

1 Ao vigésimo dia do mês de abril, o Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da Ilha  
2 Grande iniciou sua sexagésima nona reunião plenária ordinária

3 **1. CBH-BIG, contendo os seguintes itens de pauta:1-Abertura; 2-**  
4 **Aprovação da Pauta; 3-Aprovação da ata da 68ª ROP4- Homologação**  
5 **dos novos membros; 5- Entrega dos Planos Municipais de**  
6 **Saneamento Básico de Angra dos Reis e Paraty; 6- Apresentação do**  
7 **módulo Instrumento de Gestão do Projeto SIGA - Sistema Integrado**  
8 **de Gestão das Águas 7- Repasse sobre o andamento das instalações**  
9 **dos Biodigestores 8- Apresentação da Revisão do Plano de Manejo**  
10 **da ESEC Tamoios; 9- Assuntos Gerais.**

11

12 **Presentes na reunião:** Luís Paulo Nascimento (DAE Paraty), Samyr  
13 Mariano (MOVE), Anderson Sato (IEAR/UFF), Rosângela Nunes  
14 (FUNAI), Ulisses Mansur (Brigada Mirim), Tito Cals Lopes de Almeida  
15 (OTSS/FioCruz) Maria Luisa (Cond. Geral. Bracuhy), Alexandre  
16 Giovanetti (SAAE), Sylvia Chada (ICMBIO), Laura C. de Barros (Defesa  
17 Civil Paraty), Fabio Mario R Barbosa (Defesa Civil Estadual), Ana Paula  
18 G de Araújo (INEA/SUPBIG), Daniela T. Oliveira (SEMAM), Cesar Bassi  
19 Costa (Eletronuclear), Paulo José S. de Alcantara (APATAM/INEA),  
20 Raquel Freitas (Águas de Paraty). **Convidados:** Matheus Miguel  
21 (AGEVAP), Vitor Lisboa (AGEVAP), Antonio Mendes (AGEVAP) Gabriela  
22 Teixeira (AGEVAP), Amanda Silva Ribeiro (AGEVAP), Bianca Peniche  
23 Mussel Rabello (AGEVAP), Rafaela Rosa Chaves Cardoso (UFRRJ).

24

25 **1-Abertura; 2- Aprovação de pauta; 3-Aprovação da ata da 68ª ROP**

26 Sr. Luiz Paulo iniciou a reunião dando boas-vindas, perguntando a todos sobre  
27 a aprovação de pauta. Sylvia Chada perguntou se não seria abordada na reunião  
28 a questão do processo em curso de privatização do SAAE. Alexandre Giovanetti  
29 se comprometeu a fazer um informe sobre o tema. A ata da 68ª foi aprovada por  
30 todos os presentes.

31 **4- Homologação dos novos membros-**Sr. Matheus iniciou explicando que no início do  
32 ano de 2023 foram abertas as inscrições para novos membros do Comitê de Bacia  
33 Hidrográfica da Ilha Grande, e que houve apenas três inscrições, que foram as  
34 inscrições dos senhores Fabio, Laura e Alda Janaína, que não estava presente no atual  
35 momento. Foram homologados como novos membros o Sr. Fabio Mario R. Barbosa  
36 (Defesa Civil Estadual) e a Sr.<sup>a</sup> Laura C. de Barros (Defesa Civil Paraty) nesta presente  
37 reunião, com a aprovação dos membros. Sr.<sup>a</sup> Laura e Sr. Fabio se apresentaram para  
38 o Comitê e os membros se apresentaram para ambos, dando boas-vindas. Alda Janaina  
39 não esteve presente, sendo assim, não foi homologada.

