



**DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS
COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE FUTURA
PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DE
CORPOS HÍDRICOS NA REGIÃO
HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA
(RH-V)**



DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA (RH-V)

PRODUTO 2

SUBPRODUTO 2.2. RELATÓRIO DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS

Revisão nº 01

Julho de 2025.

Executora:



Agente financiador:



FUNDRHI inea instituto estadual
do ambiente

**AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE**



R01	14/07/2025	Revisão 01
R00	20/06/2025	Entrega inicial
Revisão	Data	Descrição breve

Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)			
RELATÓRIO DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS			
Elaborado por: Karina Agra e Renata Marin.	Supervisionado por: Sidnei Agra e Carlos Bortoli		
Aprovado por: Carlos Bortoli	Revisão: 01	Finalidade:	Data: 14/07/2025
Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para comentário [3] Para Aprovação			
		PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A Av. Iguaçu, 451 – 6º andar Porto Alegre/RS Fone: (51) 3211-3944	

Executora:



Agente financiador:




 instituto estadual do ambiente
 


APRESENTAÇÃO

A Profill Engenharia e Ambiente S.A. apresenta, por meio deste, o **Subproduto 2.2 – Oficinas com Atores Estratégicos – Revisão 01**, referente à execução dos serviços de contratação de empresa especializada para a definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V).

O contrato foi firmado com a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê da Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	10
2 OBJETIVO	11
3 PROCEDIMENTOS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS	11
4 CONSIDERAÇÕES GERAIS DAS OFICINAS	13
4.1 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê Trecho Leste	14
4.2 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	19
4.3 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	24
4.4 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	29
4.5 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	34
4.6 Oficina de Atores Estratégicos Subcomitê do Trecho Oeste	39
5 CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS	45
5.1 IDENTIFICAÇÕES DE ATORES ESTRATÉGICOS	45
5.1.1 Indicações via formulário eletrônico	45
5.1.2 Indicações pela Oficina de Indicação de Atores Estratégicos	47
5.2 CONTRIBUIÇÕES GERAIS: INFORMAÇÕES, DADOS E SUGESTÕES ...	53
5.2.1 Subcomitê Leste	54
5.2.2 Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	57
5.2.3 Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	60
5.2.4 Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	63
5.2.5 Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá	66
5.2.6 Subcomitê Oeste	69
6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	73
APÊNDICES	74

APÊNDICE 1 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	74
APÊNDICE 2 – FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE ATORES	77
APÊNDICE 3- COMUNICAÇÃO COM OS PARTICIPANTES POR E-MAIL.....	80
APÊNDICE 4 – LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA.....	107
APÊNDICE 5 – FLUXO DE AÇÕES REALIZADAS	111
APÊNDICE 6 – DIVULGAÇÃO DAS OFICINAS NAS REDES SOCIAIS	114
APÊNDICE 7 – LISTA DE INSCRITOS NA OFICINA.....	127
APÊNDICE 8 – APRESENTAÇÃO POWER POINT UTILIZADA NAS OFICINAS PELA PROFILL.....	133
APÊNDICE 9 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS DURANTE AS OFICINAS	153
APÊNDICE 10 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS	168
APÊNDICE 11 – MINUTAS - MEMÓRIA DAS OFICINAS	170

LISTA DE FIGURAS

Figura 4.1 - Abertura Institucional da Oficina	16
Figura 4.2 - Pauta da Oficina	17
Figura 4.3 - Apresentação Técnica	17
Figura 4.4 - Coleta de Informações	18
Figura 4.5 - Encerramento da Oficina	18
Figura 4.6 - Abertura Institucional da Oficina	21
Figura 4.7- Pauta da Oficina	22
Figura 4.8 - Apresentação Técnica	22
Figura 4.9 - Coleta de Informações	23
Figura 4.10 - Encerramento da Oficina	23
Figura 4.11 - Abertura Institucional da Oficina	26
Figura 4.12 - Pauta da Oficina	27
Figura 4.13 - Apresentação Técnica	27
Figura 4.14 - Coleta de Informações	28
Figura 4.15 - Encerramento da Oficina	28
Figura 4.16 - Abertura Institucional da Oficina	31
Figura 4.17- Pauta da Oficina	31
Figura 4.18 - Apresentação Técnica	32
Figura 4.19 - Coleta de Informações	32
Figura 4.20 - Encerramento da Oficina	33
Figura 4.21 - Abertura Institucional da Oficina	37
Figura 4.22 - Pauta da Oficina	37
Figura 4.23 - Apresentação Técnica	38
Figura 4.24 - Coleta de Informações	38
Figura 4.25 - Encerramento da Oficina	39
Figura 4.26 - Abertura Institucional da Oficina	42
Figura 4.27 - Pauta da Oficina	42
Figura 4.28 - Apresentação Técnica	43
Figura 4.29 - Coleta de Informações	43
Figura 4.30 - Coleta de Informações	44
Figura 5.1 - Temas mais recorrentes citados	46
Figura 5.2 - Território de atuação dos atores indicados	46
Figura 5.3 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Leste.	47
Figura 5.4 - Contribuições recebidas na Questão 2- Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	48
Figura 5.5 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu-Piratinunga.	48

Figura 5.6 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas.....	49
Figura 5.7- Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá...	49
Figura 5.8 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Oeste	50
Figura 5.9 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	55
Figura 5.10 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	55
Figura 5.11- Contribuições recebidas na Questão 4.....	56
Figura 5.12 - Contribuições recebidas na Questão 5.....	56
Figura 5.13 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	58
Figura 5.14 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	59
Figura 5.15 - Contribuições recebidas na Questão 4.....	59
Figura 5.16 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	61
Figura 5.17 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	61
Figura 5.18 - Contribuições recebidas na Questão 4.....	62
Figura 5.19 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	64
Figura 5.20 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	64
Figura 5.21 - Contribuições recebidas na Questão 4.....	65
Figura 5.22 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	66
Figura 5.23 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	67
Figura 5.24 - Contribuições recebidas na Questão 4.....	67
Figura 5.25 - Contribuições recebidas na Questão 1.....	69
Figura 5.26 - Contribuições recebidas na Questão 3.....	70
Figura 5.27 - Contribuições recebidas na Questão 4.....	70

LISTA DE SIGLAS E ABREVIações

AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
CBH-BG	Comitê da Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá
DZ	Diretriz
FEEMA	Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (Rio de Janeiro)
PAP	Plano de Aplicação Plurianual
PT	Plano de Trabalho
RH-V	Região Hidrográfica da Baía de Guanabara
TR	Termo de Referência

1 INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o RELATÓRIO DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS, consistindo em um dos eventos previsto no Termo de Referência do presente contrato, classificado como Subproduto do Produto 2.2 – Oficinas com Atores Estratégicos.

O presente documento traz o relato e os resultados dos seis eventos ocorridos nos dias 27, 28 e 29 de maio de 2025, nos turnos da manhã e da tarde, em formato online (videoconferência), por meio da plataforma Google Meet, conforme previsto no Termo de Referência (TR) e detalhado no Plano de Trabalho (PT).

Na ocasião, foram retomados os conceitos fundamentais sobre o enquadramento de corpos hídricos, conforme previsto na Política Nacional de Recursos Hídricos, com ênfase na definição dos trechos prioritários para elaboração futura da proposta de enquadramento na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V). Foram destacados os objetivos e fundamentos legais e os usos preponderantes da água além do panorama das sub-bacias de abrangência. Também foi apresentada a dinâmica colaborativa de coleta de percepções e informações locais junto aos participantes, conduzida pela equipe técnica da empresa Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. A oficina teve como propósito principal subsidiar tecnicamente o processo decisório, fortalecendo a articulação com atores estratégicos do território.

A iniciativa está alinhada com o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) da RH-V para o período de 2024-2027, conforme aprovado pelo Comitê da Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG), e atende à necessidade de subsidiar tecnicamente a tomada de decisões para a melhoria da gestão e qualidade dos recursos hídricos na região.

2 OBJETIVO

As oficinas com Atores Estratégicos tiveram como objetivo promover o diálogo entre os subcomitês e representantes externos com conhecimento técnico, institucional e territorial sobre as sub-bacias da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V). Buscou-se coletar informações locais, percepções, dados relevantes e sugestões para o futuro processo de enquadramento e para a definição de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos. Além disso, visaram fomentar a construção de consensos e de acordos para a legitimidade e a efetividade do processo, integrando diferentes visões e promovendo a corresponsabilidade entre os diversos setores envolvidos.

