

1 Ao décimo dia do mês de abril, o Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da Ilha  
2 Grande iniciou sua Reunião Ordinária Plenária, contendo os seguintes itens de  
3 pauta: **1- Abertura; 2- Aprovação da Pauta; 3-Finalização do Projeto de**  
4 **Saneamento ecológico da Aldeia Araponga; 4-Atualização sobre a**  
5 **instalação dos Biodigestores nas localidades da Ponta Negra, Japariz,**  
6 **Praia Vermelha e Retiro; 5-Apresentação das Principais ações realizadas**  
7 **peelo Comitê no biênio 2022-2024; 6-Subprograma 3.1 Articulação para**  
8 **mitigação de impactos; 7-Assuntos Gerais.**

9  
10 **Presentes na reunião:** Luís Paulo Nascimento (DAE Paraty), Sandro  
11 Arantes (CEDAE), Raphael Vieira (SAAE), Anderson Sato (IEAR/UFF),  
12 Tito Cals (OTSS/Fiocruz), Laura Costa (Defesa Civil Paraty), Alexandre  
13 Giovanetti (Prefeitura de Angra), Pedro França (Defesa Civil Angra),  
14 Priscilla Estevão (ICMBio), Karin Braune (Transpetro), Manuel Rosa  
15 (SAPÊ), Paulo Simplicio (APATAM), Krishna Cetsu (APATAM),  
16 Rosangela Nunes (FUNAI), Cesar Bassi (Eletronuclear), Joacyr Nogueira  
17 (SUPBIG/INEA).

18 **Convidados:** Antônio Mendes (AGEVAP), Matheus Miguel (AGEVAP),  
19 Vitor Santos Lisboa (AGEVAP), Michaela Macêdo (AGEVAP), Ana Clara  
20 Rodrigues (AGEVAP).

21  
22 **1-Abertura** – Sr. Luís Paulo iniciou dando as boas-vindas a todos os presentes,  
23 agradecendo a presença de todos os membros e especialistas da AGEVAP  
24 presentes. Agradeceu ao Sr. Joacyr, superintendente da SUPBIG, por ter cedido  
25 o local para a realização da Plenária.

26 Sr. Joacyr agradeceu a presença de todos, e manifestou interesse de trabalhar  
27 efetivamente junto ao comitê.

## 28 **2- Aprovação da Pauta;**

29 A pauta foi aprovada pelos presentes.

## 30 **3-Finalização do Projeto de Saneamento ecológico da Aldeia Araponga;**

31 Sr. Luis Paulo iniciou a pauta comentando sobre a finalização do projeto ter  
32 acontecido no “Dia da felicidade” e sobre ter sido um dos dias mais felizes de  
33 sua vida. Comentou sobre o relato de vida do cacique e sobre considerar que o  
34 Comitê está seguindo pelo caminho certo na gestão dos recursos hídricos.

35 Sr. Tio iniciou sua apresentação comentando sobre o alívio de estar  
36 apresentando o projeto finalizado, apesar de todos os imprevistos de ocorrerem  
37 durante o processo. Apresentou todos os passos a serem realizados, como o  
38 iniciou do processo, o levantamento da demanda, o estudo do caso e o aporte

