

# MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

# RESULTADOS DA 1ª REUNIÃO DO GRUPO TRABALHO "DIRETRIZES AMBIENTAIS PARA O ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS"- CÂMARA TÉCNICA DE CONTROLE E QUALIDADE AMBIENTAL

18 de novembro de 2005 - Brasília/DF

#### 1. Abertura

Às 09:40 hs foram abertos os trabalhos do GT Diretrizes Ambientais para o Enquadramento das Águas Subterrâneas.

#### 2. Escolha do Relator

Foi sugerido e aceito, o nome do Sr. Fernando Roberto de Oliveira, da Agência Nacional de Águas-ANA, para a relatoria do GT.

#### 3. Relato do histórico do processo, objetivos, instituições, desafios e potencialidades

#### 3.1. Histórico

Foi realizado breve relato histórico do andamento das conversações e tramites ocorridos após a não inserção das águas subterrâneas no texto revisado da Resolução CONAMA 20, aprovada como Resolução CONAMA 357. A plenária do CONAMA decidiu que as águas subterrâneas teriam uma resolução própria, determinação esta que desencadeou uma série de tratativas entre os Secretários Nacionais do CONAMA e do CNRH, culminando com a criação de um Grupo de Trabalho, no âmbito da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental-CTCQA, ocorrido na 15ª reunião dessa Câmara, em 30.05.2005, com o objetivo de "Examinar e preparar , em articulação com o Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, proposta de resolução sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento da águas subterrâneas."

#### 3.2. Instituições participantes

CONAMA, CNRH, ANA, CPRM, Órgãos Ambientais dos Estados, Órgãos Gestores de Recursos Hídricos, Universidade, Institutos de Pesquisa, CNI, Empresas Privadas e Sociedade Civil.

#### 3.3. Desafios e Potencialidades

- Trocar informações entre representantes do CONAMA e CNRH com vistas a compatibilizar informações sobre suas legislações e atribuições especificas, no que se refere a gestão dos recursos hídrico subterrâneos e a manutenção de sua qualidade,
- Classificar as Águas Subterrâneas do Brasil,
- Estabelecer as diretrizes ambientais para o seu enquadramento

Durante a realização da reunião foram sugeridas quatro referências bibliográficas básicas abordando Classificação de Águas subterrâneas, a saber:

- ➤ Guidelines for ground-water classification under the EPA ground-water protection strategy. U.S. Environmental Protection Agency 1986.
- Rolling Revision of the WHO Guidelines for Drinking-Water Quality. WHO 2004. www.who.int/water\_sanitation\_health/resourcesquality/groundwater2004/en/
- ➤ TRRP-8: Groundwater Resource Classification GSI Regulatory update Bulletin -Texas. 2003. www.gsi-net.com/useful%20tools/Bulletins/Bulletin11 03b.pdf
- ➤ TCEQ Regulatory Guidance Groundwater Classification. Texas Commission on Environmental Quality. <a href="https://www.tceq.state.tx.us/comm\_exec/forms\_pubs/pubs/rg/rg-366\_trrp\_08\_199738.pdf">www.tceq.state.tx.us/comm\_exec/forms\_pubs/pubs/rg/rg-366\_trrp\_08\_199738.pdf</a>

## 4. Elaboração do Plano de Trabalho

### 4.1. Escopo

- Examinar e preparar, em articulação com o Conselho Nacional de Recursos Hídricos CNRH, proposta de resolução sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento da águas subterrâneas.
- ➤ Criar um sistema de classificação de águas subterrâneas com base em critérios, de qualidade e de quantidade, em função dos usos preponderantes, levando em consideração características hidrogeológicas e de acordo com a mesma formatação da Resolução 357.
- ➤ Definir as condições e padrões de qualidade das águas subterrâneas, para produzir tabelas para cada tipo de uso da água subterrânea.
- Definir as condições e controle da aplicação de resíduos e efluentes no solo.
- Estabelecer as diretrizes ambientais para o seu enquadramento

Durante os diálogos ocorridos para a definição do escopo dos trabalhos, a **Sra Patrícia Boson** (IBRAM) posicionou-se contrariamente quanto à "definir as condições e padrões de qualidade das águas subterrâneas para produzir tabelas para cada tipo de uso da água subterrânea".

#### 4.2.Atribuições

- ➤ Cada representante deste Grupo de Trabalho deverá divulgar os resultados e consultar em suas instituições e nos diversos segmentos dos seus Estados, especialistas trazendo para as reuniões suas contribuições consolidadas.
- ➤ O CONAMA disponibilizara na página (CTCQA/ GT Águas Subterrâneas) as contribuições apresentadas até 05 dias antes da Reunião.

#### 4.3. Cronograma

Foi estabelecido que as reuniões serão mensais, na terceira semana do mês e, sempre que possível, às quartas-feiras. Foram previstas seis datas tentativas para a realização das próximas reuniões:

- > 18/janeiro /2006;
- > 15/fevereiro/2006;
- > 22/março /2006;
- > 19/abril/2006;

- > 17/maio/2006;
- > 21/junho/2006.

Ficou acordado que, quando demandado, poderão ocorrer reuniões com dois dias de duração.

# 5. Agenda e data para a próxima reunião

A próxima reunião será realizada em 18 de janeiro de 2006, na cidade Brasília.

# 6. Encerramento.

A reunião foi encerrada às 16:20 hs.

Fernando Roberto de Oliveira Dorothy Casarini