

**1 MINUTA DE ATA DA 49ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
2 REALIZADA NO MINIAUDITÓRIO DA SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS DO MMA, NO  
3 PRÉDIO DA CODEVASF, BRASÍLIA – DF.**

4 Data: 07 e 08/02/2006

5 Início: 10h

6

**7 MEMBROS PARTICIPANTES:**

8 1 – Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT

9 Sr. Jaime Felício Paulo ([jpaulo@mct.gov.br](mailto:jpaulo@mct.gov.br))

10 2 – Ministério do Meio Ambiente - MMA - SRH

11 Sra. Cláudia Ferreira Lima ([claudia.lima@mma.gov.br](mailto:claudia.lima@mma.gov.br))

12 3 – Ministério da Saúde - MS

13 Sr. Fuad Moura Guimarães Braga ([fuad.braga@funasa.gov.br](mailto:fuad.braga@funasa.gov.br))

14 4 – Ministério de Minas e Energia - MME

15 Sr. Emanuel Teixeira de Queiroz ([emanuel@dnpm.gov.br](mailto:emanuel@dnpm.gov.br))

16 5 – Ministério do Meio Ambiente – MMA - ANA

17 Sr. Fernando Roberto de Oliveira ([ana.gov.br](mailto:ana.gov.br))

18 6 – Ministério da Defesa - MD

19 Ausência

20 7 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – Paraná/ Mato Grosso

21 Sr. Everton Luiz da Costa Souza ([veto@pr.gov.br](mailto:veto@pr.gov.br))

22 8 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – Minas Gerais/Espírito Santo

23 Sra. Maria Luiza Silva Ramos ([malu@igam.mg.gov.br](mailto:malu@igam.mg.gov.br))

24 9 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – Goiás/Distrito Federal

25 Sra. Gislene M. S. Nogueira ([gis\\_nog@yahoo.com.br](mailto:gis_nog@yahoo.com.br))

26 10 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – Rio Grande do Norte/Alagoas

27 Sr. Carlos Alberto Martins ([cmartins@rn.gov.br](mailto:cmartins@rn.gov.br))

28 11 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – Paraíba/Pernambuco

29 Sr. Adson Brito Monteiro ([adsbritto@yahoo.com.br](mailto:adsbritto@yahoo.com.br))

30 12 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos – São Paulo/Rio de Janeiro

31 Sr. Elcio Linhares Silveira ([elciols@uol.com.br](mailto:elciols@uol.com.br))

32 13 – Prestadores de Serviço Público de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

33 Sr. João Carlos Simanke de Souza ([jsimanke@sabesp.com.br](mailto:jsimanke@sabesp.com.br))

34 14 – Indústrias

35 Sr. César Augusto Paulino Grandchamp ([cpg@mbr.com.br](mailto:cpg@mbr.com.br))

36 15 – Pescadores e Usuários da Água para o Lazer e Turismo

37 Sr. Wilson de Azevedo Filho ([azefilho@hotmail.com](mailto:azefilho@hotmail.com))

38 16 – Comitês, Consórcios e Associação Intermunicipal das Bacias

39 Sr. Osmar José Gualdi ([comitepardo@daee.sp.gov.br](mailto:comitepardo@daee.sp.gov.br))

40 17 – Organizações Não Governamentais

41 Sra. Andréa Paula de Carestiano Costa ([acavostiato@uol.com.br](mailto:acavostiato@uol.com.br))

42

**43 CONVIDADOS:**

44 Sr. Diogenes Mortari ([diogenes.mortari@adasa.df.gov.br](mailto:diogenes.mortari@adasa.df.gov.br))

45 Sra. Dorothy Carmen Pinatti Casarini ([dorothyc@cetesb.sp.gov.br](mailto:dorothyc@cetesb.sp.gov.br))

46 Sr. Gilberto Gonzaga ([ggonzaga@terra.com.br](mailto:ggonzaga@terra.com.br))

47 Sr. Helder Naves Torres ([helder.torres@mme.gov.br](mailto:helder.torres@mme.gov.br))

48 Sr. José Cupertino Tenório Netto ([jc-tenorio@uol.com.br](mailto:jc-tenorio@uol.com.br))

49 Sr. João Luiz Albuquerque Filho ([albuzelu@ipt.br](mailto:albuzelu@ipt.br))

50 Sr. Roberto Alves Monteiro ([roberto.monteiro@mma.gov.br](mailto:roberto.monteiro@mma.gov.br))

51

**52 RELATOR**

53 Sebastião Domingos de Oliveira ([sdogeologo@yahoo.com.br](mailto:sdogeologo@yahoo.com.br))

54

**55 ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

56

57 Às 10h do dia 07 de fevereiro do ano de dois mil e seis, sob a presidência do **Sr. João Carlos**

58 **Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)**, procedeu-se a abertura da 49ª

