



1 Ao décimo dia do mês de outubro, o Comitê de Bacia Hidrográfica da Baía da  
2 Ilha Grande iniciou sua Reunião Ordinária Plenária, contendo os seguintes itens  
3 de pauta: **1. Abertura; 2. Aprovação da ATA e Pauta; 3. Atualização sobre**  
4 **andamento dos projetos - Bacia Escola, Aldeia Sapukai, SES Japariz e ETE**  
5 **Praia Grande; 4. Atualização sobre ação de Monitoramento da BIG; 5.**  
6 **Informes sobre a crise hídrica em Angra dos Reis; 6. Repasse sobre a**  
7 **instalação dos biodigestores em Ponta Negra – Paraty; 7. Assuntos Gerais.**

8  
9 **Presentes na reunião:** Luís Paulo Nascimento (DAE Paraty), José  
10 Arruda (CEDAE), Tito Cals (OTSS/Fiocruz), Laura Costa (Defesa Civil  
11 Paraty), Joana Martins (APATAM), Cesar Bassi (Eletronuclear), Janaína  
12 Souza (SUPBIG/INEA), Pedro Souza (APATAM/INEA), Raphaella Vieira  
13 (DISERQ/INEA), Leonardo Fidalgo (DISERQ/INEA), Thiago Telles  
14 (DISERQ/INEA), Raquel Emerick (DISERQ/INEA), Rosangela Nunes  
15 (FUNAI), Leonardo Ramos (SEDEC), Andréa Pimenta (ICMBio), Raquel  
16 Freitas (Águas de Paraty), Daniela Teixeira (SEMAM), Rene Duque  
17 (MOVE), Monica Nemer (MOVE), Paulo Simplicio (APATAM/INEA),  
18 Claudia Cerqueira (Cond. Laranjeiras), Anderson Sato (UFF/IEAR), Pedro  
19 França (Defesa Civil Angra).

20 **Convidados:** Antônio Mendes (AGEVAP), Vitor Santos Lisboa  
21 (AGEVAP), Matheus Miguel (AGEVAP), Michaela Macêdo (AGEVAP),  
22 Ana Clara Rodrigues (AGEVAP), Thaís Nunes (Danthi Comunicações),  
23 Caroline Brandão (Danthi Comunicações), Carla Loures (CEFET),  
24 Gustavo Frez (CEFET), Priscila Berbet (Águas de Paraty), Roberto  
25 Brandão (Eletronuclear), Daniel Sales (Defesa Civil Angra), Larissa Reis  
26 (SUPBIG/INEA), Daniel Carvalho (SUPBIG/INEA), Ryan Souza  
27 (SUPBIG/INEA).

## 28 29 **1-Abertura**

30 Sr. Luís Paulo iniciou dando as boas-vindas a todos os presentes, agradecendo  
31 a presença de todos os membros, especialistas da AGEVAP e equipe do INEA  
32 presentes. Comunicou que o Comitê completou 13 anos no dia 07 de outubro e  
33 pediu uma salva de palmas. Todos aplaudiram. Agradeceu e parabenizou o  
34 trabalho de todos presentes. Informou sobre mudanças acontecidas na  
35 composição das instâncias da BIG, solicitando que Sr. Rene Duque do MOVE e  
36 Sra. Andrea Pimenta do ICMBio se colocassem a frente. Desejou boas vindas e  
37 comunicou que estariam substituindo Sra. Monica Nemer e Sra. Priscilla  
38 Estevão. Sra. Andrea e Sr. Rene se apresentaram e agradecem pela  
39 oportunidade. Sr. Luís Paulo solicitou a presença das Senhoras Caroline e Thais,  
40 profissionais da Danthi, empresa ganhadora do processo de revisão do Plano de

41 Comunicação da BIG. Sra. Caroline se apresentou, sua área de atuação,  
42 comunicou que os trabalhos já começaram e solicitou aos membros que ainda  
43 não marcaram uma conversa com a equipe, para que comuniquem o melhor dia  
44 e horário, para uma conversa rápida, para tratar sobre a bacia e produzir um  
45 plano de comunicação mais assertivo. Sra. Thais se apresentou, informando ser  
46 responsável pelas mídias digitais, agradeceu pela participação e se colocou  
47 sempre a disposição. A reunião foi aberta.

