

**CÂMARA TÉCNICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CTCT**  
**CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH**  
**ATA DA 58ª REUNIÃO**

**Data:** 11 de abril de 2008.

**Local:** Auditório da SRHU, 4º andar do Edifício CODEVASF, SGAN 601, Quadra 1, Lote 1 – Brasília – DF.

**REPRESENTANTES:**

- Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - MAPA: ausência;
- Ministério do Meio Ambiente – MMA/SRHU: Leonardo Carvalho Linha (leonardo.lima@mma.gov.br);
- Ministério da Saúde - MS: Manoel M. Henrique Nava Júnior;
- Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC: Conselheira Fernanda Bocorny Messias (fernandam@desenvolvimento.gov.br);
- Ministério do Meio Ambiente – MMA/ANA: ausência;
- Ministério de Minas e Energia – MME: Doralice Meloni Assirati (doralice.assirati@dnpm.gov.br);
- Ministério da Integração Nacional - MI: Gustavo dos Santos Goretti (gustavogoretti@uol.com.br);
- Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca – SEAP: Rodrigo Rouback (rouback@seap.gov.br);
- Conselho Estadual de Recursos Hídricos - Distrito Federal/Goiás - CRH-DF/GO: Tereza Cristina Esmeraldo de Oliveira (terezaesmeraldo@yahoo.com.br);
- Conselho Estadual de Recursos Hídricos - São Paulo e Rio de Janeiro - CERH-SP/RJ: Waldemar Bon Júnior(wbon@sp.gov.br);
- Prestadores de Serviço Público de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário – Júlio César Rocha Mota (julio.mota@embasa.ba.gov.br);
- Comitês de Bacias Hidrográficas - Comitês: Rogério de Oliveira Sepulveda (rogeriosepulveda@manuelzao.ufmg.br);
- Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: ausência;
- Organizações Técnicas - OT: ausência;
- Organizações de Ensino e Pesquisa - OEP: Wilson Cabral de Sousa Júnior (wilson@ita.br);
- Organizações Não Governamentais - ONG: Paulo César Medeiros (paulicer@terra.com.br).

**DEMAIS PRESENTES:**

- Annik Silva – IBAMA (annik.silva@ibama.gov.br);
- Bértes Carmo Cabral – SRHU/MMA (berites.cabral@mma.gov.br);
- Célia Regina Montes – USP (crmlauar@usp.br);
- Daniellen do Amaral – MDIC (daniellen.amaral@desenvolvimento.gov.br);
- Demetrios Christofidis – MI (dchristofidis@gmail.com);
- João Clímaco Soares – Conselheiro ONG (climaco@uai.com.br);
- Luiz Gustavo C.C. Evelyn Soares – Conselheiro MD (gustavo\_evelyn@hotmail.com);
- Wallison José dos Santos Carvalho – MDIC (wallison.carvalho@desenvolvimento.gov.br).

**RELATORIA:**

- Aureliano César Martins Silva - MMA/SRHU (aureliano-cesar.silva@mma.gov.br).

**ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

Às 09h45 do dia 11 de abril de 2008 iniciou-se a 58ª Reunião da Câmara Técnica de Ciência e Tecnologia - CTCT do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH. Após a apresentação dos presentes, [Item 1 da pauta](#), o **Sr. Wilson Cabral (OEP)** passou ao [Item 2 – Aprovação da ATA da 57ª reunião da CTCT](#) – Após a leitura, a ata foi aprovada com modificações nas linhas 78, 103, 121 e 123. [Item 3 - Informes: status das minutas de resolução/moção sobre reúso agrícola e florestal e a reunião de presidentes das CTs.](#) O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** relatou os entendimentos havidos para a eleição do presidente da câmara. Relatou também o processo de discussão da proposta de resolução de reúso direto de água na modalidade agropecuária e

