



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

SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP



1 **APROVADA EM 04/10/2022 – ATA DA 42ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO**  
2 **SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA, realizada no dia 14 de**  
3 **setembro de 2021 às 16:00h, por videoconferência.** Deu-se início a reunião em  
4 tela, com os seguintes pontos de pauta: **1. Indicação para composição do GTA**  
5 **programa de monitoramento quali-quantitativo da Baía de Guanabara; 2.**  
6 **Apresentação das empresas contratadas para fazerem experimentos na laguna**  
7 **de Piratininga para recuperação do sistema lagunar; 3. Atualização das**  
8 **ações dos GTs do CBH-BG pelos indicados do CLIP; 4. Informes sobre o**  
9 **Canal de Itaipu.** A reunião foi iniciada pela Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de  
10 Niterói) que agradeceu a presença de todos e apresentou os pontos de pauta. **1.**  
11 **Indicação para composição do GTA programa de monitoramento quali-**  
12 **quantitativo da Baía de Guanabara;** O Sr. Leandro Viana (AGEVAP) colocou a  
13 apresentação em tela sobre “Monitoramento Quali-Quantitativo”, se apresentou e  
14 iniciou falando sobre os objetivos do monitoramento quali-quantitativo da água na  
15 RH-V. Em seguida fez uma breve linha do tempo da ação apresentada,  
16 começando do recurso/processo participativo que ocorreu no segundo semestre  
17 de 2019 até o momento da contratação da empresa/ início das atividades que  
18 ocorreu no segundo semestre de 2021, com previsão de término para o primeiro  
19 semestre de 2024. O Sr. Leandro Viana (AGEVAP) apresentou o Ato  
20 Convocatório nº04/2021 publicado em fevereiro de 2021 com edital onde teve a  
21 empresa OCEANUS Centro de Biologia Experimental como vencedora do  
22 certame, tendo valor do contrato, o qual foi a proposta da empresa, de  
23 R\$2.293.350,00 reais e apresentou um cronograma do monitoramento a ser  
24 realizado, no qual engloba campanhas mensais ao longo de 30 meses, de 2021  
25 até 2024. Por fim, mostrou os 93 pontos que serão monitorados na Baía de  
26 Guanabara, onde 12 deles são no espelho d’água do Sistema Lagunar Itaipu  
27 Piratininga. A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) agradeceu a  
28 apresentação do Sr. Leandro Viana (AGEVAP), em seguida disse que seria

---

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 SI  
LAGUNARES DE MARICÁ E JACAREPAGUÁ – CBH-BG



SUBCOMITÊ LAGUNAR ITAIPU PIRATININGA - CLIP

29 necessário homologar a participação de um integrante do Subcomitê do Sistema  
30 Lagunar Itaipu Piratininga (CLIP) para acompanhar esse monitoramento quali-  
31 quantitativo, a Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) informou que a  
32 coordenação do CLIP havia indicado a Sra. Katia Medeiros para esse  
33 acompanhamento e perguntou se alguém era contra, ninguém se manifestou e  
34 então foi aprovado o nome da Sra. Katia Medeiros. **2. Apresentação das**  
35 **empresas contratadas para fazerem experimentos na laguna de Piratininga**  
36 **para recuperação do sistema lagunar;** A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de  
37 Niterói) passou para o próximo ponto de pauta e falou que representando o PRO-  
38 Sustentável para explicar o segundo ponto de pauta estavam presentes a Sra.  
39 Ana Tavares (PRO-Sustentável) e a Sra. Camile Alves. A Sra. Camile Alves  
40 (PRO-Sustentável) iniciou dizendo que eles fizeram a seleção de uma empresa e  
41 uma instituição, onde a empresa é a SISNATE e a instituição é a UFF/FEC. A  
42 SISNATE não pôde comparecer à reunião que estava sendo realizada, porém  
43 informou que na próxima plenária do CLIP iria apresentar a tecnologia a ser  
44 utilizada para os experimentos na laguna de Piratininga. A Sra. Camile Alves  
45 (PRO-Sustentável) falou que o professor Gilberto Dias e a professora Mirian  
46 Araujo estão conduzindo o experimento e eles iriam apresentar a parte que a UFF  
47 vai atuar na laguna de Piratininga. O Sr. Gilberto Dias (UFF) começou a sua  
48 apresentação em tela fazendo um panorama geral sobre tudo que estavam  
49 pensando em fazer para esse projeto de experimentos na Laguna de Piratininga e  
50 a importância das bactérias nesse processo, informando que o processo que seria  
51 feito é o de Biorremediação. A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói)  
52 agradeceu à apresentação do Sr. Gilberto Dias (UFF) e abriu para perguntas. A  
53 Sra. Katia Vallado (CCRON) perguntou quando que iria começar o experimento.  
54 O Sr. Gilberto Dias (UFF) e a Sra. Camile Alves (PRO-Sustentável) disseram que  
55 estavam esperando a autorização ambiental para a primeira etapa do processo,  
56 que é a da caracterização do lodo e ela costumava sair rápido, acreditando que  
57 dentro de 15 dias depois dessa autorização poderia ocorrer a etapa da aplicação

