



1 **ATA DA 55ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ LAGUNAR**  
2 **ITAIPU PIRATININGA, realizada no dia 20 de outubro de 2022 às 16:00h, por**  
3 **videoconferência.** Deu-se início a reunião em tela, com os seguintes pontos de  
4 pauta: **1. Homologação das entidades que enviaram documentação após o**  
5 **Fórum Eleitoral; 2. Apresentação pelo Secretário de Obras sobre o projeto /**  
6 **obra de macrodrenagem no Rio João Mendes, obras do muro de contenção**  
7 **na praia de Camboinhas, e projeto no Canal de Itaipu; 3. Apresentação pela**  
8 **equipe do Pro Sustentável sobre o projeto de Saneamento Alternativo para**  
9 **as residências no Rio Jacaré; 4. Apresentação pela Agevap dos recursos**  
10 **aprovados para as obras de Saneamento Alternativo para as residências a**  
11 **margem do Rio Jacaré; 5. Resolução aprovando a utilização desses**  
12 **recursos; 6. Decisão do CLIP quanto a posição da Agevap pela volta ao**  
13 **trabalho presencial; 7. Confirmação dos nomes dos representantes do CLIP**  
14 **nas CTs do CBH-BG.** A reunião foi iniciada pela Sra. Katia Vallado (CCRON) que  
15 agradeceu a presença de todos e apresentou os pontos de pauta. **1.**  
16 **Homologação das entidades que enviaram documentação após o Fórum**  
17 **Eleitoral;** O Sr. Ricardo Voivodic (PESET – INEA) perguntou à Secretaria  
18 Executiva se estava tudo certo com a documentação enviada pela OAB e pela  
19 Sra. Amanda Jevaux, representante da Prefeitura de Niterói. A Sra. Luciana  
20 Nascimento (Agevap) informou que sim. Em seguida, o Sr. Ricardo Voivodic  
21 (PESET – INEA) perguntou se todos estavam de acordo com a homologação da  
22 OAB e da Prefeitura de Niterói para a nova gestão do CLIP. Ninguém se  
23 manifestou contrário e então foi dado como aprovado. A Sra. Amanda Jevaux  
24 (Prefeitura de Niterói) informou que também tem interesse em participar do  
25 Comitê Baía de Guanabara e pediu para que fosse enviado um ofício ao CBH-BG  
26 solicitando a participação da mesma no Comitê. **2. Apresentação pelo**  
27 **Secretário de Obras sobre o projeto / obra de macro drenagem no Rio João**  
28 **Mendes, obras do muro de contenção na praia de Camboinhas, e projeto no**



29 **Canal de Itaipu;** O Sr. Vicente Martins (Secretário de Obras de Niterói) informou  
30 que em relação à obra de macro drenagem no Rio João Mendes, a EMUSA está  
31 fazendo um projeto básico para contratação da macro drenagem no Rio João  
32 Mendes, no Rio da Vala e do Córrego dos Colibris, estando em fase de termo de  
33 referência e dos estudos para poder contratar o projeto executivo da obra, não  
34 tendo ainda o que apresentar para a Plenária. Em relação ao muro de contenção  
35 da Praia de Camboinhas, o Sr. Vicente disse que se obteve a licença para fazer  
36 somente a proteção em torno dos quiosques e apenas isso será feito, junto com a  
37 recuperação da restinga e a conclusão da estabilização do trecho em frente aos 3  
38 quiosques. Após, disse que encaminharia à Plenária o material do antes e depois  
39 da obra na Praia de Camboinhas com toda a documentação também. Referente  
40 ao Projeto no Canal de Itaipu, o Sr. Vicente informou que o projeto foi  
41 apresentado ao CLIP na última reunião feita na Regional e perguntou se ficou  
42 alguma dúvida. O Sr. Ricardo Voivodic (PESET – INEA) disse que para quem  
43 estava na reunião não ficou dúvida, mas queria que fosse passado as soluções  
44 que foram adotadas com base nas sugestões vindas dos membros do CLIP, para  
45 que o restante da Plenária pudesse ter ciência também. Em seguida, o Sr.  
46 Vicente Martins (Secretário de Obras) informou que na região aonde vai ser feita  
47 a recuperação dos moles de Itaipu, será feito a dragagem total com 2 metros de  
48 IDGE, o que representa em torno de 1,20 metros a 1,00 metro de água. E a partir  
49 dali estaria seguindo a sugestão do professor Gilberto Dias, que são 2 canais  
50 sinuosos avançando para dentro da Laguna de Itaipu e em seguida irá aguardar a  
51 ação da natureza após a recuperação dos moles e ver como ela irá agir nesses  
52 canais, para depois tomar a decisão sobre se irão continuar fazendo a dragagem  
53 em um canal reto ou se deverá se melhorar um pouco e ajustar a posição do  
54 professor Gilberto. Em relação a contratação da obra, a EMUSA está circulando  
55 internamente a controladoria e ao departamento jurídico, e acredita-se que no  
56 máximo em 10 dias será lançado o edital da obra e que este está estimado em  
57 torno de R\$20.000.000,00 (vinte milhões de reais). O Sr. Paulo Bidegain