3 PROCEDIMENTOS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS

- **Comunicação com os participantes:** A oficina foi convocada por e-mail, conforme previsto no Termo de Referência, enviado aos membros do Plenário do CBH-BG e demais representantes institucionais. Além do convite inicial, com formulário de inscrição (APÊNDICE 1), também foi enviado no mesmo e-mail um formulário para indicação de convidados que atuem e conheçam a região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos (APÊNDICE 2). Posteriormente foram enviados: e-mails de lembrete e e-mails contendo o link de acesso (APÊNDICE 3). O fluxo de ações realizadas está apresentado no APÊNDICE 4.
- **Divulgação das oficinas:** Além do envio de e-mails aos membros da Plenária do CBH-BG e dos Subcomitês, foi realizada ampla divulgação nas redes sociais (Instagram do CBH-BG), Linktree do projeto (<https://linktr.ee/bgtrechosengquadramento>), grupos de Whatsapp (dos Subcomitês e Plenária do CBH-BG) e Canal do Whatsapp do projeto, conforme apresentado no APÊNDICE 5.
- **Público presente:** por se tratar de evento online, não houve limitação de participantes. Estiveram presentes representantes da Diretoria do CBH-BG, representantes dos Subcomitês, da AGEVAP, de secretarias

municipais de meio ambiente, universidades, concessionárias, sociedade civil e a equipe técnica da contratada. A lista de inscritos e lista de presenças encontram-se respectivamente no APÊNDICE 7 e APÊNDICE 4.

- **Formato:** remoto (online), por videoconferência via plataforma Google Meet.
- **Objetivos das oficinas:**
 - Apresentação da equipe técnica da Contratadas;
 - Apresentação sobre os temas “Enquadramento dos corpos hídricos” (aspectos legais e técnicos);
 - Consolidar a articulação com os diferentes atores estratégicos, estabelecer a troca de informações e coleta de dados.

- **Metodologia de Participação Social, estrutura e dinâmica das oficinas:**

Foi adotada a moderação ativa para garantir organização, fluidez e registro adequado das falas. O material utilizado encontra-se no APÊNDICE 8. Durante o evento, os participantes puderam se manifestar via chat ou solicitando a palavra com o recurso de “levantar a mão” da plataforma, sendo incentivados a contribuir com sugestões, dúvidas e indicações. Foi utilizado o pacote *Google Workspace* para registro de interações e extração dos resultados, promovendo transparência e sistematização das contribuições. As contribuições recebidas durante as oficinas estão no APÊNDICE 9 e as contribuições recebidas por e-mail estão no APÊNDICE 10.

Essa abordagem garantiu a efetiva participação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos subcomitês, reforçando o caráter inclusivo, colaborativo e transparente do processo de definição dos trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da região.

4 CONSIDERAÇÕES GERAIS DAS OFICINAS

As oficinas foram conduzidas pela equipe técnica da Profill Engenharia e Ambiente S.A., com início pela abertura institucional realizada por representantes do Subcomitê e da Agevap, seguida pela apresentação técnica conduzida pelos engenheiros da contratada. Nesta etapa, foram abordados os conceitos fundamentais do enquadramento de corpos hídricos, o panorama das sub-bacias de abrangência e os dados relevantes para o processo. Em seguida, foi realizada uma dinâmica colaborativa voltada à coleta de percepções locais e sugestões dos participantes, finalizando com a apresentação dos próximos passos e agradecimentos finais.

Ao todo, foram realizadas seis oficinas com Atores Estratégicos, cada uma voltada a um dos Subcomitês da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Essas oficinas tiveram como propósito promover o diálogo com representantes locais e técnicos, a fim de levantar informações, percepções e contribuições relevantes para a definição dos trechos prioritários de enquadramento dos corpos hídricos. Nos capítulos seguintes, cada uma das oficinas será detalhada individualmente, de modo a registrar suas especificidades, participantes, debates e encaminhamentos.

De maneira geral, os objetivos propostos para as oficinas foram alcançados: com a presença dos membros do Subcomitês; indicações de novos atores estratégicos, tanto pelo formulário eletrônico, quanto durante os eventos, que ainda está aberto e receberá contribuições até o final da rodada de eventos para levantamento de indicações de trechos, a serem realizados nos meses de julho e agosto; coleta de percepções, dados relevantes e sugestões que subsidiem as próximas etapas do trabalho; e, também, foi reforçado o escopo do presente trabalho, para fortalecimento do entendimento do processo de seleção e indicação de trechos que subsidiarão a futura proposta de enquadramento, bem como, o papel e protagonismo dos Subcomitês junto na construção dos futuros consensos e acordos necessários ao futuro processo de Enquadramento. Os principais resultados das oficinas são apresentados no capítulo 5.

4.1 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ TRECHO LESTE

A oficina com o Subcomitê Leste foi realizada no dia 27 de maio de 2025, de forma virtual, com início às 09h00 e término às 11h48, contando com 37 inscritos e 23 presentes. O Quadro 4.1 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.1- Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Oeste	Prefeitura de Nova Iguaçu		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	Senge RJ	X			X
Subcomitê Trecho Leste, Subcomitê Trecho Oeste	Unipesca-SG	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Águas do Rio	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Fontes da Serra Saneamento de Guapimirim	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Prefeitura de Tanguá	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Instituto Tecnoarte	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Águas de Niterói S.A.	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Não identificado	X			X
Subcomitê Trecho Leste	CEDAE	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo de Itaboraí	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Transportes	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Secretaria Municipal do Ambiente e Bem-Estar Animal	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismos de Itaboraí	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Prefeitura de Niterói	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	SEMA GUAPIMIRIM	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê Trecho Leste	Escola de Arquitetura e Urbanismo - UFF	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Secretaria Municipal Educação Maricá	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	CCRON/CLIP	X			X

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Instituto Vorá e Instituto Histórico Geográfico Ambiental de São Gonçalo (IHGASG)	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Associação de Windsurf de Niterói – AWN		X	X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê Trecho Oeste	Baía Viva	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	SEDEICS	X			X
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	Não identificado	X		X	
Não identificado	PREFEITURA DE TANGUA/SEMAS	X			X
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	COSANI - Coalizão Socio-Ambiental de Niterói	X		X	
Não identificado	Secretaria de Meio Ambiente de Magé	X		X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
Total		37	3	23	17

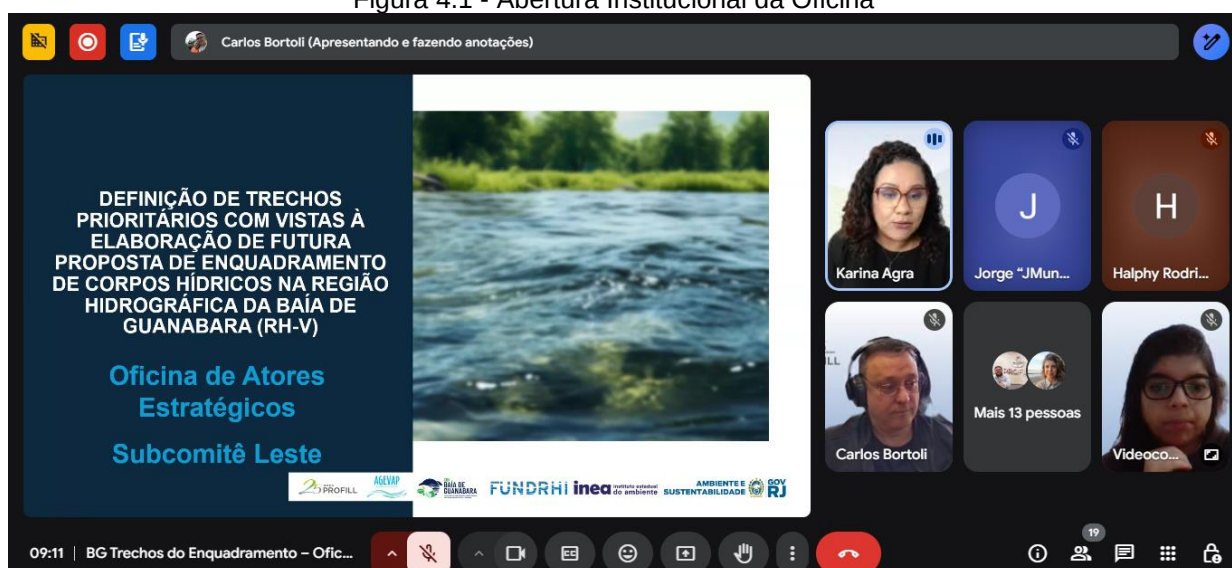
Fonte: Elaboração Própria.

A atividade foi conduzida pela equipe técnica da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP para executar o levantamento participativo de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. A abertura institucional foi feita pela empresa contratada, que deu as boas-vindas aos participantes e destacou o papel da oficina no processo de articulação entre os subcomitês e os atores estratégicos. Representantes da coordenação colegiada do CBH-BG e da AGEVAP também reforçaram a importância do momento como etapa preparatória para a proposta de enquadramento.

