

1 **ATA DA 54ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-**  
2 **PIRATININGA** - No dia 09 de Setembro de 2025, terça-feira às 14 horas **presencialmente**,  
3 com os seguintes itens de pauta: **1) Aprovação da pauta; 2) Aprovação Ata reunião**  
4 **11/03/2025 e 10/06/2025; 3) Homologação novo representante: Associação de**  
5 **Pescadores e Pescadoras Artesanais da reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu**  
6 **– APPREILI; 4) Gargalos Operacionais e Planejamento do CLIP – CCRON; 5) GT de**  
7 **Monitoramento do CBH-BG – Informe AGEVAP SMARHS e INEA; 5.1) Apresentação Kátia**  
8 **Medeiros Dubois: proposta de novos pontos e parâmetros deste monitoramento**  
9 **qualiquantitativo em alguns rios/córregos de nossa sub-bacia em 2026,**  
10 **complementando o monitoramento que o INEA faz em 5 rios/córregos (como sabemos,**  
11 **o monitoramento atual do GBH só inclui pontos dentro das lagoas e vamos incluir rios a**  
12 **partir de 2026); 6) Dados de Balneabilidade de Praia; 7) Enquadramento dos Rios, Lagoas**  
13 **e Áreas Úmidas - Informe AGEVAP; 8) Desabamento parcial de parte do Muro de Gabião**  
14 **na praia de Camboinhas – informe de vistoria do CCRON; 9) Licenciamento e Avaliação**  
15 **do funcionamento da ETE Camboinhas – Informe de Vistoria do CCRON; 10) Rodada de**  
16 **Inspeção Ciclovitária da Lagoa de Piratininga, Parque Orla e Túnel do Tibau– 9 km –**  
17 **marcação de data; 11) Rodada de Inspeção da Lagoa de Itaipú – 9 km – marcação de**  
18 **data; 12) Informes.** Iniciada a reunião, com quórum de segunda chamada, às 14h08min, em  
19 discussão o item **1) Aprovação da pauta**; A reunião foi iniciada pela Secretaria Executiva  
20 AGEVAP, que deu as boas-vindas e solicitou a assinatura da lista de presença de membros e  
21 convidados. Foi destacada a necessidade de ajustar a ordem da pauta, em função da  
22 participação da Kátia Medeiros Dubois, que precisava se ausentar mais cedo. Em razão disso,  
23 o ponto referente ao monitoramento qualiquantitativo foi antecipado. Após concordância geral,  
24 a pauta foi aprovada com essa alteração. **2) Aprovação Ata reunião 11/03/2025 e 10/06/2025;**  
25 Tânia Souza apresentou as atas das reuniões anteriores, de março e junho de 2025,  
26 questionando os presentes sobre a existência de observações ou solicitações de alteração.  
27 Não havendo manifestações, ambas foram aprovadas por unanimidade. **Encaminhamento:**  
28 publicar as atas aprovadas. **3) Homologação novo representante: Associação de**  
29 **Pescadores e Pescadoras Artesanais da reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu**

