

CÂMARA TÉCNICA DE ANÁLISE DE PROJETO – CTAP
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CNRH
ATA DA 67ª REUNIÃO

Local: Auditório da Prefeitura Municipal, Rua Alberto Werner, 100, Vila Operária, CEP - 88304-053, Itajaí/SC.

Data: 22 e 23 de junho de 2009

REPRESENTANTES:

- Ministério do Meio Ambiente/SRHU: Cristiano Egnaldo Zinato (cristiano.zinato@mma.gov.br) ;
- Ministério do Meio Ambiente/ANA: ausente;
- Ministério dos Transportes: Fred Crawford Prado (fred.crawford@transportes.gov.br);
- Ministério do Planejamento e Orçamento: ausente;
- Ministério da Integração Nacional: Gunter Assis Moraes (gunter.moraes@yahoo.com.br);
- Ministério de Minas e Energia: ausente;
- Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca: marcelo Barbosa Sampaio (marcelo@seap.gov.br);
- Conselho Estadual de Recursos Hídricos- SP/RJ: Agostinho Kretan Grillo Guimarães (akguimaraes@sp.gov.br);
- Conselho Estadual de Recursos Hídricos- BA/CE: Maria Quitéria Castro de Oliveira (mqco@ig.com.br);
- Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica: Sérgio Dias Canella (scanella@furnas.com.br)
- Pescadores e Usuários de Água Para Turismo e Lazer – ausente
- Prestadoras de Serviços de Abastecimento de Água Esgotamento Sanitário – Sérgio Pinheiro de Almeida (spdealmeida@cedae.rj.gov.br);
- Comitês de Bacias Hidrográficas: Renato Crivelenti (bpg@daee.sp.gov.br);
- Consórcios e Associações Intermunicipais: ausente;
- Organizações Técnicas – OT: ausente;
- Organizações de Ensino e Pesquisa: Marco Aurélio Holanda de Castro (marco@ufc.br);
- Organizações Não Governamentais: Telma Delgado Monteiro (telmadm@uol.com.br).

DEMAIS PRESENTES:

- Beate Frank – Secretária Executiva do CBH-Itajaí;
- Carlos Alberto Rockenbach - DRHI/SDS/SC
- Cláudia Fernandes -
- Cidor Ronaldo Seisl – DRHI/SDS/SC;
- Fabiana de Carvalho Rosa – AMMVI – Itajaí/SC;
- Flávio Renê Brea Victoria – DRHI/SDS/SC – Conselheiro do CNRH;
- Fernando F. de Aquino – FAPES/SC;
- Francisco Carlos do Nascimento – FAMAI – Itajaí/SC;
- Frederico Rudorlf – DRHI/SDS/SC;
- Guilherme Dallacosta – DRHI/SDS/SC;
- João Luiz Baptista de Carvalho – UNIVALI/SC;
- Joseane Regina Cidral – SEMAE – Blumenau/SC;
- Katiuscia Wilhelm Kangerski – Fundação Praia Vermelha de Conservação da Natureza;
- Leocarlos Sieves - CEF
- Lourdes M. Sedracek – FAAVI/SC;
- Luiz Antonio Vieira – DEINFRA/SDS/SC;

- 47 • Maria do Carmo Bauer Oliveira – FAMAI – Itajaí/SC;
- 48 • Maria Izabel Pinheiro Sandri – Presidente da FAAVI/SC;
- 49 • Márley Caetano de Mendonça – GAC/DRH/SRHU/MMA;
- 50 • Marli C. da Silva -
- 51 • Maurici Imroth – Fundação Agência de Água;
- 52 • Maurina Volponi – SEMASA – Itajaí/SC;
- 53 • Mazola Tenca – FAMAI - Itajaí/SC;
- 54 • Miguel Rech – CRAVIL -Itajaí/SC;
- 55 • Murilo José da Conceição – SEMASA – Itajaí/SC;
- 56 • Noêmia Bohn – FURB – Blumenau/SC;
- 57 • Rogério José Rocha – Prefeitura Luis Alves/SC;
- 58 • Rui Batista Antunes – Secretário Executivo do CERH/SC - DRHI/SDS/SC
- 59 • Tercílio Bonessi – Presidente do CBH-Itajaí/SC;
- 60 • Tercilo M. de Melo – COMDEZ – Itajaí/SC;
- 61 • Thosias Funcretti – DRHI/SDS/SC;