## 48 **2- Aprovação da Pauta e ata da 77ª ROP;**

49 Sr. Luis Paulo comunicou que a secretaria executiva recebeu pela manhã a  
50 informação que os representantes da Prefeitura de Angra dos Reis não estariam  
51 presentes na reunião para dar os informes sobre a pauta, e solicitou a retirada.  
52 Informou que uma reunião foi realizada na Superintendência da Baía da Ilha  
53 Grande foi realizada para tratar sobre o assunto e foi feita solicitação da pauta  
54 com a evolução no andamento da crise e o que foi e está sendo realizado durante  
55 este período de estiagem. Sr. Tito questionou se poderia ser realizado um  
56 repasse com as informações expostas na reunião e na próxima Reunião Plenária  
57 a pauta com apresentação. Sr. Leonardo Ramos questionou se o município de  
58 Mangaratiba não teria representação no Comitê e foi informado que apesar de  
59 ter cadeira, o município não indicou representantes. Manifestou achar  
60 necessário a representação da CEDAE e da Secretária de Meio Ambiente do  
61 município. Sr. Luis Paulo comentou sobre o recorte da bacia da RH I, informando  
62 que só uma pequena parte do município está inserida na Baía da Ilha Grande, e  
63 a vertente que está sendo informada está na bacia do rio Guandu. Comentou  
64 que o convite é sempre feito, mas a representação entende que é mais viável a  
65 representação no Comitê Guandu. Sr. Leonardo comentou sobre o zoneamento  
66 da sua instituição ser pela Costa Verde, e por isso acreditava que a o do Comitê  
67 era da mesma forma, e acreditava ser uma discussão para todos os municípios.  
68 Sr. Luis Paulo informou que a CEDAE tem participação no comitê, indicando Sr.  
69 José Arruda. Comentou que Sr. Vitor Lisboa, especialista em Recursos Hídricos  
70 da AGEVAP, sugeriu de manter a pauta, para que ele apresentasse as  
71 informações que foram repassadas. A pauta foi aprovada. A ata da 77ª Reunião  
72 Ordinária Plenária foi aprovada por todos os presentes.

73 Solicitou a presença de Sra. Joana Martins, nova gestora da APA de Tamoios.  
74 Abriu a palavra para Joana, que se apresentou, apresentou sua formação e sua  
75 experiência profissional, comunicando estar à disposição sempre que  
76 necessário. Sr. Luis Paulo agradeceu e finalizou a pauta.

77 **3. Atualização sobre andamento dos projetos - Bacia Escola, Aldeia**  
78 **Sapukai, SES Japariz e ETE Praia Grande;**

79 Sr. Luis Paulo iniciou a pauta, iniciando a atualização sobre a ETE Praia Grande.  
80 Informou que todos os projetos presentes na pauta são projetos que foram  
81 aprovados com recursos previstos pelo Comitê. Comunicou que o projeto ficou  
82 um tempo parado pois é um convenio entre AGEVAP e o Município com a  
83 interveniência da Caixa Econômica Federal, que segue uma lista burocrática de  
84 documentações para o andamento do projeto. Informou que receberam a visita  
85 do técnico da Caixa para avaliação do projeto e das demais documentações.  
86 Dentre esses documentos há a necessidade de se ter um ofício assinado pelo  
87 Governador dando um "nada a opor" que seja construída uma ETE, pois a  
88 cessão do local originalmente foi para a construção de uma escola. Demonstrou  
89 achar necessário uma certa interveniência da AGEVAP.