39 financeiro, já que o observatório é uma instituição sem recursos financeiros.  
40 Comentou sobre a dificuldade para chegar ao local e que a ideia inicial seria  
41 reformar os dois banheiros comunitários que existiam na aldeia. Informou que a  
42 partir da visita realizado foi feito um levantamento com 3 soluções viáveis, seus  
43 prós e contras, nas quais foram apresentadas aos Indígenas para que eles  
44 participassem de todo o projeto. Comunicou que com a solução de BioETE  
45 escolhida e o projeto desenhado, foi destinada a SESAI uma decisão judicial na  
46 qual obrigava o órgão a realizar a reformar dos banheiros coletivos já construídos  
47 por eles, em caráter de urgência. Com isso, a comunidade questionou se não  
48 poderiam ser construídos banheiros individuais, visto que era uma vontade de  
49 todos. Informou que após conversas com a AGEVAP foi feito um levantamento  
50 e constatado que poderiam ser construídos 5 banheiros individuais, a critério do  
51 Cacique de quais casas seriam, já que a Aldeia tem mais de 5 casas. Com a  
52 participação do povo indígena, os banheiros foram construídos com técnica da  
53 pau-a-pique, alinhada com a tecnologia atual. Mostrou fotos de como os  
54 materiais foram levados, demonstrou quais técnicas tradicionais foram utilizadas  
55 e como foi feita da destinação final dos efluentes, comunicando ser para um  
56 núcleo de fertilidade. Informou como o projeto foi desenhado e como estava após  
57 a finalização. Comunicou que neste processo final do projeto será realizado  
58 análises para confirmar se todo o projeto segue funcionando perfeitamente.  
59 Comunicou que a arquiteta Nalu, o mestre de obra Silvio Martins e o Indígena  
60 ajudante do projeto Gabriel estavam em Salvador apresentando no congresso  
61 Terra Brasil o artigo realizado a partir do projeto, com objetivo de apresentar para  
62 mais pessoas o projeto realizado. Finalizou a apresentação e a secretaria  
63 executiva do CBH-BIG apresentou um vídeo sobre o projeto Araponga para  
64 comemorar a finalização. Sr. Luis Paulo se demonstrou extremamente feliz e  
65 grato com a finalização do projeto e encerrou a pauta.

66

67 **4-Atualização sobre a instalação dos Biodigestores nas localidades da**  
68 **Ponta Negra, Japariz, Praia Vermelha e Retiro;**

69 Sr. Luis Paulo iniciou a pauta informando sobre a comunidade de Ponta Negra.  
70 Comunicou que o projeto está bem avançado, com cerca de 80% concluído.  
71 Comunicou que a ideia inicial era apenas a instalação de biodigestores, mas o

72 projeto foi crescendo, foram adquiridas caixas de gordura pela prefeitura de  
73 Paraty e com isso teve que ser realizado obras de manutenção na estrutura do  
74 projeto, que segue em andamento para finalização. Comunicou que a meta é até  
75 o início do mês de junho estar com o projeto finalizado e informou que caso os  
76 membros queiram conhecer a visitar, para que se comuniquem com ele.  
77 Finalizou sua fala.

78 Sr. Giovanetti iniciou esclarecendo que Sr. Larrosa, presidente do SAAE, não  
79 estava presente na reunião por motivos de conflito de agenda, mas que a  
80 principio a apresentação sobre os biodigestores seria realizada por ele.  
81 Comunicou sobre os trabalhos que estão sendo realizados pelo SAAE em Angra  
82 dos Reis e se colocou a disposição para apresentar aos membros em uma  
83 próxima plenária. Comunicou sobre o andamento do projeto de despoluição da  
84 Praia do Anil, no centro de Angra dos Reis e sobre a situação atual do bairro  
85 Bracuí, comunicando que será realizado uma ETA convencional para melhorar  
86 a qualidade da água do bairro. Comunicou sobre a situação dos biodigestores,  
87 explanando que há três situações diferentes. Comunicou que no bairro Retiro foi  
88 contratada uma empresa especializada para iniciar o processo de instalação em  
89 conforme com a comunidade de moradores do Retiro. Informou que a empresa  
90 teve um problema com a empreiteira local e não consigo finalizar as obras de  
91 instalação dos biodigestores e abdicou o contrato. Comunicou que é trabalho do  
92 SAAE finalizar o projeto e que a equipe de engenharia já está em processo para  
93 contratação de outra empresa para a instalação de todos os biodigestores.  
94 Comunicou que Praia Vermelha e Japariz já estão com toda parte técnica  
95 avançada, mas que Praia Vermelha segue mais avançado, já que a parte técnica  
96 de contratos e afins é toda com aporte financeiro da prefeitura do município de  
97 Angra dos Reis, com sua licitação já marcada. Informou que Japariz está com  
98 sua parte técnica em processo de finalização, com ajuda do Especialista em  
99 Recursos Hídricos da AGEVAP, Sr. Vitor Lisboa, que segue acompanhado todo  
100 o procedimento. Comunicou que como todo o processo está sendo feito com  
101 recurso financeiro do comitê e repassado pela AGEVAP, em convenio com a  
102 Caixa Econômica Federal, o processo segue em tramites mais rigorosos, mas  
103 que está faltando apenas um documento para a aprovação da Caixa e a abertura  
104 da licitação. Sr. Manuel Rosa, membro do comitê pela instituição SAPÊ e  
105 morador do bairro Retiro explanou que o NCS Retiro enviou um ofício ao SAAE