62 **RELATORIA:**

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

64 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

65 **Item 1 – Abertura.** Nos dias 22 e 23 de junho de 2009, com início às 14h do dia 22, a Câmara
66 Técnica de Análise de Projeto – CTAP realizou a 67ª reunião, em Itajaí/SC, convocada há 15 dias
67 pelo Presidente, **Sr. Cristiano Zinato (SRHU/MMA)**, tendo como relator o **Sr. Aureliano**
68 **César Martins Silva**, da Secretaria Executiva do CNRH. **Item 1 – Visita técnica ao município**
69 **de Luiz Alves.** Foi realizada conforme o roteiro estabelecido. A partir da Prefeitura Municipal de
70 Luis Alves/SC, ponto de encontro dos participantes, deslocamo-nos até a estrada do Serafim,
71 onde foram constatados o assoreamento do ribeirão Serafim e o deslocamento de terra ocorrido
72 no final de 2008. **Item 2 – Abertura.** Na abertura da reunião, às 17h, o relator da CTAP
73 cumprimentou os presentes, agradeceu o convite do comitê para a realização da reunião em Itajaí
74 e passou a palavra ao **Sr. Tercílio Bonessi, Presidente do CBH-Itajaí**, que agradeceu à CTAP
75 pela realização da reunião neste Município, desejando boas vindas e bom trabalho a todos. A
76 seguir, o **Sr. Cristiano Zinato (SRHU/MMA)** declarou aberta a reunião, informou sobre pauta
77 estabelecida, destacando as cinco apresentações programadas para o dia 22 e convidou os
78 apresentadores, pela ordem, para proferir suas palestras. **Item 3 – Apresentações: 3.1.**
79 **CNRH/CTAP.** O **Sr. Márley Caetano de Mendonça (GAC/DRH/SRHU/MMA)** discorreu
80 sobre o CNRH, suas competências, natureza jurídica, principais atribuições, composição e
81 formas de deliberação. Destacou as atividades da CTAP desde a sua criação até o momento atual,
82 passando pela sua composição, atribuições e principais trabalhos desenvolvidos. **3.2.**
83 **SDS/DRH/SC.** O **Sr. Flávio Renê Brea Victoria (DRHI/SDS)**, Diretor de Recursos Hídricos da
84 SDS, apresentou as Estratégias de Estado e Ações Integradas em Água e Recursos Hídricos,
85 assim como a Política de Recursos Hídricos (princípios), o Sistema de Informações, os planos de
86 recursos hídricos, o cadastro e outorga de direito de uso, destacando a necessidade de conhecer
87 as disponibilidades, demandas, problemas e potencialidades, equacionar a alocação multi-uso de
88 água da: infra-estrutura de recursos hídricos. Enfatizou as ações do Governo do Estado na Bacia
89 do Itajaí/SC. **3.3. Papel e Atuação do Comitê do Itajaí como Órgão Integrante do Sistema**
90 **Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – A Sra. Noemia Bohn (FURB)** teceu
91 considerações sobre os seguintes tópicos: dificuldades na implementação da gestão de recursos
92 hídricos em Santa Catarina; medidas tomadas pelo Governo em relação ao desastre de novembro
93 de 2008, e solicitação do Comitê do Itajaí para que o CNRH designe representante para
94 acompanhar os trabalhos deste Comitê Técnico de Avaliação, de forma que o plano a ser