---

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



58 das tecnologias, informando que o licenciamento também dependia do INEA. A  
59 Sra. Katia Vallado (CCRON) perguntou se teria apenas uma área de atuação  
60 poligonal dentro da lagoa. O Sr. Gilberto Dias (UFF) informou que seriam duas  
61 áreas, cada uma com 20m x 20m. A Sra. Mirian Araujo (UFF) complementou a  
62 resposta anterior dizendo que teriam as duas áreas do experimento e teriam  
63 áreas controles adjacentes para poder fazer a comparação dos resultados. A Sra.  
64 Sônia Menezes (AMAF) perguntou se as microbolhas do projeto funcionariam  
65 como um filtro de aquário. A Sra. Mirian Araujo (UFF) disse que não, que elas  
66 poderiam sim ser usadas na coluna d'água, mas que no caso do experimento elas  
67 seriam utilizadas rente ao sedimento para aerar o sedimento e favorecer o  
68 crescimento da degradação da matéria orgânica pelos microrganismos. O Sr.  
69 Gustavo Sardenberg (SOS Lagoa) perguntou o tempo que seria o experimento e  
70 se depois que os resultados fossem aprovados já teriam recursos para ser feito  
71 em larga escala e se o mesmo viria do PRO-Sustentável. A Sra. Camile Alves  
72 (PRO-Sustentável) respondeu que os experimentos estão com previsão para  
73 serem aplicados durante 6 (seis) meses e caso os resultados sejam positivos, a  
74 ideia seria ampliar para 1 (um) ano, ou seja, aditivar 6 (seis) meses para poder  
75 pegar todos os períodos sazonais. Em relação ao recurso a primeira fase que é  
76 dos experimentos o financiamento é pela CAF, então para aplicação em larga  
77 escala, no caso em toda a lagoa, teria que ver quanto ficaria, se tem recurso da  
78 CAF ou se vai precisar da Prefeitura aplicar verba. **3. Atualização das ações dos**  
79 **GTs do CBH-BG pelos indicados do CLIP;** A Sra. Amanda Jevaux (Prefeitura  
80 de Niterói) passou para o próximo ponto de pauta e iniciou dizendo que no dia  
81 08/09/2021 houve uma apresentação pública sobre os marcos de Itaipu e acredita  
82 que todos saíram contentes com o que foi exposto pela empresa SEXTANTE e a  
83 ideia é que logo tenham todas as autorizações para que os marcos e placas  
84 sejam implantados para definição da Faixa Marginal da Laguna de Itaipu. O Sr.  
85 Marcos Basbaum (CRBio-2) se manifestou falando que a CTSAM está fazendo  
86 reuniões com o IRME e estão pleiteando junto com a Plenária de fazer parte 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



