



**ATA DA QUARTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/04/2006**

1 **CONSELHEIROS PRESENTES**

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

4 **Alberto Odon May** – representante titular da Associação Catarinense de Engenheiros -  
5 ACE.

6 **Reinaldo Di Bernardi** – representante titular da Secretaria de Estado da Fazenda - SEF.

7 **José Antonio da Silva** – representante titular da Associação Brasileira de Irrigação e  
8 Drenagem - ABID.

9 **Luiz Carlos Marinho Cavalheiro** – representante titular da Secretaria de Estado da Infra-  
10 Estrutura - SIE.

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

13 **Ives Luiz Lopes** – representante suplente da Federação dos Trabalhadores na Agricultura  
14 do Estado de Santa Catarina - FETAESC.

15 **José Lourival Magri** – representante titular da Federação das Indústrias do Estado de Santa  
16 Catarina - FIESC.

17 **João Batista Lins Coitinho** – representante titular da Associação Brasileira de Águas  
18 Subterrâneas - ABAS.

19 **Beate Frank** – representante titular da Associação Catarinense das Fundações  
20 Educacionais – ACAFE;

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

23 **José Belmont Verzola** – representante suplente das Centrais Elétricas de Santa Catarina -  
24 CELESC.

25 **Ten. Marledo Egídio Costa** – representante suplente da Guarnição Especial de Polícia  
26 Militar Ambiental - GEPMA.

27 **REPRESENTANTES DA SDS**

28 Rui Batista Antunes – Diretor de Recursos Hídricos. Secretário Executivo do CERH.

29 Marta Elisabete Kracik –Técnica da Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos.

30 Guilherme Xavier de Miranda Jr. –Técnico da Gerência de Outorga e Controle de Recursos  
31 Hídricos.

32 **REPRESENTANTES DE COMITÊS DE BACIAS**

33 Alfredo Lang Scultetus - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
34 Canoinhas;

35 Gilmar Antonio da Rosa - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
36 Jacutinga;

37 Luiz Carlos Lückmann - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe;

38 Antonio Marinaldo Reinelli - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio  
39 Timbó;

40 Renato Bez Fontana - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Urussanga;

41 Donato Lucietti - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Urussanga;

42 Ivanor Boin - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí;

43 Edson Adilson Ferreira – Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Itapocu;

44 Leocádio Neves e Silva - Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Itapocu;



**ATA DA QUARTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/04/2006**

45 **DEMAIS PARTICIPANTES:**

- 46 Norberto Eugenio Spessato – Agropecuário Salto Leão  
47 Roberta Sofia Chinato – Agropecuária Salto Leão  
48 Luiz Pavio Martini Santos – Secretaria de Estado do Planejamento  
49 José Délcio Steinbach – Diretoria de Vigilância Sanitária – DIVS/SC  
50 Vanessa dos Santos – Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos da  
51 CASAN;  
52 João Gilberto Krauss – Canoinhas  
53 Ingo Paulo Robl – Associação Comercial e Industrial de Jaraguá do Sul – ACIJS  
54 Marcelo Luiz Emmendorfer – Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina –  
55 FIESC;  
56 Márcia Denise Butuhy – Centrais Elétricas de do Estado de Santa Catarina - CELESC  
57 Guilherme Dallacosta – Consultor Projeto PRAPEM/Microbacias 2  
58 Flávia do Nascimento Madruga – Consultora FNMA  
59 Hilbert Hubert – Auxiliar Administrativo da SDS

60 **Assuntos Discutidos:**

- 61 Nomeação do Presidente e do Secretário-Executivo do CERH;  
62 Definição da vazão de referência para a outorga de direito de uso da água no Estado de  
63 Santa Catarina;  
64 Apresentação de proposta de metodologia para a outorga de direito de uso da água para  
65 PCH's no Estado de Santa Catarina;  
66 Informações Gerais.

67 Início: 14h30min Término: 16h30min

68 Às quatorze horas e trinta minutos do dia dezessete de abril de dois mil e sete, no auditório  
69 da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável, reuniram-se os acima nominados  
70 para discutir sobre os seguintes assuntos, conforme a ordem do dia: Nomeação do  
71 Presidente e do Secretário-Executivo do CERH; Definição da vazão de referência para a  
72 outorga de direito de uso da água no Estado de Santa Catarina; Apresentação de proposta de  
73 metodologia para a outorga de direito de uso da água para PCH's no Estado de Santa  
74 Catarina; Informações Gerais. Aberta a Reunião às 14:30 horas, o Secretário de Estado do  
75 Desenvolvimento Sustentável, Jean Kuhlmann, faz sua apresentação pessoal e, em seguida  
76 sugere aos Conselheiros e demais participantes que todos se apresentem. Após as  
77 apresentações dos presentes, o Secretário lê o ofício de convocação emitido aos  
78 Conselheiros, relatando a pauta a ser discutida na reunião. Na seqüência, o Sr. Rui Batista  
79 Antunes faz a leitura dos termos de posse do Presidente e do Secretário Executivo. A partir  
80 deste momento são empossados como Presidente o Sr. Jean Kuhlmann, Secretário de  
81 Estado do Desenvolvimento Sustentável, e como Secretário Executivo, o Sr. Rui Batista  
82 Antunes, Diretor de Recursos Hídricos. O Sr. Rui Batista passa a fazer a apresentação  
83 documento minuta dos critérios gerais para a outorga de direito de uso da água para o  
84 Estado de Santa Catarina, enviado juntamente com a pauta à todos os conselheiros. A Sra.  
85 Beate Frank intervém e fala que em caso de aprovação da definição da vazão de referência  
86 na própria reunião não seria coerente assistir a apresentação que seria feita. O Sr. José  
87 Antonio da Silva registra preocupação com relação ao documento minuta dos critérios  
88 gerais para outorga, afirmando que está confuso e complexo. O Sr. Rui Batista Antunes