40

41 **5- Entrega dos Planos Municipais de Saneamento Básico de Angra dos Reis**  
42 **e Paraty;** Sr. Luis\_Paulo explica sobre a conclusão dos plano de saneamento,  
43 que estavam previstos desde 2010, que Angra conseguiu captar os recursos em  
44 2014 e Paraty em 2021. É muito importante a consolidação de novos caminhos  
45 a partir dos planos atualizados através de recursos do Comitê, que viabilizou -os  
46 dois contratos (Angra e Paraty), e conseguindo realizar as etapas necessárias  
47 para o alcance do objetivo e estratégia maiores, com a conclusão dos Planos de  
48 Saneamento Básico de Angra e Paraty. Explicou que foi realizado o  
49 planejamento inicialmente no momento de pandemia, através de reuniões on-  
50 line e com muito esforço, foi alcançado de fato o objetivo maior. Sr. Vitor  
51 comentou sobre as cobranças e principais desafios para alcançar a realização  
52 de planejamento, execução e finalização do plano. Sr. Giovanetti foi convidado  
53 para receber simbolicamente o Plano Municipal de Saneamento Básico de Angra  
54 dos Reis. Citou e explicou sobre a criação do fundo de saneamento municipal e  
55 sua importância para o município de Angra, através de uma minuta de lei Sobre  
56 Paraty, foram realizadas oficinas e observações nas comunidades perante o  
57 plano e seus desafios. Sr. Luis\_Paulo explica a importância do plano e em  
58 especial o produto 3 e 8 e 10, onde são prioridades e de grande importância para  
59 o município e como executor do plano. Os produtos são objetivos e consolidados,  
60 dando um “norte” para a realização das melhorias de saneamento para o  
61 município, além do investimento. Foi sugerido e aprovado pelo Comitê uma  
62 manifestação através de uma moção de recomendação para que a prefeitura de  
63 Angra dos Reis buscasse aprovar não apenas por decreto, mas por lei na  
64 Câmara Municipal o Plano Municipal de Saneamento Básico.

65

66 **6- Apresentação do módulo Instrumento de Gestão do Projeto SIGA - Sistema**  
67 **Integrado de Gestão das Águas;** Sr. Hidelbrando, responsável pela empresa que está  
68 realizando o SIGA apresentou a todos os presentes e explicou como acessar o módulo  
69 instrumento de gestão de projeto- SIGA. Iniciou com a apresentação do slide, e mostrou  
70 sobre o instrumento de gestão em pauta. O projeto foi construído do zero e já está na  
71 etapa final. Foi iniciado a partir da Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), entre  
72 seus instrumentos encontramos: 1- Os planos de recursos hídricos; 2- O  
73 enquadramento dos corpos de águas em classes; 3- A outorga dos direitos de uso de  
74 recursos hídricos; 4- A cobrança pelo uso de recursos hídricos; 5- O sistema de  
75 informações sobre recursos hídricos. Sr. Hidelbrando explicou sobre cada item.

76

77 **7- Repasse sobre o andamento da instalação dos Biodigestores;** Sr. Luis\_Paulo  
78 relatou que foi feita uma visita técnica com o diretor da DISERQ- Cauê, o responsável  
79 pelo Observatório de Territórios Sustentáveis e Saudáveis da Bocaina  
80 (OTSS/FIOCRUZ) Sr. Tito Cals e da Reserva Ecológica da Juatinga através da Sr.<sup>a</sup>  
81 Pâmela, em Ponta Negra na data de 24/03/2023. Nessa ocasião foram visitados os  
82 quatro primeiros biodigestores que estão instalados. Foi passada a palavra para o Sr.  
83 Tito que esclareceu sobre as fases de implantação dos biodigestores em Ponta Negra,  
84 no município de Paraty. Sr. Sato informou que tem levado tanto lideranças da região  
85 quanto estudantes para visitarem algumas localidades onde os biodigestores foram  
86 instalados, que têm sido utilizados como instrumento de educação ambiental. Foi  
87 solicitado ao SAAE e está sendo solicitado ao CBHBIG a pedido da UFF através do Sr.  
88 Sato para que um desses módulos possa ficar na UFF como unidade demonstrativa de  
89 educação ambiental para o público estudantil, mesmo que de forma temporária. Os  
90 membros concordaram e gostaram da ideia. Sr. Paulo retornou com a palavra e  
91 informou sobre a visita do novo diretor da DISERQ, Sr. Cauê e a Sr.<sup>a</sup> Milena e o Sr.  
92 Felipe em Paraty. Agradeceu ao Sr. Sato e ao Sr. Tito pelo apoio de ambos em relação  
93 as instalações e projetos dos biodigestores. Informou que a resposta da equipe do  
94 DISERQ/INEA foi muito positiva, pois a instituição tem visto na prática um recurso que  
95 tem sido aplicado e que é funcional. Sr. Tito agradeceu pela oportunidade, informou que  
96 está mais tranquilo e satisfeito em relação ao desafio de poder realizar o projeto junto a  
97 toda equipe, mediante as dificuldades da localidade e suas características. Sr. Luis  
98 Paulo citou a importância da capacitação de profissionais de obras na região, com  
99 cursos e especializações de melhorias para a realização de projetos e serviços.

