

1 Ao décimo quarto dia do mês de junho, o Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía  
2 da Ilha Grande iniciou sua septuagésima 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 69ª ROP 4- Entrega dos**  
5 **produtos físicos do Plano Municipal de Saneamento Básico de**  
6 **Paraty; 5- Aprovação da complementação de recursos para o projeto**  
7 **da ETE de Praia Grande; 6- Informativo do SAAE sobre o processo**  
8 **de privatização dos serviços de abastecimento e tratamento de**  
9 **esgoto do município de Angra dos Reis; 7- Atualização das**  
10 **informações sobre o projeto de saneamento ecológico da Aldeia**  
11 **Araponga; 8- Repasse sobre a instalação dos biodigestores; 9-**  
12 **Assuntos Gerais.**

13  
14 Presentes na reunião: Luís Paulo Nascimento (DAE Paraty), Anderson  
15 Sato (IEAR/UFF), Tito Cals Lopes de Almeida (OTSS/FioCruz), Sylvia  
16 Chada (ICMBIO), Laura C. de Barros (Defesa Civil Paraty), Fabio Mario R  
17 Barbosa (Defesa Civil Estadual), Ewerson Meira (Defesa Civil), Rafael  
18 Vieira (SAAE), Krishna Koshiyama (APATAM/INEA), Claudia Cerqueira  
19 (Condomínio Laranjeiras), Thiago Costa (DAE/PMP), Pedro França  
20 (Defesa Civil de Angra dos Reis), , Sylvia Chada (ICMBIO), Antonio Carlos  
21 Gama (Câmara Municipal de Paraty), Lucas Cordeiro (Câmara Municipal  
22 de Paraty), Vinícius Medeiro (SEG), Robson Medeiro (Câmara Municipal  
23 Paraty), Julio Garcia (OTSS), Janaina Ariston (EMATER Rio) Convidados:  
24 Matheus Miguel (AGEVAP), Antonio Mendes (AGEVAP) Daniel Gois  
25 (Vigilância Sanitária), Izaques Cordeiro (Prefeitura Paraty), Flora Salles  
26 (Câmara Municipal de Paraty), Jardel Azevedo (SAAE), Moema Acselrad  
27 (INEA), Fabiano Santos (Defesa Civil de Paraty), Antonio Carlos Gama  
28 (Câmara Municipal de Paraty), Lucas Cordeiro (Câmara Municipal de  
29 Paraty), Vinícius Medeiro (SEG), Robson Medeiro (Câmara Municipal  
30 Paraty).

31  
32 **1-Abertura; 2- Aprovação de pauta;** foi solicitada a alteração da pauta a pedido  
33 da Sr. Luis Paulo, por conta do compromisso e cumprimento de agenda por parte

34 dos convidados provindos da Prefeitura Municipal de Paraty, presentes na  
35 reunião.

36 **3- Aprovação da ata da 69ª ROP;** Sr. Luiz Paulo iniciou a reunião dando boas-  
37 vindas, perguntando a todos sobre a aprovação de pauta. Todos concordaram e  
38 aprovaram a pauta. A ata da 69ª foi aprovada pelos presentes.

39 **4- Entrega dos produtos físicos do Plano Municipal de Saneamento Básico**  
40 **de Paraty;** Sr. Luis Paulo resumiu sobre o plano municipal de saneamento  
41 básico de Paraty, onde foi iniciado o projeto em dezembro de 2019, mas por  
42 conta da pandemia houve a necessidade de adiamento da revisão do plano.  
43 Durante o processo de diagnóstico, realização e revisão dos produtos, houveram  
44 reuniões híbridas ou totalmente online. Explicou sobre o início da PPP, que foi  
45 desenvolvida na sequência durante a pandemia. Sr. Luis Paulo explicou que no  
46 CBH-BIG existe um plano de recursos hídricos no manual operativo do Comitê  
47 de Bacias, onde propõe o monitoramento dos pontos de águas, junto com a  
48 Eletronuclear e outras empresas e instituições, que será transformado em um  
49 banco de dados junto com a Defesa Civil e será disponibilizado ao público. Foi  
50 entregue oficialmente os produtos do Plano Municipal de Saneamento Básico de  
51 Paraty para o Vice-Prefeito de Paraty, junto aos demais representantes da  
52 Câmara de Vereadores e das demais esferas municipais presentes. Todos os  
53 participantes parabenizaram e agradeceram o feito, ocorrido com a colaboração  
54 de todos e estimulando cada vez mais as melhorias, projetos e realizações.