90 Convidou Sr. Sato para apresentar sobre o andamento do projeto Bacia Escola.  
91 Sr. Sato desejou um bom dia a todos e iniciou o repasse. Informou sobre o  
92 avanço na parceria, comunicando sobre a equipe da AGEVAP e seu apoio para  
93 os procedimentos do processo, porém como é o projeto piloto da FEC –  
94 Fundação Euclides da Cunha, a fundação que apoia a UFF, o processo corre  
95 com alguns aprendizados. Comunicou que o principal conflito que está sendo  
96 apontado no momento é a participação dos moradores do bairro Retiro e de  
97 estudantes menores de idade para trabalharem como jovem aprendiz,  
98 comunicando que há um impedimento jurídico, como também um possível  
99 impedimento de pagamento a professores e servidores. Comunicou que está  
100 sendo avaliado a melhor forma de dar prosseguimento ao processo de maneira  
101 judicial válida. Informou que enquanto isso, as atividades seguem sendo  
102 desenvolvidas, explanando sobre a visita da equipe de comunicação ao Bacia  
103 Escola. Informou também que foi convidado a realizar a conferencia abertura da  
104 Semana Nacional de Ciências e Tecnologias da UFF, explanando ser uma  
105 representação também do CBH-BIG. Finalizou os informes.

106 Sr. Bassi manifestou interesse de antes de iniciar o informe sobre o andamento  
107 dos projetos, se explicar um pouco de cada um, visto que a Plenária está com  
108 novos representantes e convidados.

109 Sr. Luis Paulo comentou um pouco sobre o projeto Bacia Escola e como o  
110 Comitê se orgulha de divulgar este projeto. Sr. Sato comentou sobre a  
111 reaplicação da tecnologia social no Município de Bom Jardim, que está em  
112 abrangência do Comitê Rio Dois Rios, e que o projeto está avançando.

113 Sr. Tito se apresentou, apresentou sua instituição e explanou sobre o projeto de  
114 Saneamento Ecológico da Aldeia Araponga. Iniciou o informe sobre o  
115 andamento do projeto da Aldeia Sapukai, comunicando ser a maior aldeia da  
116 região hidrográfica. Informou sobre a situação de saneamento precário, e que foi  
117 realizado um diagnóstico a pedido da aldeia. Comunicou que a Fiocruz está  
118 desde o início de 2024 no processo da documentação para a liberação do  
119 recurso. Informou acreditar que em até três semanas o recurso estará disponível  
120 para iniciar o trabalho, com inclusão de um diagnóstico completo de saneamento  
121 da aldeia e a realização de um curso de saneamento ecológico para os  
122 indígenas. Sra. Thais questionou sobre como é o processo da construção dos  
123 banheiros com a participação dos indígenas e Sr. Tito explanou que é aplicada  
124 uma metodologia chamada Plano territorializado de saneamento ecológico com  
125 diversas etapas para uma melhor implementação. Explanou os processos que  
126 serão realizados na Aldeia Sapukai e finalizou o informe. Sr. Vitor Lisboa iniciou  
127 o informe sobre o projeto de pesquisa com Instituições de Ensino Superior que  
128 o CBH-BIG vem pensando desde 2021, comunicando sobre o projeto que está  
129 sendo desenvolvido com o CEFET, mas que não está na pauta. Convidou Sra.  
130 Paula xxx para falar um pouco sobre. Sra. Paula iniciou se apresentando e  
131 explanando sobre o projeto, que versa sobre captação de água de chuva para  
132 uso. Comunicou sobre quais etapas já foram realizadas e como está o  
133 andamento do projeto. Informou que o projeto Sapukai já está incluso no projeto  
134 de captação de água de chuva. Finalizou a apresentação. Sr. Luis Paulo  
135 agradeceu a apresentação e comunicou sobre a importância do projeto. Sr. Tito  
136 questionou sobre outros projetos que são realizados no CEFET e Sra. Carla  
137 explanou um pouco sobre cada um. Sr. Luis Paulo convidou os presentes do  
138 CEFET para participar ativamente da Plenária do Comitê. Sra. Carla agradeceu