Na sequência, a empresa apresentou os fundamentos legais, objetivos e diretrizes do enquadramento de corpos hídricos, conforme previsto na Política Nacional de Recursos Hídricos, além de esclarecer como as oficinas se inserem na fase de levantamento de percepções e informações locais. Após essa introdução, a equipe da contratada detalhou a metodologia da dinâmica colaborativa, destacando a importância da coleta de dados qualificados sobre usos da água, fontes de poluição, conflitos, infraestrutura existente e planos institucionais já em curso no território do Subcomitê Leste.

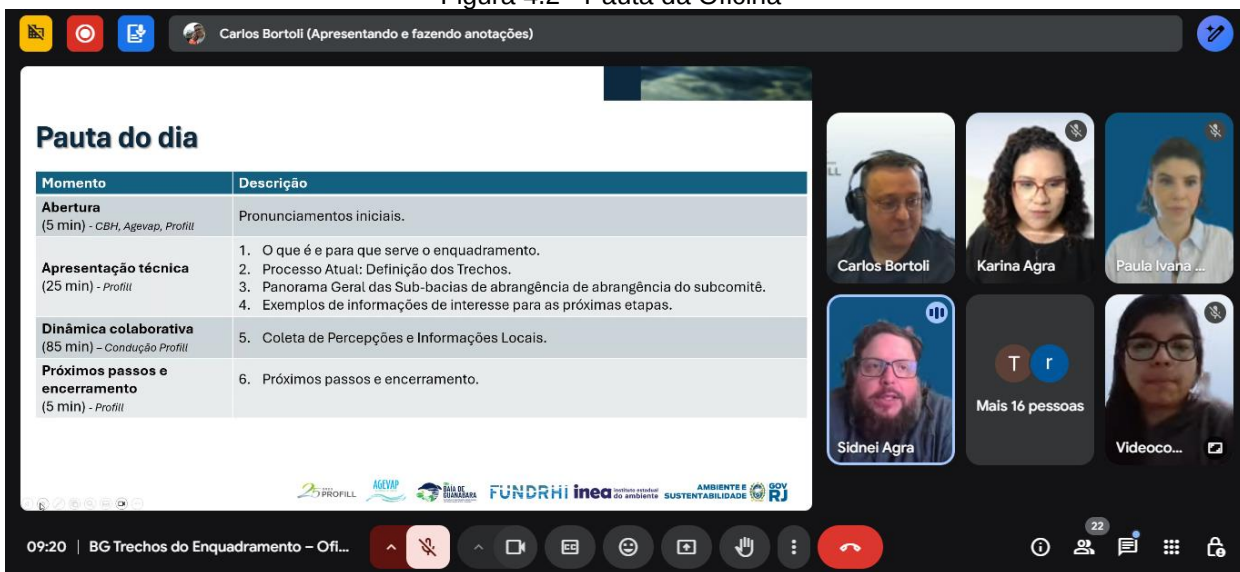
Durante a oficina, os participantes — entre representantes de órgãos públicos, sociedade civil e instituições técnicas — trouxeram contribuições relevantes para a identificação de trechos críticos e potenciais, apontando desafios relacionados ao saneamento básico, à ocupação irregular e à poluição difusa. Também foram enfatizadas a necessidade de comunicação acessível com a população, o envolvimento contínuo de diferentes esferas do poder público e o fortalecimento do papel dos subcomitês. As contribuições coletadas serão sistematizadas para subsidiar a definição dos trechos prioritários e a construção da proposta técnica de enquadramento. A minuta dessa oficina está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.1 à Figura 4.5).

Figura 4.1 - Abertura Institucional da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.2 - Pauta da Oficina



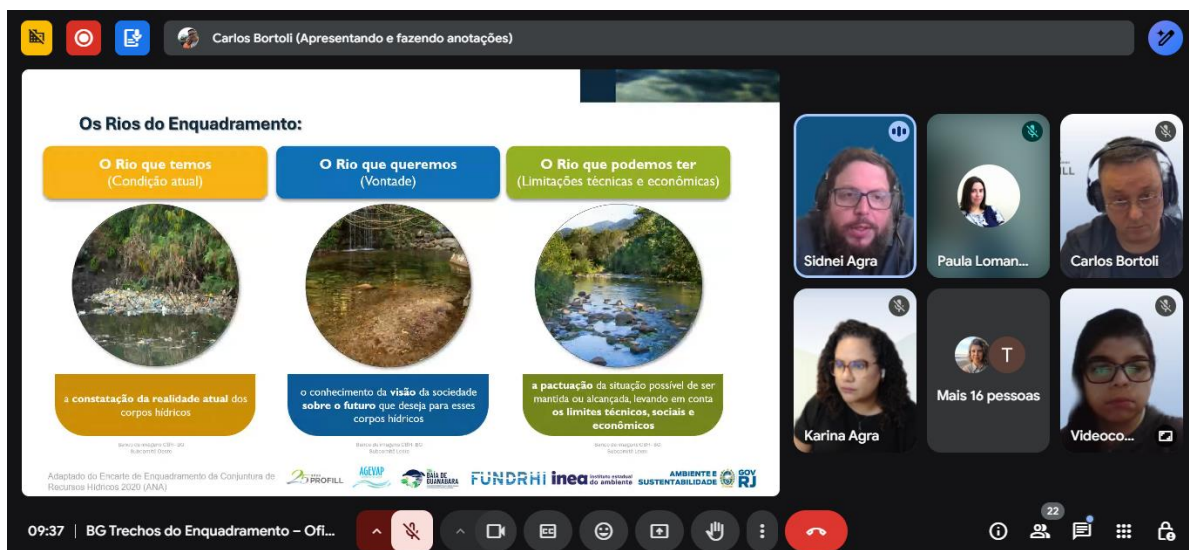
Pauta do dia

Momento	Descrição
Abertura (5 min) - CBH, Agevap, Profill	Pronunciamentos iniciais.
Apresentação técnica (25 min) - Profill	1. O que é e para que serve o enquadramento. 2. Processo Atual: Definição dos Trechos. 3. Panorama Geral das Sub-bacias de abrangência do subcomitê. 4. Exemplos de informações de interesse para as próximas etapas.
Dinâmica colaborativa (85 min) - Condução Profill	5. Coleta de Percepções e Informações Locais.
Próximos passos e encerramento (5 min) - Profill	6. Próximos passos e encerramento.

09:20 | BG Trechos do Enquadramento – Ofi...

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.3 - Apresentação Técnica



Os Rios do Enquadramento:

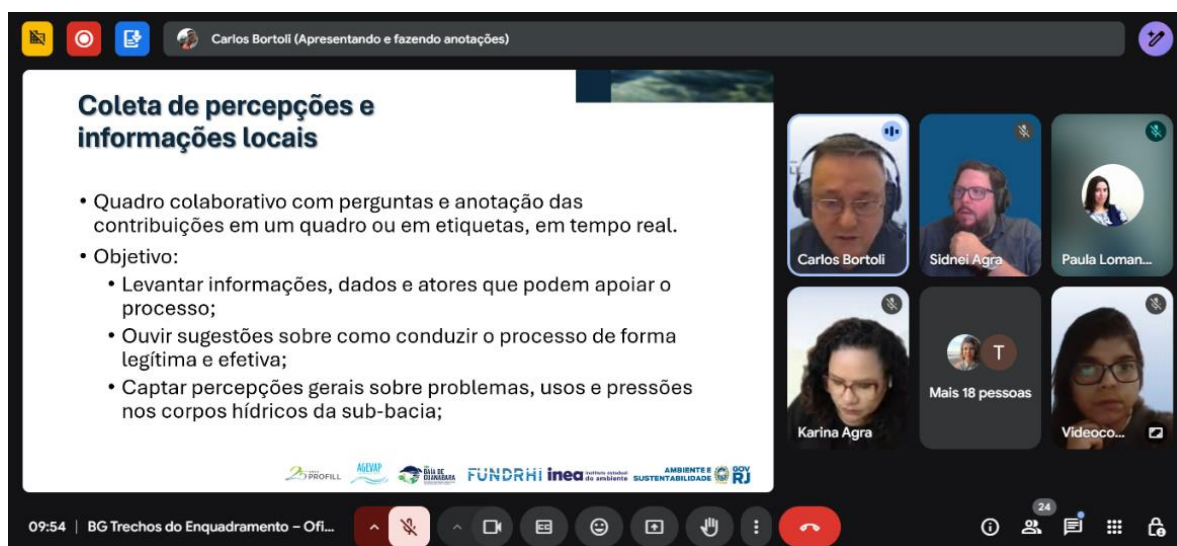
O Rio que temos (Condição atual)	O Rio que queremos (Vontade)	O Rio que podemos ter (Limitações técnicas e econômicas)
		
a constatação da realidade atual dos corpos hídricos	o conhecimento da visão da sociedade sobre o futuro que deseja para esses corpos hídricos	a pactuação da situação possível de ser mantida ou alcançada, levando em conta os limites técnicos, sociais e econômicos

Adaptado da Enquete de Enquadramento de Conjuntura de Recursos Hídricos 2020 (ANA)

09:37 | BG Trechos do Enquadramento – Ofi...