95 elaborado esteja alinhado com os fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos,
96 notadamente nos aspectos legais e institucionais, visando à coerência das ações do plano e ao
97 fortalecimento do SINGREH. **3.4. Uma concepção de gerenciamento de enchentes para a**
98 **bacia do Itajaí – A Sra. Beate Frank, Secretária Executiva do CBH-Itajaí,** apresentou a
99 proposta de gerenciamento e prevenção de enchentes do Comitê do Itajaí estruturada em três
100 partes: as enchentes e as formas como vem sendo (não) tratadas; a emergência de uma nova
101 abordagem e, o pacto para prevenção e controle de cheias do Itajaí, comentando as concepções
102 antagônicas de proteção contra enchentes discutidas desde 1911, como o plano de contenção da
103 década de 60 e a retenção de água à montante e melhoramento fluvial na foz em 1983.
104 Demonstrou equívocos no nível de proteção planejada pelo DNOS e outras medidas implantadas
105 • Sistema oficial de previsão de cheias, instalado pelo DNAEE em 1984 • Restrição do uso do
106 solo em planos diretores urbanos mediante “cartas-enchente” • Planos municipais de defesa civil
107 Contra-medidas adotadas • Retificações de rios e cortes de meandros • Ocupação de áreas de
108 preservação permanente • Aterros de áreas inundáveis • Drenagem de várzeas (exemplo Pró-
109 várzeas) • Desmatamento de encostas e nascentes. Finalizou tecendo comentários sobre o pacto
110 aprovado pelo CERH em 2000 que passou a nortear as ações do Comitê do Itajaí, resultando em:
111 • Criação da agência de água, em 2001, com anuência do CERH • Desenvolvimento de uma
112 Semana da Água anual em todos os municípios, para sensibilizar as comunidades, a partir de
113 1999 • Criação do Programa de Recuperação da Mata Ciliar, em 2001 • Desenvolvimento de um
114 plano de ação e articulação institucional para o controle de cheias, em 2005, com 4 ações
115 estratégicas: competências, rede, modelagem e informação. Em 4 e 5 de outubro de 2005 foi
116 realizada outra oficina de planejamento, voltada ao gerenciamento do sistema de alerta de cheias
117 da bacia do Itajaí • O objetivo era desenvolver uma agenda de trabalho conjunta, envolvendo
118 todas as entidades que atuam na prevenção e na contenção de cheias • A discussão foi norteadada
119 pela seguinte pergunta: Como aprimorar o sistema de monitoramento hidrometeorológico e de
120 alerta de cheias, orientado para os municípios atingidos por cheias no Vale do Itajaí? •
121 Resultaram 4 ações estratégicas: competências, rede, modelagem e informação. **3.5. Projeto**
122 **PLADE (JICA) - Foz do Rio Itajaí-Açu – João Luiz Baptista de Carvalho (UNIVALI).** Na
123 quinta palestra, a Sra. Beate Frank, em substituição ao Prof. João Luiz Baptista de Carvalho,
124 apresentou o Projeto Plade (IICA) para a região da foz do rio Itajaí-Açu, destacando os seguintes
125 pontos: melhoramento fluvial ao longo do rio Itajaí; canal extravasor; melhoramento fluvial do
126 rio Itajaí Mirim; drenagem urbana em Itajaí e Navegantes, e sistema de alerta. Após as
127 apresentações e debates, o primeiro dia de reunião foi encerrado às 20h30. No segundo dia a
128 CTAP cumpriu sua pauta normalmente, a partir das 8h30. **Item 4 – Aprovação da Ata da 66ª**
129 **reunião da CTAP.** Ata foi aprovada por unanimidade, com modificações nas linhas 39 a 41, 57
130 e 58, 62 a 72 e 94 a 98, propostas pela **Sra. Telma Monteiro (ONG)** e nas linhas 26, 56 a 59, 63,
131 66, 67, 69, 71 e 78, propostas pelo **Sr. Fred Crawford (MT).** **Item 5 – Apresentação dos temas**
132 **prioritários elencados pelo Plenário do CNRH.** O relator esclareceu que a priorização
133 definida pelo Plenário do CNRH não alterou a programação da CTAP e que para os itens 1 e 2 da
134 tabela, houve a recomendação para conclusão até o final de 2009. Na discussão do assunto, o **Sr.**
135 **Fred Crawford (MT)** ressaltou que a demanda apresentada pelo CBH-Itajaí no dia anterior
136 deveria ser objeto de encaminhamento pela CTAP. O **Sr. Carlos Alberto Rockenbach**
137 **(SDS/SC)** disse que a SDS/SC não teria nenhum problema em acolher a demanda apresentada
138 pelo CBH-Itajaí. O **Sr. Fred Crawford (MT)** argumentou então que os Projetos de Lei 3009/97
139 e 209/07 estariam em fase avançada de tramitação no Congresso Nacional e sugeriu que o GT e a
140 CTAP deveriam concentrar esforços na prioridade nº 2 trabalhando em conjunto. O **Sr. Cristiano**
141 **Zinato (SRHU/MMA)** submeteu a proposta aos presentes, todos concordaram e houve a
142 inversão da pauta, passando-se ao **Item 7 – Consolidação das propostas de substitutivo aos**
143 **PLs 3009/97 e 209/07 – Eclusas/hidroviás.** O **Sr. Cristiano Zinato (SRHU/MMA)** observou