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

58 (Associação de Windsurf de Niterói) disse que seria interessante ter uma reunião  
59 específica sobre o Canal de Itaipu, para discutir melhor e apresentar a todos para  
60 terem uma ideia melhor da obra e marcar também uma data para olhar o projeto  
61 executivo antes da obra começar, pois houve uma divergência, se não valia a  
62 pena contratar só o projeto executivo e depois a obra. Em seguida, o Sr. Paulo  
63 Bidegain disse que em relação a obra de contenção na Praia de Cambinhas, o  
64 engenheiro que fez o Canal condenou a obra de contenção. Falou que não está  
65 convencido da obra e acha que ela será destruída na primeira grande ressaca  
66 que a praia tiver, então gostaria de ver a possibilidade de no futuro se retirar o  
67 gabião e enfatizou a importância de ter uma reunião apenas com esse ponto de  
68 pauta sobre a obra de contenção da Praia de Cambinhas para ser discutido com  
69 mais calma e detalhadamente. O Sr. Vicente Martins (Secretário de Obras) disse  
70 estar disposto a fazer uma nova reunião com esse assunto e que o mesmo tem  
71 toda a documentação sobre os projetos, o projeto executivo, estudo das ondas,  
72 estabilidade e o responsável técnico que assinou pela estrutura que está sendo  
73 construída. Dizendo que essa nova tela do gabião não é a mesma que o projetista  
74 do Canal de Itaipu se referiu, é uma nova tela onde tem uma resistência de  
75 laboratório de mais de 150 anos, afirmando ser uma estrutura estável e que existe  
76 um responsável técnico. O Sr. Gustavo Sardenberg (Piratininga Surfe Clube –  
77 PSC) disse que na última reunião da comissão de meio ambiente na Câmara, o  
78 mesmo se encontrou com o professor Guilherme e repassou para ele a  
79 informação que entendeu na apresentação na reunião do Regional sobre a areia  
80 que vai ser dragada do túnel e que seria jogada no início de Cambinhas, e então  
81 ele queria confirmar essa informação com o Secretário. O Sr. Vicente Martins  
82 (Secretário de Obras) confirmou o que o Sr. Gustavo havia dito anteriormente,  
83 dizendo que a proposta foi essa e que a areia será espalhada no trecho mais  
84 próximo do final de Cambinhas. A Sra. Aghatha Amaral (CMN - Gabinete  
85 Vereador Professor Tulio) falou que encaminhou no dia 09 de agosto/2022, ao  
86 prefeito, através do portal de transparência, um requerimento de informações