139 o convite. Sr. Sato comentou um pouco sobre a captação de água de chuva  
140 presente no projeto Bacia Escola e sobre uma possível parceria no futuro com o  
141 CEFET. Sr. Vitor comunicou que este foi o panorama geral dos projetos que  
142 estão no radar do CBH-BIG, e continuo, informando sobre o projeto de Sistema  
143 de Esgotamento Sanitário de Japariz e etapa em que o projeto está. Comunicou  
144 que o projeto está bem avançado e que fora construída caixas de gordura nos 5  
145 restaurantes, porém recentemente a proprietária do terreno informou não querer  
146 a caixa em seu quintal. Informou que a prefeitura entrou com um processo de  
147 desapropriação da área e a AGEVAP está avaliando se a licitação pode ser  
148 autorizada sem ter finalizado o processo de desapropriação ou aguarda o  
149 processo que irá correr na justiça. Sr. Pedro França informou sobre os  
150 biodigestores que estão sendo instalados em Praia Vermelha, Retiro e Japariz.  
151 Sr. Leonardo informou sobre a falta de retorno da solicitação de um biodigestor  
152 para Lopes Mendes e Sr. Luis Paulo comunica que caso o município de Angra  
153 não tenha um biodigestor, Paraty se disponibiliza para a doação de um. Sr.  
154 Leonardo comunica que fará contato. O ponto de pauta é encerrado.

155 **4. Atualização sobre ação de Monitoramento da BIG; 5. Informes sobre a**  
156 **crise hídrica em Angra dos Reis;**

157 Sr. Luis Paulo iniciou agradecendo a presença dos profissionais da equipe da  
158 DISERQ/INEA, convidando-os a se posicionarem à frente. Comunicou que o  
159 CBH-BIG já iniciou tratativas diretas com o INEA sobre o monitoramento e  
160 destacou que a equipe realizará uma apresentação para a Plenária. Mencionou  
161 a parceria em andamento entre o CBH-BIG e o INEA para a realização de coletas  
162 destinadas à análise do espelho d'água da Baía da Ilha Grande, aproveitando  
163 para agradecer o apoio da APA de Tamoios com a disponibilização de uma  
164 embarcação. Por fim, informou a nova data de coleta e reafirmou a disposição  
165 do CBH-BIG para colaborar sempre que necessário. Sr. Cesar Bassi anunciou  
166 sobre a primeira reunião da Câmara Técnica, demonstrando estar muito  
167 interessado e ansioso com os trabalhos que poderão ser realizados pela CTM.  
168 Informou sobre o recurso previsto na PAAD de 2024 para a ação de  
169 monitoramento, planejado antes mesmo da criação da CTM. Explicou que,  
170 durante o desenvolvimento da ação, surgiu a oportunidade de realizá-la de forma  
171 integrada com o INEA, cuja abordagem será detalhada pela equipe presente.

172 Agradeceu a presença da equipe, convidando os presentes para participarem da  
173 próxima reunião da CTM e finalizou a fala. Sr. Pedro França comentou sobre a  
174 necessidade de monitoramento no município de Angra dos Reis e sobre a  
175 desastre acontecido no bairro Bracui no final de 2023. Informou sobre o  
176 levantamento realizado pelo CBH-BIG para pontos de monitoramento e a  
177 necessidade de monitorar o rio Bracui pelo ponto de captação em Bananal – SP,  
178 e foi solicitado ao INEA a colocação da estação neste ponto, mas foi comunicado  
179 que não poderia ser realizado, devido a fins de jurisdição. Anunciou sobre a  
180 importância do monitoramento na região e finalizou a fala. Sr. Luis Paulo  
181 esclareceu que entrou em contato com os responsáveis do INEA para entender  
182 os motivos e foi esclarecido que não se pode alocar recursos do FUNDRI fora  
183 da região hidrográfica, e que em uma das reuniões do CERHI que acontecia com  
184 o diretor do Pacto das Águas da ANA e que fez contato com para uma reunião  
185 em Brasília, para deliberar sobre.