100

101 **8- Apresentação da Revisão do Plano de Manejo da ESEC Tamoios;** Sr.<sup>a</sup> Sylvia  
102 iniciou agradecendo ao Comitê o espaço para apresentação. Informou sobre o processo  
103 de revisão do plano de manejo da ESEC Tamoios, em curso e que acontecerá ao longo  
104 deste ano. Na etapa atual a equipe tem participado em funcionamento na região como  
105 comitê de bacia, conselhos de unidades de conservação, PAM, entre outros. Disse que  
106 o processo em curso será uma grande oportunidade de falar sobre a unidade de  
107 conservação, entender mais sobre sua importância no contexto Baía da Ilha Grande e  
108 tratar de conflitos criados durante a implementação da Unidade de Conservação.  
109 Apresentou o histórico de implementação da ESEC Tamoios, suas características, os  
110 dados, marcos da instituição e ocorridos ao longo dos anos, sanou dúvidas a respeito  
111 da instituição e sua atuação, além de promover a educação ambiental dentro do assunto  
112 tratado.

113

114 **9 - Assuntos gerais;** Sr. Luis Paulo informou sobre a reunião da DISERQ, que  
115 aconteceu em Paraty com a presença dos senhores Cauê, Milena e Felipe, onde foram  
116 discutidas de forma positiva ações entre o Comitê de Bacias e o INEA, com o interesse  
117 na nossa região. Foi conversado também sobre as questões das outorgas, que se faz  
118 necessário esse acompanhamento e análise de um profissional especializado, para a  
119 atividade em questão, pois o número de análises de outorgas está alto e com demora  
120 de tempo. Além disso, existe a questão da arrecadação que deve ser vista e cobrada  
121 de maneira devida, que precisa de fiscalização e gestão de apoio entre os órgãos  
122 competentes como INEA, Prefeitura entre outros. Sr. Luis Paulo falou sobre a sua  
123 participação do Fórum Fluminense, explicou que foi convidado para ajudar na  
124 coordenação do fórum e enfatizou a importância da participação do comitê nos fóruns  
125 para que novas ideias sejam absorvidas e transformadas em projetos e novos  
126 seguimentos para a condução do comitê e suas atividades. Pontuou a fragilidade do  
127 Conselho Estadual de Recursos Hídricos e as questões que devem ser melhoradas para  
128 uma melhor gestão e regularidade, trazendo as pautas de maneira mais clara e direta,  
129 dentro dos assuntos pertinentes a serem debatidos e desenvolvidos e com o diálogo  
130 aberto a todos os interessados a colaborarem, fazendo com que as ações do comitê  
131 tenham uma continuidade melhor. O Sr. Luis Paulo comentou sua participação em  
132 Maceió, onde atuou pela primeira vez como representante no Fórum Nacional, e  
133 destacou sua observação em relação aos comitês presentes, a divisão geopolítica a  
134 nível nacional e o funcionamento dos recursos hídricos e suas gestões. Conheceu  
135 representantes da ANA (Agência Nacional de Águas), a Sr.<sup>a</sup> Renata, responsável pelas  
136 capacitações da ANA, e que tem interesse em conhecer o CBH BIG, sendo essa uma  
137 ótima oportunidade para todos. Participação de audiências públicas- Sr. Paulo informou