---

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 Niteroi



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

87 solicitando uma série de documentos a respeito do processo de licitação das  
88 obras, não tendo até o momento nenhum retorno sobre. O Sr. Vicente Martins  
89 (Secretário de Obras) disse que todas as solicitações que chegam a eles são  
90 atendidas e que o que se tem feito é enviar através de CD ou por meio digital para  
91 não ter que ficar imprimindo várias folhas de documentos. O Sr. Guilherme  
92 Fernandez (UFF) disse o quão equivocada é a tomada de decisão feita pela  
93 Secretaria em relação à obra de contenção na Praia de Cambinhas. Apresentou  
94 em tela um exemplo de um modelo de recuperação de dunas frontais que podia  
95 ter sido proposto, mostrando imagens e cálculos relacionados às áreas de  
96 recuperação e areia, explicando o que poderia ter sido feito e ratificando que o  
97 muro de gabião não será eficaz, tendo outras alternativas com custos muito  
98 menores. O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) disse que o que precisa ser feito  
99 agora é ver qual papel do CLIP em relação a isso, pensar em relação aos danos  
100 no futuro e avaliar o que pode ser encaminhado por meio do CLIP e por meio da  
101 Câmara Técnica de Gestão Costeira como sugestão para prefeitura lidar com  
102 esse assunto, reunindo os técnicos para tratar sobre esse aspecto. A Sra. Katia  
103 Vallado (CCRON) disse que gostaria que o Sr. Vicente Martins falasse sobre a  
104 obra de macrodrenagem no Engenho do Mato e disse que gostaria que o CLIP  
105 tivesse mais acesso a essas obras no início do processo e não depois que elas  
106 tivessem construídas. Com relação ao muro de contenção na Praia de  
107 Cambinhas, a mesma concordou com o Sr. Ricardo Voivodic de os especialistas  
108 do CLIP se reunirem e fazerem um documento, combinando uma reunião com o  
109 Sr. Vicente Martins para obter-se mais detalhes etc., e o mesmo ouvir sugestões.  
110 O Sr. Vicente Martins (Secretário de Obras) informou que em relação a obra de  
111 macrodrenagem no Engenho no Mato, foi contratado drenagem, pavimentação e  
112 a urbanização de 107 ruas, estando o mesmo disposto a apresentar o projeto de  
113 macrodrenagem, microdrenagem e urbanização, porém o projeto já está  
114 contratado e a obra já está em andamento. A Sra. Katia Vallado (CCRON) pediu  
115 para que fosse colocado no chat o nome das pessoas que estariam interessadas

---

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 Niteroi



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

116 em saber sobre o muro de contenção de Camboinhas e sobre os projetos de  
117 macrodrenagem e microdrenagem no Engenho do Mato. Através do chat,  
118 manifestaram interesse as seguintes pessoas/ instituições: Amanda Jevaux,  
119 Amadarcy, Gustavo Sardenberg, Sonia Menezes, CCRON, Carlos Jamel, Eloisa  
120 Freire, Katia Medeiros e Martha Christina. A Sra. Eloisa Freire (NEPHU/UFF)  
121 disse que ficou com dúvida em relação aos projetos da macrodrenagem no Rio  
122 João Mendes, Rio da Vala e Colibris, pois, os projetos da microdrenagem estão  
123 disponibilizados no portal da transparência, o problema seria a macrodrenagem,  
124 porque todos os projetos têm no próprio carimbo uma observação dizendo que é  
125 necessário um estudo dos rios por conta do incremento de vazão que os rios irão  
126 ter. Perguntando então se o que o Sr. Vicente Martins disse que vai contratar é o  
127 estudo ou se já seria o projeto executivo. O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA)  
128 anotou a dúvida da Sra. Eloisa e disse que poderia ser encaminhado ao Sr.  
129 Vicente uma solicitação de esclarecimento em relação a esse assunto. A Sra.  
130 Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) disse que seria interessante o Sr. Vicente  
131 Martins informar qual é o planejamento da secretaria de obras para a Região  
132 Oceânica até o final do ano de 2022 e para 2023. **3. Apresentação pela equipe**  
133 **do Pro Sustentável sobre o projeto de Saneamento Alternativo para as**  
134 **residências no Rio Jacaré;** O Sr. Luiz Heckmaier (PRO Sustentável) informou  
135 que a equipe da UGP faria a apresentação sobre o projeto de Saneamento  
136 Alternativo. O Sr. André Damasceno (PRO Sustentável – UGP) informou que para  
137 o Sistema Alternativo de Tratamento de Esgoto foi contratado uma empresa para  
138 fazer o levantamento das casas localizadas à margem esquerda do Rio Jacaré,  
139 fazendo o cadastro físico e socioeconômico, somando um quantitativo de 388  
140 lotes. Muitas dessas casas estão abaixo da Rede Coletora de Esgoto localizada  
141 na Estrada Frei Orlando, e essas pessoas não tinham condições de fazer  
142 elevatórias para realizar a ligação para a rede principal, por isso foi sugerido o  
143 Sistema Alternativo Individual e Coletivo de Esgoto. A equipe da UGP informou  
144 que o termo de referência para o edital de licitação ainda está em elaboração e

---

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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

