

Ata da 5ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva			
Município	--	Data	26/09/2023
Hora: 14h	Início: 14h03min	Término: 16h45min	
Local: Videoconferência			
Software: Google meet		Link: meet.google.com/thk-vupo-zgb	
Organizações-membro Presentes			
1. Associação de Moradores do Bairro Meia Praia – AMME (Rubens Ribeiro dos Santos), 2. Companhia Águas de Itapema (Denis Ricardo Grassi), 3. CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (Raphael Ewaldo de Souza), 4. Conselho Regional de Biologia – 9ª Região – CRBio 09 (Danilo da Silva Funke), 5. FAMABI – Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu (Karina Santos Farina), 6. IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (Roberta de Moura Lisboa), 7. Prefeitura Municipal de Bombinhas (Letícia Frozza Teive), 8. SPAL Industria Brasileira de Bebidas S.A. (Ana Carolina Porto Pereira) 9. UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí (Jurandir Pereira Filho)			
Demais Presentes			
1. Instituto Água Conecta (Aline Luiza Tomazi e Rúbia Girardi)			
Ordem do Dia			
1	<i>Leitura e aprovação da ata da 4ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva de 25/07/2023 (anexo);</i>		
2	<i>Informes gerais;</i>		
3	<i>Proposta de monitoramento de resíduos de microplásticos na área de atuação do Comitê (anexo);</i>		
4	<i>Empreendimentos hidrelétricos na área de atuação do Comitê;</i>		
5	<i>Relato de impedimento da regeneração natural em mata ciliar no município de Nova Trento;</i>		
6	<i>Certificação a ser concedida pelo Comitê pelo bom uso da água e;</i>		
7	<i>Assuntos gerais.</i>		
Memória de Reunião			

1

2 No vigésimo sexto dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às catorze
3 horas e três minutos, com o uso do *software Google Meet*, em primeira convocação, com
4 oito organizações-membro presentes, reuniram-se por videoconferência, os
5 representantes das organizações-membro da Câmara Técnica Consultiva do Comitê de
6 Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas
7 (Comitê Tijucas e Biguaçu) em sua 5ª (*quinta*) Reunião da Plenária, para discutirem a
8 pauta do dia, conforme edital e registro de presença anexo a esta ata, em formulário
9 eletrônico, com o uso da plataforma *Google Formulários*, cujo link foi compartilhado no
10 *chat* da reunião. **1)** Com a anuência para a gravação da reunião, e apresentação de
11 todos, deu-se início às discussões, com a dispensa de leitura e aprovação por
12 unanimidade, entre as oito organizações-membro votantes deste item de pauta, da ata

