

ATA DA 45ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CTCT do
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH

CÂMARA TÉCNICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
- CTCT -
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH
ATA DA 45ª REUNIÃO

Data: 22 de setembro de 2006

Local: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca / PR, Auditório – Térreo, Brasília- DF, Cep: 70 043-900

PARTICIPANTES:

1. MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: José Silvério da Silva (silverio@agricultura.gov.br)
2. MDIC – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior: Fernanda Bocorny Messias (fernandam@desenvolvimento.gov.br; fernandam@desenvolvimento.gov.br)
3. MMA/SRH – Ministério do Meio Ambiente–SRH: Wagner Martins da Cunha Vilella (wagner.vilella@mma.gov.br)
4. MMA/ANA – Ministério do Meio Ambiente–ANA: Herbert R. Schubart (schubart@ana.gov.br)
5. MS – Ministério da Saúde: Gabriella Duarte Silva (gabriella.silva@funasa.gov.br)
6. MI – Ministério da Integração Nacional: Gustavo dos Santos Goretti (gustavogoretti@uol.com.br)
7. MCidades – Ministério das Cidades: Cláudia Monique F. de Albuquerque (claudiamfa@cities.gov.br)
8. SEAP - Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca: Eric Arthur Bastos Routledge (routledge@seap.gov.br)
9. CEGODF - Goiás e Distrito Federal: Tereza Cristina Esmeraldo de Oliveira (terezaesmeraldo@yahoo.com.br)
10. CAGH - Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica: Martha Regina Von Borstel Sugai (martha.sugai@copel.com)
11. PRESTADORES - Prestadores de Serviço Público de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário: Júlio César Rocha Mota (julio.mota@embasa.ba.gov.br)
12. COMITÊS – Comitês, Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: Rogério de Oliveira Sepúlveda (rogeriosepulveda@manuelzao.ufmg.br)
13. OT - Organizações Técnicas: Marco Antonio Almeida de Souza (maasouza@unb.br)
14. OEP - Organizações de Ensino e Pesquisa: Wilson Cabral de Sousa Júnior (wilson@ita.br)
15. ONGs - Organizações Não-Governamentais: Mariana Suzuki Sell (marianasell@capnet-brasil.org)

CONVIDADOS:

- ✓ Bárbara G. L. Moreira – MDIC (babigl@gmail.com)
- ✓ Demétrio Toledo – MDIC (demetrio.filho@desenvolvimento.gov.br)
- ✓ Eduardo Pavan (eduardopavan@linbr.com.br)
- ✓ Luiz Antonio Berzoini – COMITÊS (luizantonio.berzoini@gmail.com)
- ✓ Marcelo Barbosa Sampaio – SEAP (marcelo@seap.gov.br)
- ✓ Marco Aurélio Sacenti – SEAP (marco@seap.gov.br)
- ✓ Marco Antônio Mota Amorim – MMA / SRH (marco.amorim@mma.gov.br)
- ✓ Maria Alice C. Tocantins – MMA / SBF (maria.tocantins@mma.gov.br)

- ✓Oneida Freire – MTUR (segmentos@turismo.gov.br)
- ✓Renata Quilula Vasconcelos – ANA (quilula@ana.gov.br)
- ✓Rodrigo Rovbach – SEAP (rovbach@seap.gov.br)
- ✓Wallison José dos Santos Carvalho (wallinson.carvalho@desenvolvimento.gov.br)

RELATORIA:

Marcio da Rosa Magalhães Bessa (marcio.bessa@mma.gov.br)

ASSUNTOS DISCUTIDOS:

Às dez horas e quarenta e cinco minutos do dia vinte e dois de setembro do ano de dois mil e seis, sob a presidência do Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (Organizações de Ensino e Pesquisa e Presidente da CTCT – OEP/Pres.CTCT), após observação de quórum, procedeu-se a abertura da quadragésima quinta reunião da CTCT, do CNRH, para tratar da respectiva pauta. Agradeceu a presença de todos, ao MAPA e à SEAP, na pessoa da Sr. José Silvério da Silva (MAPA) e do Sr. Marcelo Barbosa Sampaio (SEAP), pela acolhida e disposição em realizar a reunião nas dependências deste Ministério. Após as apresentações dos presentes, o Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) seguiu para a **aprovação da Ata da 44ª reunião da CTCT**. Acatou as sugestões de alterações da ATA e a necessidade de resumi-la. Decidiu-se, portanto, por aprovação condicional da referida. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT), partiu para o item **apresentação da SEAP** e convidou o Sr. Marcelo Barbosa Sampaio (SEAP), para proferir-la. Em sua palestra, o Sr. Marcelo abordou sobre a criação da SEAP e da importância da aquicultura na gestão dos recursos hídricos e destacou o número elevado de terras alagadas ocasionadas pela construção de represas onde estão os projetos da SEAP. Informou sobre o encaminhamento realizado no CNRH da proposta de moção que "recomenda a integração dos Comitês de Bacias Hidrográficas com os Comitês Gestores de Parques Aquícolas" aprovada na Câmara Técnica de Análise de Projetos – CTAP - cuja próxima etapa será a aprovação da Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais – CTIL. Alertou para a necessidade de criação de um banco de dados e de padronização nas informações através de mecanismos de disponibilização à sociedade. Referiu-se aos modelos hidrodinâmicos como instrumento necessário para os estudos das grandes represas e questionou sobre pontos representativos de monitoramento. O Sr. Rogério de Oliveira Sepúlveda (COMITÊS), lembrou do biomonitoramento como uma alternativa para o monitoramento. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) propôs a inclusão da questão da modelagem na Proposta de moção que "recomenda princípios e prioridades de investimento de ciência e tecnologia em recursos hídricos". A Sra. Renata Quilula Vasconcelos (ANA) declarou que os modelos em represas de áreas urbanas são os mais desenvolvidos e defendeu que o nível de qualidade de entrada de dados deve estar de acordo com a sofisticação da modelagem. O Sr. Wagner Martins da Cunha Vilella (MMA/SRH) referiu-se à proposta de moção e indicou incluir o tópico pesquisa em aquicultura voltados para impactos e outro tópico seria metodologia de enquadramento. O Sr. Marcio da Rosa Magalhães Bessa (MMA/SRH) manifestou a necessidade de inserir projeto de monitoramento e avaliação já na fase de planejamento de recursos hídricos e buscar um conceito harmonizado desse tema entre os gestores, pesquisadores e planejadores. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) informou que pautará a proposta de moção na próxima reunião com os assuntos apresentados neste encontro. A Sra. Fernanda Bocorny Messias (MDIC) solicitou inversão da pauta, sendo aceito pelos presentes e pelo Presidente, e apresentou o **Item GT – Inovação: planejamento, ações e desdobramentos**. Mencionou sobre as duas apresentações do GT Inovação do dia vinte e um de agosto pp. no MDIC. A primeira, sobre a Rede Brasil de Tecnologia – MCT, por Silvia Roberta Brandão Salgado e Madhu

92 Haridasan, visa a pesquisa tecnológica em “inovação”. Informou da possibilidade do GT
93 participar na rede e que para isso necessita-se uma organização prévia. Continuou, com a
94 segunda apresentação: Etiquetagem Ferramenta de Conservação de Energia. Mencionou que está
95 previsto uma reunião entre MDIC, INMETRO, MCidades para discutir o tema. Informou sobre o
96 encaminhamento da realização de um workshop para identificar as dificuldades das indústrias
97 em implementar inovações tecnológicas. A Sra. Cláudia Monique F. de Albuquerque
98 (M.Cidades), lembrou do evento promovido pela CTCT: I Oficina de Trabalho - "Uso Eficiente
99 da Água" - 12 e 13 de julho de 2004 – que produziu diversas opiniões e documentos para serem
100 analisados, pois podem ser úteis para o planejamento desse workshop. O Sr. Wilson Cabral de
101 Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) proferiu sua experiência como co-coordenador do evento e
102 declarou que são dois encaminhamentos do GT-Inovação: o tema uso eficiente da água na rede
103 Brasil e o assunto etiquetagem. O Sr. Wagner Martins da Cunha Vilella sugeriu convidar o
104 Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI - para o GT-Inovação. O Sr. Wilson Cabral
105 de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) convidou o Sr. Gustavo dos Santos Goretti (MI) para
106 apresentar o **Item GT – Reúso: planejamento, ações e desdobramentos**. O Sr. Gustavo
107 comentou sobre as apresentações ocorridas na reunião do GT-Reúso e passou para exposição da
108 minuta de proposta de resolução elaborada durante a reunião. Anunciou que a próxima reunião
109 do grupo de trabalho será dia vinte e seis de outubro pp por meio de videoconferência onde
110 participarão os pontos de Brasília/DF, Curitiba/PR, São Paulo/SP e Rio de Janeiro/RJ. A pedido
111 do Presidente o Sr. Wagner Martins da Cunha Vilella (MMA/SRH) presidiu a reunião até a hora
112 do almoço e informou sobre a preocupação do Sr. Wilson sobre o tempo de discussão/maturação
113 da atual proposta de regulamentação de reúso e sugeriu após consenso no GT-Reúso e CTCT,
114 abrir uma “consulta pública” para contribuição da sociedade. O Sr. Marcio da Rosa Magalhães
115 Bessa (MMA/SRH) retomou o assunto da videoconferência e esclareceu que a organização está
116 praticamente definida e Curitiba/PR confirmará a participação, mas Rio de Janeiro/RJ, São
117 Paulo/SP e Brasília/DF já estão confirmados. O Sr. Gustavo dos Santos Goretti (MI) informou
118 que a atual coordenação do GT-Reúso tem interesse em trabalhar com os fins agrícolas e
119 florestais sendo necessário a formação de outro grupo caso decida-se por outra modalidade e
120 comentou que a modalidade industrial já existe interesse. A reunião foi suspensa para o almoço,
121 às doze horas e cinquenta minutos. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT),
122 iniciou as atividades na parte da tarde, às quatorze horas e trinta minutos. A Sra. Mariana Suzuki
123 Sell (ONGs), informou que será a última reunião como titular no segmento ONGs. O Sr. Wilson
124 Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT), postergou o encaminhamento do GT-Capacitação e
125 convidou o Sr. Gerson Vicente (MMA) para proferir a palestra **“Protocolo Verde: histórico,
126 implicações e lições para iniciativas no tema – uso racional da água**. O Sr. Gerson agradeceu o
127 convite e apresentou-se como sendo Diretor do Departamento de Economia da Secretaria de
128 Desenvolvimento Sustentável do Ministério do Meio Ambiente. Comentou que as peças
129 basilares da Política Ambiental Brasileira são o IBAMA e a Polícia Federal. Criticou essa
130 maneira e declarou a necessidade de uma nova estratégia para a Política Ambiental que passe
131 para um perfil pró-ativo e transcendam essa maneira de controle e induzam os setores
132 produtivos, de um modo geral, a comportamento mais ambientalista. Nesse cenário, foi
133 constituído o Departamento de Economia responsável pelo Protocolo Verde. Citou uma
134 preocupação em comum com esta câmara que seria alterações na Lei 8.666, Lei das Licitações,
135 ou seja, induzir o governo para compras 'verdes'. Informou que existe um proposta já em
136 consenso pelo MMA, com a proposta que a mesma siga para audiência pública. Comentou das
137 atividades sobre as negociações de bens e serviços ambientais onde há uma hegemonia dos