145 que o edital terá também um cunho orientativo a respeito dos tipos de sistemas  
146 que podem ser implementados, podendo a empresa contratada propor outros  
147 tipos de sistemas. Foi apresentado em tela os exemplos de Sistemas Alternativos  
148 de Tratamento de Esgoto, sendo o primeiro deles o Sistema Fossa-Filtro: tendo  
149 como tratamento preliminar a caixa de gordura, em sequência a fossa séptica e o  
150 filtro anaeróbio, por fim o sumidouro. A equipe da UGP disse que foi planejado  
151 sistemas individuais e compartilhados, os quais vão depender da área e da  
152 quantidade de lotes próximos. O segundo sistema apresentado foi o Tevap –  
153 Tanque de Evapotranspiração: ele é um sistema fechado/ impermeável, e pode  
154 ser um grande sistema compartilhado, onde utiliza-se pneus e bananeiras, nesse  
155 sistema é importante observar a incidência solar por conta da transpiração. O  
156 terceiro sistema apresentado foi o Círculo de Bananeiras: ele pode ser implantado  
157 de forma independente ou como complemento aos demais sistemas. O quarto  
158 sistema é o Fossa-Biodigestor: ele consegue comportar uma grande quantidade  
159 de pessoas, às vezes ocupando uma área menor do que a do Tevap. O Sr. André  
160 Damasceno (UGP) falou sobre o conceito que está sendo utilizado para a  
161 definição do tipo de sistema alternativo, utilizando o simples/individual, que trata o  
162 esgoto de uma única edificação ou o compartilhado/coletivo, que trata o esgoto de  
163 2 edificações e também outra opção de compartilhado tratando edificações de  
164 diferentes lotes. Em seguida, foi apresentando o quantitativo dos lotes em relação  
165 ao sistema individual e ao sistema compartilhado. São 173 lotes que não estão  
166 ligados a nenhuma rede coletora de esgoto, desses, pela análise do cadastro,  
167 foram identificados 24 lotes que estão no mesmo nível ou acima da rede coletora  
168 de esgoto existente e que poderiam se ligar, sendo um trabalho que pode ser feito  
169 em conjunto com a Águas de Niterói e Meio Ambiente de cobrarem essas  
170 pessoas de ligarem a rede coletora. Dos 149 restantes que não estão ligados, 35  
171 lotes seriam atendidos pelo sistema individual, sendo 12 lotes de baixa renda que  
172 receberão o projeto e a execução da obra e 23 lotes que não são de baixa renda,  
173 receberão somente o projeto e a orientação para implementação. Os outros 114

---

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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

174 lotes que não estão ligados, seriam atendidos pelo sistema compartilhado, sendo  
175 61 lotes de baixa renda que receberão o projeto e a execução da obra e 53 lotes  
176 que não são de baixa renda, receberão somente o projeto e a orientação para  
177 implementação. Logo, o custo da obra será apenas para os lotes de baixa renda.  
178 Por fim, a equipe da UGP informou as próximas etapas e prazos previstos, sendo  
179 a finalização do projeto básico/avançado em 07 de novembro/2022 junto com a  
180 finalização do termo de referência, em seguida, quando finalizar as etapas  
181 anteriores será feita a pesquisa de mercado para a cotação de preços e depois a  
182 última etapa será a de montagem do edital de licitação. O Sr. Ricardo Voivodic  
183 (PESET – INEA) disse que como gestor do Parque Estadual da Serra da Tiririca  
184 gostaria de ser consultado se tiver instalação de qualquer sistema dentro da área  
185 do parque, pois grande parte da Bacia do Jacaré está dentro da área do PESET.  
186 Mostrou-se preocupado em relação a capacidade do sistema fossa-filtro dar conta  
187 de evitar a contaminação do solo em lugares adensados e também se preocupa  
188 com os sistemas totalmente naturais, que é só a roda de bananeira com uma  
189 espécie de fossa negra, pois sem uma manutenção sistemática poder não ser  
190 bom. Por último, falou sobre dar uma atenção de evitar que as águas cinzas  
191 percolem para os rios e prever algum grau de apoio para as comunidades de  
192 baixa renda para manutenção no sistema no futuro. O Sr. Paulo Bidegain  
193 (Associação de Windsurf de Niterói) mostrou-se também preocupado em relação  
194 a manutenção do sistema, sendo fundamental ter o alinhamento com a empresa  
195 que fornece o sistema. Em seguida, perguntou se a equipe pensou também na  
196 implantação de banheiro seco. A equipe UGP informou que foi levantado a  
197 possibilidade de banheiro seco, porém, como ele é mais para a parte de águas  
198 negras, a equipe tentou buscar sistemas que atendessem tanto águas negras  
199 quanto águas cinzas, pois a maioria dos casos de saneamento que já tem na  
200 região já fazem essa mistura, além disso, a aceitação da população por esse  
201 método não é tão simples. A Sra. Katia Medeiros (LPS) falou que soube que parte  
202 dos esgotos atuais da favela da Ciclovía vão para a macrodrenagem do

