

**CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS
E DOS SISTEMAS ESTUARINOS E ZONA COSTEIRA - CTCOST
DO CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH
ATA DA 8ª REUNIÃO**

Data: 13 de fevereiro de 2007.

Local: Secretaria de Recursos Hídricos/MMA, Brasília/DF.

REPRESENTANTES:

- Ministério dos Transportes: Paulo Ho (paulo.ho@transportes.gov.br)
- Ministério do Meio Ambiente – SRH: Béríte Carmo Cabral (berites.cabral@mma.gov.br)
- Ministério do Meio Ambiente – ANA: Luciano Meneses Cardoso da Silva (lmeneses@ana.gov.br)
- Ministério do Meio Ambiente – SQA: (ausência)
- Ministério de Minas e Energia: Christina Elizabeth Paes de Vasconcelos (christina@mme.gov.br)
- Ministério da Integração Nacional: José Luiz Miranda de Almeida (joseluizmiranda@yahoo.com.br)
- Ministério da Ciência e Tecnologia: (ausência)
- Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca: (ausência)
- Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – ES/MG: Aline Nunes Garcia (aline.iema@yahoo.com.br)
- Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – RJ/SP: Lina Maria Aché (sma.linaa@cetesbnet.sp.gov.br)
- Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – BA/CE: Eduardo Farias Topazio (efarias@srh.ba.gov.br)
- Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – SE/PI: (ausência)
- Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – PR/MT: Paulo Roberto Castella (pcastella@sema.pr.gov.br)
- Usuário/Indústria: Celso Garagnani (garagnani@terra.com.br)
- Comitês, Consórcios e Associações Intermunicipais de Bacias Hidrográficas: Rosa Maria Mancini (cbhln@pratica.com.br)
- Organizações Não-Governamentais: (ausência)
- Organizações Técnicas e de Ensino e Pesquisa: Luiz Fernando Cybis (lfcybis@uol.com.br)

CONVIDADOS:

- Alessandra Daibert Couri (ANA) – aledaibert@ana.gov.br
- Andréa Paula de Carestiatto Costa (Instituto Ipanema/RJ) – acarestiatto@uol.com.br
- Antônio Carlos Beaumord (CVRD) – beaumord@gmail.com
- Beatriz Barcelos (Elabore Consultoria Ambiental) – beatriz@elabore.com.br
- Carlos Eduardo Alencastre (CBH-Pardo/SP) – comiteparado@serhs.sp.gov.br
- João Climaco (Conselho Popular de Defesa dos Direitos Humanos dos Moradores do Bairro Felicidade - BH/MG) – climaco@uai.com.br
- João Luiz Nicolodi (GERCOM/SQA/MMA) – joao.nicolodi@mma.gov.br
- Mário Cesar B. de Oliveira (GERCOM/SQA/MMA) – mario-cesar.oliveira@mma.gov.br
- Oneida Freire (Min. Turismo) – segmentos@turismo.gov.br
- Osman Fernandes da Silva (ANA) – osman.silva@ana.gov.br
- Thaís Xavier Mangalho (Elabore Consultoria Ambiental) – thais.mangalho@elabore.com.br
- Vanessa Maria Mamede Cavalcanti (DNPM) – vanessa@dnpm.gov.br

RELATORIA:

- Rachel Landgraf de Siqueira – SRH/MMA – Tel: (61) 4009-1007 (rachel.siqueira@mma.gov.br)

ASSUNTOS DISCUTIDOS:

No dia 13 de fevereiro de 2007, com início às 10h, a Câmara Técnica de Integração da Gestão das Bacias Hidrográficas e dos Sistemas Estuarinos e Zona Costeira – CTCOST do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH iniciou a realização de sua 8ª reunião, em Brasília/DF, convocada há 12 dias, tendo como relatora a Sra. Rachel Landgraf de Siqueira, da Secretaria Executiva do CNRH. [Item 1 – Abertura / Eleição para a presidência da Câmara / Avaliação dos trabalhos em 2006](#): A Sra. Rosa Mancini, presidente da CTCOST no 1º ano de existência da Câmara, saudou a todos e repassou o que seria a Ordem do Dia. Em seguida, orientou o processo de votação para a decisão de um novo mandato à presidência da CTCOST. Ao dar a palavra a todos presentes, a Sra. Rosa ressaltou a alegria de ter participado dos trabalhos da Câmara em 2006 e de sentir que, até então, todas as tarefas foram realizadas de maneira satisfatória e em consenso, o que fez o grupo receber elogios em várias situações. A Sra. Rosa disse que, apesar de também ser candidata para 2007, apoiaria o grupo caso houvesse decisão por um

