emílio Prandi informou que foram instalados cerca de 50 poços de monitoramento nas Bacias dos rios Aguapeí, Peixe e

Médio Paranapanema (Aqüífero Bauru), sendo um deles poço estratigráfico localizado em Presidente Prudente e que poderiam ser integrados à rede de monitoramento proposta.

## **2 - Resolução CONAMA de classificação das águas subterrâneas**

A Sra. Dorothy Casarini fez um breve relato histórico dos trabalhos da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas do CONAMA, que resultou na Resolução CONAMA nº. 396 de 3 de abril de 2008, que “Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências”. O Sr. Gerônimo Rocha recomendou que na execução dos estudos relativos ao Projeto “Diretrizes de utilização e proteção das águas subterrâneas – Fases 1 e-2 - Bacias do Leste e Oeste”, respectivamente, sejam considerados o disposto no Capítulo V – Diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas, artigos 28 a 32 constantes da citada Resolução.

## **3 - Minuta de resolução sobre diretrizes de uso da água subterrânea: CTAS - CNRH.**

Foi lida a Minuta de resolução sobre diretrizes de uso da água subterrânea que está em elaboração na Câmara Técnica de Águas Subterrâneas do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH.

### **INFORMES:**

**1 - II Congresso Guarani** – O Sr. Gerônimo informou sobre a organização do II Congresso do Aqüífero Guarani que será realizado na cidade de Ribeirão Preto de 4 a 7 de novembro de 2008. Expôs a programação preliminar, que será finalizada na próxima reunião conjunta entre o Grupo de Apoio e o Grupo de Organização Local no próximo dia 16 de maio. Na oportunidade serão visitados, no município de Altinópolis, os locais para definição da visita técnica de campo prevista para o dia 5 de novembro. Foram feitas várias sugestões de nomes de especialistas participantes para a coordenação dos workshops, ponderando-se que a definição dos nomes também será fechada na próxima reunião.

**2 - Projeto Aqüíferos** – a Sra. Luciana Ferreira expôs o andamento do Projeto Ambiental Estratégico Aqüíferos coordenado pela SMA. Informou que já foram reeditados a cartilha “Águas Subterrâneas: Um valioso recurso que requer proteção” e o “Manual de Operação e Manutenção de Poços” (ambos pelo DAEE); que foram lançados os “Marcadores de Página da Série Aqüíferos” (IG) e que foi realizada, em 7/04/2008, a primeira reunião conjunta com as instituições participantes do projeto (IG, CETESB, IF, CPLEA, DAEE, IPT, CVS, IGCE – UNESP, IG – UNICAMP, IGc e EESC – USP).

### **3 - Outras Recomendações:**

- a) Aprovar recursos do CORHI de 2008 destinados à Fase II do projeto Regionalização de diretrizes de utilização e proteção das águas subterrâneas – Bacias do Oeste (Emílio);
- b) Considerando os objetivos do Projeto Monitoramento Piezométrico proposto no âmbito do CORHI, e o projeto em desenvolvimento da rede local da UGRHI Aguapeí-Peixe e Médio Paranapanema, buscar esforços no sentido da incorporação dos aspectos de quantidade e qualidade na rede geral (Emílio).

### **OUTROS ASSUNTOS:**

1 - José Eduardo, em virtude de o geólogo Cláudio José Ferreira do IG, relator da CT-AS estar de licença por um ano, por motivos de curso no exterior (Universidade de Sheffield -

Inglaterra) lembrou que não poderia ser relator da CT-AS, conforme foi sugerido, por não ser membro efetivo, recomendando que os representantes escolham um substituto.

2 - Gerôncio sugeriu que as reuniões da CT-AS sejam bimestrais. Emílio propôs que a próxima reunião seja em Marília, no mês de Junho, que teve a concordância dos presentes.

A reunião foi, então, encerrada.

Súmula elaborada por José Eduardo, Luciana e Vânia Lucia Rodrigues.

Minuta