

1
2
3

1
2 **CÂMARA TÉCNICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CTCT**
3 **CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH**
4 **ATA DA 67ª REUNIÃO**
5

6 **Data:** 14 de julho de 2009

7 **Local:** Sala T-13 do Ed. Marie Prendi Cruz, localizado na SEPN 505 (W2 Norte), Lote 2 -
8 Brasília/DF.

9 **REPRESENTANTES:**

- 10 – Ministério do Meio Ambiente – MMA/SRHU: Ausente
11 – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC:
12 Fernanda Bocorny Messias (fernanda.messias@mdic.gov.br);
13 – Ministério do Meio Ambiente – MMA/ANA: Cláudio Ritti Itaborahy
14 (claritti@ana.gov.br);
15 – Ministério de Minas e Energia – MME: Doralice Assirati
16 (doralice.assirati@dnpm.gov.br);
17 – Ministério da Integração Nacional – MI: Rafael Pereira Machado
18 (rafael.machado@integracao.gov.br);
19 – Ministério da Pesca e Aquicultura – MPA: Flávia de Almeida Tavares
20 (flaviatavares@seap.gov.br);
21 – Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – CRH-DF/GO: Conselheira
22 Tereza Cristina Esmeraldo de Oliveira (terezaesmeraldo@yahoo.com.br);
23 – Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – CERH-SP/RJ: Waldemar Bon
24 Júnior (wbon@sp.gov.br);
25 – Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – CERH-BA/CE: ausente
26 – Prestadores de Serviço Público de Abastecimento de Água e Esgotamento
27 Sanitário – Júlio César Rocha Mota (julio.mota@embasa.ba.gov.br);
28 – Comitês de Bacias Hidrográficas – CBH: Alex Henrique Veronez
29 (alexveronez@yahoo.com.br);
30 – Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: Maicow
31 Costa da Gama (maicowc@yahoo.com.br)
32 – Organizações Técnicas - OT: Rui Carlos Vieira da Silva (rui@coc.ufjf.br)
33 – Organizações de Ensino e Pesquisa - OEP: Dirceu Silveira Reis Junior
34 (dirceu.reis@gmail.com);
35 – Organizações Não Governamentais – ONG – FONASC – CBH: Luiz Alves
36 Ferreira (luiz_brejo@yahoo.com.br)

37 **DEMAIS PRESENTES:**

- 38 • Américo de Oliveira Sampaio – AESBE (americosampaio@sabesp.com.br)
39 • Juliane Flávia Cançado Viana – IBRAM – DF (juju_canado@yahoo.com.br)
40 • Célia Regina Montes – USP/NUPEGEL (crmlauar@usp.br)
41 • Cristine Lombardo – PETROBRÁS (christinelcp@petrobras.com.br)
42 • Flávia Medeiros – ELABORE (flavia.medeiros@elabore.com.br)
43 • Patrícia Valls e Silva – IBRAM – DF (patyvalls@gmail.com)
44 • Raphael Gonçalves – MMA (rafaelgoncalves140@yahoo.com)
45 • Reginaldo dos Santos Monteiro – MMA (regisheisenberg@gmail.com)
46 • Gustavo dos Santos Goretti – MI (gustavogoretti@uol.com.br)
47 • Roberto Alves Monteiro – SRHU/MMA (roberto.monteiro@mma.gov.br)
48 • João Climaco – FONASC – CBH (climaco@uai.com.br)
49