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

30 – **APPREILI**; homologada a participação da Associação de Pescadores e Pescadoras  
31 Artesanais da Reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu – APPREILI como novo  
32 representante do Comitê. Durante a apresentação, membros da associação lembraram a  
33 importância histórica da participação dos pescadores no processo decisório, destacando o  
34 papel social da atividade pesqueira tradicional na região. Relatos emocionados de pescadores  
35 reforçaram a relevância da união entre associações, colônias e entidades comunitárias para  
36 fortalecer a luta por melhores condições ambientais e de trabalho. Ficou registrado o  
37 compromisso da APPREILI em contribuir de forma ativa nas discussões do colegiado.  
38 **Encaminhamento:** instituição homologada sem objeções, atualizar composição no site do  
39 CBH-BG. **4) Gargalos Operacionais e Planejamento do CLIP – CCRON; 5) GT de**  
40 **Monitoramento do CBH-BG – Informe AGEVAP SMARHS e INEA;** O CCRON apresentou  
41 os principais gargalos enfrentados na execução do CLIP (Controle e Logística Integrada de  
42 Projetos), apontando dificuldades relacionadas à governança e articulação entre órgãos  
43 públicos. Foi ressaltado que, muitas vezes, secretarias municipais e estaduais não  
44 comparecem às reuniões, o que compromete a efetividade do processo. Os membros também  
45 comentaram que, apesar de avanços técnicos e boas propostas, a falta de coordenação entre  
46 os atores institucionais gera morosidade e inviabiliza a execução de ações planejadas. Foi  
47 mostrado um levantamento detalhado das Classes de Qualidade das águas doces em território  
48 nacional. Houve sugestões de realização de uma audiência pública na Câmara de Vereadores,  
49 com participação do Ministério Público, concessionária Águas de Niterói e órgãos ambientais,  
50 a fim de dar visibilidade aos problemas enfrentados e cobrar providências efetivas. Ficou claro  
51 o consenso de que monitoramento sem ação é inútil, sendo necessário transformar os dados  
52 coletados em medidas concretas de gestão. **Encaminhamentos:** enviar para a Diretoria a  
53 necessidade de especialista hídrico específico para atender o CLIP, conforme modelo anterior;  
54 Secretaria de meio ambiente nomear o Gestor das Lagoas (Felipe Peixoto); cobrar regulação  
55 da Águas de Niterói; cobrar criação da Governança da Bacia. **5) GT de Monitoramento do**  
56 **CBH-BG – Informe AGEVAP SMARHS e INEA; 5.1. Apresentação de Kátia Medeiros**  
57 **Dubois;** A pesquisadora iniciou sua fala contextualizando que, até 2021, não havia  
58 monitoramento sistemático das lagoas da região. Desde então, os trabalhos passaram a ser

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

59 realizados de forma regular, mas ainda restritos a pontos internos das lagoas. Segundo ela, a  
60 principal fonte de poluição das lagoas é o esgoto doméstico oriundo dos rios que deságuam  
61 nos sistemas lagunares, motivo pelo qual o Comitê pretende, a partir de 2026, expandir o  
62 monitoramento para incluir rios e córregos da sub-bacia. Foram apresentados mapas com os  
63 pontos atualmente monitorados pelo INEA (rios Arrozal, Jacaré, Santo Antônio, João Mendes  
64 e canal do Camboatá, entre outros). Kátia propôs que, além desses, fossem priorizados para  
65 monitoramento qualitativo os rios Cafubá, Jacaré, Santo Antônio, Colibri e Corte de  
66 Sapateiro, com coleta de dados de qualidade e quantidade de água. A pesquisadora explicou  
67 que medir apenas a qualidade não é suficiente, sendo necessário calcular a carga poluente  
68 (em kg/dia) que chega às lagoas. Dessa forma, será possível quantificar quanto de fósforo,  
69 matéria orgânica e outros poluentes entram nos corpos hídricos. Os parâmetros sugeridos  
70 foram: fósforo total, nitrogênio amoniacal, demanda bioquímica de oxigênio (DBO), oxigênio  
71 dissolvido, coliformes termotolerantes, turbidez, temperatura do ar e da água, além de metais  
72 pesados e poluentes emergentes a serem avaliados em convênios complementares (como os  
73 com a Fiocruz). Kátia também destacou a importância de compatibilizar o monitoramento com  
74 o processo de enquadramento dos corpos hídricos, já em andamento no CBH-BG, que exige  
75 dados consistentes para definir classes de uso. Após exposição, houve debates. Participantes  
76 perguntaram sobre a frequência das coletas (sugerida mensal, podendo ser bimestral se não  
77 houver recursos) e sobre a inclusão de pontos pós-jardins filtrantes e sistemas de alagados  
78 construídos, considerados responsabilidade da Prefeitura. Foi reforçado que o Comitê pode  
79 cooperar, mas não assumir sozinho tal responsabilidade. Ao final, a proposta foi colocada em  
80 deliberação e aprovada por unanimidade, com encaminhamento de enviar os pontos sugeridos  
81 para análise orçamentária. **6) Dados de Balneabilidade de Praia;** apresentados os relatórios  
82 de balneabilidade mais recentes, constatou-se que diversos trechos apresentaram índices  
83 impróprios para banho, especialmente após chuvas, evidenciando problemas relacionados a  
84 ligações clandestinas de esgoto e deficiências de drenagem. Foi ressaltada a importância da  
85 divulgação periódica e transparente desses dados para a população, a fim de subsidiar  
86 decisões de lazer e turismo seguro. Não houve encaminhamento nem deliberação. **7)**  
87 **Enquadramento dos Rios, Lagoas e Áreas Úmidas – Informe AGEVAP;** A AGEVAP