138 países ricos. Informou os trabalhos junto à OMC, comentou da MP do bem ambiental que alterou
139 coordenadas do crédito, legislação tributária, incentivos fiscais e um tópico do protocolo verde.
140 Externou que essa atitude facilitará os trabalhos com a OMC. Manifestou que, dentro de
141 instrumentos econômicos, mudanças nas linhas de crédito na estratégia de redirecionamento da
142 expansão do agronegócio na Amazônia como também a inclusão do Fundo Nacional do Meio
143 Ambiente para que se tenha transparência e democratização nas negociações dos recursos para
144 que se evite acordos somente entre entes privados e proporcionando assim oportunidades para os
145 pequenos projetos. Declarou que expôs um panorama geral que o MMA vem fazendo na área de
146 mobilização de instrumentos econômicos em comércio de meio ambiente e comentou que há
147 outras atividades como estimular empresas para embalagem plásticas ambientais efoto-
148 degradáveis. Abriu-se para debate e o Sr. José Silvério da Silva (MAPA) comentou sobre a
149 política de seu departamento sobre a sustentabilidade e sugeriu maior interatividade entre os dois
150 departamentos. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT), perguntou onde a “água”
151 entra na categoria de bens ambientais e, onde vislumbra-se o avanço do uso racional da água no
152 protocolo verde. O Sr. Gerson Vicente (MMA) destacou a diferença entre serviço ambiental e
153 bens de serviço ambiental o primeiro entre saneamento e tratamento de água entre outros.
154 Comentou da necessidade de maiores estudos para considerar ecoturismo como serviço
155 ambiental pois tem diversas implicações. A Sra. Mariana Suzuki Sell (ONGs) comentou das
156 preocupações das ONGs sendo uma delas que os serviços de água e saneamento que devem ser
157 excluídas das negociações de comércio internacional. Manifestou que a água não deve ser tratada
158 como commodities e mencionou preocupação do consumo das águas engarrafadas que está
159 crescendo nos países em desenvolvimento. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior
160 (OEP/Pres.CTCT), agradeceu o Sr. Gerson Vicente (MMA), pela exposição e esse se pré-dispôs
161 a interagir no futuro. O Sr. Wilson Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) passou para o
162 **debate e discussões para encaminhamentos pela CTCT** e apresentou o trecho da minuta da
163 ATA da octogésima sexta reunião da câmara técnica de assuntos legais e institucionais – CTIL -
164 sobre o item quatro da pauta: análise da proposta de Moção da CTCT que “recomenda princípios
165 e prioridades de investimento de ciência e tecnologia em recursos hídricos”, e comprometeu-se
166 fazer a preparação desse documento para ser apresentado na próxima reunião. O Sr. Wilson
167 Cabral de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT), passou para discussão das datas para as próximas
168 reuniões e declarou encerrada a quadragésima quinta reunião da Câmara Técnica de Ciência e
169 Tecnologia do Conselho Nacional de Recursos Hídricos às dezessete horas. O Sr. Wilson Cabral
170 de Sousa Junior (OEP/Pres.CTCT) declarou encerrada a 45ª reunião da Câmara Técnica de
171 Ciência e Tecnologia do Conselho Nacional de Recursos Hídricos às dezessete horas. **ATA**
172 **APROVADA NA 46ª REUNIÃO, EM 19/10/2006.**

173 Wilson Cabral de Sousa Junior
174 Presidente

175 Marcio da Rosa Magalhães Bessa
176 Relator