



COMITÊ DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS
SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – CBH-BG



1 **ATA DA 56ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-**
2 **PIRATININGA**

3 **Data:** 03 de fevereiro de 2026, terça-feira às 14 horas

4 **Local:** Pousadas das Dunas – Rua Max Albin 244 – Itaipu.

5 **Modalidade:** Presencial

6 **Participantes: Poder Público:** Conselho Regional de Biologia – 2ª Região - Valéria Lima
7 Marques de Sousa; Instituto Estadual do Ambiente - INEA/ PESET - Beatriz Verçosa Maciel;
8 Companhia Municipal de Limpeza Urbana de Niterói – CLIN - Ricardo Lúcio Picanço Portugal;
9 Secretaria Municipal de meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade - SMARHS
10 Niterói - Dayane Andrade da Silva. **Usuários de Recursos Hídricos:** Águas de Niterói S.A. -

11 Halphy Cunha Rodrigues; Associação de Windsurf de Niterói – AWN - Gustavo Mello de
12 Souza Sardenberg; Associação dos Pescadores Profissionais, Artesanais de Mergulho e
13 Defensores das Águas – APPAMDA - Otto Sobral; Associação de Pescadores e Pescadoras
14 Artesanais da Reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu – APPREILI - Jairo Augusto da
15 Silva/ Reni José de Freitas. **Sociedade Civil:** Instituto De Arquitetos do Brasil – RJ – Núcleo
16 Leste Metropolitano - Louise Land Bittencourt Lomardo; Instituto Floresta Darcy Ribeiro –
17 Felipe Lima Queiroz; Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói – CCRON - Paulo

18 Bidegain da Silveira Primo/ Katia Vallado Braga; Associação Ponto Org - Kátia Alves Duarte
19 Silva. **Ausentes:** Prefeitura do Município de Niterói // Secretaria de Obras/UGP; Instituto
20 Interamericano de Fomento à Educação, Cultura e Ciência - IFEC; OAB Niterói; Associação
21 de Moradores e Amigos da Estrada Frei Orlando – AMAFREI; Sociedade Pró Preservação
22 Urbanística e Ecológica de Cambinhas – SOPRECAM. **Convidados:** Cynthia Gorham;
23 Antônio Coelho; Michelle Mayume; Ludmila Constant; Jacqueline Guerreiro.

24 **AGEVAP:** Henristoni de Souza/Gabriel Macedo/Tânia Sousa.

25 **Pauta:** 1) Aprovação da pauta;

26 2) Aprovação minutas de Atas: 02/09/2025, 07/10/2025, 24/10/2025, 11/11/2025;

27 3) Desenvolver enredo história em quadrinhos CTEM, tema Lutadores e lutadoras pelas
28 águas;

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: Clip Niteroi



- 29 4) OGA apresentação do Observatório de governança das águas; (Jacqueline Guerreiro)
30 5) Plano de drenagem urbana sustentável - andamento próximos passos;
31 6) MPRJ GAEMA áreas sob risco de invasão na FMP lagoa de Piratininga e situação atual do
32 POP;
33 7) Atualização sobre o plano de gerenciamento de risco; (AGEVAP)
34 8) Agenda CLIP 2026;
35 9) Assuntos gerais.

36 **1 Discussões e decisões:**

37 **Ponto de pauta 1:** Aprovação da pauta: pauta aprovada sem objeções. **Não houve**
38 **encaminhamento/deliberação.**

39 **Ponto de pauta 2:** Aprovação minutas de Atas: 02/09/2025, 07/10/2025, 24/10/2025,
40 11/11/2025, Gustavo Sardenbergesclareceu que fez algumas anotações e enviará para que a
41 Secretaria Executiva fazer as correções. Paulo Bidegain solicitou a palavra para cobrar da
42 Secretaria Executiva o retorno aos encaminhamentos gerados nas reuniões de 2025,
43 exemplificou os encaminhamentos referentes à audiência pública, informando que não
44 recebeu retorno das demandas. **Encaminhamentos/deliberações:** Secretaria executiva listar
45 todos os encaminhamentos do ano de 2025 e desta reunião – incluindo o encaminhamento
46 referente à audiência pública, reenviar as minutas e aguardar contribuições- enviar para
47 coordenação e membros contendo: descrição do encaminhamento, status, providencia e
48 responsável. As atas foram consideradas aprovadas, após as correções que serão enviadas
49 à Secretaria Executiva.