Subcomitê Lagunar Itaipu Piratininga – CLIP

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

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

88 informou que o processo de enquadramento já está em andamento, com oficinas técnicas  
89 realizadas desde abril de 2025. O processo, que se estenderá até 2027, depende fortemente  
90 da ampliação do monitoramento proposto. Foram apresentadas as diferentes classes de  
91 qualidade da água (especial, 1, 2, 3 e 4) e discutidos os usos possíveis em cada caso  
92 (preservação, abastecimento, pesca, recreação etc.). Houve críticas à ausência de alguns  
93 órgãos nas oficinas e à dificuldade de articulação entre secretarias, o que reforça a necessidade  
94 de governança clara. Não houve encaminhamento nem deliberação. **8) Desabamento Parcial  
95 do Muro de Gabião – Praia de Camboinhas;** O CCRON apresentou relatório de vistoria após  
96 o desabamento parcial do muro de gabião em Camboinhas. O documento destacou riscos de  
97 agravamento da erosão costeira e recomendou a adoção de medidas de contenção  
98 emergenciais. Não houve encaminhamento nem deliberação. **9) Licenciamento e Avaliação  
99 da ETE Camboinhas – Informe INEA;** O INEA apresentou os resultados da vistoria de 2024  
100 na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Camboinhas, licenciada em 2023 para operar  
101 com capacidade de até 295 L/s. Constatou-se que a estação vinha operando em média com  
102 apenas 100 a 120 L/s, ou seja, abaixo do licenciado. Apesar disso, todas as unidades estavam  
103 em funcionamento regular, atendendo à Resolução CONAMA 430. Foi identificada apenas uma  
104 pendência relacionada ao manifesto de resíduos, que estava em processo de regularização.  
105 Nova vistoria foi agendada para 11 de setembro de 2025. O INEA também destacou que a  
106 população pode solicitar visitas técnicas para acompanhar o funcionamento da ETE.  
107 **Encaminhamentos:** para a próxima reunião - Licenciamento e avaliação do funcionamento da  
108 ETE Itaipu – INEA; Secretaria Executiva junto com IAB / Katia Dubois organizar audiência  
109 pública com a presença do Ministério Público Estadual, Águas de Niterói, Empresa de  
110 Infraestrutura e Obras de Niterói – ION, Secretaria de Meio Ambiente de Niterói e demais  
111 instituições, para discutir a situações das Lagoas, com base no contrato de Concessão; **10)  
112 Rodada de Inspeção Ciclovária – Lagoa de Piratininga, Parque Orla e Túnel do Tibau (9  
113 km);** Foi proposta a realização de inspeção ciclovária no percurso de aproximadamente 9 km,  
114 abrangendo Lagoa de Piratininga, Parque Orla e Túnel do Tibau. A rodada terá como objetivo  
115 identificar problemas de infraestrutura, drenagem, acessibilidade e impactos ambientais. Não  
116 houve encaminhamento nem deliberação. **11) Rodada de Inspeção – Lagoa de Itaipu (9 km);**