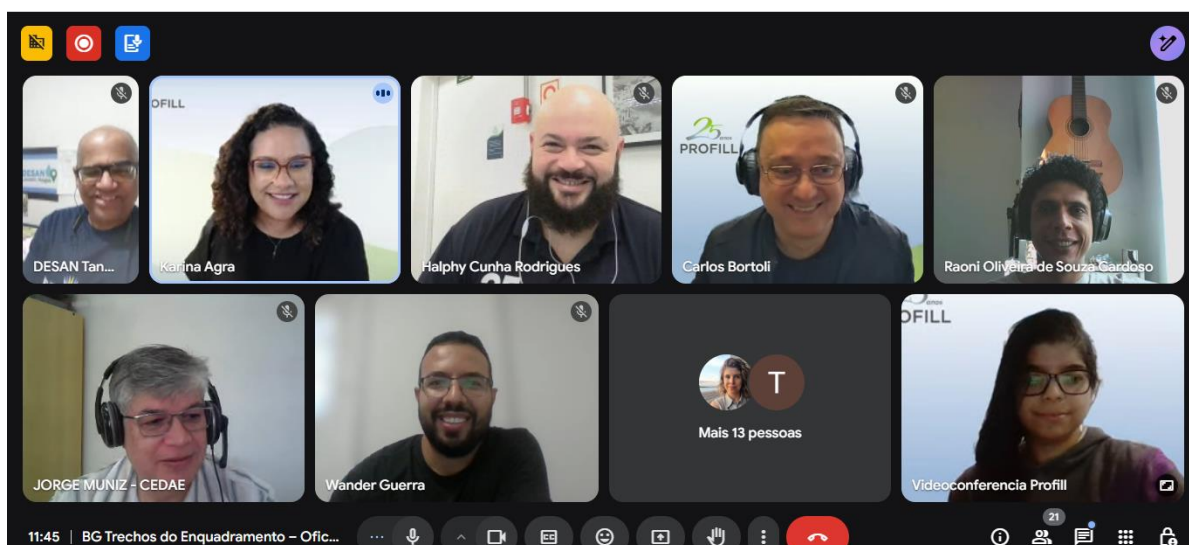
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.4 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.5 - Encerramento da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

4.2 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA

A oficina com o Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina foi realizada virtualmente no dia 27 de maio de 2025, com início às 14h00 e encerramento às 15h50, contando com 36 inscritos e 23 presentes. O Quadro 4.2 abaixo apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.2 - Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Leste, Subcomitê Trecho Oeste	Unipesca-SG	X			X
Subcomitê Trecho Leste	Águas do Rio	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê Trecho Oeste	Associação dos Servidores Cíveis da Marinha	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê Trecho Leste	Escola de Arquitetura e Urbanismo - UFF	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	UFF	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Gerência de Gestão de Unidades de Conservação SMAC, Prefeitura do Rio de Janeiro	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Conselho Municipal de Meio Ambiente	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	IFF CAMPUS MARICÁ	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Não identificado	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Apalma - Associação de Preservação Ambiental das Lagunas de Maricá	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Defesa civil municipal	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Instituto Federal Fluminense	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	APALMA	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	EMATER RIO MARICÁ	X		X	

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipu-açu	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Sec. Educação Maricá	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	APALMA	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	APPREILI	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	CRBio-02	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Piratininga Surfe Clube	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	PUC-Rio	X			X
Não identificado	Apalma	X			X
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	IPEDS	X			X
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
Total		36	0	23	13

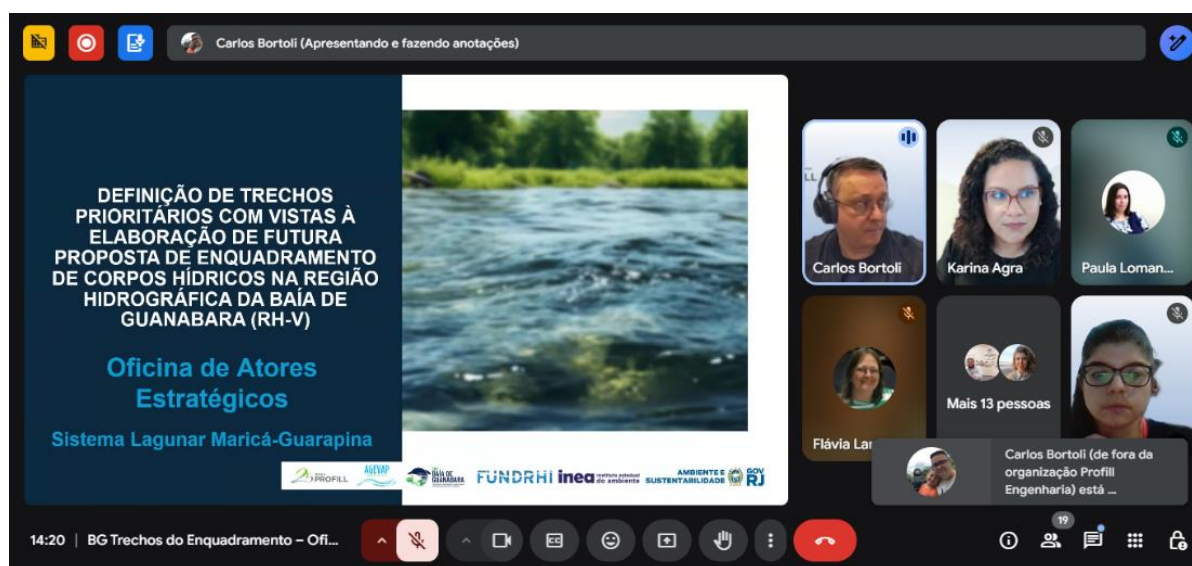
Fonte: Elaboração Própria.

A oficina foi aberta pela equipe da empresa contratada Profill Engenharia e Ambiente S.A., responsável pela condução técnica do processo, que deu as boas-vindas aos presentes e explicou os objetivos da oficina no contexto do levantamento participativo para definição de trechos prioritários para o enquadramento. A seguir, apresentaram os fundamentos do enquadramento de corpos hídricos, a metodologia

utilizada e a relevância das contribuições locais. AGEVAP reforçou a importância da mobilização local e da articulação institucional para o sucesso da iniciativa.

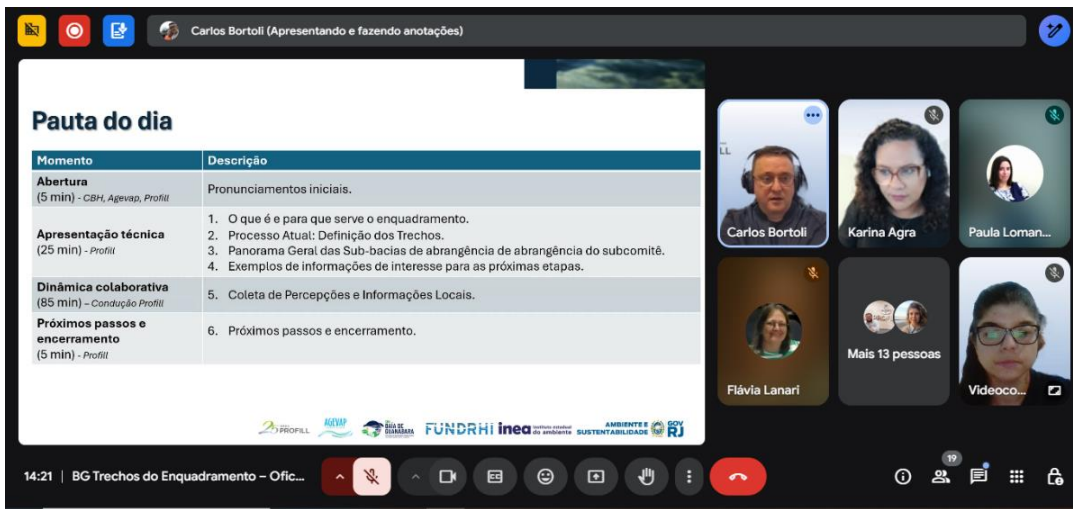
Durante a dinâmica colaborativa, os participantes destacaram preocupações com a situação do saneamento em Maricá, o enquadramento dos afluentes do sistema lagunar e a efetividade das metas de qualidade da água diante da complexa realidade territorial. Representantes da sociedade civil e da academia, trouxeram contribuições técnicas e sugestões, como a inclusão de mais estudos locais e a articulação com setores estratégicos como turismo e pesca. As informações reunidas serão sistematizadas para subsidiar a próxima etapa presencial de definição e hierarquização dos trechos prioritários. A minuta dessa oficina está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.6 à Figura 4.10).