50 **Ponto de pauta 3:** Desenvolver enredo história em quadrinhos CTEM, tema Lutadores e
51 lutadoras pelas águas e **ponto de pauta 4:** OGA apresentação do Observatório de
52 governança das águas; (Jacqueline Guerreiro), Jacqueline Guerreiro fez um breve contexto
53 histórico sobre as histórias em quadrinhos, explicitando que, a ideia consiste em criar uma
54 história com o tema lutadores pelas águas, o personagem ou os personagens ficam a critério
55 de cada Subcomitê, sendo necessário enviar até o dia 28/02/2026, os seguintes parâmetros:
56 território de abrangência, personagem/personagens principais e tema prioritário. Os membros



57 resgataram uma história criada anteriormente pela Coordenadora Leila, que poderia servir
58 como base para esta decisão. Passando para o ponto de pauta sobre o Observatório de
59 governança das águas, Jacqueline Guerreiro destacou que dia 19/03/2026 a partir das 10h00
60 em local a confirmar, será realizada uma oficina para preenchimento dos indicadores do
61 OGA, convidando a todos e destacando a importância de participar desta oficina.
62 **Encaminhamentos/deliberações:** Coordenação enviar por e-mail, até o dia 28/02/2026 os
63 seguintes indicadores: território de abrangência, personagem principal e tema prioritário. E,
64 consultar história criada pela Coordenadora Leila (sobrenome).

65 **Ponto de pauta 5:** Plano de drenagem urbana sustentável - andamento próximos passos,
66 Paulo Bidegain destacou a ausência do gerente da AGEVAP, Marcos Jorge e a inércia da
67 Delegatária com relação ao Plano de Drenagem, este ponto foi inserido na pauta para que a
68 AGEVAP e a Prefeitura apresentassem o escopo do Plano, conforme combinado
69 anteriormente, mas não houve movimentação, nem envio aos membros para contribuições e
70 hoje não será apresentado. **Encaminhamentos/deliberações:** AGEVAP e Prefeitura
71 apresentar minuta do Plano de Drenagem Sustentável, enviar para ciência dos membros:
72 prazo para finalizar a licitação, hoje (03/02/2026) seria a apresentação do escopo do Projeto,
73 qual o próximo passo, quando será apresentado e como será feito, definir uma data para uma
74 oficina de apresentação desse tema com ponto de pauta único, trazer o escopo para leitura e
75 contribuição dos membros, enviar com antecedência, incluir convite para todos os envolvidos
76 no processo, usar as mesmas ferramentas do Plano de Manejo, AGEVAP consultar proposta
77 de editais semelhantes de plano de drenagem com ênfase em SBN, convidar UFRJ e UFF
78 para contribuições, convidar a ION para uma apresentação sobre drenagem sustentável com
79 foco em SBN e Secretaria Regional da Região Oceânica, Secretaria de Obras, Secretaria de
80 Defesa Civil, convidar DIONE (verificar demais agentes).

81 **Ponto de pauta 6:** MPRJ GAEMA áreas sob risco de invasão na FMP lagoa de Piratininga e
82 situação atual do POP, Gustavo Sardenberg destacou que o MPRJ solicitou retorno do CLIP
83 sobre as áreas de riscos de invasão na FMP, os pontos observados pelo Colegiado serão
84 enviados à Secretaria Executiva para elaborar um ofício de retorno ao MPRJ, explicitando os

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: [Clip Niteroi](#)

85 seguintes pontos: Prefeitura contratou ETEcs (encomendas tecnológicas) visando solucionar o
86 assoreamento através do uso de experimentos com uso de bactérias e areação depois de
87 dois anos de pesquisa não deram prosseguimento, grandes quantidades de esgoto
88 continuam chegando pelos corpos hídricos contribuintes e pelo extravasamento constante da
89 rede coletora de esgoto na orla da laguna e nos bairros vizinhos, jardins filtrantes não foram
90 projetados para tratar esgoto e sim dar polimento em resíduos restantes após tratamento em
91 ETEs, necessidade de darmos continuidade ao "Termo de cooperação MPRJ GAEMA, PMN,
92 Águas de Niterói, CBHBG e Comissão de meio ambiente da Câmara" e entender como esse
93 programa da prefeitura e Águas de Niterói para universalizar 100% do tratamento de esgoto
94 em três anos (300 milhões de reais) e como Plano de drenagem urbana sustentável do CLIP/
95 CBHBG que está previsto para ser entregue no primeiro semestre de 2026 podem agregar ao
96 programa. Sobre o POP Gustavo Sardenberg destacou a falta de equipe e gestão do POP,
97 apesar da empresa de manutenção e paisagismo ter sido contratada em 2025 sentimos falta
98 de uma equipe de fiscalização constante no parque, explicou problemas como: supressão de
99 vegetação de taboa com corte e fogo, aterros nas margens da laguna e nas biovaletas,
100 estacionamento irregular nas margens da lagoa e sobre a ciclovia, barreiras físicas
101 depredadas possibilitando a livre circulação de veículos sobre a ciclovia, motocicletas em alta
102 velocidade na ciclovia, falta de limpeza e controle de resíduos que chegam na laguna pelos
103 córregos e rios contribuintes. **2 Encaminhamentos/deliberações:** Gustavo Sardenberg
104 enviar por e-mail pontos para resposta ao Ministério Público, tratar na próxima reunião o tema
105 Condicionantes da licença de restauração do túnel, grupo criado para acompanhamento da
106 licença da ETE Itaipu, aguardar o MPRJ agendar visita ao Parque Orla.