59 Reunião da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas – CTAS do Conselho Nacional de Recursos

60 Hídricos - CNRH. O Presidente da CTAS agradeceu a presença de todos e deu as boas vindas a

61 todos e todas. Lembrou dos procedimentos de trabalho da CTAS e solicitou uma auto-  
62 apresentação. Feito isso, sugeriu uma inversão na Pauta, deixando o Item 4 para depois do item  
63 5, o que foi aceito por todos. Passando ao **Item 2 – Aprovação da ata da 48ª Reunião da CTAS**,  
64 **Sr. João Carlos Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)**, facultou a  
65 palavra. A Ata foi aprovada com modificações. **Item 3 – Eleição do Presidente da CTAS – Sr.**  
66 **João Carlos Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)**, convidou membros  
67 da CTAS para que apresentassem as candidaturas. O **Sr. Carlos Alberto (CERH/RN)** indicou a  
68 recondução do **Sr. João Carlos Simanke de Souza** diante da notável condução da CTAS. A **Sra.**  
69 **Cláudia Lima (SRH/MMA)** ratificou a recondução, informando ser este o desejo da SRH/MMA. O  
70 **Sr. Fernando Oliveira (ANA/MMA)** destacou o bom relacionamento do atual presidente,  
71 referendando a recondução do mesmo. Os demais representantes presentes apoiaram a  
72 recondução **Sr. João Carlos Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)**  
73 conforme exposto pelos membros do CERH-RN, SRH e ANA. Concluindo o **Sr. João Carlos**  
74 **Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)** agradeceu o apoio e a confiança  
75 depositada, aceitando a recondução, solicitando a todos que no decorrer desse ano trabalhassem  
76 com afinco para que se pudesse efetivamente deliberar sobre as resoluções em andamento na  
77 CTAS e que essas resoluções deveriam ser estruturadas de modo que seus dispositivos  
78 guardassem coerência e harmonia e que fossem inseridas adequadamente no SINGRERH;. **Item**  
79 **5 – Breve relato sobre o andamento dos trabalhos do GT Águas Minerais-CTAS/CTPOAR e**  
80 **sobre os últimos acontecimentos das reuniões do GT da CTCQA do CONAMA - a Sra. Maria**  
81 **Luíza Silva Ramos (CERH/MG-CTPOAR)** fez um breve relato sobre o andamento dos trabalhos  
82 do Grupo de Trabalho sobre Água Mineral das **Câmaras Técnicas de Águas Subterrâneas -**  
83 **CTAS e de Integração de Procedimentos, Ações de Outorga e Ações Reguladoras -**  
84 **CTPOAR**, que está elaborando a minuta da proposta de resolução. Disse que a indicação da  
85 criação desse GT ocorreu durante a 45ª Reunião da CTPOAR – CNRH e a 47ª Reunião da  
86 CTAS, ocorrida no dia 29/09/2005. A criação do GT foi fomentada pela discussão que vem  
87 acontecendo no âmbito da CTAS desde 2003. O objetivo do grupo é de elaborar uma minuta de  
88 resolução que estabeleça os procedimentos de integração da outorga de lavra com a outorga de  
89 direito de uso de recursos hídricos, considerando que alguns Estados já realizam essa  
90 integração. O grupo é coordenado pela Sra. Maria Luíza (IGAM/MG) e tem como relatora a **Sra.**  
91 **Vera de Castro (SEHIDR/RN)**. Estavam presentes na reunião representantes da SRH, ANA, MIN,  
92 MME, DNPM, MCIDADES, MCT, Comitês e ONGS além dos seguintes Estados através de seus  
93 órgãos de recursos hídricos: PE, BA, SP, PR, ES, MG, DF, TO, AM, RR, AL, SC, GO, e RN. Foi  
94 ressaltado o posicionamento distinto dos Ministérios de Minas e Energia e Meio Ambiente. Falou-  
95 se também sobre o tratamento diferenciado que deveria ter para as águas minerais, águas  
96 termais e potáveis de mesa, mas que o Código de Águas Minerais não diferenciou, sendo este  
97 uma dificuldade de tratamento, para usos distintos da água, precisando ser vencida. Disse ainda  
98 que houve uma sugestão de se enviar um ofício à CTIL, que apontasse a necessidade dessa  
99 separação. Com a separação, as águas potáveis de mesa estariam sujeitas a gestão de recursos  
100 hídricos. Foi informado que o MME encaminharia um ofício à Casa Civil providenciando consulta  
101 sobre o tema. Decidiu-se continuar a discussão nos pontos da proposta de resolução que são  
102 convergentes. Ainda sobre o item 5 a **Sra. Dorothy Casarini (CERH- SP/RJ)** fez um relato sobre  
103 os últimos acontecimentos das reuniões do GT da CTCQA do CONAMA, o qual trata da proposta  
104 de Resolução de classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas  
105 subterrâneas brasileiras. Disse que está sendo feita uma análise criteriosa nesta resolução e que  
106 o prazo de conclusão dos trabalhos é de 06 (seis) meses. Dra. Dorothy destacou ainda que foram  
107 realizadas quatro apresentações na cidade de São Paulo, de palestras temáticas para o  
108 nivelamento dos membros do GT da região de São Paulo, onde a primeira palestra dizia respeito  
109 ao Panorama Internacional Sobre a Classificação das Águas Subterrâneas e foi apresentada pelo  
110 **Prof. Dr. Gerson Cardoso da Silva (UFRJ/IGEO)**, onde, inicialmente realizou uma  
111 contextualização da demanda da resolução de Classificação de águas subterrâneas na  
112 Legislação Federal, prosseguindo com uma caracterização sumária das águas subterrâneas, até,  
113 por fim, atingir o cerne da apresentação, o qual aborda uma síntese da legislação internacional  
114 referente àquele tema. A segunda palestra foi sobre a Derivação de Critérios de Qualidade de  
115 Água por Usos Individualizados: Consumo Humano, Irrigação, Dessedentação de Animais e  
116 Recreação, proferida pela **Dra. Gisela Umbuzeiro (CETESB)**, abordando, dentre as várias  
117 questões, de quais compostos devem ser derivados critérios de qualidade de água, os valores  
118 para cada uso, a avaliação da toxicidade de cada composto e os critérios de qualidade para o  
119 consumo humano, irrigação, dessedentação animal e recreação. A terceira palestra fora proferida  
120 por ela mesma e teve a intenção de trazer Subsídios da Legislação de Recursos Hídricos e Meio