186 Sra. Raquel iniciou a apresentação desejando um bom dia a todos, e  
187 comunicando sobre o assunto de Bananal, expos que não é possível aportar  
188 recursos do FUNDRI fora do estado do Rio de Janeiro, mas que está sendo  
189 falado bastante sobre outras formas de aporte de recursos. Comunicou que  
190 estará indo para Brasília nas próximas semanas para tratar sobre o Pacto das  
191 Águas. Comentou sobre o Observatório dos comitês e a Câmara Técnica de  
192 Monitoramento da BIG, em que o INEA está presente e acompanhando.  
193 Informou sobre o projeto do GUANDU e a possibilidade do CBH-BIG entrar em  
194 conjunto por ser o mesmo contrato de gestão, para reduzir os custos de  
195 contratação. Comunicou sobre o projeto de extensão da rede de monitoramento  
196 qualiquantitativo, que monitora a qualidade e quantidade da água. Informou que  
197 o INEA está fazendo o alinhamento com o Comitê e a previsão é que até o fim  
198 do ano a ação esteja fechada. Passou a palavra para Sr. Leonardo, que iniciou  
199 a apresentação sobre monitoramento na região. Explanou sobre a integração  
200 dos dados de monitoramento, que pode ser realizada. Agradeceu o Comitê pela  
201 disposição e recepção de sempre. Explanou sobre o que é monitoramento, e  
202 como é realizado no INEA, e também como é realizado na Baía da Ilha Grande,  
203 com a dificuldade de realização pela falta de apoio, mas que agora com o apoio  
204 do comitê o monitoramento é mais assertivo. Os membros discutiram sobre os



205 pontos de coleta, e os atributos importantes de serem monitorados, como  
206 temperatura e salinidade, por conta das mudanças climáticas. Sra. Carla  
207 questiona como o laboratório do CEFET pode se credenciar para servir como  
208 laboratório de análise do INEA. Sra. Raquel comunica que terá de ser solicitado  
209 o credenciamento do laboratório ao serviço de qualidade da GELAB (Gerencia  
210 de Laboratórios do INEA) e após isso será enviado ampolas padrão com  
211 concentração desconhecida pelo requerente, para a análise, e então é dado o  
212 prosseguimento e o laboratório receberá um certificado. Informou que passará o  
213 contato. Sr. Sato questiona se dentro dos parâmetros analisados pelo INEA, há  
214 algum parâmetro de contaminação por óleo e Sr. Leonardo responde que não,  
215 mas que pode ser adicionado como parâmetro. Continuou a apresentação  
216 informando sobre a frequência de coleta e análise das praias e na baía. Informou  
217 sobre as dificuldades de custos e logísticas. Sr. Tito manifestou interesse em o  
218 CBH-BIG aportar recursos para apoiar ainda mais o monitoramento. Após  
219 discussões entre os membros, especialistas da AGEVAP e profissionais do  
220 INEA, a apresentação é encerrada.