50 **RELATORIA:**

51 Daniel Martinelli Duarte – MMA/SRHU (daniel.duarte@mma.gov.br).

52

53 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

54 No dia 14 de julho de 2009, com início às 09h40, a Câmara Técnica de Ciência e
55 Tecnologia - CTCT realizou a sua 67ª reunião, em Brasília/DF sob a presidência do
56 **Sr. Júlio Mota (Prestadoras)**. Ele solicitou aos presentes que se apresentassem. Em
57 seguida, foi abordado o **Item 1 – Abertura. Informes: Espaço aberto para relato**
58 **de tramite de documentos e eventos em Ciência e Tecnologia**. O Sr. **Júlio Mota**
59 **(Prestadores)** sugeriu convidar outros ministérios para participar das discussões da
60 câmara técnica. O Sr. **Cláudio Ritti (ANA/MMA)** informou o Primeiro Seminário
61 Internacional do Programa Produtor de Água promovido pela Agência Nacional de
62 Águas – ANA, que ocorrerá do dia 26 ao dia 28 de agosto, em Brasília. Disse que o
63 Seminário apresentará várias experiências de gestão feitas nos Estados e a Política
64 Nacional de Serviços Ambientais. O Sr. **Aureliano Martins (SRHU/MMA)**
65 informou sobre um curso sobre reúso de Água a ser ministrado pelo professor
66 Ivanildo Hespanhol, no dia 11 de setembro. A Sra. **Tereza de Oliveira (CRH –**
67 **DF/GO)** apresentou o edital do CTHidro, lançado pelo CNPq, para apoiar projetos
68 que desenvolvam Tecnologias Poupadoras de Água que teve a CTCT como autora da
69 proposta do edital e também como grande apoiadora para sua finalização e
70 encaminhamento para publicação. O Sr. **Aureliano Martins (SRHU/MMA)**
71 comentou que há um outro edital sobre tecnologia nacional de monitoramento que
72 está em análise de duplicidade no CTHidro. Não existindo a duplicidade, o edital será
73 colocado na pauta do CTHidro com o apoio da Câmara Técnica, como produto final
74 do Workshop que ocorreu no Rio de Janeiro sobre tecnologias nacionais para
75 monitoramento da quantidade e qualidade de Água. Logo após, o Sr. Júlio Mota
76 (Prestadoras) passou ao seguinte **Item 2 – Aprovação da Ata da 66ª Reunião da**
77 **CTCT**. A ata foi aprovada com modificações. **Item 4 – Relato do GT do Programa**
78 **Nacional de Uso Racional da Água**. A Sra. **Tereza de Oliveira (CRH – DF/GO)**,
79 coordenadora do GT, lembrou que este assunto surgiu como uma das prioridades de
80 discussão para 2009, definidas pelo Plenário do CNRH. Apresentou o Programa de
81 Águas Subterrâneas, como um exemplo de como deve ser apresentada a minuta do
82 Programa Nacional de Uso Racional da Água. Deixou como objetivo a ser alcançado
83 até a última reunião do CNRH no ano a preparação de uma proposta inicial do
84 Programa e sugeriu que as reuniões do GT sejam quinzenais para que haja reuniões
85 suficientes para estruturação da proposta de Programa. Logo após, apresentou a
86 Interface do Programa inserindo os subprogramas do PNRH em sua componente VI
87 no texto da proposta. Pediu que os presentes enviassem considerações a serem
88 acrescentadas ao Programa no intervalo entre reuniões. Foi pedido que a minuta da
89 proposta do Programa fosse enviada a todos os representantes da CTCT e
90 participantes desse GT. Posteriormente, o presidente da Câmara Técnica passou ao
91 **Item 5 - Proposta de resolução reúso agrícola/florestal – resultados da**
92 **consolidação e redação final para encaminhamento à CTIL**. O Sr. **Júlio Mota**
93 **(Prestadores)** fez um breve histórico das discussões da proposta. Na sequência,
94 apresentou o texto final da proposta para apreciação da CTCT objetivando enviá-la à
95 CTIL. Disse que na discussão do GT, concluiu-se que as discussões mais prolongadas
96 são em relação ao estabelecimento de padrões e o CNRH não tem a possibilidade de
97 definir parâmetros. Dessa forma, o GT sugere que o CONAMA seja informado de
98 resoluções que necessitem o estabelecimento de padrões a serem utilizados por
99 resoluções do CNRH. A seguir, o presidente da CTCT resumiu quais as modificações