121Ambiente para a Elaboração da Classificação sobre Águas Subterrâneas. Finalmente,segundo a  
122Dra. Dorothy, fora feita a quarta apresentação que abrangeu os Parâmetros Hidrogeológicos e  
123Sugestões para Classificação de Águas Subterrâneas, pelo **Prof. Dr. Hung Kiang Chang**  
124**(UNESP/IGCE)**, onde foram abordados conceitos e temas implicitamente afetos à classificação  
125de águas subterrâneas, tais como propriedades hidrodinâmicas dos aquíferos, unidades  
126hidrogeológicas e produtividade e testes de aquíferos. Concluindo, Dra. Dorothy, frisou que todas  
127as palestras apresentadas seriam disponibilizadas para livre acesso no endereço eletrônico do  
128CONAMA. Iniciando o **Item 4 – Continuidade das discussões sobre a Proposta de Resolução**  
129**de Diretrizes para Proteção e Conservação das Águas Subterrâneas**, o Presidente da CTAS  
130iniciou as discussões pelos considerandos, ratificando o que havia sido decidido na reunião  
131anterior, no que diz respeito às regras de elaboração da minuta de resolução, ou seja, as  
132anotações que ficassem em vermelho seriam ratificadas ou modificadas na reunião seguinte.  
133Durante os debates sobre a Proposta de Resolução de Diretrizes para proteção e conservação  
134das águas subterrâneas decidiu-se pelas definições dos termos contaminação e exploração, e o  
135art. 3º, I, II juntamente com os artigos 5º e 7º foi redigido em vermelho, para serem ratificados na  
136reunião de Belo Horizonte próxima.(ver anexo 1). Quanto ao art. 6º, fora sugerido a sua vedação,  
137ficando portanto a decisão para a a próxima reunião. O Sr. João Carlos Simanke relembrou as  
138atividades que ficaram para ser feitas até a próxima reunião e, iniciando o **Item 6 –**  
139**Comunicados da Presidência**, o **Sr. João Carlos Simanke de Souza (PRESTADORES DE**  
140**SERV. PÚBLICOS)** considerando as solicitações dos membros da CTAS, marcou a 50ª Reunião  
141da Câmara para a cidade de Belo Horizonte, nos dias 26 e 27 de abril de 2006; **Item 7 – Assuntos**  
142**gerais** o **Sr. João Carlos Simanke de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)**  
143perguntou aos membros, se os mesmos concordavam com a colocação dos seus respectivos  
144nomes como co-autores do Plano Nacional de Recursos Hídricos, cuja publicação seria lançada  
145nos próximos dias. Houve uma concordância unânime quanto ao questionamento feito pelo  
146presidente da CTAS; a **Sra. Dorothy Casarini (CERH- SP/RJ)** disse que a Agência Nacional de  
147Vigilância Sanitária - ANVISA trata a água mineral como água potável, e que a prova disso estaria  
148na publicação da Resolução RDC nº. 274, de 22 de setembro de 2005, que “*aprova o*  
149*regulamento técnico para águas envasadas e gelo*”, e na publicação da resolução RDC nº. 275,  
150de 22 de setembro de 2005 que aprova o “*regulamento técnico de características microbiológicas*  
151*para água mineral natural e água natural*”; **Item 8 – Encerramento –** o **Sr. João Carlos Simanke**  
152**de Souza (PRESTADORES DE SERV. PÚBLICOS)** agradeceu as contribuições e, nada mais  
153havendo a ser apreciado, a reunião foi encerrada, de onde se extraiu esta ata que, após ser lida e  
154aprovada pelos membros participantes da próxima reunião da CTAS, será assinada pelo  
155Presidente e pelo Relator da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas.

156

157

JOÃO CARLOS SIMANKE DE SOUZA  
Presidente da CTAS

SEBASTIÃO DOMINGOS DE OLIVEIRA  
Relator da CTAS

158