13 da 4ª Reunião da Plenária, de 25 de julho de 2023. **2) 2.1)** O coordenador Danilo da
14 Silva Funke comunicou o convite da Sra. Daniela Otto, representante da Associação de
15 Municípios da Grande Florianópolis (GRANFPOLIS) para apresentação dos resultados
16 do projeto *“Delimitação das Áreas de Preservação Permanente (APPs) dos cursos hídricos*
17 *das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas para apoio à*
18 *execução do Pacto da Mata Ciliar”* a todos os municípios de sua atuação. Com a anuência
19 da Presidência e Secretaria Executiva do Comitê, o Instituto Água Conecta fará tal
20 apresentação no dia 31 de outubro de 2023, na sede da GRANFPOLIS, em horário a ser
21 confirmado. Assim, todos concordaram em alterar a data da 6ª Reunião da Plenária
22 desta Câmara Técnica, inicialmente prevista para o dia 31, para 27 de outubro de 2023,
23 de maneira a não coincidir as duas reuniões. **2.2)** O coordenador Danilo da Silva Funke
24 ainda relatou a realização de diversas reuniões presenciais com os convidados a
25 participarem como palestrantes ou painelistas do workshop sobre extração de areia em
26 leito de rio, que vem sendo organizado pelo Grupo de Trabalho Extração Mineral em
27 Leito de Rio (GT Mineração) desta Câmara Técnica. Em sua maioria, os convidados
28 aceitaram participar do evento. **3)** Em seguida, a Sra. Letícia Frozza Teive apresentou
29 uma proposta de monitoramento de resíduos de microplásticos para as regiões de orla e
30 nas margens de rios nos municípios de atuação do Comitê. A proposição é oriunda do
31 Projeto *Our Blue Hands*, que já realizou esta iniciativa em Santa Catarina nos municípios
32 Garopaba, Florianópolis e Itajaí e de maneira piloto, no município de Bombinhas, em
33 parceria com a FAMAB. A ideia é ampliar o projeto para municípios de atuação do
34 Comitê, por sua localização estratégica em relação ao aporte de resíduos regionalmente,
35 assim como quanto à importância ecológica e turística de suas praias. A proposta prevê
36 três meses de execução com os seguintes produtos: a) 1 capacitação presencial para
37 metodologia de amostragem e aquisição de dados; b) 3 meses de monitoramento
38 quinzenal da poluição plástica (macro e microplástico) em no mínimo 4 pontos
39 diferentes por protocolo padronizado; c) 1 avaliação de impacto ambiental
40 (metodologia DPSIR) e; d) 1 oficina integrativa para avaliação dos resultados e
41 planejamento para tomada de decisão. Para tal, faz-se necessário um investimento
42 mínimo de R\$ 1.500,00 (hum mil e quinhentos reais). Avaliou-se a proposta como
43 positiva e passível de aplicação com o apoio do Comitê, inclusive com parceria dos
44 municípios de sua atuação. Contudo, faz-se necessária a busca de apoio financeiro para
45 tal. Cogitou-se o apoio das organizações-membro SPAL Indústria Brasileira de Bebidas
46 S.A. e da Companhia Águas de Itapema. Ambos os representantes destas instituições,
47 presentes na reunião, mencionaram ser necessária a apresentação de proposta escrita a
48 suas instituições, pleiteando tal apoio. Cogitou-se também a possibilidade de
49 enquadramento desse custeio, nas despesas previstas pela atual entidade executiva do
50 Comitê, o Instituto Água Conecta. Como encaminhamento deste item de pauta, a Sra.
51 Letícia Frozza Teive entrará em contato com a equipe do Projeto *Our Blue Hands*, para
52 com o apoio da Sra. Aline Luiza Tomazi, conceber previamente à próxima Assembleia
53 Geral, uma consulta de interesse junto às organizações-membro do Comitê, para
54 participação neste projeto. Este assunto será objeto de pauta da próxima Assembleia
55 Geral, juntamente com a apresentação dos resultados desta consulta de interesse. **4)** Em