---

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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

203 Maralegre, a qual está bem poluída e gostaria de confirmar essa informação. A  
204 equipe da UGP informou que o saneamento da ciclovia é um outro contrato, mas  
205 que já teve ordem de início, e acredita-se que no canal de cintura perto do trecho  
206 Maralegre tem muito esgoto e provavelmente parte desse esgoto vem da  
207 comunidade da Ciclovia, então com as obras de saneamento que irão acontecer,  
208 espera-se que a carga de esgoto seja reduzida. Disse que de qualquer forma,  
209 será feito a requalificação do canal de cintura no trecho do Maralegre com ilhas  
210 de fitorremediação, como se fossem jardins filtrantes menores e isso irá reduzir  
211 também a matéria orgânica de esgoto. O Sr. Felipe Queiroz (Amadarcy) falou  
212 sobre a importância de se especializar através de mapa onde serão feitos os  
213 projetos que estão previstos para acontecer na Bacia do Rio Jacaré até mesmo  
214 para poder informar as pessoas o que será feito em cada ponto da região. A Sra.  
215 Monica (UGP) informou que a diferença entre o projeto do PRO Sustentável e o  
216 projeto da Águas de Niterói, é que a Águas de Niterói irá atuar nos lotes que estão  
217 no mesmo nível ou acima da rede coletora de esgoto e o PRO Sustentável irá  
218 atuar nos lotes que estão no mesmo nível da rede coletora, mas que não tem cota  
219 suficiente para fazer a ligação e abaixo da rede coletora de esgoto, principalmente  
220 os lotes de baixa renda. O Sr. André Damasceno (UGP) mostrou em tela através  
221 do Google Maps a área de atuação do projeto. O Sr. Guilherme Fernandez (UFF)  
222 perguntou sobre a renaturalização do Rio Jacaré, o que de fato vai vir a ser. A  
223 Sra. Monica (UGP) informou que não é no sentido real da palavra de fazer com  
224 que o rio venha se tornar o que era originalmente, quando ele foi criado, mas sim  
225 encontrar novos equilíbrios ecossistêmicos para permitir que a natureza se torne  
226 mais resiliente. A Sra. Aghatha Amaral (Mandato Vereador Prof Tulio) disse que  
227 no dia 19/10/2022 foi assinado pelo Prefeito de Niterói um projeto de educação  
228 ambiental que seria no Jacaré em parceria com o processo apresentado e  
229 perguntou o que consiste esse projeto de educação ambiental e onde poderá ser  
230 feito o acesso sobre as informações. Em seguida informou que possivelmente no  
231 dia 21 ou dia 24 de outubro será enviado uma legislação indicativa para

---

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





232 Secretaria relacionado ao mandato do professor Tulio que em 2021 foi aprovado  
233 uma emenda orçamentaria do PPPA para gestão de 2022 ~2025 exatamente para  
234 formação de populações de comunidades mais pobres da Região Oceânica e de  
235 Pendotiba para que tivesse uma formação para trabalhar com biodigestor. Seria a  
236 emenda aditiva 141/2021 onde conseguiu a aprovação do executivo no projeto de  
237 Lei 344/2021 do Plano Plurianual Orçamentário tendo como objetivo formar  
238 pessoas para trabalhar com a construção de saneamento sustentável, biodigestão  
239 residencial e tecnologia de biodigestão residencial e BET (Bacia de  
240 Evapotranspiração). A Sra. Katia Vallado (CCRON) solicitou à Equipe da UGP  
241 que agendasse para a próxima reunião de trazer o projeto que vai da comunidade  
242 da Ciclovia até o que foi assinado no dia 19/10, sobre a parte de saneamento,  
243 demolição de casas, o que acarretará algumas modificações e também a parte  
244 sobre educação ambiental. **4. Apresentação pela Agevap dos recursos**  
245 **aprovados para as obras de Saneamento Alternativo para as residências a**  
246 **margem do Rio Jacaré;** A Sra. Katia Vallado (CCRON) informou que a Agevap  
247 não tem projetos, mas existem recursos que foram aprovados uns anos atrás para  
248 questão do saneamento, especificamente para as comunidades mais carentes e  
249 que não estão ligadas a rede coletora de esgoto. A Sra. Lohana Medeiros  
250 (Agevap) apresentou em tela uma planilha com os projetos de saneamento no  
251 CLIP e seus respectivos valores previstos deliberados para realização. Informou  
252 que dentre os projetos está o de Saneamento de Comunidades na Bacia do Rio  
253 Jacaré, com um valor previsto deliberado de R\$496.214,60 e o Projeto de  
254 Melhoria e Requalificação de Rios e do Leito Maior Sazonal da Laguna de Itaipu,  
255 com um valor previsto deliberado de R\$394.876,30. Disse que depois desses  
256 valores deliberados, entraram outros saldos para a RH-V e que o CLIP teria 10%  
257 desse valor, que seria R\$880.022,63. A Sra. Lohana falou que esse valor de 10%  
258 mais a parcela no valor de R\$393.821,09 que não teve recurso deliberado para  
259 Continuidade do Macroprograma Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário do  
260 CLIP, soma-se um total de R\$1.273843,72 de recursos que não foram