58 novo nome. Não houve outras candidaturas e todos votaram em Rosa Mancini. A cada voto, os presentes avaliaram
59 como positiva a gestão passada, demonstrando que um ano é pouco para completar um ciclo de conquistas. Foram
60 lembrados a dificuldade para a criação da CTCOST e o empenho da Sra. Rosa em todos os debates desde 2001.
61 Para os membros, a Câmara é organizada, produtiva e se mostra eficaz ao que se propõe. Com uma salva de
62 palmas, a Sra. Rosa Mancini foi reconduzida ao cargo de presidente da CTCOST, para o qual agradeceu a
63 confiança e a amizade. Foi comentado pela relatora da Câmara e entendido por todos que o mandato atual da
64 presidência se encerra em 30/11/2007, pois foi a data prevista, em Resolução, para o encerramento do mandato de
65 todos os membros da CTCOST – a cada dois anos o Plenário do CNRH rediscute a composição de câmaras
66 técnicas. [Item 2 – Aprovação da minuta de ata da 7ª reunião](#): Após algumas modificações sugeridas, a ata foi
67 aprovada. [Item 3 – Informes gerais](#): 1- O Sr. Fabiano Silva, da Secretaria Executiva do CNRH, informou sobre a
68 “Oficina para discussão das propostas de detalhamento dos programas e subprogramas do Plano Nacional de
69 Recursos Hídricos – PNRH”, que aconteceria de 19 a 21 de março, em Brasília. O objetivo seria realizar uma
70 discussão sistematizada com a finalidade de subsidiar o detalhamento e a implementação dos programas e
71 subprogramas, de acordo com a “Estratégia de Implementação do PNRH” (Resolução CNRH nº 67/2006). Público:
72 conselheiros do CNRH, membros das dez Câmaras Técnicas do Colegiado e convidados. A próxima reunião da
73 CTCOST (9ª) se constituiria, então, na participação na oficina, sendo que uma pauta única seria encaminhada a
74 todas as câmaras. Um programa preliminar e uma proposta de detalhamento seriam logo enviados e a metodologia
75 do encontro explicada na manhã de abertura da Oficina. Porém, adiantou que cada participante poderia escolher
76 qual programa ou subprograma do PNRH gostaria de discutir. Na página eletrônica do CNRH estariam todas as
77 informações e documentos. Enfatizou que, mesmo sendo conselheiros e membros de câmaras técnicas, todos
78 deveriam se inscrever para que houvesse uma real previsão de participantes para uma logística confortável. 2- O
79 Sr. João Climaco registrou a necessidade de melhor entendimento sobre Parques Aquícolas. Gostaria de saber mais
80 sobre a legislação existente e a interface com gestão costeira. Outra demanda da sociedade, expressa pelo Sr. João
81 Climaco, é a promoção de um diálogo mais objetivo e propositivo sobre o aproveitamento do uso do solo na zona
82 costeira. Indicou que o tema “Carcinicultura” fosse levado à pauta da CTCOST. 3- O Sr. João Luiz Nicolodi
83 noticiou que, conforme previsto na reunião anterior, foi publicado Decreto Presidencial que definiu as áreas
84 prioritárias para conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha brasileira. Uma Portaria da Ministra
85 Marina Silva referendou essas áreas. Os documentos já estão disponíveis na página eletrônica do MMA. A Sra.
86 Christina Elizabeth elogiou a iniciativa das oficinas de trabalho que discutiram o tema. Porém, comentou que não
87 considerou positiva a divulgação e a condução do debate. Segundo ela, que soube das oficinas em um curto espaço
88 de tempo, durante as oficinas foram criados vários grupos de trabalho que não tiveram a oportunidade de se
89 integrar. Isso dificultou uma correta análise do conteúdo final. A Sra. Christina acredita que a legislação publicada
90 afetarão ações já em andamento do próprio Governo Federal, causando prejuízos a grandes empreendimentos e
91 inviabilidade de desenvolvimento de tarefas estruturantes de alguns ministérios. Sendo assim, foi proposta uma
92 apresentação do assunto na CTCOST, que deveria abordar, inclusive, a metodologia utilizada nas oficinas. 4- O Sr.
93 Eduardo Topázio informou a nomeação do novo Superintendente de Recursos Hídricos da Bahia (SRH/BA), Júlio
94 Rocha, e a publicação na nova lei de recursos hídricos do estado, aprovada em dezembro de 2006. O Sr. Júlio
95 Rocha foi presidente de comitê de bacia e está sensibilizado pela necessidade de integração de políticas. O Sr.
96 Topázio acredita que a SRH/BA trabalhará a forma correta de como regulamentar a nova lei dentro do que propõe
97 o CNRH, por meio da CTCOST. Houve inversão de pauta. [Item 5 – Relato dos Grupos de Trabalho “Planos de](#)
98 [Recursos Hídricos” e “Base Territorial”, seguidos de debates sobre os produtos](#): O Sr. João Nicolodi, membro do
99 GT “Base Territorial”, falou sobre a visita ao estado Espírito Santo, por técnicos do GERCOM, em 1º de fevereiro,