56 continuidade à ordem do dia, o coordenador Danilo da Silva Funke afirmou que chegou
57 até a Secretaria Executiva do Comitê um relato de certo descontentamento de alguns
58 moradores da Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas, quanto à possibilidade de instalação de
59 novos empreendimentos hidrelétricos na região. Tal insatisfação deve-se
60 principalmente à perda do potencial paisagístico e turístico destas regiões com a
61 instalação de tais empreendimentos. A Sra. Aline Luiza Tomazi demonstrou uma relação
62 dos empreendimentos hidrelétricos já detentores de portaria de outorga na Bacia
63 Hidrográfica do Rio Tijucas, obtida junto ao Órgão Gestor de Recursos Hídricos de Santa
64 Catarina. A mesma ainda relatou que existe uma preocupação também quanto aos
65 planos de ação emergencial destes empreendimentos, assim como o monitoramento da
66 execução das condicionantes de operação, previstas nas suas licenças ambientais. O
67 coordenador Danilo da Silva Funke expressou suas dúvidas, sobre até que ponto o
68 Comitê deveria intervir nesta situação, já que não existe nenhum relato oficial de
69 conflito em relação a este usuário de água. Como encaminhamento, o grupo sugeriu à
70 Secretaria Executiva do Comitê o envio de ofício à Gerência de Licenciamento em
71 Recursos Hídricos do IMA, questionando a mesma, acerca de como é efetuado o
72 monitoramento das condicionantes de operação previstas nas licenças ambientais
73 concedidas aos empreendimentos hidrelétricos na área de atuação do Comitê. Também
74 sugeriu-se o contato com os representantes da organização-membro da Associação dos
75 Produtores de Energia de Santa Catarina (APESC), questionando os procedimentos
76 adotados no licenciamento ambiental deste tipo de empreendimento. E por fim, também
77 sugeriu a busca de informações sobre este assunto no Plano de Recursos Hídricos. **5)**
78 Após, procedeu-se a leitura do e-mail que chegou até a Secretaria Executiva do Comitê,
79 emitido pelo Sr. Amilton Batistti da organização-membro Sindicato de Trabalhadores e
80 Trabalhadoras Rurais de Nova Trento (STTR Nova Trento). No mesmo, há o
81 questionamento sobre qual procedimento a ser adotado diante da roçada da
82 regeneração natural em algumas áreas de mata ciliar, realizada por alguns moradores
83 de Nova Trento. Discutiu-se que esta prática é inadequada do ponto de vista ecológico e
84 legal, mas que, tratar deste assunto com a população local não é atribuição do Comitê.
85 Como encaminhamento, sugeriu-se à Secretaria Executiva do Comitê responder o
86 referido e-mail, orientando o STTR Nova Trento a buscar o apoio da Prefeitura
87 Municipal, por meio do Conselho Municipal do Meio Ambiente e da Polícia Militar
88 Ambiental, para o desenvolvimento de ações de sensibilização ambiental destes
89 moradores, de modo a conscientizá-los dos prejuízos gerados pela prática de roçada da
90 regeneração natural de mata ciliar. Sugeriu-se também tratar deste assunto na próxima
91 Assembleia Geral, já que vários municípios são organizações-membro do Comitê e tal
92 prática não é exclusiva ao município de Nova Trento, sendo comum em outras
93 localidades. **6)** Seguindo a ordem do dia, a Sra. Aline Luiza Tomazi apresentou a
94 proposta de certificação a ser concedida pelo Comitê, já concebida no passado, pela
95 anterior Câmara Técnica do Comitê. A discussão desta certificação pela atual Câmara
96 Técnica, consta no planejamento anual de atividades para o ano de 2023. Explicou-se
97 que a ideia original se tratava de uma certificação socioambiental para os usuários e
98 consumidores de água. Seria uma forma do Comitê promover o uso racional da água. A

99 principal missão da certificação seria reconhecer projetos e empreendimentos que
100 adotam soluções eficientes na gestão da água desde a construção, ocupação, usos, bem
101 como na manutenção das edificações e atividades, com o intuito de incentivar o uso
102 racional de recursos naturais e conseqüentemente a melhoria da qualidade de vida. Em
103 sua primeira etapa, a certificação seria conferida às empresas do ramo hoteleiro e aos
104 estabelecimentos comerciais, especificamente restaurantes e afins. A adesão seria
105 voluntária e dependeria da manifestação de interesse do proponente mediante
106 cadastramento junto ao Comitê. Todo o regramento para o funcionamento da
107 certificação já foi discutido e escrito, porém, não foi dado andamento a sua
108 implementação, em razão da paralização das atividades da entidade executiva anterior e
109 por conseguinte, também inatividade do Comitê. Discutiu-se que a ideia da certificação é
110 muito interessante, no entanto, não existe viabilidade da própria Câmara Técnica
111 executar esta certificação, como inicialmente proposto. A sua implementação exige
112 tempo, pessoas capacitadas para tal e envolve custos financeiros. Cogitou-se a
113 possibilidade da execução desta certificação, constar como um dos projetos a serem
114 executados pelo Instituto Água Conecta no próximo ano, como entidade executiva. Para
115 tal, faz-se necessário analisar se esta certificação se enquadra nas metas das ações
116 estratégicas do Plano de Recursos Hídricos. Como encaminhamento, deliberou-se tratar
117 deste assunto na próxima Assembleia Geral do Comitê. **7) 7.1)** Em assuntos gerais, o Sr.
118 Rubens Ribeiro dos Santos comunicou a realização da Assembleia Geral do Fórum
119 Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FCCBH) no dia 27 de setembro de
120 2023. O Comitê Tijucas e Biguaçu se candidatará a sua continuidade no colegiado
121 coordenador do FCCBH, nas eleições que ocorrerão neste dia. O secretário executivo
122 William Wollinger Brenuvida representará o Comitê neste colegiado. **7.2)** O
123 coordenador Danilo da Silva Funke comunicou o recebimento de ofício 087/2023 do
124 Observatório das Águas solicitando apresentação do Protocolo de Monitoramento da
125 Governança das Águas na próxima reunião do Comitê. Este ofício será colocado no
126 grupo de *Whatsapp* da Câmara Técnica Consultiva, junto com uma enquete sobre a
127 anuência ou não de incluir esta apresentação na pauta da próxima Assembleia Geral.
128 Por fim, não tendo mais explanações, às dezesseis horas e quarenta e cinco minutos,
129 deu-se por encerrada essa reunião.