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

261 deliberados para o CLIP. O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) informou que  
262 existe a Comunidade Tradicional do Morro das Andorinhas dentro do PESET que  
263 precisa urgentemente de um saneamento alternativo e perguntou se não existe a  
264 possibilidade de deliberar e utilizar uma parcela que esteja sobrando dos recursos  
265 para fazer essa intervenção. O Sr. Halphy Rodrigues (Águas de Niterói) ratificou o  
266 que já havia sido conversado em uma reunião de diretoria que foi feita logo assim  
267 que a nova diretoria assumiu. Falou que na reunião foi verificado justamente as  
268 pendências, principalmente de recursos de outras gestões e outras plenárias,  
269 para poder avaliar o que estava faltando, de quais subcomitês teria que cobrar o  
270 retorno, se tinha algum recurso que tinha sido parcialmente empenhado e poderia  
271 prorrogar ou renovar algum projeto. Disse que na ocasião, o mesmo mencionou  
272 que para o CLIP havia sugerido verificar, pois, teria o remanescente dos marcos  
273 físicos. O Sr. Halphy também avaliou sobre o projeto da Ecobarreira que já teve o  
274 primeiro passo da Amadarcy. Como se tem o recurso para Melhoria e  
275 Requalificação de Rios e do Leito Maior Sazonal da Laguna de Itaipu, ver a  
276 possibilidade de se estender o projeto da Ecobarreira para outros corpos hídricos  
277 que alimentam o Sistema Lagunar Itaipu Piratininga. O Sr. Halphy concordou com  
278 o Sr. Ricardo Voivodic em relação a investimentos na Comunidade do Morro das  
279 Andorinhas. O Sr. Carlos Jamel (Associação de Windsurf de Niterói) falou sobre a  
280 importância da rubrica do projeto da requalificação em torno de Itaipu, pois o que  
281 estava previsto para ele era uma espécie de macrozoneamento em torno da  
282 Laguna, o qual será fundamental para o alinhamento de todos os projetos/obras  
283 que serão feitos no Sistema Lagunar. Também concordou com o Sr. Ricardo  
284 Voivodic em relação a investimentos na Comunidade do Morro das Andorinhas. O  
285 Sr. Felipe Queiroz (Amandarcy) questionou a necessidade de ter um recurso para  
286 investimento de saneamento nas comunidades da Bacia do Rio Jacaré, já que  
287 existem outros dois projetos que também contemplam essa mesma região, que é  
288 o projeto da Águas de Niterói junto com a Secretaria de Meio Ambiente e o projeto  
289 do PRO Sustentável. O Sr. Felipe perguntou se os 10% que o CLIP tem devem

---

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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