100 feitas na proposta durante a 9ª Reunião do GT Reúso. Dessa forma, Relatou que o
101 último considerando foi incluído pela CTIL, que o artigo 12 foi retirado – a proposta
102 passa a ter 12 artigos – e o artigo 8º foi adaptado retirando-se a tabela e incluindo-se a
103 referência à legislação vigente. Foi consensualizado que o parecer da CETESB sobre
104 a proposta não será respondido, pois não foi encaminhado oficialmente. O Sr.
105 **Waldemar Bon (CERH – SP/RJ)** disse que o ideal seria responder o parecer ponto a
106 ponto. O Sr. **Júlio Mota (Prestadores)** propôs, então, que a proposta fosse enviada à
107 CTIL, o que foi aceito pelos presentes. Quanto à nova proposta de resolução sobre
108 reúso, o presidente da CTCT sugeriu que na reunião fosse definida qual a modalidade
109 de reúso deve ser discutida e qual a data para discutir o tema. A Sra. **Tereza de**
110 **Oliveira (CRH – DF/GO)** lembrou que dentro das prioridades elencadas pelo CNRH
111 consta a discussão sobre reúso urbano de água. Esta modalidade, dessa forma, foi
112 escolhida como a próxima proposta de Resolução de Reúso da CTCT. Foi escolhido o
113 Sr. Américo Sampaio como coordenador do GT de Reúso de água na modalidade para
114 fins urbanos, com a relatoria da Sra. Regina Coeli Montenegro Generino. Na próxima
115 reunião, o coordenador apresentará o plano de trabalho, juntamente com o
116 cronograma das reuniões do grupo. O Sr. **Júlio Mota (Prestadores)** reforçou que a
117 resolução de reúso está pronta para seguir seus trâmites no CNRH. Encaminhou que a
118 CTCT deve continuar a fazer as propostas de reúso em sua modalidade urbana que
119 envolve drenagem urbana, aproveitamento de águas pluviais, desobstruções de
120 tubulações, água de incêndio, irrigação de parques e jardins, lavagem de veículos,
121 entre outros assuntos – fato consensualizado pelos presentes. Conforme a sequência
122 adotada durante a reunião, entrou-se no item seguinte: **Item 3 – Programa de**
123 **Etiquetagem – minuta de documento para consolidar na reunião e apresentar ao**
124 **INTERAGUAS.** A Conselheira Sra. **Fernanda Bocorny (MDIC)** relatou que
125 ocorreram algumas reuniões com o INMETRO e ocorreu um contato com a
126 presidência dessa entidade para efetivar o encaminhamento do assunto. Disse que a
127 demanda do INMETRO quanto ao Programa Brasileiro de Etiquetagem é muito
128 amplo incluindo matéria das áreas florestal, energia, consumo. O Sr. **Júlio Mota**
129 **(Prestadores)** disse que durante as reuniões da CTCT foi consensualizado o envio de
130 um documento de encaminhamento desse Programa de Etiquetagem ao Ministério das
131 Cidades para fazer parte do Inter-Águas, em analogia ao ProCel que está em
132 responsabilidade do Ministério de Minas e Energia. Sendo assim, disse que esse
133 documento deve conter a importância desse programa e o que se espera do MCidades.
134 A Sra. **Fernanda Bocorny (MDIC)** disse que sendo o Inter-Águas um órgão
135 executivo é melhor passar essa competência a eles, pois nós não temos competência
136 executiva e sim competência deliberativa. Apresentou que de alguma forma essa
137 interação com o INMETRO é, realmente, um dos elos que falta. Segundo ela,
138 utilizando a experiência do PROCEL como referência, temos: a Eletrobrás como o
139 órgão interessado e o INMETRO como o órgão executor. Dessa forma, o INMETRO
140 estaria fazendo a questão executora de metodologia de medição da eficiência dos
141 equipamentos. Alertou que deve existir um órgão interessado e que o ideal seria a
142 Agência Nacional de Águas – ANA, porém o Inter-Águas pode assumir essa posição
143 como órgão executor. O Sr. **Gustavo Goretti (MIntegração)** explicou que o Inter-
144 Águas é um programa de coordenação múltipla – Ministério da Integração, ANA,
145 Ministério do Meio Ambiente – visando projetos e programas na área de eficiência do
146 uso da água. Disse, também, que houve apresentações de vários estados – Paraíba,
147 Pernambuco, Rio Grande do Norte, Ceará – as quais foram adicionadas ao Plano
148 Nacional de Infra-estrutura Hídrica e ao planejamento destes estava incluído o reúso
149 de água. O Sr. **Júlio Mota (Prestadores)** reforçou que a resolução de reúso está

10
11
12

150 pronta para seguir seus tramites no CNRH. Encaminhou que a CTCT deve continuar a
151 fazer as propostas de reúso em sua modalidade urbana que envolve drenagem urbana,
152 aproveitamento de águas pluviais, desobstruções de tubulações, água de incêndio,
153 irrigação de parques e jardins, lavagem de veículos, entre outros assuntos – fato
154 consensualizado por seus representantes. Em seguida, entrou-se no **Item 6 - Assuntos**
155 **Gerais e Encerramento**. O Sr. **Roberto Monteiro (SRHU/MMA)** informou que a
156 Câmara Técnica de Saneamento, Saúde Ambiental e Gestão de Resíduos Sólidos do
157 CONAMA está retomando seus trabalhos na próxima segunda-feira, dia 17 de julho e
158 está aberta a participação de todos. O Sr. **Júlio Mota (Prestadores)** apresentou a data
159 de dezesseis de outubro para a próxima reunião, o que foi consensualizado pela
160 CTCT. Nada mais havendo a tratar, o Sr. **Júlio Mota (Prestadoras)**, presidente da
161 CTCT, agradeceu a presença de todos e encerrou a 66ª reunião às 13h30.

162

163 **ATA APROVADA NA 68ª REUNIÃO, REALIZADA NO DIA 16 DE OUTUBRO DE 2009**

164

165

Júlio César Rocha Mota

Daniel Martinelli Duarte

Presidente

Relator

166