**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**



117 não houve encaminhamento nem deliberação. **12) Informes;** destacou-se a necessidade de  
118 maior articulação institucional para execução do CLIP. Também foi destacada a proposta de  
119 realização de audiência pública na Câmara Municipal, envolvendo Ministério Público,  
120 concessionária Águas de Niterói, Prefeitura e sociedade civil, para discutir saneamento e  
121 gestão das lagoas. Foi ressaltado uma preparação de oficina técnica para definição do Plano  
122 Anual de Aplicação de Recursos (PAAR) do Comitê, prevista para setembro. Não havendo  
123 mais assuntos, a reunião foi encerrada, sendo lavrada a presente ata, que será assinada pela  
124 Secretaria Executiva e posteriormente disponibilizada aos membros do Comitê. **Presença:**  
125 **Poder Público:** Instituto Estadual do Ambiente (INEA/ PESET) - Beatriz Verçosa Maciel;  
126 Companhia Municipal de Limpeza Urbana de Niterói (CLIN) – Ricardo Lúcio Picanço Portugal;  
127 Secretaria Municipal de Obras/UGP-CAF (Niterói) - Luiz Martins Heckmaier. **Usuários de**  
128 **Recursos Hídricos:** Águas de Niterói – Halphy Cunha Rodrigues; Associação de Windsurf de  
129 Niterói (AWN) – Gustavo Mello de Souza Sardenberg e Carlos Eduardo Goes Jamel;  
130 Associação de Pescadores e Pescadoras Artesanais da Reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa  
131 de Itaipu - APPREILI. **Sociedade Civil:** Instituto De Arquitetos do Brasil – RJ – Núcleo Leste  
132 Metropolitano - Louise Land Bittencourt Lomardo; Instituto Floresta Darcy Ribeiro – Felipe Silva  
133 Lima Queiroz e Hannah Marchon; Instituto Interamericano de Fomento à Educação, Cultura e  
134 Ciência (IFEC) – Martha Christina Lopes; Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói  
135 (CCRON) – Paulo Bidegain e Katia Vallado; Sociedade Pró Preservação Urbanística e  
136 Ecológica de Cambinhas – SOPRECAM; Associação Ponto Org - Kátia Alves Duarte Silva.  
137 **Ausência justificada:** Conselho Regional de Biologia – 2ª região/Poder Público. Associação  
138 de Pescadores Profissionais, Artesanais de Mergulho e Defensores da Água (APPAMDA).  
139 **Convidados:** Michele Tizuka. AGEVAP: Tânia G. Sousa. **Encaminhamentos:** 1. Publicar atas  
140 aprovadas 11/03/2025 e 10/06/2025; 2. Atualizar composição site (após homologação  
141 APPREILI); 3. Enviar para a Diretoria a necessidade de especialista hídrico específico para  
142 atender o CLIP, conforme modelo anterior; Secretaria de meio ambiente nomear o Gestor das  
143 Lagoas (Felipe Peixoto); Cobrar regulação da Águas de Niterói; Cobrar criação da Governança  
144 da Bacia. 4. Para a próxima reunião, apresentação INEA (Beatriz Verçosa): Licenciamento e  
145 avaliação da ETE Itaipu – INEA; 5. Secretaria Executiva junto com IAB / Katia Dubois organizar

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



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



146 audiência pública com a presença do Ministério Público Estadual, Águas de Niterói, Empresa  
147 de Infraestrutura e Obras de Niterói – ION, Secretaria de Meio Ambiente de Niterói e demais  
148 instituições, para discutir a situações das Lagoas, com base no contrato de Concessão.

149

150 Niterói, 02 de setembro de 2025.

151

152 Paulo Bidegain

153 Beatriz Verçosa

154 Gustavo Sardenberg

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

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