55 **5- Aprovação da complementação de recursos para o projeto da ETE de**  
56 **Praia Grande;** Sr. Luis Paulo iniciou a pauta explicando a respeito da ETE Praia  
57 Grande, onde foi levado o projeto para a plenária em outubro de 2022, sendo  
58 aprovado o recurso para realização do projeto da construção de uma ETE  
59 projetada para 300 pessoas, mas que atualmente atende 620. Hoje, a ideia é  
60 realizar uma ETE escola, comportando um maior número de pessoas. O projeto  
61 foi encaminhado para o Comitê para o conhecimento e aprovação dos membros,  
62 sendo que do mês de outubro para o tempo atual houve um acréscimo de 60 mil  
63 reais no projeto, totalizando o valor de aporte pelo CBH BIG para a ETE Praia  
64 Grande de R\$ 687.233,30 (seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e  
65 três reais e trinta e três centavos), que foi levado para a diretoria e incluído na  
66 pauta desta reunião plenária para deliberação, alocação e desenvolvimento  
67 desse recurso. Sr. Luis lembrou que esse planejamento está no PAAD, sendo

68 este um instrumento de planejamento e aplicação dos recursos da cobrança pelo  
69 uso da água na RH-I. Informou que os trâmites estão avançando de forma lenta,  
70 não por conta da AGEVAP ou do Comitê, mas sim por parte das prefeituras,  
71 tendo em vista a existência de um convênio com a Caixa Econômica Federal, e  
72 por isso existem várias etapas e processos a serem respeitados. Sobre Paraty,  
73 informou que a certidão do CADIN está parada por conta de uma multa recebida  
74 pelo IPHAN que está sendo solucionada pela prefeitura, e por este motivo os  
75 processos ficaram paralisados. Lembrou que a meta precisa ser realizada até o  
76 final de julho, e que caso não seja possível realizar através da Caixa Econômica  
77 por questões de exigências ou certidões, deverá ser realizada de outra maneira,  
78 possivelmente através de licitação ou Acordo de Cooperação entre a AGEVAP  
79 e a prefeitura. Sr. Tito perguntou em relação a questão técnica da ETE ser  
80 posicionada próximo a escola (parede com parede), se por acaso isso traria  
81 alguma alteração técnica em relação a cheiro ou outras questões. Foi respondido  
82 que todo tramite técnico foi projetado para que exista o maior conforto  
83 relacionado ao cheiro, que não seria sentido por conta da tecnologia que será  
84 utilizada para a construção e manutenção da estação de tratamento. A  
85 complementação de recursos foi aprovada por todos os presentes.

86 **6- Informativo do SAAE sobre o processo de privatização dos serviços de**  
87 **abastecimento e tratamento de esgoto do município de Angra dos Reis;** Sr.  
88 Luis Paulo informou que participou de uma reunião com o Presidente da Câmara  
89 de Vereadores de Angra dos Reis Sr. Rubinho, e estiveram também presentes  
90 os colaboradores da AGEVAP/CBH-BIG Matheus e Vitor. Nesta reunião, foi  
91 apresentado e explicado o que era o CBH-BIG e conversado sobre os projetos  
92 e pretensões. Sr. Luis Paulo informou que foi feito um convite para participação  
93 de um representante da câmara nas reuniões do comitê e o Presidente da  
94 Câmara informou que uma pessoa será delegada para participar e acompanhar,  
95 sendo esta participação de grande importância. Disse que o vereador informou  
96 que chegou uma mensagem do executivo pedindo a aprovação da lei de  
97 homologação do plano de saneamento de Angra, mas na sequência decidiram  
98 retirar e resolveram fazer por decreto. Esta decisão foi realizada pelo executivo  
99 municipal, que possui essa prerrogativa. Informou também que foi enviada uma  
100 monção para ao executivo. Sr. Rafael foi convidado na sequência para informar  
101 a respeito do SAAE e o processo de privatização dos serviços e tratamento de