144 que os itens 6 e 7 possuem uma abrangência ampla envolvendo atribuições além daquelas do
145 CNRH/CTAP para solicitar objetividade nas manifestações. **O Sr. Fred Crawford (MT)** fez um
146 breve histórico sobre os projetos de lei, destacando que a versão atual do PL 3009/97 foi
147 desvirtuado durante a tramitação nas comissões da Câmara dos Deputados, tecendo comentários
148 sobre os principais pontos como transposição de peixes. **O Sr. Marco Aurélio Holanda (OEP)**
149 sugeriu convidar um especialista em transposição de peixes para apresentação do tema com foco
150 nas hidrovias/eclusas. **O Sr. Sérgio Canella (Concessionárias)** alertou que poderia ocorrer um
151 aumento nos custos do empreendimento e consequentemente das tarifas ao consumidor, de
152 acordo com o conteúdo do PL no que diz respeito às eclusas. **O Sr. Cristiano Zinato**
153 **(SRHU/MMA)** observou também os aspectos econômico, técnico, social e o planejamento
154 integrado, a serem abordados. **O Sr. Gunter Moraes (MI)** sugeriu a inclusão dos segmentos
155 turismo, lazer, esportes náuticos, saneamento e irrigação nas apresentações, resumindo sugeriu a
156 criação do Fórum Nacional de Planejamento Integrado. Durante o debate foram apresentadas
157 diversas sugestões para a ampliação do conhecimento, estendendo-se o convite para os demais
158 usuários, como irrigação, energia, transportes, bem como para a definição da metodologia a ser
159 adotada nas apresentações. Por fim, houve consenso para que a próxima reunião, prevista para os
160 dias 20 e 21 de julho, seja um seminário com apresentações específicas dos segmentos usuários,
161 com foco no tema hidrovia/eclusas. Foram definidas oito apresentações: 1) Planejamento
162 Hidroviário – Fred Crawford (MT); 2) Planejamento do Setor Hidrelétrico – a ser indicado pelo
163 **Sr. Sérgio Canella (Concessionárias)**; 3) Operação de Eclusas – Valdeci Goulart (AES-Tietê)
164 por indicação do **Sr. Sérgio Canella (Concessionárias)**; 4) Transposição de Peixes – Daniela
165 Guzzon Sanagiotto (UFSM) por indicação do **Sr. Marco Aurélio Holanda (OEP)**; 5)
166 Navegação dos rios e Sistema de Transposição de Peixes – a ser indicado pela **Sra. Telma**
167 **Monteiro (ONG)**; 6) Impactos - Hidrovias e o Agronegócio - Impactos Socioambientais - a ser
168 indicado pela **Sra. Telma Monteiro (ONG)**; 7) Múltiplos Usos e o Planejamento Integrado dos
169 Recursos Hídricos – a ser indicado pelo **Sr. Gunter Moraes (MI)**; 8) Projeto de Lei 3009/97 – o
170 relator ficou encarregado de manter contato com o Deputado Federal Arnaldo Jardim, relator do
171 PL 3009/97. Os membros da CTAP encarregaram-se de encaminhar os nomes e contatos dos
172 apresentadores ao relator, até o dia 30/junho. Neste ponto, às 12h30, houve o intervalo para
173 almoço. No retorno, com a presença da Sra. Beate Frank (CBH-Itajaí) a CTAP debateu sobre a
174 demanda ao CNRH apresentada pelo CBH-Itajaí no dia anterior. **O Sr. Fred Crawford (MT)**
175 teceu considerações sobre os projetos apresentados, destacando a questão das PCHs e da
176 dominialidade na parte baixa do rio Itajaí-Açu que seria da União por banhar terrenos de
177 marinha. **O Sr. Marcelo Sampaio (SEAP)** disse que trata-se de um rio de domínio do estado,
178 cujas outorgas são emitidas pelo órgão gestor estadual e recomendou cuidado na abordagem
179 desta questão para não passar a impressão de uma intervenção do CNRH na autonomia do
180 Estado e gerar conflito institucional. A **Sra. Beate Frank (CBH-Itajaí)** informou que esse
181 argumento também foi utilizado pela Procuradoria do Estado. Completou afirmando que a
182 preocupação inicial que motivou o convite à CTAP seria o Projeto Jica e que a questão das PCHs
183 surgiu posteriormente, sem a participação do CBH, porque a Lei nº 9433/97 não está sendo
184 cumprida no Estado. Diante da controvérsia do debate o **Sr. Marcelo Sampaio (SEAP)** sugeriu
185 uma consulta da CTAP à Agência Nacional de Águas – ANA e à SRHU, para que a CTAP tome
186 uma manifestação coerente. **O Sr. Cristiano Zinato (SRHU/MMA)** recomendou aos órgãos
187 estaduais e municipais envidem esforços na solução das divergências existentes no planejamento
188 das ações na bacia do Itajaí e caso não consigam formalizem a solicitação ao CNRH. **O Sr.**
189 **Carlos Alberto Rockenbach (SDS/SC)** ratificou que a SDS/SC não teria nenhum problema em
190 acolher a demanda apresentada pelo CBH-Itajaí e que o órgão estadual poderia perfeitamente
191 trabalhar em harmonia com o federal. Afirmou que a SDS/SC não posicionou-se em relação ao
192 Projeto Jica porque numa análise inicial foram constatadas diversas dificuldades para sua

