



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO  
ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

1 **CONSELHEIROS PRESENTES**

2 **Jean Kuhlmann** – representante titular da Secretaria de Estado do Desenvolvimento  
3 Econômico Sustentável - Presidente do CERH;

4 **Silvio Tadeu de Menezes** – representante titular da Secretaria de Estado da Agricultura –  
5 SAR;

6 **Sebastião Silveira** – representante suplente da Secretaria de Infra-Estrutura – SIE;

7 **Francisco Carlos Portela** – representante titular da Secretaria de Estado da Saúde – SES;

8 **Reinaldo Di Bernardi** – representante titular da Secretaria de Estado da Fazenda – SEF;

9 **Márcia Denise Butuhy** – representante titular das Centrais Elétricas de Santa Catarina –  
10 CELESC;

11 **José Belmont Verzola** – representante suplente das Centrais Elétricas de Santa Catarina –  
12 CELESC;

13 **Cláudio Ramos Floriani Jr.** – representante titular da Companhia Catarinense de Águas e  
14 Saneamento – CASAN;

15 **Vanessa Santos** – representante suplente da Companhia Catarinense de Águas e  
16 Saneamento – CASAN;

17 **Carlos Leomar Kreuz** – representante titular da Fundação de Meio Ambiente – FATMA;

18 **Luiz Antonio Garcia Correa** – representante suplente da Fundação de Meio Ambiente –  
19 FATMA;

20 **Ten. Marledo Egídio Costa** – representante suplente da Guarnição Especial de Polícia  
21 Militar Ambiental – GEPMA;

22 **Roberto Kurtz Pereira** – representante titular da Federação Catarinense de Associações de  
23 Municípios – FECAM;

24 **José Lourival Magri** – representante titular da Federação das Indústrias do Estado de Santa  
25 Catarina – FIESC;

26 **Marcelo Luiz Emmendoerfer** – representante suplente da Federação das Indústrias do  
27 Estado de Santa Catarina – FIESC;

28 **Paulo José Aragão** – representante titular da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária  
29 e Ambiental – ABES;

30 **Alberto Odon May** – representante titular da Associação Catarinense de Engenheiros –  
31 ACE;

32 **José Antonio da Silva** – representante titular da Associação Brasileira de Irrigação e  
33 Drenagem – ABID;

34 **Rose Maria Adami** – representante suplente da Associação Catarinense das Fundações  
35 Educacionais – ACAFE;

36 **João Batista Lins Coitinho** – representante titular da Associação Brasileira de Águas  
37 Subterrâneas – ABAS;

38 **REPRESENTANTES DA SDS**

39 Lauro Andrade – Diretor Geral da SDS

40 Rui Batista Antunes – Diretor de Recursos Hídricos e Secretário Executivo do CERH;

41 Marta Elisabete Kracik – Gerente de Planejamento de Recursos Hídricos;

42 Guilherme Xavier de Miranda Jr. – Gerente de Outorga e Controle de Recursos Hídricos;

43 Patrice Juliana Barzan – Técnica da Diretoria de Recursos Hídricos;

44 **REPRESENTANTES DE COMITÊS DE BACIAS**



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO  
ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