102 água e esgoto no município de Angra dos Reis. Sr. Rafael iniciou se  
103 apresentando e agradecendo a todos os presentes. Informou que está como  
104 coordenador de esgotamento sanitário no SAAE, apresentou o Sr. Jardel que  
105 atua no setor de engenharia. Iniciou o informe explicando sobre a contratação  
106 de uma empresa para o estudo de modelagem, que foi feita por uma empresa  
107 onde também colaborou com a PPP dos resíduos sólidos, e após esse estudo e  
108 modelagem houve uma audiência e uma consulta pública, onde foi aberta para  
109 contribuições, onde a única que contribuiu foi a empresa Aegea, que colaborou  
110 também, para a construção do edital após o estudo de modelagem e o SAAE de  
111 forma interna. Sobre a atualização das informações sobre a concessão, Sr.  
112 Rafael informou que o edital já está pronto, onde se encontra com a  
113 administração direta que é a prefeitura de Angra dos Reis, e que o SAAE não  
114 licita, e acredita que dentro de três semanas o edital será lançado na praça para  
115 ser licitado. Sr. Tito perguntou a respeito do por que não falar sobre a  
116 privatização do SAAE, e o Sr. Rafael explicou que no caso a pauta era um  
117 informe, e não uma apresentação. Por este motivo, solicitou para que Sr.  
118 Matheus modificasse o tema sobre o título do tema que seria abordado. Sr. Tito  
119 perguntou do motivo da concessão, se a população estava insatisfeita com os  
120 serviços. Sr. Rafael explicou que o motivo não saberia explicar, mas acredita que  
121 não seria por insatisfação da população. Foi solicitada para a próxima reunião  
122 uma pauta a respeito do processo de concessão do serviço de abastecimento  
123 de água e esgotamento sanitário.

124 **7- Atualização das informações sobre o projeto de saneamento ecológico**  
125 **da Aldeia Araponga;** Sr. Luis Paulo convidou Sr. Tito para passar as  
126 informações a respeito do saneamento ecológico da Aldeia Araponga. Sr. Tito  
127 iniciou se apresentando e agradecendo a presença de todos os presentes.  
128 Informou que o comitê liberou por volta de um ano atrás o recurso no valor de  
129 aproximadamente de R\$ cento e trinta mil reais para a melhoria do saneamento  
130 da Aldeia Araponga. Lembrou que fez uma apresentação no início do ano na  
131 primeira plenária em fevereiro para os membros presentes sobre o andamento  
132 e planejamento do projeto, e o que está acontecendo periodicamente. Explicou  
133 como é formada a equipe e o projeto. Mostrou através de uma apresentação em  
134 slides sobre os diagnósticos, processos e estudos para a melhoria e construção  
135 do saneamento na aldeia Araponga. O banheiro do Cacique Augustinho está em

136 processo de construção, onde foi utilizada terra local, rochas locais e um pouco  
137 de argamassa com areia para assentar o solo entre outros matérias, com  
138 técnicas milenares indígenas e técnicas da engenharia moderna. A soma dessa  
139 interação e troca de saberes acadêmicos e tradicionais trará benefícios de  
140 conhecimento para ambos. Foi utilizada técnica de amarração das madeiras  
141 para a construção das paredes. Foram feitas algumas adaptações internas para  
142 instalação de porta e construção de duas paredes. Foi feito o estudo do solo para  
143 saber como seria a composição da massa utilizada na construção. Sr. Tito  
144 explicou sobre as medidas e os componentes utilizados para a excelência da  
145 técnica. Após a finalização dos processos no banheiro do cacique, foi iniciada as  
146 obras no banheiro do Sr. Nino, onde foi realizado o processo de marcação,  
147 fundação e no momento está sendo realizado os pilares de eucalipto para  
148 construção do teto, e a próxima etapa será o madeiramento e o barreamento. Sr.  
149 Júlio comentou sobre a importância da saúde e a interação com a natureza. A  
150 importância da troca de conhecimento e culturas, para que seja compreendida a  
151 maneira de convivência e o que pode ser melhorado dentro das aldeias. A  
152 importância de levar os planos de saneamento para os bairros e apoiar o que for  
153 necessário para melhoria de qualidade para as áreas necessárias, e a  
154 importância dos gestores em buscarem parcerias para o diálogo e realizações,  
155 além da importância dos recursos para realização dos projetos.