193 implementação. Por fim, houve consenso em torno da proposta do **Sr. Marcelo Sampaio**
194 **(SEAP)** de que o CBH e a SDS formalizem o convite ao Presidente ou ao Secretário Executivo
195 do CNRH para o acompanhamento das ações. A Sra. Beate Frank (CBH-Itajaí) complementou
196 que Grupo GTC também formalizaria o convite ao CNRH e agradeceu à CTAP por aceitar o
197 convite do CBH, o que veio possibilitar a abertura do diálogo com a SDS e com o CERH o que
198 não vinha ocorrendo. O **Sr. Carlos Alberto Rockenbach (SDS/SC)** também agradeceu o
199 convite para participação na reunião da CTAP e disse que do debate surgirá a solução para as
200 questões apresentadas. Passou-se então ao **Item 6 – Proposta de resolução para**
201 **regulamentação do Art. 35-III - projetos.** O relator informou a resposta encaminhada pelo Sr.
202 Márley Caetano de Mendonça, Gerente da GAC/SRHU e Presidente da CTIL, à consulta
203 realizada pela CTAP, sobre a necessidade de Decreto para a regulamentação da lei nº 9433/97. A
204 **Sra. Telma Monteiro (ONG)** questionou o termo “arbitramento de conflitos” colocado na
205 proposta de resolução, que segundo seu entendimento seria melhor a substituição por “mediação
206 de conflitos”. O **Sr. Fred Crawford (MT)** manifestou-se satisfeito com a resposta apresentada e
207 considerando o caráter especial desta reunião em Itajaí, quando foi solicitada ao CNRH a
208 indicação de um representante para acompanhar os trabalhos na região e a urgência manifestada
209 para o Item 7, sugeriu postergar a análise da proposta de resolução. O **Sr. Cristiano Zinato**
210 **(SRHU/MMA)** recomendou aos membros da CTAP que analisem a proposta de resolução e
211 apresentem suas contribuições na próxima reunião. **Item 8 – Assuntos Gerais. Item 9 –**
212 **Encerramento.** Nada mais havendo a tratar o **Sr. Cristiano Zinato (MMA/SRHU)** agradeceu a
213 todos pela presença e encerrou a 67ª Reunião da CTAP às 16h30.

214 **ATA APROVADA NA 68ª REUNIÃO, EM 21 DE JULHO DE 2009**

Cristiano Egnaldo Zinato
Presidente

Aureliano César Martins Silva
Relator