- 45 Alvarito Baratieri - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe;  
46 Alfredo Lang Scultetus - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
47 Canoinhas;  
48 Antonio Marinaldo Reinelli - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
49 Timbó;  
50 Gilmar Antonio da Rosa - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
51 Jacutinga;  
52 Dionísio Bressan Lemos - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
53 Tubarão;  
54 Patrício Fileti - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão;  
55 Edson Luiz Fronza - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí;  
56 **DEMAIS PARTICIPANTES:**  
57 Guilherme Dallacosta – Consultor Projeto PRAPEM/Microbacias 2;  
58 Flávia do Nascimento Madruga – Consultora FNMA;  
59 Ciro Loureiro Rocha – Consultor da Magna Engenharia;  
60 Eliana Maria de Almeida – Consultora da Magna Engenharia;  
61 César Rodolfo Seibt – Consultor da Magna Engenharia;  
62 Silvia B. Muller – Fundação de Meio Ambiente – FATMA;  
63 José Vicente Miranda Regina – Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH;  
64 Maria Cristina Vidal Buchele – Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN;  
65 Wilando Kurt – Associação dos Municípios do Vale do Itajaí - AMAVI  
66 **Assuntos Discutidos:**  
67 - Aprovação das Atas da 17ª Reunião Ordinária e 4ª Reunião Extraordinária do CERH;  
68 - Posse dos novos membros do CERH;  
69 - Plano Estadual de recursos Hídricos – PERH;  
70 - Relatório das atividades desenvolvidas pela Comissão Técnica do Plano Estadual de  
71 Recursos Hídricos;  
72 - Apresentação do Plano de Trabalho e das atividades em desenvolvimento pela empresa  
73 MAGNA Engenharia;  
74 - Relatório das atividades desenvolvidas pela Comissão Técnica de Outorga de Direito do  
75 Uso dos Recursos Hídricos – CTORH;  
76 - Criação da Comissão Técnica de Assuntos Jurídicos para discutir o Regimento Interno do  
77 CERH;  
78 - Informações Gerais: Leitura do ofício da CTORH pedindo o adiamento da 18ª Reunião  
79 Ordinária do CERH que estava previamente agendada para 22/05/2007; Informe sobre a  
80 publicação da Resolução 001/07 que cria a CTORH e da Portaria 014/2007 que nomeia  
81 seus membros; Leitura do ofício de desistência dos representantes da ABRH no CERH;  
82 Leitura do ofício da FATMA que solicita ao CERH a indicação de representação para  
83 integrar o “Grupo Temático de Recursos Hídricos” no Código Ambiental; Leitura do ofício  
84 que solicita ao CERH a revisão do enquadramento dos cursos de água do estado e Leitura  
85 da Resolução 029 do Comitê Itajaí, sobre critérios de outorga para novos empreendimentos  
86 de hidrelétricas na Bacia do Itajaí.  
87 Início: 14h00min Término: 17h30min  
88 Às quatorze horas do dia dezessete de julho de dois mil e sete, no auditório da Secretaria de



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO  
ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

89 Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável, reuniram-se os acima nominados para  
90 discutir, conforme a ordem do dia, sobre os seguintes assuntos: Aprovação das Atas da 17ª  
91 Reunião Ordinária e 4ª Reunião Extraordinária do CERH; Posse dos novos membros do  
92 CERH; Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH; Relatório das atividades  
93 desenvolvidas pela Comissão Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos;  
94 Apresentação do Plano de Trabalho e das atividades em desenvolvimento pela empresa  