106 comunicando sobre a necessidade do contato com os moradores afim de  
107 compartilhar com os mesmo as etapas do processo licitatório, bem como a  
108 importância de se criar uma comissão de acompanhamento com as  
109 comunidades. Após discussão entre membros e especialistas de AGEVAP, foi  
110 decidido que a comissão será criada. A apresentação de Sr. Giovanetti foi  
111 encerrada.

112 Sr. Major Ramos, da Defesa Civil Estadual, comunicou que a partir de  
113 apresentação sobre os biodigestores, gostaria de fazer uma solicitação sobre  
114 uma dificuldade em que a corporação de bombeiros sofre na praia de Lopes  
115 Mendes, em Ilha Grande. Iniciou se apresentando e sua área de experiencia.  
116 Comunicou que a corporação enfrenta uma grande dificuldade durante o período  
117 de trabalho, devido a falta de um banheiro para os servidores, que acabam por  
118 fazer suas necessidades fisiológicas na água e por isso solicita a doação de um  
119 biodigestor para funcionamento de um banheiro no local. Sr. Luis Paulo  
120 comunica que o Comitê fará o possível para fornecer ajuda, mas que para isso  
121 deverá ser solicitado formalmente por meio de um ofício. Sr. Ramos comunica  
122 que irá providenciar.

123 Sr. Sato levanta a questão sobre a comunidade do Aventureiro, na Ilha Grande,  
124 e seu desastre ocorrido em 2022, no qual famílias tiveram suas casas destruídas.  
125 Comentou que representa a UFF no conselho da RDS, esse em que a AGEVAP  
126 também faz parte. Levantou a importância do Comitê trabalhar em conjunto com  
127 esta comunidade para ajudar de forma que esteja dentro do eixo de atuação do  
128 CBH-BIG, como exemplo com a doação de biodigestores se possível. Explanou  
129 que caso necessário a solicitação pode ser formalizada junto ao conselho da  
130 Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Aventureiro.

131 Sr. Luis Paulo solicitou aos membros do INEA e da APA de Tamoios que se  
132 colocassem a frente. Comunicou que ao final do ano de 2023, a GERUC –  
133 Gerencia de Unidades de Conservação entrou em contato com ele para  
134 formalizar uma parceria no Aventureiro. Explanou que esta parceria já foi  
135 confirmada, e que já foi realizada uma reunião de alinhamento com o Sr. Eduardo  
136 – Gestor da GERUC. Passou a palavra para Sra. Krishna, gestora da APA de  
137 Tamoios, que comunicou que Sr. Eduardo entrou em contato com ela para  
138 realizar esta “ponte” até o Comitê. Comentou que a UC está passando pelo  
139 processo da revisão do Plano de Manejo da RDS, mas que os documentos e

140 tramites estão em prosseguimento. Após os comentários dos membros  
141 presentes, a pauta foi encerrada.

142 **5-Apresentação das Principais ações realizadas pelo Comitê no biênio**  
143 **2022-2024;**

144 Sr. Luis Paulo iniciou informando que a pauta de numero 5 é uma demanda da  
145 primeira reunião plenária do ano, que aconteceu em fevereiro, mas que não pode  
146 ser realizada devido a queda de luz no local da reunião.