100 para tratar do “Projeto e aplicação de metodologia para a integração dos instrumentos de gestão costeira com os
101 instrumentos de gestão de recursos hídricos, a partir de estudo de caso regional”, o qual apoiará a CTCOST para o
102 desenvolvimento de legislação a ser proposta pelo GT. A idéia é que seja um piloto para oferecer diretrizes a uma
103 futura Resolução. Foi realizada uma reunião com a Secretária de Meio Ambiente do ES, Maria da Glória Abaurre,
104 equipe do GERCO do estado e representante da Universidade Federal do ES. O Sr. João Nicolodi ressaltou a
105 excepcional receptividade e o total apoio ao projeto. Como já descrito em reuniões passadas da Câmara, algumas
106 atividades já estão sendo realizadas e outras previstas: i) Identificar e analisar as experiências internacionais de
107 gestão integrada de recursos hídricos e zonas costeiras, assim como as propostas por organismos como a Comissão
108 Oceanográfica Intergovernamental (COI), Fórum Global de Oceanos, Costas e Ilhas, UNEP, entre outros; ii)
109 Elaborar proposta metodológica de estudo de caso em duas bacias hidrográficas capixabas (Jacaraípe e Piraquê-
110 açú), enfocando a definição das respectivas bases territoriais de atuação, metodologias para análise dos aspectos
111 físicos, sócio-econômicos, políticos e de compatibilização de planos da bacia e gestão costeira. Identificar os
112 principais usos, usuários e atribuição das instituições relacionadas, assim como a correlação entre os instrumentos
113 de gestão; e iii) Incorporar a gestão de águas subterrâneas no processo de gestão integrada, considerando-se o
114 conhecimento disponível e as necessidades de desenvolvimento de estudos experimentais complementares. Sendo
115 assim, apresentou a metodologia a ser seguida: i) Levantamento e compilação de informações (meio físico,
116 socioeconômico, político administrativo; IEMA, Universidades, Instituto Jones dos Santos Neves e prefeituras
117 municipais; trabalhos acadêmicos, EIA/RIMAS, etc; e base de dados georreferenciada em plataforma ArcGis 9.1);
118 ii) Análise das condições vigentes e previsões de cenários (aplicação de metodologia para identificação dos fatores
119 causadores, pressões antrópicas, respostas dos sistemas sócio-ambientais e potenciais respostas de gerenciamento;
120 e projeções de demandas de recursos hídricos, incluindo espaço físico na bacia e zona costeira. Desenvolvimento
121 de modelos gráficos em ambientes de SIG); iii) Avaliação das prioridades de gerenciamento; iv) Análise das
122 oportunidades e conflitos de gerenciamento integrado (fluxograma e matrizes de interação); e v) Proposição de
123 estratégias de gerenciamento integrado (arcabouço institucional; medidas de controle regulador; implementação de
124 zona tampão; instrumentos econômicos; conscientização pública, capacitação e educação ambiental; e resolução de
125 conflitos). Como outros desdobramentos, poderão acontecer: subsídios para implementação do Comitê do Piraquê
126 – Açú; contribuição para estudos ecológicos de longa duração do sistema estuarino em questão; inserção e
127 operacionalização de unidades de conservação; contribuições para planos municipais de gerenciamento costeiro
128 (Aracruz e Linhares); desenvolvimento de material para implementação do Centro de Visitação de Ecossistemas
129 Costeiros (base oceanográfica da UFES); realização de *workshops*, simpósios, seminários e cursos sobre
130 gerenciamento costeiro integrado; e fortalecimento do Projeto ORLA no ES. Encerrou a apresentação informando
131 que o professor Gilberto Barroso, consultor nesse estudo, deverá estar na próxima reunião da CTCOST para prestar
132 maiores esclarecimentos dos trabalhos. Sobre o GT “Planos de Recursos Hídricos”, o Sr. Luciano Meneses,
133 coordenador do grupo, apresentou a versão da proposta de Resolução encaminhada pelo grupo no dia anterior,
134 quando realizou a 6ª reunião. Repassou todo o texto e o debate foi iniciado. Após análise pela CTCOST, algumas
135 tarefas foram distribuídas aos integrantes da Câmara, conforme ficaram registradas na Versão 5 do documento. As
136 contribuições deveriam ser encaminhadas à relatora da CTCOST até 28 de fevereiro, para posterior envio ao GT e
137 conclusão da minuta. [Item 4 – Plano de Trabalho 2007](#): A Sra. Rosa Mancini destacou que era momento da
138 CTCOST avaliar se a dinâmica das reuniões estava correta e de projetar uma agenda para 2007: disposição de
139 informações no *site* do CNRH; análise de outros instrumentos de gestão e legislação correlata; palestras; resolução
140 de pendências de reuniões anteriores; e demandas de comitês costeiros. Foi feita uma reflexão por todos e dado
141 encaminhamento conforme descrito no próximo item da pauta. [Item 6 – Encaminhamentos dos trabalhos](#): 1-