95 MAGNA Engenharia sobre o PERH; Relatório das atividades desenvolvidas pela Comissão  
96 Técnica de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos – CTORH; Criação da  
97 Comissão Técnica de Assuntos Jurídicos para discutir o Regimento Interno do CERH e  
98 Informações Gerais. O Secretário de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável,  
99 Jean Kuhlmann, abriu a reunião agradecendo a presença de todos e solicitou aos presentes  
100 um minuto de silêncio em respeito ao falecimento do Sr. José Maurício Grittes Manzochi,  
101 ex-conselheiro representante da CELESC, e em gratidão pelos serviços prestados a este  
102 conselho. Em seguida, o Secretário leu o ofício de convocação emitido aos Conselheiros,  
103 relatando a pauta a ser discutida na reunião. Após, o Presidente pediu dispensa da leitura  
104 das atas das duas últimas reuniões, sendo que as mesmas haviam sido encaminhadas com  
105 antecedência aos membros; e submeteu-as a aprovação. O Sr. Roberto (FECAM) solicitou  
106 correção na lista de presença da ata da 17ª Reunião Ordinária, com a inclusão do seu nome,  
107 pois o mesmo estava presente naquela reunião. Após a correção sugerida, as atas foram  
108 aprovadas por unanimidade. Na seqüência, o Sr. Rui Batista Antunes fez a leitura dos  
109 termos de posse dos novos membros do CERH. A partir deste momento foram empossados  
110 os senhores CARLOS LEOMAR KREUZ e LUIZ ANTONIO GARCIA CORREA na  
111 qualidade de representantes titular e suplente, respectivamente, da FATMA; a Sra. ROSE  
112 MARIA ADAMI, na qualidade de representante suplente da Associação Catarinense das  
113 Fundações Educacionais – ACAFE; a Sra. MÁRCIA DENISE BUTUHY, na qualidade de  
114 representante titular da CELESC; o Sr. MARCELO LUIZ EMMENDOERFER, na  
115 qualidade de representante suplente da FIESC; o Sr. FRANCISCO CARLOS PORTELA,  
116 como representantes suplente da Secretaria de Estado da Saúde; e a Sra. VANESSA DOS  
117 SANTOS, na qualidade de representante suplente da CASAN. Na seqüência o segundo item  
118 da pauta, Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH, foi apresentado aos conselheiros,  
119 com o Sr. Rui iniciando com um breve histórico do Processo do PERH. O Sr. Cláudio  
120 Floriani (CASAN) solicitou uma interrupção para dar dois informes importantes, pois  
121 precisaria se ausentar da reunião em seguida: 1º) Sobre sua participação na organização do  
122 9º Encontro Nacional de Comitês de Bacia, que se realizará no mês de outubro/2007, na  
123 cidade de Foz Iguaçu e pediu para que os Comitês de Bacia de SC enviem seus trabalhos  
124 técnicos e participem do referido evento através da SDS; 2º) Sobre a discussão que ocorreu  
125 em Foz do Iguaçu, no *I Encontro Trinacional para a Gestão das Águas Fronteiriças e*  
126 *Transfronteiriças*, onde ele participou como membro da Câmara Técnica de Gestão de  
127 Recursos Hídricos Transfronteiriços – CTGRHT, do Conselho Nacional de Recursos  
128 Hídricos – CNRH. Esta reunião teve como finalidade promover a articulação das  
129 instituições brasileiras, paraguaias e argentinas para que haja o desenvolvimento de  
130 mecanismos que permitam a gestão integrada e compartilhada dos recursos hídricos da  
131 região, em especial a Bacia do Rio Peperi-Guaçu. Informou também que um documento  
132 elaborado pelos três países será encaminhado ao CERH. Após o Sr. Rui prosseguiu