138 que o comitê recebeu dois convites recentes. O primeiro convite foi para a participação  
139 da audiência pública do pré-sal, informado pela Sr.<sup>a</sup> Sylvia Chada (ICMBIO) e convidado  
140 pelo representante da Petrobras Sr. Sérgio Moacir. O evento ocorrerá na data de  
141 26/04/2023. Infelizmente, Sr. Luis Paulo não poderá estar presente, mas o Comitê será  
142 representado pelo Sr. Samyr, que realizou sua inscrição. O segundo convite foi enviado  
143 pela ALERJ foi para audiência pública do FECAM, que ocorrerá na data de 24/04/2023.  
144 Sr. Paulo informou que passou três dias com a equipe do FECAM discutindo a respeito  
145 de um convênio junto a Paraty, e que eles possuem uma equipe nova atuando no  
146 momento. Informou que a ALERJ apresenta uma preocupação em relação aos  
147 convênios com recursos do FECAM estão parados, inclusive o CBH BIG, entre outros  
148 recursos e que precisam ser discutidos e resolvidos o quanto antes. E que ele não  
149 poderá estar presente por questão de agenda, mas convidou os membros para que  
150 algum representante possa estar presente e representar o comitê. Sr. Paulo comentou  
151 sobre o aumento do PPU, onde vem sendo comentado no âmbito dos comitês do estado  
152 do Rio de Janeiro após o ano de 2016. Este será um assunto que precisará estar em  
153 pauta nas próximas reuniões por conta da gestão para a realização das mudanças de  
154 valores cobrados, formulando um critério para que todos os usuários possam ser  
155 cobrados da mesma forma, convidando os usuários de águas, os órgãos responsáveis  
156 com o INEA entre outros para chegarem a um acordo e correção de valores de  
157 arrecadação. Sr. Tito tomou a palavra para realizar um informe de que na data de  
158 17/04/2023 abriram as inscrições para artigos, relatos e experiências do ENCOB  
159 (Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas) que será realizado do dia 17 a  
160 30 de junho. Sr. Samyr tomou a palavra, agradecendo a todos pelo incentivo relacionado  
161 a sua participação de experiências de participação jovem em comitê de bacia, ocorrido  
162 em Americana-SP, sendo um dos assuntos debatidos durante a 117ª Reunião Ordinária  
163 da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA), realizada na data de 18/04/2023,  
164 na sede do Consórcio PCJ. A apresentação foi feita por Samyr Mariano Rodelly,  
165 do CBH-BIG, além das jovens Isabella Dias e Victória Soares. Os três relataram as  
166 experiências bem-sucedidas envolvendo jovens na região de Paraty (RJ), como  
167 gincanas em escolas e visitas técnicas na área de gestão de recursos hídricos. Sr.  
168 Samyr demonstrou para todos os materiais coletados para futuras ideias que poderão  
169 serem trabalhados com os jovens, como uma lixeira reciclável (caixa com saco plástico  
170 feito com matéria prima de cana-de-açúcar), jogos interativos e educativos como  
171 quebra-cabeças e um caderno de monitoramento de gasto de água mensal. Mostrou o  
172 recebimento de um óculos de realidade virtual que recebeu de presente do PCJ, onde  
173 pode ser utilizado de maneira pedagógica com o público jovem. Deu a ideia de serem  
174 adquiridos mais óculos e ser feitos jogos virtuais interativos para o uso dos jovens.