Figura 4.6 - Abertura Institucional da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.7- Pauta da Oficina



Pauta do dia

Momento	Descrição
Abertura (5 min) - CBH, Agevap, Profill	Pronunciamentos iniciais.
Apresentação técnica (25 min) - Profill	1. O que é e para que serve o enquadramento. 2. Processo Atual: Definição dos Trechos. 3. Panorama Geral das Sub-bacias de abrangência de abrangência do subcomitê. 4. Exemplos de informações de interesse para as próximas etapas.
Dinâmica colaborativa (85 min) - Construção Profill	5. Coleta de Percepções e Informações Locais.
Próximos passos e encerramento (5 min) - Profill	6. Próximos passos e encerramento.

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.8 - Apresentação Técnica



Implementação: Como é implementado?

Objetivos para o futuro pactuados → Necessidade de investimentos → Metas intermediárias e finais definidas → Programa de Efetivação do Enquadramento

Concentração dos parâmetros

Qualidade atual

Metas intermediárias progressivas

Ano 5 Ano 10 Ano 15 Ano 20

Adaptado do Enquadramento da Condição de Qualidade de Uso (CQ) da Bacia de Guanabara

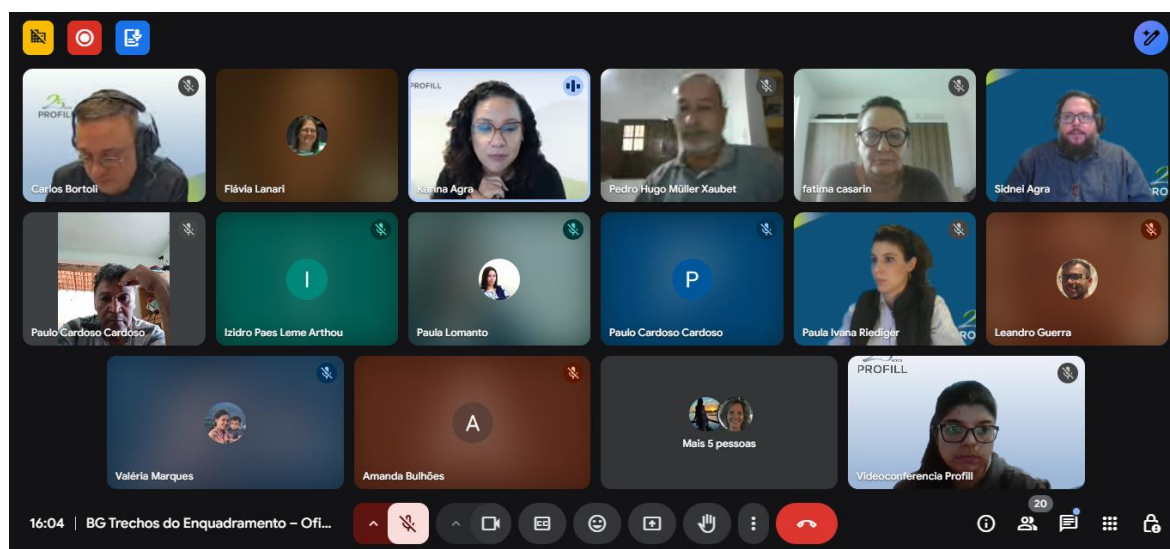
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.9 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.10 - Encerramento da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

4.3 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA

A oficina com o Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga foi realizada de forma virtual no dia 28 de maio de 2025, com início às 09h00 e término às 11h03, contando com 32 inscritos e 21 presentes. O Quadro 4.3 abaixo apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.3 - Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Leste	Associação de Windsurf de Niterói - Windnit	X		X	
Subcomitê Trecho Leste	Fiperj	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não identificado	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	UFF	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipuaçu	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Subcomitê Trecho Leste	CCRON/CLIP	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Subcomitê Trecho Leste	Águas de Niterói S.A.	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Subcomitê Trecho Leste	COSANI - Coalisão Socio-Ambiental de Niterói	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Mandato vereador professor Tulio	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	CRBio-02	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Secretaria Municipal de meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade - SMARHS Niterói		X	X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Instituto Vorá e Instituto Histórico Geográfico Ambiental de Sao Gonçalo (IHGASG)	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Piratininga Surfe Clube	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Associação de Windsurf de Niterói – AWN		X	X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Associação Ponto Org	X			X

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não ins- crito	Partici- pou	Ausente
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	CCRON / Clip	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Associação dos Pescadores Profissionais, Artesanais de Mergulho e Defensores das Águas - APPAMDA		X	X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	IAB Núcleo Leste Metropolitano	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não identificado	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	IFEC	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Associação de Pescadores e Pescadoras Artesanais da Reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu – APPREILI	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói - CCRON		X	X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	APPREILI	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas, Subcomitê Trecho Oeste	Fundação RIO-ÁGUAS		X	X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	SEAS - RJ	X		X	
Não identificado	IPEDS	X			X
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
Total		32	7	21	18

Fonte: Elaboração Própria.

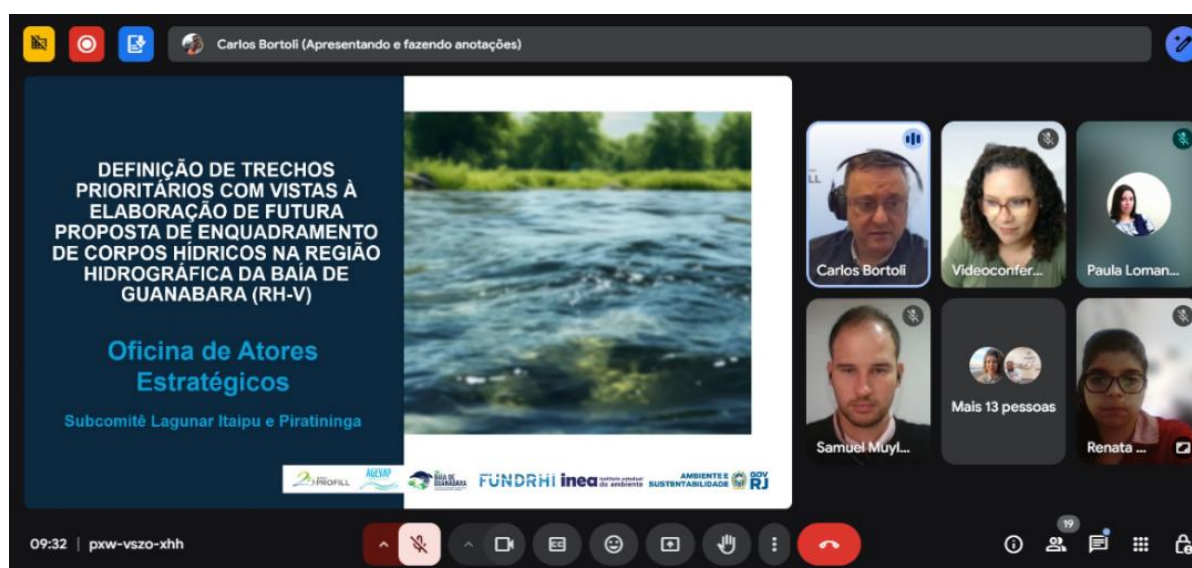
A atividade integrou o processo de levantamento participativo promovido pela AGEVAP, com condução técnica da Profill Engenharia e Ambiente S.A., no âmbito da definição de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura institucional foi realizada por representante da empresa contratada, que contextualizou a oficina dentro das etapas previstas no projeto e reforçou

a importância da contribuição técnica e territorial dos participantes. Em seguida, foram apresentadas as bases legais e os objetivos do enquadramento, assim como os critérios considerados para a identificação dos trechos de interesse. A metodologia da dinâmica colaborativa foi detalhada, com foco na coleta de percepções sobre os principais usos da água, conflitos existentes, áreas de preservação, fontes de poluição e demandas locais específicas.