130

131

132

Danilo da Silva Funke

Coordenador da Câmara Técnica Consultiva

Aline da Silva Dias

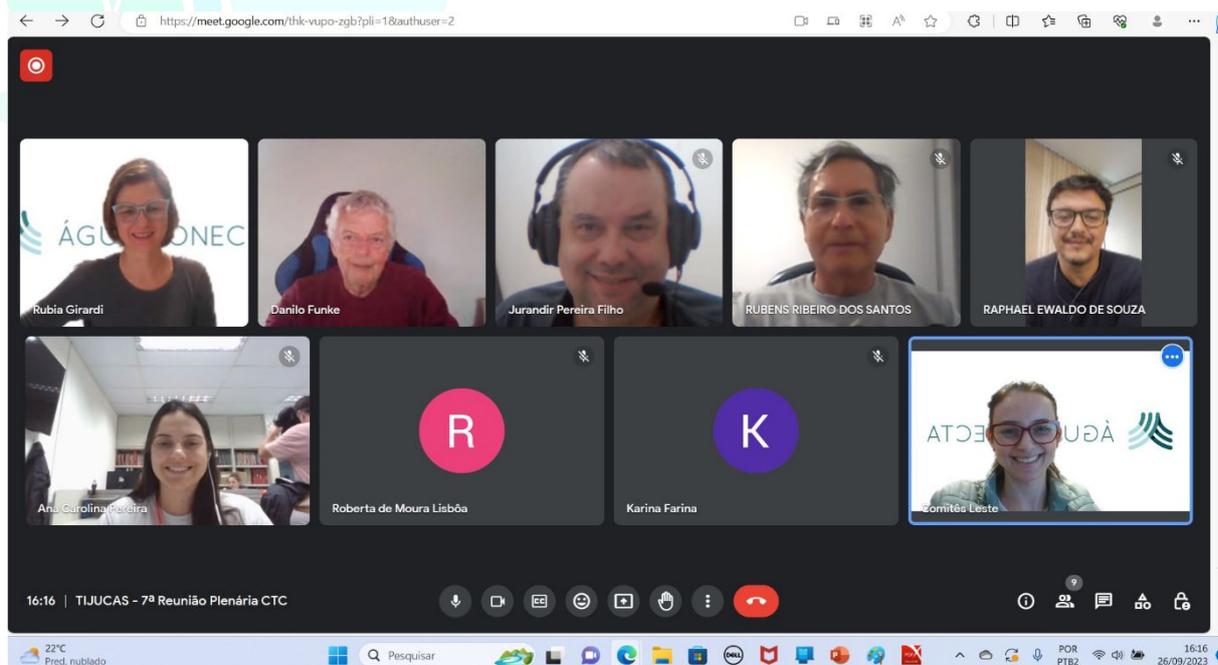
Relatora da Câmara Técnica Consultiva

134

135 Anexo 1 – Lista de Presença da 4ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva, com
 136 *printscreen* da tela da videoconferência
 137