175 Também falou sobre a elaboração da arte para a confecção de camisas, para a devida  
176 identificação dos membros em eventos visitados, assim como um crachá, além da  
177 realização de um calendário e postagens de divulgação. Comentou sobre a participação  
178 do comitê na gincana na Festa do Divino em Paraty, onde seria uma boa oportunidade  
179 para a divulgação do CBH BIG para os jovens, além da realização de jogos ou dinâmicas  
180 para a participação da comunidade. Sr. Bassi e Sr.<sup>a</sup> Sylvia mencionam a ideia de o  
181 Comitê ter como suporte acadêmico bolsas de estudos, iniciação científica ou mestrado.  
182 Explicaram sobre a importância do apoio acadêmico dentro das pesquisas e projetos do  
183 Comitê, assim como sua relevância e expansão de atividades dentro do meio  
184 pedagógico. Todos concordam com a ideia. Tito cita que ministrou um curso no SESC  
185 Santos que foi ministrado por ele junto com Sr. Silvio, mestre de obras do observatório  
186 atualmente, onde foi feita uma modelagem e impressão de uma maquete em impressora  
187 3D, e agora existe um documento digital da maquete onde pode ser reproduzir e enviada  
188 para qualquer lugar, além de um jogo de cartas junto com a maquete que pode ser  
189 usado como instrumento pedagógico. Sr. Luis Paulo explicou que já vem sendo  
190 discutido a um tempo o lançamento de editais através do comitê, como é feito em outros  
191 comitês, mas existem algumas burocracias e que estavam aguardando a realização do  
192 PAAD para que isso pudesse entrar como objetivo e execução. Que se deve pensar a  
193 respeito do planejamento e um teto para que pudesse articular a ideia para execução.  
194 Sr. Luis Paulo tomou a palavra e informou sobre o recebimento de um ofício enviado  
195 pelo Sr. Domingos, informando que o município de Paraty aprovou um acordo de  
196 cooperação técnica com a cooperativa de óleo COOPBRILHO, e solicitou um apoio do  
197 comitê. Será colocado em pauta na próxima reunião da diretoria para votação e  
198 verificação de recursos para um provável apoio. Sr. Giovanetti tomou a palavra e  
199 informou que o CEDAE não é mais a operadora de água na cidade de Angra dos Reis,  
200 mas sim o SAAE, que está realizando a transição dos equipamentos e gestão para a  
201 devida atualização, pois retomou o serviço de operação na cidade. Falou sobre os  
202 desafios do SAAE a partir do momento em que assumiu os serviços antes prestados  
203 pela CEDAE, e a realização da obra de construção de uma estação de tratamento, que  
204 receberá os efluentes de esgoto que hoje são lançados na Praia do Anil, além da  
205 preparação e construção da nova estação de tratamento de esgoto que será realizada  
206 na Praia da Chácara. Sr.<sup>a</sup> Sylvia questionou, perguntando se foi uma boa estratégia do  
207 governo nesse momento após a incorporação da CEDAE realizar a concessão de águas  
208 na cidade. Sr. Giovanetti informou que a concessão ficou forte a partir do momento que  
209 retirou a CEDAE e entrou o SAAE, após uma luta de vinte anos para e o processo de  
210 judicialização já estava ocorrendo a cinco anos, e naquele momento ainda não se  
211 pensava em concessão. Então “casou” o momento, e talvez a concessão ficou forte a



212 partir que se retirou a CEDAE. Disse que o SAAE de 2021 para os dias atuais deu uma  
213 acelerada muito forte, e que vem dando passos largos ao longo dos último anos, mas  
214 ainda está longe de conseguir comprovar poder de investimento para atender os  
215 percentuais de meta do marco regulatório, e pensando nisso, a procuradoria do  
216 município e o prefeito entenderam que a injeção do recurso privado era necessário e  
217 importante como a maioria dos municípios colaboram, onde todo mundo está tentando  
218 buscar o atendimento ao marco legal, ainda mais depois da vigência onde não se pode  
219 mais estar utilizando dinheiro público para setores privados, sendo assim, o  
220 saneamento, água e esgoto devem ser autônomos nesta questão, se pagando sem a  
221 necessidade de utilizar recursos do município através de impostos, mas sim pela tarifa  
222 de execução do serviço prestado. Sr.<sup>a</sup> Sylvia sugeriu que o assunto discutido deve ser  
223 tema de pauta para a próxima reunião plenária a respeito da concessão dos serviços  
224 prestados pelo SAAE e sua privatização, e os demais membros concordaram. Sr.  
225 Giovanetti informou que a consulta pública para a concessão termina no 04/05/2023,  
226 onde deve-se ter em torno de 20 dias para consolidação dessas contribuições e o ajuste  
227 do material, e o recurso virá após o lançamento do edital. Sr. Luis Paulo informou que  
228 no dia 30/03/2023 foi realizada a primeira reunião do CBH BIG, em Praia Brava, onde  
229 foi feito um diálogo entre os usuários com o objetivo de compartilhar ações relacionadas  
230 a redução de perdas, onde cada instituição realiza e formada uma comissão para  
231 organização de um seminário sobre o tema no segundo semestre. Após a reunião, os  
232 convidados realizaram uma visita técnica no sistema de captação, bombeamento e  
233 tratamento de águas que abastece a Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto. Sr. Luis  
234 Paulo agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

235

236

(original assinada)

237

\_\_\_\_\_  
**Luís Paulo do Nascimento (DAE)**  
**Diretor Presidente**

238

239

(original assinada)

\_\_\_\_\_  
**Leonardo Battestin (Secretaria  
Adjunta de Povos e Comunidades  
Tradicionais - Paraty)**