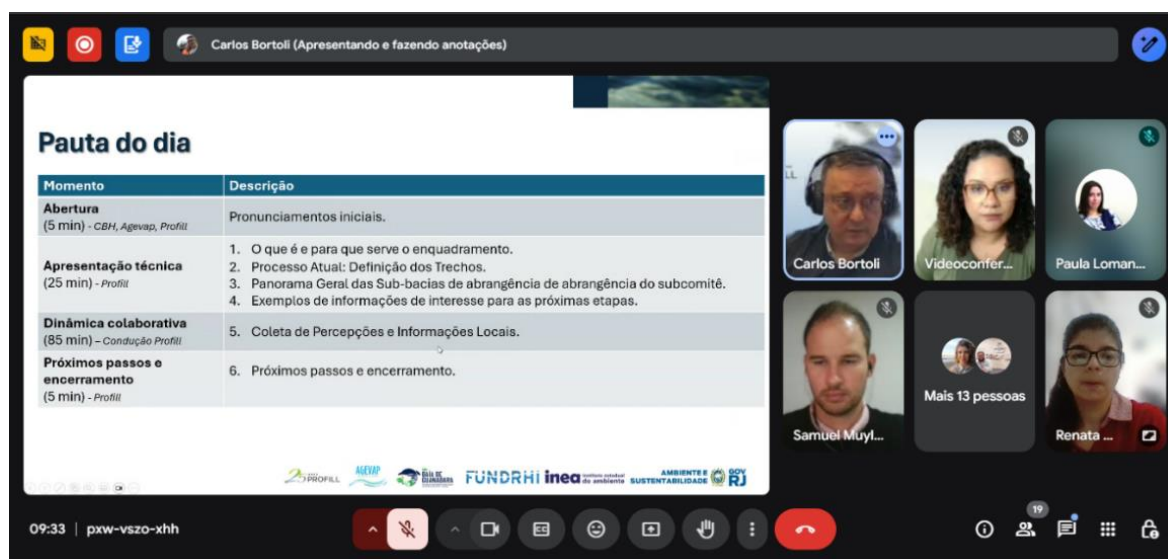
Durante a oficina, os participantes destacaram a importância da integração entre a gestão da bacia e os instrumentos de planejamento urbano e ambiental, especialmente diante da expansão imobiliária e do impacto sobre os ecossistemas lagunares. Foram apontados desafios relacionados ao saneamento básico, à perda de áreas de amortecimento ambiental e à necessidade de articulação com ações de educação ambiental e controle territorial. As contribuições recebidas serão consolidadas como subsídio técnico para a próxima etapa do processo, voltada à definição e hierarquização dos trechos prioritários para enquadramento. A minuta dessa oficina está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.11 à Figura 4.15).

Figura 4.11 - Abertura Institucional da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.12 - Pauta da Oficina



Pauta do dia

Momento	Descrição
Abertura (5 min) - CBH, Agevap, Profill	Pronunciamentos iniciais.
Apresentação técnica (25 min) - Profill	1. O que é e para que serve o enquadramento. 2. Processo Atual: Definição dos Trechos. 3. Panorama Geral das Sub-bacias de abrangência de abrangência do subcomitê. 4. Exemplos de informações de interesse para as próximas etapas.
Dinâmica colaborativa (85 min) - Condução Profill	5. Coleta de Percepções e Informações Locais.
Próximos passos e encerramento (5 min) - Profill	6. Próximos passos e encerramento.

09:33 | pxw-vszo-xhh

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.13 - Apresentação Técnica



Conceitos: As classes de Enquadramento

Classes: conjunto de condições e padrões de qualidade de água necessários ao atendimento dos usos preponderantes, atuais ou futuros.

QUALIDADE DA ÁGUA EXCELENTE

↓

QUALIDADE DA ÁGUA RUIM

Classe Especial

Classe 1

Classe 2

Classe 3

Classe 4

USOS MAIS EXIGENTES

↓

USOS MENOS EXIGENTES

Figura adaptada de Planos de recursos hídricos e enquadramento dos corpos de água / Agência Nacional de Águas. - Brasília: ANA, 2013.

09:40 | pxw-vszo-xhh

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.14 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.15 - Encerramento da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

4.4 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR LAGOA RODRIGO DE FREITAS

A oficina com atores estratégicos do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas foi realizada no dia 28 de maio de 2025, das 14h às 15h56, por videoconferência, contando com 19 inscritos e 13 presentes. O Quadro 4.4 abaixo apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.4 - Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Oeste	UFRJ	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas, Subcomitê Trecho Leste	Águas do Rio	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	IAB Núcleo Leste Metropolitano	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas, Subcomitê Trecho Oeste	Fundação RIO-ÁGUAS	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	SEDEICS	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	Águas do Rio	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	SEAS	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	Crbio-02	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	PUC-Rio	X			X
Não identificado	Não identificado	X		X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Instituto Tecnarte	X			X

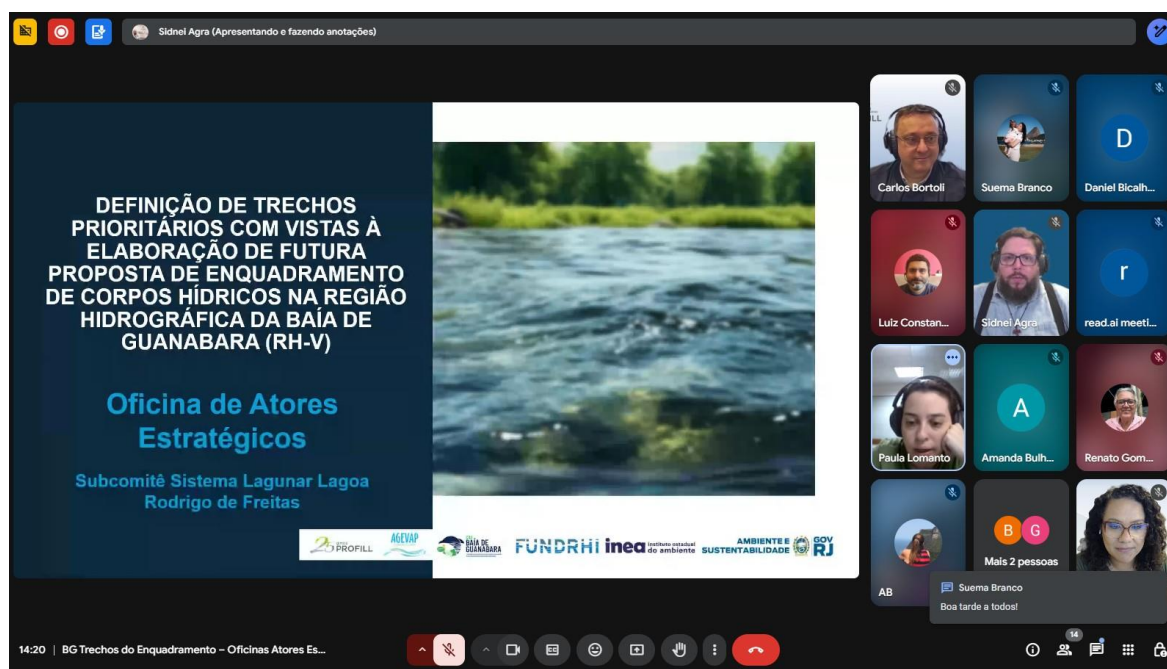
Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
Total		19	3	13	9

Fonte: Elaboração Própria.

A abertura da oficina foi conduzida por representante da contratada responsável pela execução técnica do projeto, que apresentou os objetivos da atividade e o cronograma das próximas etapas. Em seguida, foi realizada uma apresentação técnica sobre o enquadramento como instrumento de gestão, abordando seu conceito, etapas de implementação, relação com outros instrumentos como outorga e planos municipais de saneamento, além da metodologia utilizada para definição de trechos prioritários. A apresentação introduziu o conceito dos “três rios” (o que temos, o que queremos e o que podemos ter), seguido por uma dinâmica colaborativa com os participantes.