Nº	Nome completo	Você representa qual organização?	Qual tipo de representação na CÂMARA TÉCNICA CONSULTIVA do Comitê Tijucas e Biguaçu?
1.	Rubens Ribeiro dos Santos	AMME - Associação de Moradores do Bairro Meia Praia	Suplente
2.	Raphael Ewaldo de Souza	CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento	Suplente
3.	Denis Ricardo Grassi	Companhia Águas de Itapema	Titular
4.	Danilo Funke	CRBio 09 - Conselho Regional de Biologia – 9ª Região	Titular
5.	Karina Santos Farina	FAMABI – Fundação do Meio Ambiente de Biguaçu	Suplente
6.	Roberta de Moura Lisbôa	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina	Titular
7.	Letícia Frozza Teive	Prefeitura Municipal de Bombinhas	Titular
8.	Ana Carolina Porto Pereira	SPAL Industria Brasileira de Bebidas S.A.	Titular
9.	Jurandir Pereira Filho	UNIVALI – Universidade do Vale do Itajaí	Titular
10.	Aline Luiza Tomazi	Instituto Água Conecta	Não sou membro da Câmara Técnica Consultiva
11.	Rubia Girardi	Instituto Água Conecta	Não sou membro da Câmara Técnica Consultiva

138
139



Anexo 2 – Registro de mensagens no *chat* da reunião

140

141

142 00:00:32.045,00:00:35.045

143 Comitês Leste: Boa tarde!

144 Solicitamos gentilmente o preenchimento da lista de presença da 4ª reunião da plenária da

145 CTC no link a seguir:

146 Link para lista de presença da 4ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva:

147 <https://forms.gle/SmzFnhMWSeBeFHhk6>

148

149 00:00:55.613,00:00:58.613

150 Comitês Leste: Boa tarde!

151 Solicitamos gentilmente o preenchimento da lista de presença da 5ª reunião da plenária da

152 CTC no link a seguir:

153 Link para lista de presença da 5ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva:

154 <https://forms.gle/SmzFnhMWSeBeFHhk6>

155

156 00:06:01.732,00:06:04.732

157 Comitês Leste: Boa tarde!

158 Solicitamos gentilmente o preenchimento da lista de presença da 5ª reunião da plenária da

159 CTC no link a seguir:

160 Link para lista de presença da 5ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva:

161 <https://forms.gle/SmzFnhMWSeBeFHhk6>

162

163 00:11:26.480,00:11:29.480

164 Jurandir Pereira Filho: Estou de acordo com a ata

165

166 00:11:37.529,00:11:40.529

167 Ana Carolina Pereira: Ana Carolina - SPAL

168

169 00:11:42.794,00:11:45.794

170 Ana Carolina Pereira: De acordo

171

172 00:11:59.568,00:12:02.568

173 Roberta de Moura Lisbôa: De acordo com a Ata

174

175 00:12:18.988,00:12:21.988

176 Comitês Leste: VOTAÇÃO 1 - APROVAÇÃO DA ATA 4ª REUNIÃO DA PLENÁRIA DA CTC

177

178 00:12:40.776,00:12:43.776

179 RUBENS RIBEIRO DOS SANTOS: De acordo

180

- 181 00:12:43.662,00:12:46.662
182 Karina Farina: De acordo
183
184 00:12:45.779,00:12:48.779
185 Leticia Teive: De acordo
186
187 00:12:47.974,00:12:50.974
188 Danilo Funke: CRBio-09 - De acordo com a ata
189
190 00:12:52.515,00:12:55.515
191 Denis Grassi: de acordo
192
193 00:17:40.357,00:17:43.357
194 Leticia Teive: Pra mim melhor no dia 27
195
196 00:18:08.535,00:18:11.535
197 Jurandir Pereira Filho: Eu tb acho que seria melhor dia 27
198
199 00:18:21.151,00:18:24.151
200 Ana Carolina Pereira: Ana SPAL - De acordo com o dia 27
201
202 00:35:04.282,00:35:07.282
203 Leticia Teive: Pessoal, não querendo atrapalhar o andamento da reunião, mas assim q
204 possível eu faço a fala sobre o monitoramento e terei q sair em seguida. Peço desculpas mas
205 tive choque nos horários hj.
206
207 01:13:43.273,01:13:46.273
208 Roberta de Moura Lisbôa: Por hora, não temos essa demanda
209
210 01:15:45.733,01:15:48.733
211 Roberta de Moura Lisbôa: Normalmente é verificado quando se recebe os relatórios de
212 monitoramento, mas pode acontecer só na renovação da licença mesmo
213
214 01:16:16.457,01:16:19.457
215 RAPHAEL EWALDO DE SOUZA: Boa tarde. Desculpe o atraso
216
217 01:16:23.952,01:16:26.952
218 Roberta de Moura Lisbôa: Talvez o indicado seria o encaminhamento de ofício para a
219 gerência ou diretoria
220
221 01:17:15.481,01:17:18.481