107 **Ponto de pauta 7:** Atualização sobre o plano de gerenciamento de risco; (AGEVAP), Gabriel
108 Macedo, AGEVAP, fez um breve histórico, esclarecendo que a empresa foi contratada em
109 02/2025, e que irão entregar 4 produtos: Plano de Trabalho, Análise e matriz de riscos, plano
110 de contingência e o Plano de Gerenciamento de Riscos Consolidado. Os produtos aprovados
111 encontram-se no site do Comitê. Lembrou que o plano aborda 6 tipologias de riscos:
112 rompimento de barragens, movimentos de massa/deslizamentos, intrusão salina,

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: [Clip Niteroi](#)



113 enchentes/alagamentos, secas/estiagens prolongadas e contaminação de mananciais por
114 poluentes, conforme o Termo de Referência. O produto 3 será o Plano de Contingência e a
115 matriz de responsabilidades, e a primeira versão do produto deverá ser entregue até o início
116 de março e vai contar também com uma rodada de oficinas em cada subcomitê, que deverão
117 ser realizadas no final de março. Esse produto não irá substituir planos de contingência
118 municipais, irá ter uma abordagem regional e identificar sinergias nos planos para definição
119 de estratégias de curto, médio e longo prazos para reduzir e/ou mitigar os riscos estudados.
120 Para esse produto é muito importante a contribuição das instituições parceiras,
121 principalmente as defesas civis municipais e estaduais, concessionárias e órgãos
122 reguladores. A previsão para o término do contrato é 06/2026. **Esse ponto não gerou**
123 **encaminhamentos.**

124 **Ponto de pauta 8:** Agenda CLIP 2026; Paulo Bidegain destacou que em 2015, na criação do
125 CLIP, foi efetuado um planejamento e seu acompanhamento, em torno de 60% foi feito pelo
126 CLIP. Com base nesse planejamento, CCRON e WINDT refizeram esse planejamento, que
127 será apresentado agora “agenda CLIP 2026-2028”. Paulo Bidegain destacou a falta de
128 posicionamento de órgãos como INEA, Secretaria de Meio Ambiente e que o levantamento
129 deveria ser feito pela AGEVAP, através de um especialista disponível integralmente para o
130 CLIP, como anteriormente. Esclareceu que esse funcionário da AGEVAP FullTime é
131 necessário para manter o Colegiado ciente das demandas do território, esse modelo adotado
132 pelo Comitê em que a AGEVAP fica por conta de projetos não é o ideal e não atende as
133 demandas do CLIP. **Encaminhamento/deliberação:** voltar com esse tema para a reunião de
134 março/2026 para que o CLIP possa definir as ações que podem ser acompanhadas pelo
135 Colegiado.

136 **Ponto de pauta 9:** Assuntos gerais, Kátia Medeiros, falou sobre a questão do Tibau e as
137 condicionantes emitidas pelo INEA, a condicionante de número 27 exige desenho e
138 implementação do programa de monitoramento da qualidade da água, de forma a verificar o
139 impacto da obra nas Lagoas. Quais pontos poderiam ser acompanhados pelo CLIP e solicitou
140 incluir esse tema na pauta da próxima reunião. Halphy Rodrigues – Águas de Niterói

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: [Clip Niteroi](https://www.facebook.com/ClipNiteroi)



141 destacou que vai verificar a possibilidade de dispensar agendamento para uma visita à
142 estação de Itaipu e ao emissário. Seminário sobre Floração de Algas com os 4 subcomitês,
143 para o início de março/2026.

144 **2 Plano de ação (o que, quem e quando)**

145 **1.** listar todos os encaminhamentos de 2025 para a Coordenação, com descrição do
146 encaminhamento, status, providencia e responsável;

147 **Responsável:** Secretaria Executiva - Tânia Sousa - até a próxima reunião.

