

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 providos 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)**