290 seguir a lógica dos recursos para os projetos que serão realizados na RH-V ou se  
291 esses 10% deliberados será um montante total ou será separado por projeto e se  
292 esse valor pode ser direcionado para outros projetos dentro do CLIP. A Sra.  
293 Lohana Medeiros (Agevap) disse que o montante do recurso para o CLIP, ele não  
294 só pode, como é uma indicação do INEA, ser somado as parcelas que cabe ao  
295 CLIP para que sejam feitos projetos com maior desembolso. Sobre o recurso para  
296 as Comunidades da Bacia do Rio Jacaré, a mesma disse que poderá ser feito um  
297 convênio com a Prefeitura e Águas de Niterói. A Sra. Katia Vallado (CCRON)  
298 explicou que os recursos para Saneamento nas Comunidades da Bacia do Rio  
299 Jacaré é algo mais antigo, onde foi fechado junto com a Comunidade do Cabrito,  
300 porém, essa última foi adiantada mais rapidamente, pois não precisou de um  
301 estudo de campo. A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) falou sobre a  
302 importância da reativação dos Grupos de Trabalho (GTs) do CLIP, para que saiba  
303 como é que os recursos podem ser destinados e o que realmente precisa-se.  
304 Falou também da validação do Plano Estratégico do CLIP. A Sra. Amanda  
305 pontuou como pode destinar o recurso previsto: 1. Reativação dos GTs; 2.  
306 Validação do Plano Estratégico do CLIP; 3. Ver o que o poder público (Prefeitura  
307 e PESET) está fazendo para ver que de forma os recursos podem complementar  
308 ações que de repente não estão sendo pensadas. Por fim, a Sra. Amanda  
309 informou que a mesma recebeu uma solicitação de um morador da região do  
310 Cafubá/Piratininga sobre a mudança de placa, onde os moradores colocaram  
311 placas para delimitação da FMP, porém, não são placas oficiais, logo, o morador  
312 perguntou se existe a possibilidade do CLIP auxiliar fazendo a demarcação da  
313 FMP de Piratininga assim como foi feita a de Itaipu. O Sr. Paulo Bidegain  
314 (Associação de Windsurf de Niterói) falou sobre a importância do PESET/INEA  
315 assumir o que foi proposto de recurso em 2015 e não uma nova liderança tomar a  
316 frente e solicitou uma planilha de investimentos para o CLIP da Águas de Niterói.  
317 O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) propôs como encaminhamento realizar  
318 uma oficina de 1 dia para poder se discutir sobre esse assunto e chegar em um

---

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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

319 modelo que de para trabalhar em conjunto. O Sr. Gustavo Sardenberg (PSC)  
320 disse que existem duas comunidades dentro da região da Laguna de Piratininga,  
321 da Ilha do Modesto que está sem saneamento e são umas 5 ou 6 casas que  
322 jogam o esgoto diretamente na Laguna e também da Bacia do Rio Cafubá na  
323 descida do Morro da Viração tem uma comunidade carente precisando do  
324 saneamento alternativo. O Sr. Luiz Heckmaier (PRO Sustentável) disse que sobre  
325 a Ilha do Modesto está previsto para 2023 a remoção das famílias para outra  
326 localidade. A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) falou que para o Morro  
327 da Viração na saída do túnel não tem nada por enquanto previsto. O Sr. Ricardo  
328 Voivodic (PESET-INEA) informou então que o 5º ponto de pauta seria discutido  
329 separadamente e posteriormente, para depois ter uma resolução aprovando os  
330 recursos para o CLIP. **6. Decisão do CLIP quanto a posição da Agevap pela**  
331 **volta ao trabalho presencial;** O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) falou da  
332 importância da participação das pessoas nas reuniões do CLIP e que na  
333 modalidade online tem funcionado perfeitamente, com quóruns mais efetivos. A  
334 Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) ressaltou o quão bem funciona as  
335 reuniões do CLIP no formato online, sempre tendo quórum e sendo eficazes com  
336 bastante participação, podendo pensar na necessidade de fazer uma oficina,  
337 fazer uma reunião ou uma visita a algum ponto de interesse, transformando como  
338 uma extraordinária. E também falou sobre a questão do retorno presencial dos  
339 funcionários da Agevap no momento, pois sabe-se que boa parte mora em  
340 lugares distintos, e a partir do momento que seguir à risca de os funcionários  
341 terem que voltar presencialmente, eles terão que cumprir a carga horária deles, e  
342 como as reuniões do CLIP sempre acontecem no final da tarde, os mesmos vão  
343 acabar não podendo participar até o final da reunião. Outro ponto que destacou  
344 foi em relação aos funcionários da Agevap que são sempre muito solícitos em  
345 todas as ocasiões. O Sr. Carlos Jamel (Associação de Windsurf de Niterói)  
346 concordou com o que a Sra. Amanda Jevaux havia falado anteriormente. O Sr.  
347 Marcos Basbaum (CRBio) falou que certamente irá dificultar para ele 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