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO**  
**ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

133 passando a palavra para a Sra. Maria Cristina Buchelle, Presidente da Comissão Técnica do  
134 PERH, que apresentou o terceiro item da pauta: Relatório das atividades desenvolvidas pela  
135 Comissão Técnica do Plano Estadual de Recursos Hídricos. Na seqüência o Sr. Rui passou  
136 a palavra para a Equipe da Magna Engenharia, através do Sr. Ciro Loreiro Rocha, que  
137 apresentou o quarto item da pauta: Apresentação do Plano de Trabalho e das atividades em  
138 desenvolvimento pela empresa MAGNA Engenharia. Foram apresentados o Plano de  
139 Trabalho, pelo Sr. Ciro; O Processo de Mobilização, pelo Sr. César; Os Resultados do  
140 Processo de Comunicação, pela Srita Soledad; e O Sistema de Apoio a Decisão, novamente  
141 pelo Sr. Ciro. O Presidente do Comitê Timbó, Sr. Antonio Marinaldo Reinelli, elogiou a  
142 iniciativa do estado, mas questionou sobre o problema de logística na sua Bacia  
143 Hidrográfica, que possui duas estruturas administrativas de governo, onde os funcionários  
144 de uma estrutura não podem atuar em outra, desta forma prejudicando a participação dos  
145 mesmos, nas reuniões do Plano que serão feitas em uma só cidade pólo de cada região  
146 hidrográfica. Perguntou também quem fará a convocação oficial dos mesmos, pois apenas  
147 com convite os funcionários públicos não podem atender. O Sr. Rui respondeu que todas as  
148 convocações de mobilização para participar nas discussões regionais do PERH serão feitas  
149 pela SDS. A Sra Marta informou que o ideal seria que todos pudessem participar dos  
150 Encontros e Consultas Públicas do PERH, mas que a impossibilidade de comparecer as  
151 mesmas não inviabiliza a participação no processo de construção do Plano, pois todos  
152 podem enviar suas sugestões por e-mail, visto que todos os documentos produzidos são  
153 disponibilizados na página do Plano Estadual. Em seguida, passou-se para o quinto item da  
154 pauta, Relatório das atividades desenvolvidas pela Comissão Técnica de Outorga dos  
155 Recursos Hídricos – CTORH. O Sr. Rui fez a leitura do ofício da CTORH que solicitava a  
156 transferência da reunião ordinária que estava previamente agendada para 25/05/2007. Após  
157 passou a palavra a Srta. Vanessa dos Santos, que apresentou um resumo das atividades da  
158 CTORH até o momento. O Sr. Rui ressaltou a importância do tema para o Estado e  
159 informou aos conselheiros do reinício das atividades de outorga na Bacia do Cubatão Norte,  
160 prevista para os dias 20 e 25 de julho. O Sr. Ciro (MAGNA) pediu para que todas as  
161 sugestões desta Câmara Técnica sejam repassadas à empresa contratada para fazer parte do  
162 PERH. O Sr. Paulo Aragão (ABES) elogiou os trabalhos desta comissão, falou que está  
163 acompanhando de perto sua atuação e enfatizou a necessidade da continuidade dos  
164 trabalhos para que na hora em que o estado dê o passo, o faça da forma mais correta  
165 possível. O Sr. Silvio (SAR) perguntou se haveria a possibilidade de inclusão de sua  
166 entidade na CTORH. O Sr. Rui respondeu que no momento não seria possível, mas  
167 enfatizou que todas as reuniões são públicas e todas as entidades membros do CERH  
168 podem participar. O Sr. Guilherme (SDS) disse que todos os documentos, atas de reuniões,  
169 agenda e informações da CTORH estão disponíveis em site específico, onde qualquer  
170 cidadão tem acesso e que o Sr. Silvio já ficava convidado a participar das próximas  
171 reuniões. O Sr. Luiz Antonio (FATMA) questionou se a CTORH tem previsão de conclusão  
172 dos seus trabalhos. A Sra. Vanessa (CASAN) respondeu que não, devido a complexidade  
173 dos temas analisados. E questionou aos conselheiros se os mesmos concordavam com a  
174 continuidade dos trabalhos da CTORH. O Sr. Alberto (ACE) salientou da importância dos  
175 temas discutidos nesta comissão, da qual ele faz parte, e falou da dificuldade de decisão  
176 devido a falta de informações e dados específicos sobre o tema no estado de SC. O Sr.