53 florestal, na CTIL e no CNRH, que resultou no retorno da proposta por meio do ofício do  
54 Secretário Executivo, com recomendações à CTCT. Por entender que esse assunto estaria no  
55 âmbito do GT-Reúso, justificou a sua convocação para o dia anterior à câmara técnica, bem  
56 como o encaminhamento do ofício. Nesse momento o Sr. Gustavo Goretti (MI) sugeriu a  
57 inversão de pauta entre os itens 4 e 5 para dar continuidade na discussão do assunto. A  
58 Conselheira Fernanda Bocorny (MDIC) solicitou que o relato do GT-Inovação fosse programado  
59 para a primeira hora da tarde, para possibilitar a participação de convidados, conforme acordado  
60 em sua reunião. Com a concordância de todos, passou-se então ao [Item 5A – Apresentação e](#)  
61 [encaminhamentos do GT-Reúso](#) o **Sr. Wilson Cabral (OEP)** leu o ofício do Secretário  
62 Executivo do CNRH em seu inteiro teor. O **Sr. Demetrios Christofidis (MI)** comentou o seu  
63 posicionamento no Plenário do CNRH favorável à proposta de resolução originária da CTCT.  
64 Descreveu todo o processo de discussão do tema no GT-Reúso/CTCT, iniciado em 2002, com  
65 uma proposta de resolução única para todas as modalidades. Informou que, após exaustivas  
66 reuniões, o GT-Reúso constatou a impossibilidade de sua aplicação e optou por uma proposta de  
67 resolução guarda-chuva consubstanciada pela Resolução CNRH nº 54, de 28/11/2005, com o  
68 estabelecimento de diretrizes e critérios gerais e de modalidades a serem regulamentadas  
69 posteriormente. Disse que algumas das questões apresentadas pelo Plenário do CNRH poderiam  
70 ser respondidas pelo GT, como as lacunas técnicas e monitoramento e que outras, como o  
71 incentivo a quem pratica reúso, poderiam ser resolvidas por meio do instrumento cobrança nos  
72 comitês de bacias. Justificou a escolha da modalidade agrícola/florestal como a primeira a ser  
73 regulamentada pelo conhecimento dos trabalhos existentes em São Paulo e no mundo. Admitiu a  
74 necessidade da nota técnica contendo os esclarecimentos solicitados e o arcabouço técnico-legal  
75 dos parâmetros sugeridos. Externou sua insatisfação pelo tratamento dado pela CTIL e CNRH à  
76 proposta de resolução do GT-Reúso, cujos membros não acompanharam as atividades, o que  
77 classificou como falta de consideração e respeito aos profissionais e especialistas que  
78 trabalharam por mais de um ano na elaboração da proposta. Após o debate, onde a principal  
79 discussão prendeu-se à questão legal da competência do CNRH para estabelecer parâmetros de  
80 qualidade, foram acordados os encaminhamentos a seguir. O **Sr. Demetrios Christofidis (MI)**  
81 atendeu ao pedido da CTCT e continuará na coordenação do GT até a conclusão deste assunto no  
82 CNRH. Para a regulamentação das próximas modalidades a coordenação do GT-Reúso ficaria a  
83 cargo de especialista de acordo com o tema. A minuta de nota técnica será elaborada para  
84 discussão na próxima reunião da CTCT. O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** foi encarregado de  
85 preparar o escopo da nota, com um texto introdutório de cunho mais interno, para o GT trabalhar  
86 na geração de um primeiro esboço do documento completo. Encarregou-se também de preparar a  
87 minuta de ofício com a solicitação de apoio à proposta de resolução sobre reúso na modalidade  
88 agrícola e florestal. O relator ficou encarregado da distribuição e disponibilização desses  
89 documentos. [Item 4 – Eleição do Presidente para o período 01/02/08 a 31/01/09.](#) Após o relato  
90 do **Sr. Wilson Cabral (OEP)** sobre os entendimentos para a indicação do **Sr. Marco Aurélio**  
91 **Moreira (MME)** para a presidência da CTCT, cuja ausência foi justificada por motivos de saúde  
92 e exigüidade de tempo para ao agendamento da viagem, após a licença médica, conforme  
93 comunicado ao relator e ao presidente na véspera da reunião, o que levou a câmara a optar pela  
94 escolha de outro candidato ao cargo. Após as manifestações, a **Sra. Tereza Cristina Esmeraldo**  
95 **de Oliveira (CERH/DF)** apresentou-se como candidata e foi eleita por unanimidade. [Item 6 –](#)  
96 [Discussão sobre encaminhamento da atualização da moção 40 \(prioridades de investimento de](#)  
97 [C&T em recursos hídricos\).](#) O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** relatou e justificou as modificações  
98 necessárias para a atualização da Moção CNRH nº 40, que recomenda prioridades de  
99 investimento de ciência, tecnologia e inovação em recursos hídricos. Apresentou a minuta da  
100 proposta de moção e a relação das prioridades de investimentos. O **Sr. Rogério Sepulveda**  
101 **(Comitês)** solicitou esclarecimentos sobre os itens retirados. O **Sr. Waldemar Bon Júnior**  
102 **(CERH/SP)** sugeriu a elaboração de uma nota explicativa destacando as prioridades atendidas e  
103 não atendidas, assim como as inclusões e exclusões realizadas. A **Sra. Tereza Esmeraldo**  
104 **(CRH/DF)** certificou-se que a nova minuta ainda não era do conhecimento de todos e sugeriu