87 Comitê de Monitoramento do processo de concessão da CEDAE e estão vendo  
88 também para a próxima reunião os planos de saneamento que já foram  
89 elaborados, pois algumas pessoas do grupo ficaram de olhar esses planos dos  
90 municípios já existentes para poderem fazer possíveis contribuições. O Sr. Halphy  
91 Rodrigues (Águas de Niterói) informou que ele representa o CLIP e o Subcomitê  
92 Leste na CTIL e que no momento estariam trabalhando em cima da atualização  
93 do Regimento Interno do Comitê. O Sr. Alexandre Braga (CCRON) começou  
94 falando sobre o Plano de Bacia e informou que o grupo estava no momento da  
95 definição dos planos de manejo dos Sistemas Lagunares, que em breve terão um  
96 Plano de Bacia definido para todo o Sistema Lagunar pela primeira vez. Outra  
97 questão é em relação ao Plano de Bacia que deixa bem claro a importância da  
98 Faixa Marginal de Proteção e da proteção dos Sistemas Lagunares e áreas  
99 úmidas, também a priorização das áreas carentes. A Sra. Amanda Jevaux  
100 (Prefeitura de Niterói) agradeceu a fala de todos sobre as atualizações dos GTs e  
101 passou para o próximo ponto de pauta referente aos informes do Canal de Itaipu.  
102 **4. Informes sobre o Canal de Itaipu;** A Sra. Camile Alves (PRO-Sustentável)  
103 informou que o edital está internamente sendo analisado na PGM. A Sra. Katia  
104 Vallado (CCRON) perguntou se alguém teria alguma informação técnica para  
105 repassar. O Sr. Gilberto Dias (UFF) disse que fez um levantamento sobre o canal  
106 utilizando um drone profissional para fazer o georreferenciamento da área,  
107 informou que o drone é capaz de medir na área imersa a quantidade de areia.  
108 Falou que a proposta seria basicamente não destruir os canais sinuosos,  
109 concluindo que os bancos anteriores do canal que estão em contato com a lagoa  
110 não estão se movendo, ou seja, não existe areia atual “alimentando” esses  
111 bancos, o que poderia ser observado com a série temporal das imagens  
112 realizadas pelo drone. Disse que a base do termo de referência foi dragar os  
113 canais, mas não os destruir, os quais estão em equilíbrio dinâmico. A Sra.  
114 Amanda Jevaux (Prefeitura de Niterói) agradeceu a participação de todos na  
115 Plenária e não tendo mais nenhum item para discutir, a reunião foi encerrada.

---

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



116

117

**Participantes:** Poder Público: Ana Tavares (PRO Sustentável – PMN); Marcos Basbaum (CRBio-2).

**Usuários:** Paulo Bidegain e Carlos Jamel (Associação de Windsurf de Niterói); Halphy Rodrigues (Águas de Niterói).

**Sociedade Civil:** Katia Vallado e Alexandre Braga (CCRON); Sônia Menezes (AMAF); Gilberto Tavares (UFF); Felipe Queiroz (Amadarcy).

**Secretaria Executiva:** Paulo Eduardo Aragon (Especialista em Recursos Hídricos); Carlos Silva (Especialista Administrativo); Thatiana Santolia de Carvalho (Estagiária de Recursos Hídricos); Raiana Soares (Estagiária Administrativa)

**Convidados:** Maria Teresa Gouvea (CRBio-2/ Subcomitê Oeste); Gustavo Sardenberg (SOS Lagoa); Hannah Marchon; Francisco Rebel (Assessor Tulio Mota); Filipe Simões (Niterói de Bicicleta / Prefeitura de Niterói); Marcos Gomes da Silva; Ricardo Garcia; Luis Araújo.

Katia Vallado

Amanda Jouveax

Carlos Jamel

**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 Tel 9 9927 0673 Facebook: Clip Niteroi