148 **2.** Prefeitura e AGEVAP apresentar minuta do Plano de Drenagem Sustentável;

149 **Responsável:** Secretaria Executiva – Marcos Jorge – agendar, na próxima reunião, data para
150 oficina do Plano de Drenagem Sustentável.

151 **2.1** Enviar para ciência dos membros: prazo para finalizar a licitação;

152 **Responsável:** Secretaria Executiva - Tânia Sousa - até a próxima reunião.

153 **2.2** Hoje (03/02/2026) seria a apresentação do escopo do Projeto, qual o próximo passo,
154 quando será apresentado e como será feito;

155 **Responsável:** Secretaria Executiva – Marcos Jorge – agendar, na próxima reunião, data
156 para oficina do Plano de Drenagem Sustentável.

157 **2.3** Para a próxima oficina, ponto de pauta único para trazer o escopo para leitura e
158 contribuição dos membros. Enviar com antecedência, incluir convite para todos os envolvidos
159 no processo;

160 **Responsável:** Secretaria Executiva - Tânia Sousa - após agendamento da data da Oficina;

161 **2.4** Usar as mesmas ferramentas do Plano de Manejo;

162 **Responsável:** Secretaria Executiva – Marcos Jorge – no dia da Oficina;

163 **2.5** AGEVAP consultar proposta de editais semelhantes de plano de drenagem com ênfase
164 em SBN, convidar UFRJ e UFF para contribuições;

165 **Responsável:** Secretaria Executiva – Marcos Jorge – durante a escrita do escopo do Projeto.

166 **2.6** Apresentação da ION sobre drenagem sustentável com foco em SBN e Secretaria
167 Regional da Região Oceânica, Secretaria de Obras, Secretaria de Defesa Civil, convidar
168 DIONE.

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: Clip Niteroi



169 **Responsável:** Secretaria Executiva - Tânia Sousa - após agendamento da data da Oficina,
170 enviar ofícios com convites.

171 **3.** Coordenação enviar por e-mail, até o dia 28/02/2026 os seguintes indicadores: território de
172 abrangência, personagem principal e tema prioritário;

173 **Responsável:** Coordenação enviar para CTEM ou para a Secretaria Executiva, até dia
174 28/02/2026;

175 **3.1** Consultar história criada pela Coordenadora Leila (sobrenome).

176 **Responsável:** Coordenação durante a definição dos indicadores acima.

177 **4.** Esse ponto o Gustavo vai enviar por e-mail pontos para resposta ao Ministério Público;

178 **Responsável:** Coordenação/Gustavo Sardenberg – prazo de resposta ao MPRJ;

179 **4.1** Ministério Público vai agendar visita ao Parque Orla;

180 **Responsável:** externo, aguardando agendamento do MPRJ.

181 **4.2** Condicionantes da licença de restauração do túnel, grupo criado para acompanhamento
182 da licença da ETE Itaipu, manter esse grupo ou criar um para acompanhar estas obras de
183 restauração (tratar esse tema na próxima reunião).

184 **Responsável:** Kátia Medeiros Dubois, próxima reunião do Subcomitê.

185 **5.** Para concluir, Paulo Bidegain destacou que para a próxima reunião, definir o que o CLIP
186 tem condição de acompanhar. Para reunião de março, voltar com esse tema.

187 **Responsável:** Colegiado, na próxima reunião.

188 **6.** Condicionantes emitidas pelo INEA, a condicionante 27 exige desenho e implementação
189 do programa de monitoramento da qualidade da água, se forma a verificar o impacto da obra
190 nas Lagoas. Quais pontos poderiam ser acompanhados pelo CLIP.

191 **Responsável:** Kátia Dubois, próxima reunião do Subcomitê.

192 **3 Enceramento:** Sem mais assuntos a serem debatidos, a reunião foi encerrada às 17h10. A
193 próxima reunião ficou agendada para o dia 17/03/2026.

194 Niterói, 03 de fevereiro de 2026.

195

196



COMITÊ DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA E DOS
SISTEMAS LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – CBH-BG



197 Paulo Bidegain

198 Beatriz Verçosa

199 Gustavo Sardenberg

200 **Coordenação do Sistema Lagunar de Itaipu Piratininga**

Mimnuta

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

Colégio Salesiano, Rua Santa Rosa, 207, Santa Rosa, Niterói, CEP 24240-225

Mail: clip.cbhg@gmail.com Tel 9 9927 0673 Facebook: Clip Niteroi