147 Sr. Matheus iniciou a apresentação comentando sobre as ações de 2022, 2023  
148 e as finalizadas em 2024. Destacaram-se ações como: ECOB 2022, Oficina para  
149 construção do Manual Operativo do PRH-BIG, Construção dos Planos  
150 Municipais de Saneamento Básico de Paraty e Angra dos Reis, Mostra de Filmes  
151 d'água em Paraty, Aquisição de Biodigestores, Curso de Operação de Drones,  
152 Cartilha de Educação Ambiental, ENCOB 2023, Visitação ao Parque  
153 Tecnológico de São José dos Campos, 1º Seminário dos Usuários de água da  
154 Bacia da Baía da Ilha Grande, e o projeto de Saneamento Ecológico da Aldeia  
155 Araponga. Apresentou a prestação de contas do BIG, e as metas que deveriam  
156 ser alcançadas ao final de 2023, o número total de encaminhamentos, o índice  
157 de execução, o valor total gasto e o recurso total comprometido. Finalizou a  
158 apresentação.

159

160 **6-Subprograma 3.1 Articulação para mitigação de impactos;**

161 Sr. Vitor iniciou a apresentação, explanando que a ação está dentro do MOP,  
162 que traz ações a serem realizadas de 2023 a 2027. Informou que a primeira  
163 mobilização da ação começou com um Grupo de Trabalho de Monitoramento.  
164 Comunicou que conforme deliberado pelo comitê, a ação como objetivo comprar  
165 equipamentos de monitoramento e doar as prefeituras de Angra dos Reis e  
166 Paraty. Expôs que após pesquisas, entendeu que a compra terá três etapas: A  
167 compra dos materiais, a instalação dos materiais e a manutenção, e que para  
168 cada uma delas deverá ser feito uma contratação. Manifestou o interesse em  
169 alinhar com os membros em que caminho seguirá, se a compra será pelo BIG e  
170 as prefeituras ficarão com as outras responsabilidades ou se não será feito desta  
171 forma, visto que a manutenção é um processo contínuo. Comunicou que após  
172 as reuniões com os pontos prioritários para pluviômetros delimitados pelos

173 membros, o principal foco é o bairro Bracuí, devido aos desastres causados  
174 pelas fortes chuvas ao final de 2023. Esclareceu que é necessário delimitar  
175 quantas estações serão instaladas e em quantos dos pontos prioritários  
176 levantados. Comunicou que foram elencados 44 pontos prioritários, 22 em Angra  
177 dos Reis e 22 em Paraty e que para os pontos da Defesa Civil foram utilizadas  
178 as ferramentas de Medição de Chuva, Nível e Régua, e para os pontos de  
179 captação foi adicionado a ferramenta de micromedição de vazão e qualidade de  
180 água. Comunicou que conforme os orçamentos realizados, a estação fica de 20  
181 a 80 mil reais, variando a partir de cada estação. Os membros levantaram pontos  
182 importantes para se destacar com relação as estações, por exemplo a questão  
183 de sinal de celular. Sr. Vitor explana que é necessário fazer levantamentos e  
184 verificar a possibilidade de serem instaladas as estações em pontos de captação.  
185 Os membros discutiram e foi levantado a importância de priorizar os pontos da  
186 Defesa Civil dos municípios. Comentou sobre o pluviômetro doado a Paraty e  
187 que foi instalado em Barra Grande. Os membros discutiram sobre e a pauta foi  
188 encerrada.

#### 189 **7-Assuntos Gerais.**

190 Sr. Luis Paulo comunicou que ele foi convidado para ser o presidente do CERHI  
191 – Conselho Estadual de Recursos Hídricos e questionou aos membros se todos  
192 concordavam. Repassou as informações sobre o XI ECOB que acontecerá na  
193 próxima semana.

194 Sr. Tito informou sobre o SANEAR BIG, um projeto em elaboração em conjunto  
195 com a AGEVAP. Sr. Luis Paulo manifestou interesse em apresentar sobre o  
196 projeto na próxima plenária.

197 Sr. Sato informou sobre o evento de apresentação do Plano de Redução de  
198 Riscos e Desastres.

199 A pauta é encerrada e Sr. Luis Paulo finaliza a reunião.

(Assinado Eletronicamente)

---

**Luis Paulo do Nascimento**  
**Diretor Geral do CBH-BIG**