- 222 RAPHAEL EWALDO DE SOUZA: Registro a presença.
223
224 01:17:34.723,01:17:37.723
225 Roberta de Moura Lisbôa: Tem a gerência de licenciamento de recursos hídricos
226
227 01:17:52.111,01:17:55.111
228 Comitês Leste: Boa tarde!
229 Solicitamos gentilmente o preenchimento da lista de presença da 5ª reunião da plenária da
230 CTC no link a seguir:
231 Link para lista de presença da 5ª Reunião da Plenária da Câmara Técnica Consultiva:
232 <https://forms.gle/SmzFnhMWSeBeFHhk6>
233
234 01:36:40.602,01:36:43.602
235 Comitês Leste: Em Nova Trento tem Conselho Municipal de Meio Ambiente atuante
236
237 01:37:17.171,01:37:20.171
238 Comitês Leste: Mas essa prática de roçada da regeneração natural de mata ciliar é comum e
239 outros municípios aqui da região
240
241 01:37:36.485,01:37:39.485
242 Comitês Leste: Entre sitiantes
243
244 01:38:49.364,01:38:52.364
245 Comitês Leste: Talvez pensar alguma ação de conscientização junto com a Polícia Ambiental
246 e prefeituras
247
248 01:42:12.658,01:42:15.658
249 Jurandir Pereira Filho: de acordo
250
251 01:42:18.998,01:42:21.998
252 Roberta de Moura Lisbôa: De acordo
253
254 01:42:24.997,01:42:27.997
255 Karina Farina: De acordo
256
257 01:42:26.743,01:42:29.743
258 Ana Carolina Pereira: de acordo!
259
260 01:45:07.207,01:45:10.207
261 Rubia Girardi: boa tarde Pessoal!
262

- 263 01:45:21.045,01:45:24.045
- 264 Jurandir Pereira Filho: Boa tarde Rúbia!
- 265
- 266 01:53:26.972,01:53:29.972
- 267 Comitês Leste: ação de sensibilização ambiental
- 268
- 269 01:53:33.314,01:53:36.314
- 270 Comitês Leste: sensibilização
- 271
- 272 01:59:32.394,01:59:35.394
- 273 Denis Grassi: pessoal, tenho que sair para outro evento
- 274
- 275 01:59:42.022,01:59:45.022
- 276 Danilo Funke: Obrigado Denis
- 277
- 278 01:59:45.399,01:59:48.399
- 279 Denis Grassi: boa tarde
- 280 Abraços
- 281
- 282 02:01:32.749,02:01:35.749
- 283 Comitês Leste: Na época a Câmara Técnica ficou quase 1 ano discutindo esta certificação
- 284
- 285 02:06:24.429,02:06:27.429
- 286 Ana Carolina Pereira: pessoal, preciso me ausentar por 15 minutos
- 287
- 288 02:10:20.971,02:10:23.971
- 289 Rubia Girardi: os parâmetros podem ser alterados por setor
- 290
- 291 02:10:35.848,02:10:38.848
- 292 Rubia Girardi: e as empresas estão com a questão do ESG em alta, talvez seja um bom
- 293 momento
- 294
- 295 02:12:41.239,02:12:44.239
- 296 Comitês Leste: Pessoal...precisamos registrar um print da reunião com câmeras abertas
- 297 antes de todos saírem.
- 298
- 299 02:23:44.164,02:23:47.164
- 300 Danilo Funke: Tenho mais um assunto geral
- 301
- 302 02:36:10.986,02:36:13.986
- 303 Jurandir Pereira Filho: Um abraço, pessoal!!!