#### 221 **5. Informes sobre a crise hídrica em Angra dos Reis;**

222 Sr. Vitor iniciou o ponto de pauta comunicando sobre a fala de Sr. Giovanetti  
223 sobre o assunto na ultima plenária, avisando sobre o inicio do processo de  
224 estiagem no município, e um encaminhamento da Plenária foi a realização de  
225 uma reunião para tratar sobre a crise, que foi realizada com a participação da  
226 SUPBIG/INEA, Eletronuclear, DAE Paraty e SAAE. Na reunião Sr. Giovanetti  
227 deu um panorama geral de crise, com a informação de que está sendo utilizado  
228 caminhões pipas para suprir a falta d'água, inclusive no bairro Bracui, que desde  
229 o desastre acontecido em dezembro de 2023, está sendo abastecido  
230 exclusivamente por caminhões pipa, por conta do qualidade da água estar muito  
231 turva e o SAAE não tem uma estação de tratamento para tratar antes do  
232 abastecimento. Informou sobre o período de estiagem ser intenso, que obriga o  
233 SAAE a captar toda a barragem da Banqueta para abastecer a cidade. Explanou  
234 que o encaminhamento da reunião foi que o Comitê enviasse ofícios para as  
235 instituições solicitando medidas de identificação de áreas para reflorestamento  
236 e medidas de fiscalização para ocupações irregulares e construção nas  
237 margens, como também o apoio do comitê para a construção e realização de um

238 programa contínuo de educação ambiental na Banqueta. Comunicou que os  
239 ofícios foram enviados e que Sr. Joacyr, superintendente da SUPBIG, está  
240 estruturando com órgãos competentes para a realização da fiscalização em  
241 conjunto. Sra. Janaína informou que os ofícios foram encaminhados a UPAM,  
242 SUPMA, IMAAR e SAAE para a fiscalização, que está marcada para dia 24 de  
243 outubro, e que a SUPBIG está no aguardo das respostas. Sr. Sato explica sobre  
244 a Unidade de Conservação da Banqueta, chamada de APA Banqueta, que está  
245 sem gestão. Após a discussão dos membros, a pauta é encerrada.

#### 246 **6. Repasse sobre a instalação dos biodigestores em Ponta Negra –** 247 **Paraty;**

248 Sr. Luis Paulo iniciou a pauta comentando sobre a quase finalização do projeto  
249 que se iniciou com o CBH-BIG. Informou que o Sr. Leonardo Pizan, engenheiro  
250 do DAE, faria a apresentação do projeto, mas por motivos pessoais não pode  
251 estar presente. Contextualizou o programa e a ação que o projeto se encontra  
252 no âmbito do PRH-BIG. Comentou sobre o projeto de engenharia e a dificuldade  
253 de logística e instalação, por conta da falta de recursos e o custo muito alto por  
254 conta de a comunidade ser muito isolada. Mostrou fotos de todas as etapas do  
255 projeto. Informou sobre a dificuldade também com a população caiçara, que por  
256 muitas vezes mostrou uma certa resistência com a instalação do projeto.  
257 Informou sobre a solução com a construção de um sistema de abastecimento de  
258 água para os moradores, com reservatórios individuais. Contextualizou os  
259 desafios que serão enfrentados para que o projeto continue fluindo, como a  
260 redução de desperdício de água e a manutenção do sistema, porém manifestou  
261 felicidade após a finalização do projeto. Apresentou os números de biodigestores  
262 instalados e finalizou a apresentação.

#### 263 **7. Assuntos Gerais.**

264 Sr. Luis Paulo informou sobre as reuniões do CERHI, comunicando que a  
265 resolução do CBH-BIG que altera o PAP foi aprovada. Informou sobre a  
266 participação do CBH-BIG em duas câmaras técnicas do CERHI, a CM de Gestão  
267 Costeira, representada por Sr. Ulisses da Brigada Mirim e a de Infraestrutura  
268 Verde, representada por Sra. Karin da Transpetro. Comentou sobre sua  
269 participação na oficina de construção do Observatório das águas, promovida



270 pela ANA, durante o evento OGA, mostrou a Plenária o broche que o Comitê  
271 ganhou como membro do evento.

272 Sr. Matheus informou sobre o Seminário dos Usuários que acontecerá em  
273 novembro e sobre a oficina de construção da Programação Anual de Atividades  
274 e Desembolso – PAAD 2025, que acontecerá em 19 de novembro. Sem mais  
275 informes, a reunião é encerrada.



**Luis Paulo Silva do Nascimento**  
Diretor Geral do Comitê de Bacia Hidrográfica  
da Baía da Ilha Grande