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO  
ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

177 Dionísio (Comitê Tubarão) salientou da importância da participação da Federação  
178 Catarinense de Agricultores - FAESC na CTORH. O Sr. Rui respondeu que ela não  
179 participa porque não faz parte do CERH, mas pode ser convidada a participar. O Sr.  
180 Guilherme (SDS) disse que a própria FETAESC pode convidar a FAESC para participar  
181 das reuniões da CTORH. O Sr. Magri (FIESC) colocou que é importante que a CTORH  
182 continue os seus trabalhos e sugeriu que a MAGNA Engenharia participe das reuniões da  
183 CTORH. Por unanimidade os conselheiros aprovaram a continuidade dos trabalhos da  
184 CTORH. Em seguida o Sr. Rui passou para sexto item da pauta sobre a Criação da  
185 Comissão Técnica de Assuntos Jurídicos para discutir o Regimento Interno do CERH. O Sr.  
186 Rui leu a minuta da Resolução para a criação da referida comissão e sugeriu que se  
187 alterasse o nome para Comissão Técnica de Assuntos Institucionais e Legais – CTIL. Em  
188 seguida procedeu-se a indicação das entidades para compor a referida Comissão: FATMA,  
189 ABRH, SAR, FIESC, CASAN, FECAM E SDS. Os conselheiros então aprovaram por  
190 unanimidade a criação da CTIL. Como último item da pauta, em Assuntos Gerais, o Sr. Rui  
191 fez as seguintes leituras e encaminhamentos: a) Leitura do ofício encaminhado pela ABRH  
192 sobre a desistência (?) da representação da mesma no CERH. O Sr. Vicente (Convidado)  
193 colocou que a ABRH nacional já fez a sua indicação para representação titular da entidade e  
194 que posteriormente encaminhará a representação da suplência. b) Leitura do ofício da  
195 FATMA solicitando a indicação de representantes do CERH para integrarem o “Grupo  
196 Temático de Recursos Hídricos” no Código Ambiental. O Sr. Francisco (SES) se dispôs à  
197 participar das reuniões representando o CERH, o que foi aprovado por unanimidade. c)  
198 Leitura da Resolução nº 29, do Comitê Itajaí sobre critérios de outorga para hidrelétricas na  
199 Bacia do Itajaí. O Sr. Edson (Comitê Itajaí) explicou o porquê da iniciativa do Comitê em  
200 fazer tal resolução. Disse da atual demanda de PCH’s projetadas naquela bacia e da  
201 insegurança dos próprios membros do comitê em dar pareceres sobre o tema sem o devido  
202 estudo integrado. E sugeriu que o mesmo seja encaminhado à Comissão Técnica de  
203 Outorga – CTORH para análise e parecer. O Sr. Magri (FIESC) e o Sr. Vicente  
204 questionaram qual o limite de competência para que um Comitê faça tal exigência. Sr.  
205 Paulo (ABES) sugeriu que o mesmo fosse encaminhado também para a nova CTIL, para  
206 dar parecer sobre o assunto. A Sra. Silvia (FATMA) lembrou que quando se faz um estudo  
207 integrado de bacia, se faz contemplando todos os usos e não só de um setor. Por  
208 unanimidade foi aprovado encaminhar a Resolução para as CTORH e CTIL para parecer. d)  
209 Leitura do Ofício nº 01620, da FATMA sobre o pedido de revisão do enquadramento dos  
210 cursos de água no estado. A Sra. Silvia (FATMA) explicou da fase em que se encontra o  
211 Código Ambiental de SC e sobre a interpretação jurídica que a Consultora contratada para o  
212 trabalho dá sobre a hierarquia da Portaria Estadual 024/79 em relação à Resolução  
213 CONAMA 357/05, em relação ao enquadramento de cursos d’água. O parecer jurídico  
214 apresentado pelos consultores da FATMA é que a Resolução CONAMA 357/05 prevalece  
215 em relação a Portaria Estadual 024/79 quando diz no seu Art 42 “*Enquanto não aprovados*  
216 *os respectivos enquadramentos, as águas doces serão consideradas classe 2, as salinas e*  
217 *salobras classe 1, exceto se as condições de qualidade atuais forem melhores, o que*  
218 *determinará a aplicação da classe mais rigorosa correspondente”, isto significa dizer, que*  
219 *todos os rios no estado de SC passam a ser classe 2, inclusive as nascentes de rios. Desta*  
220 *forma, a FATMA solicita ao CERH que faça uma Resolução aprovando o enquadramento*



**ATA DA DÉCIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO**  
**ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/07/2007**

221 das 36 situações de cursos de água listados na Portaria 024/79 como classe 1 para classe  
222 especial, em conformidade com a Resolução CONAMA 357/05, até que os comitês de  
223 bacia hidrográfica definam o enquadramento dos cursos de água em suas referidas bacias  
224 hidrográficas. O Te. Marledo, que participa da discussão do Código Ambiental, lembrou  
225 ainda que não se trata apenas da Resolução CONAMA 357/05, mas também por força da  
226 Legislação de Recursos Hídricos, que atribuiu a competência para a definição do  
227 enquadramento ao Sistema de Recursos Hídricos. O Sr. Paulo (ABES) e o Ten. Marledo  
228 (GEPAM) sugeriram que o CERH faça uma Resolução “ad referendum” enquadrando estes  
229 36 casos como Classe Especial, conforme Resolução CONAMA 357/05. Por unanimidade  
230 os conselheiros aprovaram a referida resolução. O Sr.Rui abriu a palavra aos presentes. O  
231 Sr. Antonio (Comitê Timbó) e o Sr. Dionísio (Comitê Tubarão) solicitaram à SDS uma  
232 reunião de todos os Presidentes de Comitês de Bacia com o Secretário Jean Kuhlmann para  
233 tratarem do planejamento do repasse dos recursos do FEHIDRO para manutenção do  
234 Comitês. O Sr.Rui se prontificou em tentar agendar uma reunião entre os dias 10 e 15 de  
235 agosto. A partir deste momento a SDS deu a reunião por encerrada, agradecendo a presença  
236 e a participação de todos.  
237 Florianópolis, 17 de julho de 2007.  
238

**JEAN KUHLMANN**  
Presidente do CERH