142 Contribuições à Versão 5 da proposta de Resolução até 28/02/07. 2- Página eletrônica do CNRH – deverá incluir a
143 identificação dos Comitês de Bacia Hidrográfica na região costeira; *links* para outras fontes de dados; e notícias. 3-
144 Instrumentos de gestão – Após enviar a Resolução sobre Planos de Recursos Hídricos para plenário, estruturar
145 início de análise para Enquadramento dos Corpos d’Água, Cobrança pelo Uso da Água, Sistema de Informações e
146 Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos – para este último, deverá ser convidada a presidente da
147 CTPOAR, Leila Gomes, que repassará sua experiência sobre a construção da Resolução que estabelece diretrizes
148 de articulação dos procedimentos para obtenção da outorga de direito de uso de recursos hídricos com os
149 procedimentos de licenciamento ambiental. 4- Legislação correlata - Acompanhar o Plano Nacional de
150 Gerenciamento Costeiro e o detalhamento do Programa 9 do PNRH. 5- Próximas Palestras – Vazão Ecológica;
151 informações específicas na área de saneamento; Revitalização do Rio São Francisco/enfoque no estuário;
152 Instrumentos “Avaliação Ambiental Integrada - AAI” e “Avaliação Ambiental Estratégica - AAE”; Áreas
153 prioritárias para conservação da biodiversidade; Dominialidade/Secretaria de Patrimônio da União; Papel da
154 Marinha na Gestão Costeira; Ações do GERCOM para aproximação com a política de Recursos Hídricos;
155 Prioridades de Ciência e Tecnologia para assuntos do CNRH/CTCOST (a Moção CNRH nº 40, de 7/12/2006,
156 deveria ser encaminhada à toda a CTCOST por meio eletrônico - Recomenda princípios e prioridades de
157 investimento de ciência e tecnologia em recursos hídricos); Hidrodinâmica da Lagoa Araruama (convidar técnico
158 do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia – COPPE/UFRJ); e Parques
159 Aquícolas. 6- Pendências de reuniões anteriores – Com base na apresentação “Planos Locais de Desenvolvimento
160 da Maricultura – PLDM’s” (programa da SEAP/PR de planejamento setorial para a maricultura em águas da
161 União), ocorrida na 5ª reunião da Câmara, aprofundar o tema “Carcinicultura”; Com base na apresentação sobre
162 Planos Diretores Municipais, ocorrida na 6ª reunião da Câmara, identificar quais municípios costeiros e aqueles
163 com relatórios de desenvolvimento. 7- Demandas de comitês costeiros – Articular reuniões em outros estados,
164 aproveitando o momento de fóruns de interesse e de pautas comuns; Promover *workshop* com comitês de bacia e
165 Executores Estaduais do Gerenciamento Costeiro/GERCOS para ouvir opiniões sobre os trabalhos dos GTs
166 “Planos de Recursos Hídricos” e “Base Territorial”; e estudo da maneira mais adequada de encaminhar e
167 acompanhar o cumprimento das Resoluções aprovadas pelo CNRH, garantindo que se tornem eficazes. 8- Após a
168 Oficina do PNRH a próxima reunião da CTCOST deverá ser em 3 de abril. Item 7 – Encerramento: Nesse
169 momento, às 17h, uma vez abordados os itens da pauta, a Sra. Rosa Mancini agradeceu a presença de todos e
170 encerrou os trabalhos desta 8ª reunião da CTCOST.

171

172 Ata aprovada na 10ª reunião da CTCOST, em 10 de abril de 2007.

173

174

175

Rosa Maria de Oliveira Machado Mancini

176

Presidente da CTCOST

177

178

179

Rachel Landgraf de Siqueira

180

Relatora da CTCOST