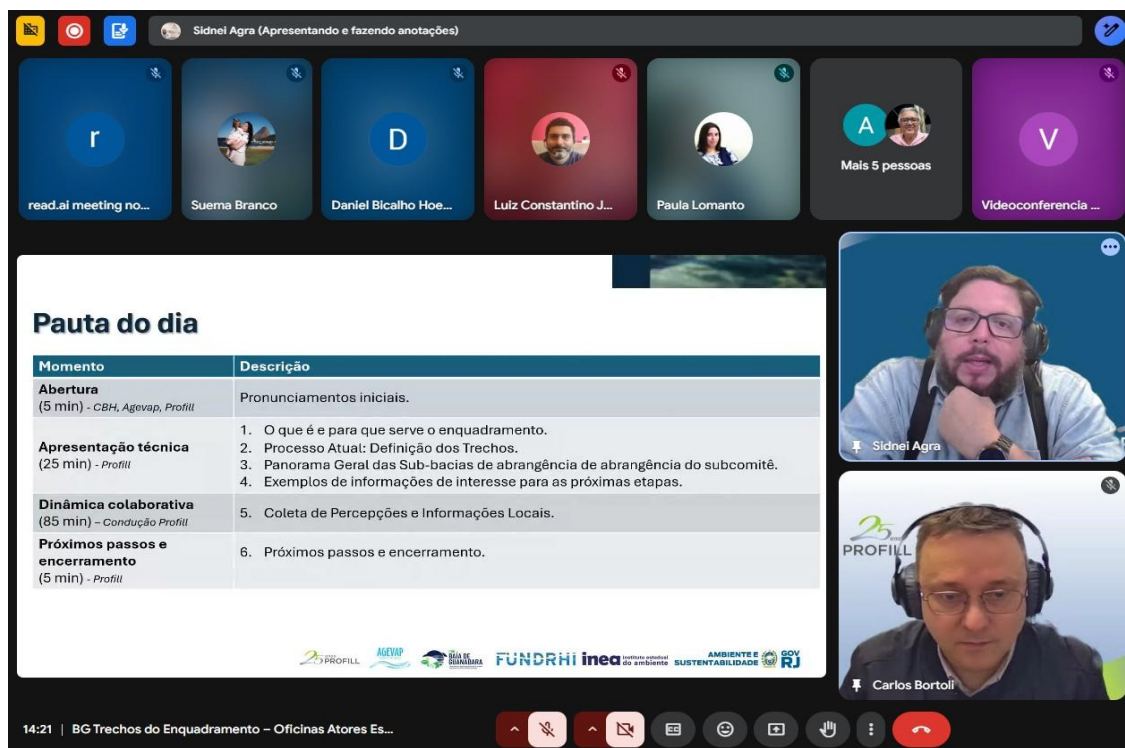
Durante a dinâmica, foram discutidas percepções locais sobre os usos da água, fontes de poluição, áreas prioritárias de conservação e conflitos identificados. Destacou-se a necessidade de ampliar a mobilização de atores estratégicos relevantes para a Lagoa Rodrigo de Freitas, como clubes, pescadores e associações de moradores. Também foram levantadas preocupações sobre o impacto de empreendimentos como o Metrô Rio, o uso não autorizado da água por condomínios e a viabilidade de novos usos como o banho e o mergulho. As contribuições foram registradas para subsidiar a etapa seguinte de identificação e hierarquização de trechos. A minuta dessa oficina está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.16 à Figura 4.20).

Figura 4.16 - Abertura Institucional da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.17- Pauta da Oficina



Pauta do dia

Momento	Descrição
Abertura (5 min) - CBH, Agevap, Profill	Pronunciamentos iniciais.
Apresentação técnica (25 min) - Profill	1. O que é e para que serve o enquadramento. 2. Processo Atual: Definição dos Trechos. 3. Panorama Geral das Sub-bacias de abrangência de abrangência do subcomitê. 4. Exemplos de informações de interesse para as próximas etapas.
Dinâmica colaborativa (85 min) - Condução Profill	5. Coleta de Percepções e Informações Locais.
Próximos passos e encerramento (5 min) - Profill	6. Próximos passos e encerramento.

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.18 - Apresentação Técnica



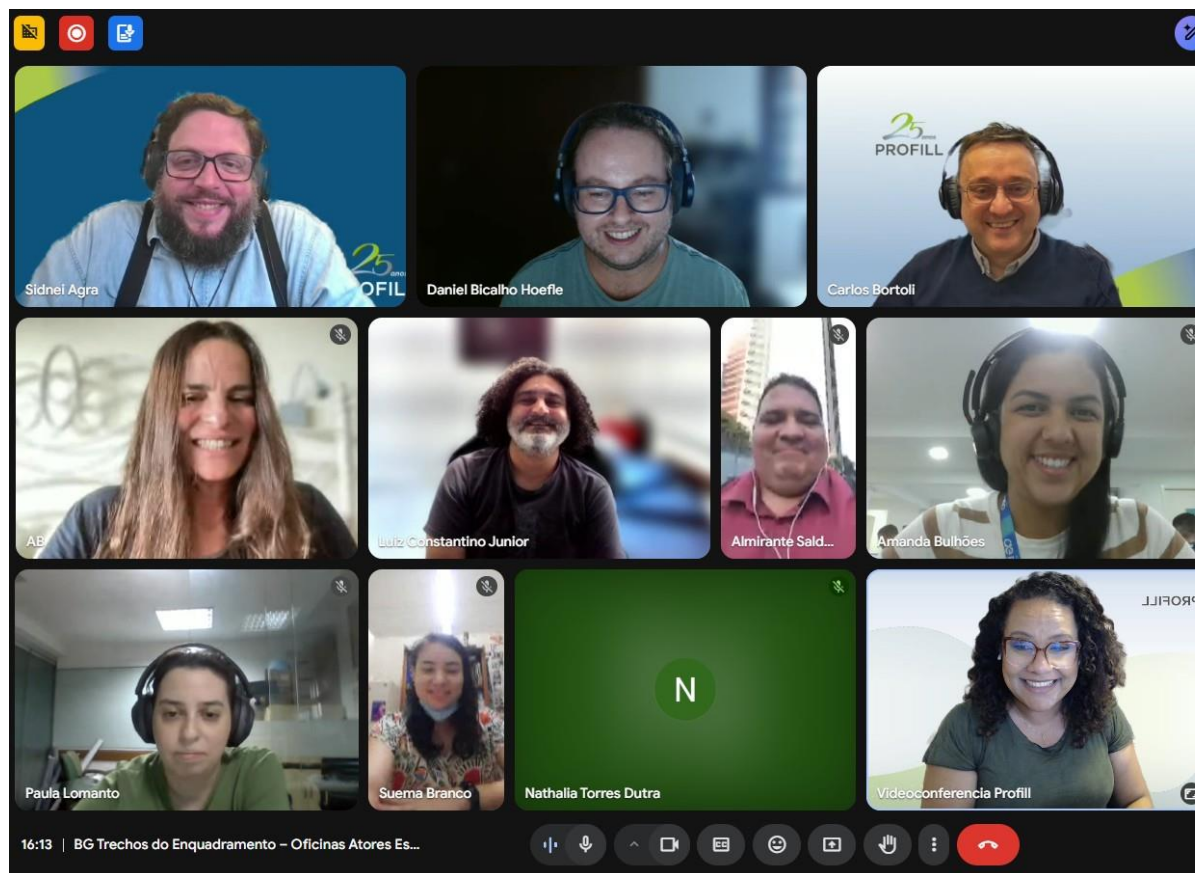
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.19 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.20 - Encerramento da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

4.5 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

A oficina de definição de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos do Sistema Lagunar de Jacarepaguá foi realizada no dia 29 de maio de 2025, com início às 9h e encerramento às 10h51, contando com 27 inscritos e 39 presentes. O Quadro 4.5 abaixo apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.5 - Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Oeste	Trama Ecológica	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	UFRJ	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Gerência de Gestão de Unidades de Conservação SMAC, Prefeitura do Rio de Janeiro	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	IFF CAMPUS MARICÁ	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipuaçu	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Piratininga Surfe Clube	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê Trecho Oeste	FIOCRUZ	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê Trecho Oeste	Baía Viva	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas, Subcomitê Trecho Oeste	Fundação RIO-ÁGUAS	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca - CCBT	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Iguá Saneamento S/A	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Iguá Rio de Janeiro S.A.	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	CRBio-02	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Rotary RJ	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	AMAIGC / AMOJO	X			X
Profill	Profill	X		X	

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	PUC-Rio	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Pastoral da Ecologia	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado	X		X	
Não identificado	Não identificado	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X		
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Não identificado	Não identificado		X	X	
AGEVAP	AGEVAP	X		X	
Total		27	26	39	14

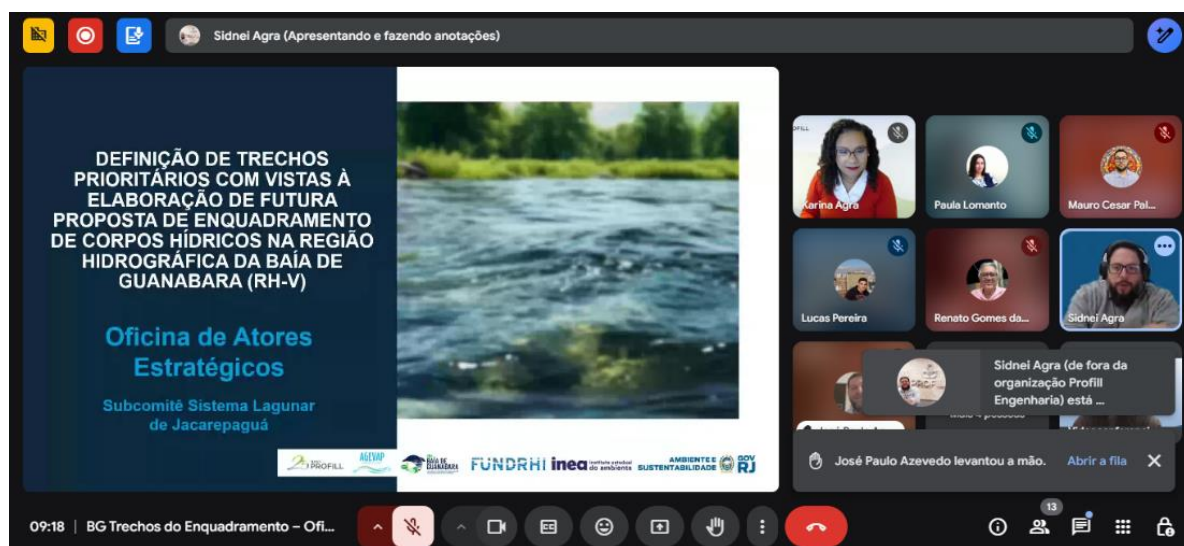
Fonte: Elaboração Própria.