**ATA DA QUARTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/04/2006**

89 passa então a fazer a apresentação. Ao final, é feito o convite para os técnicos da SDS,  
90 Guilherme Miranda e Marta Kracik, esclarecerem algumas dúvidas suscitadas. Os  
91 Conselheiros e participantes da reunião fazem perguntas de caráter técnico para  
92 esclarecimento. As discussões são acaloradas e os Conselheiros se posicionam sobre a  
93 necessidade de criação de uma Comissão Técnica de Outorga no âmbito do Conselho. O Sr.  
94 Cláudio Floriani enfatiza a necessidade de criação da referida Comissão. O Sr. José  
95 Belmont Verzola pede explicações sobre os critérios de vazão. O Sr. Luiz Antonio Garcia  
96 Correa fala dos casos de trechos de redução de vazão para hidrelétricas. O Sr. José Lourival  
97 Magri questiona sobre a diferença entre a vazão  $Q_{7,10}$  e  $Q_{95\%}$ . Novamente é aberta a  
98 discussão entre os Conselheiros. O Sr. Paulo Aragão fala da necessidade urgente do Estado  
99 se fortalecer institucionalmente na questão de recursos hídricos. O Presidente diz que o  
100 Estado está omissivo, pois a sociedade cobra a cada dia e o não posicionamento do Estado faz  
101 com que se permaneça inerte. Os Conselheiros voltam a discutir. O Sr. Alberto Odon May  
102 se manifesta pela necessidade de discussão mais aprofundada sobre os critérios de outorga a  
103 serem adotados para o Estado. O representante do Comitê de Gerenciamento da Bacia  
104 Hidrográfica do Rio Itajaí pede a palavra e faz a leitura da Moção endereçada pelo Comitê.  
105 O Presidente insiste na necessidade de votação da vazão de referência. Os Conselheiros  
106 representantes da ABID, ACAFE, CASAN, ABAS, ACE se manifestam novamente pela  
107 impossibilidade de votação dos critérios de outorga e insistem na votação para a criação da  
108 Comissão Técnica de Outorga. O Presidente então submete à votação do Conselho duas  
109 propostas. A primeira diz respeito à criação da Comissão Técnica de Outorga para análise  
110 prévia dos critérios de outorga a serem adotados. A segunda proposta trata da aprovação  
111 dos critérios de outorga na própria reunião, conforme documento anexo enviado aos  
112 Conselheiros. Submetido à votação, os Conselheiros representantes da SIE, SEF, CELESC,  
113 CASAN, GEPMA, FETAESC, ACE, ABES, ABID, ACAFE e ABAS votaram favoráveis à  
114 primeira proposta. O Presidente do Conselho e o Conselheiro representante da FIESC, Sr.  
115 José Lourival Magri, se manifestaram pela aprovação da segunda proposta. Encerrada a  
116 votação, restou aprovada, por onze votos a dois a criação da Comissão Técnica de Outorga  
117 de Direito de Uso de Recursos Hídricos, que fica incumbida de proceder à análise e estudo  
118 dos critérios gerais de outorga e, posteriormente, submetê-los à apreciação do Conselho.  
119 Em seguida o Secretário Executivo expõe a minuta da Resolução de criação da Comissão  
120 Técnica para os Conselheiros, fazendo a leitura da mesma. O Presidente então solicita que  
121 os Conselheiros manifestem a intenção da participação das entidades na composição da  
122 Comissão Técnica de Outorga. A Comissão Técnica é então composta pelas seguintes  
123 entidades: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN; Associação  
124 Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES; Federação das Indústrias do  
125 Estado de Santa Catarina – FIESC; Fundação do Meio Ambiente de Santa Catarina –  
126 FATMA; Associação Brasileira de Águas Subterrâneas – ABAS; Federação dos  
127 Trabalhadores na Agricultura do Estado de Santa Catarina – FETAESC; Secretaria de  
128 Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável – SDS. Os conselheiros aprovam então  
129 a Resolução 001/2007 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos que cria a Comissão  
130 Técnica de Outorga. O Presidente informa que será expedido ofício às entidades  
131 componentes da Comissão Técnica para que indiquem os respectivos representantes,  
132 titulares e suplentes, para participarem da Comissão. Os Conselheiros decidem então que a



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH**

**ATA DA QUARTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH – 17/04/2006**

133 primeira reunião da Comissão deve ser realizada no dia vinte e três de abril de dois mil e  
134 sete. O Presidente sugere que a próxima reunião do Conselho seja realizada no dia vinte e  
135 dois de maio de dois mil e sete, às quatorze horas no auditório da Secretaria de  
136 Desenvolvimento Sustentável. Todos de acordo. A partir deste momento a reunião é  
137 encerrada.

138 Florianópolis, 17 de abril de 2007.

139

140

141

**JEAN KUHLMANN**

Presidente do CERH