sua distribuição para análise e contribuições na próxima reunião. O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** concordou com as observações e encaminhou a nova minuta à mesa, para ser disponibilizada no site do CNRH, com intuito de receber contribuições externas, no prazo de 30 dias, para serem consolidadas e devidamente analisadas na CTCT, posteriormente. **Item 7 – Assuntos Gerais.** O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** falou sobre a programação do workshop de monitoramento, do protagonismo assumido pelos representantes da ANA e dos sucessivos adiamentos na data de realização do evento, que causam preocupação. O **Sr. Júlio Mota (Prestadoras)** sugeriu a formalização de pedido de esclarecimentos sobre o andamento da programação, que foi aprovada pela CTCT. Nesse momento, às 12h00, os trabalhos foram interrompidos para o almoço. No retorno, às 14h00, a **Sra. Fernanda Bocorny (MDIC)** encaminhou o **Item 5B – Apresentação e encaminhamentos do GT-Inovação.** Relatou a reunião do GT-Inovação, com a participação do **Sr. Fernando Gabriel (MCidades)**, que fez uma apresentação sobre o Programa de Modernização do Setor Saneamento – PMSS. Disse que após as discussões foram constatadas as dificuldades para ancorar o programa de etiquetagem proposto no GT-Inovação/CTCT junto ao PNCD/AMCidades e que o consenso do grupo no sentido de escolher o hidrômetro como o primeiro equipamento a ser contemplado na proposta do programa de etiquetagem. Informou também que outro consenso do grupo foi no sentido da certificação não só de produtos, mas também de processos. O **Sr. Wilson Cabral (OEP)** advertiu para não haver confusão entre conformidade, certificação e etiquetagem, por terem escopo de aplicação diferentes. Discordou da escolha por considerar o hidrômetro um equipamento apenas medidor e não consumidor de água, motivo pelo qual estaria fora do objetivo proposto para o programa de etiquetagem, cujo foco estaria direcionado ao consumidor. Em relação à etiquetagem de processos de produção considerou mais complexo por abordar a qualificação de produtos. Disse que o consenso obtido no GT-Inovação resultaria na mudança do foco traçado desde o início, tanto no GT quanto na CTCT. A **Sra. Fernanda Bocorny (MDIC)** apresentou argumentos para a mudança de foco do GT-Inovação, no sentido de buscar apoio em outros órgãos, uma vez que a idéia inicial do GT, de buscar apoio junto ao PNCD/AMCidades para a etiquetagem de produtos, não prosperou pela falta de interesse do AMCidades em alavancar o programa, apesar de todo o esforço desenvolvido pelo GT e pela CTCT. Sugeriu como alternativa o envio de uma proposta de termo de referência, ao CT-Hidro, no intuito de lançamento de edital para apoiar as pesquisas para a melhoria de produtos e processos. Após um longo debate, não houve consenso sobre o assunto, parte dos presentes apoiou a idéia de manutenção do foco inicial do GT e parte apoiou a mudança do foco, o que levou a **Sra. Fernanda Bocorny (MDIC)** a externar seu desânimo com a continuidade dos trabalhos sob a idéia inicial, pelo esforço desenvolvido até o momento do GT-Inovação e propor a escolha de um novo coordenador para o grupo. A maioria da CTCT optou por manter a proposta do programa de etiquetagem, sem prejuízo de outras ações a serem desenvolvidas. O debate prosseguiu sobre a competência da CTCT de executar o programa. Finalmente, a **Sra. Fernanda Bocorny (MDIC)** dispôs-se a apresentar a minuta da proposta do termo de referência ao CT-Hidro, devidamente fundamenta, e enviar por e-mail para ser disponibilizada ao grupo antes da próxima reunião e houve consenso nesse sentido. A data para a 59ª reunião foi confirmada para os dias 19 e 20 de junho e nada mais havendo a tratar, passou-se ao **Item 8 – Encerramento.** A **Sra. Tereza Esmeraldo (CRH/DF)**, Presidente da CTCT, agradeceu a participação de todos e às 17h10 encerrou a 58ª Reunião da CTCT.

**ATA APROVADA NA 59ª REUNIÃO, EM 19/06/2008**

Tereza Cristina Esmeraldo de Oliveira  
Presidente

Aureliano César Martins Silva  
Relator