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

348 presencial, porém, não inviabilizar. E falou sobre a possibilidade do regime  
349 híbrido. O Sr. Marcos ainda falou sobre o tempo das intervenções em cada ponto  
350 de pauta, da importância de se policiar e ter um tempo máximo para fala de cada  
351 um para não extrapolar o horário de fim da reunião, principalmente se ocorrer dos  
352 funcionários da Agevap voltarem ao presencial. O Sr. Paulo Bidegain (Associação  
353 de Windsurf de Niterói) falou que participa das reuniões do CLIP desde 2012 e  
354 que no formato virtual se ganhou uma homogeneidade muito maior, com a  
355 presença de muitos participantes. O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) finalizou  
356 então o 6º ponto de pauta dando como aprovado por unanimidade o formato  
357 virtual das atividades do CLIP, com algumas eventualidades de encontros  
358 presenciais. **7. Confirmação dos nomes dos representantes do CLIP nas CTs**  
359 **do CBH-BG;** O Sr. Ricardo Voivodic (PESET-INEA) disse que se propõe a  
360 permanecer na CTCOST e informou que o Sr. Halphy Rodrigues é representante  
361 da CTIL. O Sr. Marcos Basbaum (CRBIO) se propôs a permanecer na CTSAM. A  
362 Sra. Martha Christina (IFEC) se propôs a permanecer na CTEM. O Sr. Gustavo  
363 Sardenberg (PSC) informou que a Sra. Glaucia Lemos, da SOS Lagoas, tem  
364 interesse em fazer parte da CTEM também. A Sra. Lohana Medeiros (Agevap)  
365 informou que as Câmeras Técnicas (CTs) podem indicar até 1 (um) de cada  
366 segmento por Subcomitê e os Grupos de Trabalho (GT) podem indicar 1(um) por  
367 Subcomitê. Em relação aos Grupos de Trabalho, a Sra. Katia Vallado informou  
368 que o Sr. Alexandre Braga do CCRON tem interesse em participar do GTA Plano.  
369 O Sr. Gustavo Sardenberg (PSC) informou que o Sr. Roberto Emmerick Gouveia  
370 tem interesse em participar do CTCOST. Não tendo mais nenhum item para  
371 discutir, a reunião foi encerrada.



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



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

### **Participantes:**

**Poder Público:** Marcos Basbaum (CRBio); Ricardo Voivodic (PESET – INEA).

**Usuários:** Carlos Jamel e Paulo Bidegain (Associação de Windsurf de Niterói); Halphy Rodrigues (Águas de Niterói); Gustavo Sardenberg (Piratininga Surfe Clube - PSC).

**Sociedade Civil:** Katia Vallado e Alexandre Braga (CCRON); Felipe Queiroz (Amadarcy); Martha Christina Lopes (IFEC).

**Secretaria Executiva:** Luciana Nascimento Rosário (Especialista em Recursos Hídricos); Thatiana Santolia de Carvalho (Estagiária de Recursos Hídricos).

**Convidados:** Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói); Gonzalo Cuevas (CCRON); Cora (OAB-Niterói); Sônia Menezes (AMAF); Gilberto Dias (UFF); Eloisa Freire (NEPHU/UFF); Luiz Heckmaier (PRO Sustentável); Guilherme Fernandez (UFF); Aghatha Amaral (Mandato Vereador Professor Tulio);

### **Encaminhamentos**

- 1- Encaminhar ofício para o CBH-BG informando o interesse da Sra. Amanda Jevaux em participar do Comitê.
- 2- Encaminhar ofício para o Secretário de Obras, Sr. Vicente Martins, solicitando documentação referente as obras de macrodrenagem no Engenho no Mato; as obras do muro de contenção na Praia de Camboinhas; projeto no Canal de Itaipu;
- 3- Encaminhar ofício para o Secretário de Obras, Sr. Vicente Martins, solicitando esclarecimentos sobre as dúvidas da Sra. Eloisa Freire e da Sra. Amanda Jevaux;
- 4-
- 5- Realizar oficina de integração entre instituições para alinhar os projetos e objetivos do CLIP.

Katia Vallado

Ricardo Voivodic

Gustavo Sardenberg

**Coordenação colegiada do CLIP**

---

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 Niteroi