156 **8- Repasse sobre a instalação dos biodigestores;** Sr. Leonardo foi  
157 apresentado para todos os presentes através do Sr. Luis Paulo. Sr. Leonardo  
158 relatou o sucesso que está sendo a construção dos biodigestores em Ponta  
159 Negra, levando conforto e dignidade para as famílias que habitam o local.  
160 Mencionou o convencimento do projeto para os habitantes da comunidade, pois  
161 os moradores não entendiam como funcionam os biodigestores, além da  
162 dificuldade de acesso ao local da Ponta Negra. Mas que vale a pena o  
163 investimento e as instalações dos biodigestores para a comunidade. Todo  
164 material deve ser levado de maneira manual, ensacados e utilizando a mão de  
165 obra local. Mas que todo o processo está indo bem e da maneira planejada. Além  
166 dos biodigestores, serão instaladas as caixas de gordura, amenizando a  
167 contaminação do solo. Sr. Jardel relatou sobre os desafios da implantação dos  
168 biodigestores no Retiro. Falou sobre os desafios do planejamento e construção.  
169 A Praia Vermelha possui um biodigestor instalado pelo SAAE, onde a

170 comunidade escolheu o local de instalação. Os outros serão instalados em  
171 breve, onde o total serão por volta de 23. Japariz estava pendente com uma  
172 documentação, que o SAAE não tinha, pois não era exigida por lei, e agora por  
173 conta do convênio atual passou a ser.

174 **9 - Assuntos gerais;** Sr. Luis Paulo informou que vem participando do Fórum  
175 Fluminense, possivelmente o Comitê receberá o comunicado para a participação  
176 no evento ENCOB no mês de agosto. O local do evento será em Natal- RN, onde  
177 o colegiado terá seu espaço para divulgação e interação. O Comitê aportou  
178 recursos para obter espaço no evento, no valor de cinco mil reais. Informou  
179 também sobre sua participação no fórum nacional, ocorrido em Porto Alegre,  
180 onde houve um encontro positivo com diversas informações e aprendizados.  
181 Falou sobre a iniciação do projeto de seminário dos usuários que ocorrerá no  
182 segundo semestre. Ocorrerá na data de 15/06/2023 uma reunião com o  
183 presidente da AGEVAP Sr. André, para que seja planejado e conversado a  
184 respeito dos assuntos a serem tratados no evento. Sr. Sato informou que  
185 participou da Jornada Sustentável, realizada pelo coletivo AMA em parceria com  
186 a Prefeitura de Paraty, onde houve três participações no evento. Escolas  
187 participaram do evento junto com seus responsáveis e alunos. Informou também  
188 que participou da Conferência Municipal da Juventude do Meio Ambiente, onde  
189 representou e levou o nome do Comitê, realizando uma apresentação sobre a  
190 tecnologia social bacia escola para os presentes. Outro informe foi sobre a  
191 realização da reunião Cinema na Praça, onde há uma ideia de levar o projeto  
192 bacia escola para a região serrana, e o local escolhido foi o município de Bom  
193 Jardim. Informo que foi convidado para uma atividade em Ponta Negra, em um  
194 projeto amplo de redução de riscos de desastres. O projeto Bacia Escola foi  
195 submetido ao prêmio ANA 2023.

196 Sr. Luis Paulo agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

197

198 (original assinada)

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

(original assinada)

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