A atividade integra o conjunto de oficinas conduzidas junto aos subcomitês da Bacia da Baía de Guanabara para subsidiar a proposta de enquadramento, por meio da escuta ativa de atores estratégicos locais e a coleta de dados complementares aos estudos técnicos. A oficina foi conduzida de forma remota.

A equipe da contratada iniciou os trabalhos com uma breve apresentação sobre os conceitos e etapas do enquadramento, destacando a importância de definir os trechos prioritários com base nos usos da água, conflitos e informações locais relevantes. Foram apresentados mapas, categorias de classes de enquadramento e exemplos de dados necessários, como pontos de captação e lançamento, áreas de balneabilidade, e zonas de pesca artesanal.

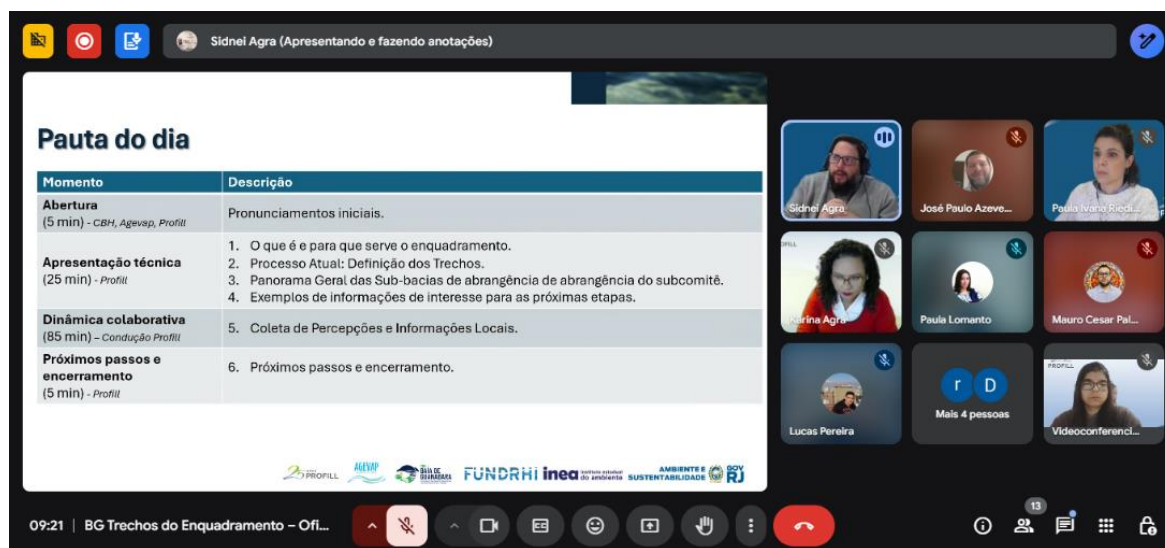
Durante a dinâmica colaborativa, os participantes contribuíram com informações técnicas e institucionais, mencionaram planos em andamento, sugeriram instituições estratégicas e destacaram usos como pesca, transporte aquaviário e lazer. Também foram apontados desafios relacionados ao saneamento, resíduos sólidos, monitoramento e necessidade de estudos de campo. A contratada reforçou a importância da continuidade do processo participativo e da integração entre os instrumentos de gestão. A minuta dessa oficina está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.21 à Figura 4.25).

Figura 4.21 - Abertura Institucional da Oficina



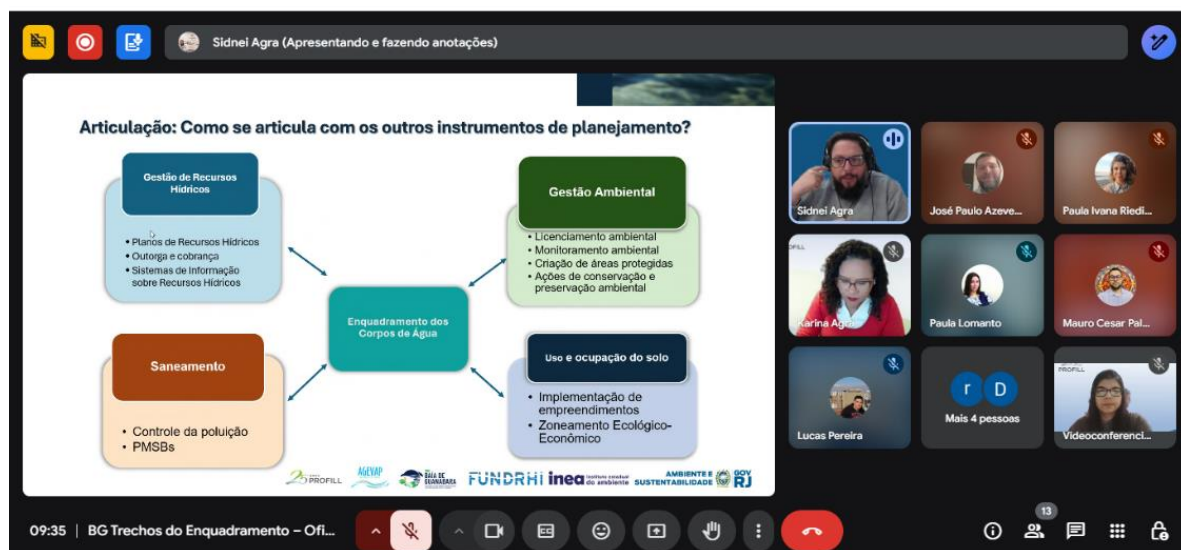
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.22 - Pauta da Oficina



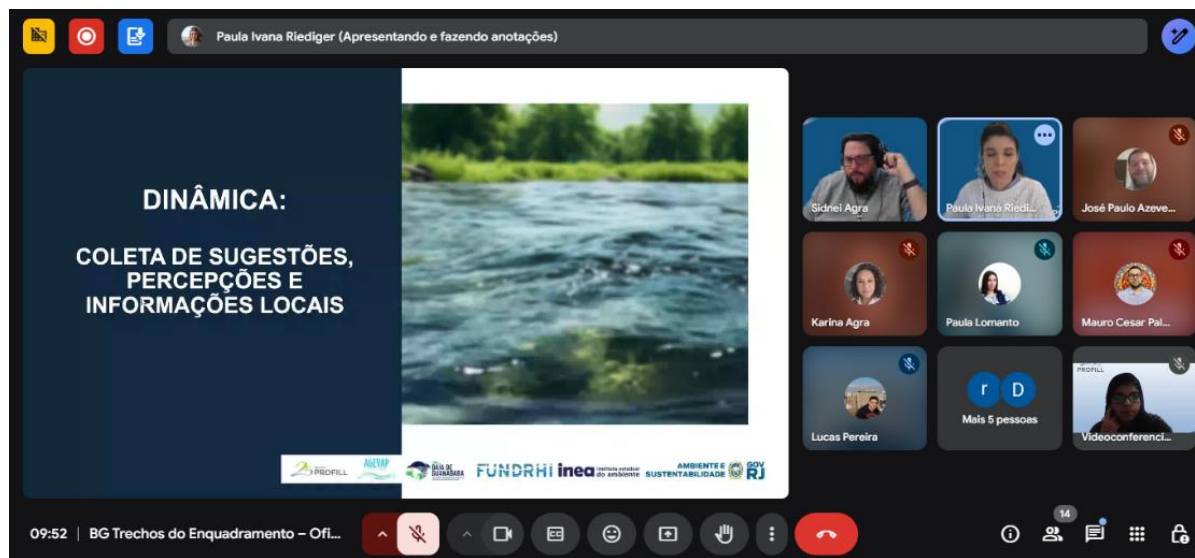
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.23 - Apresentação Técnica



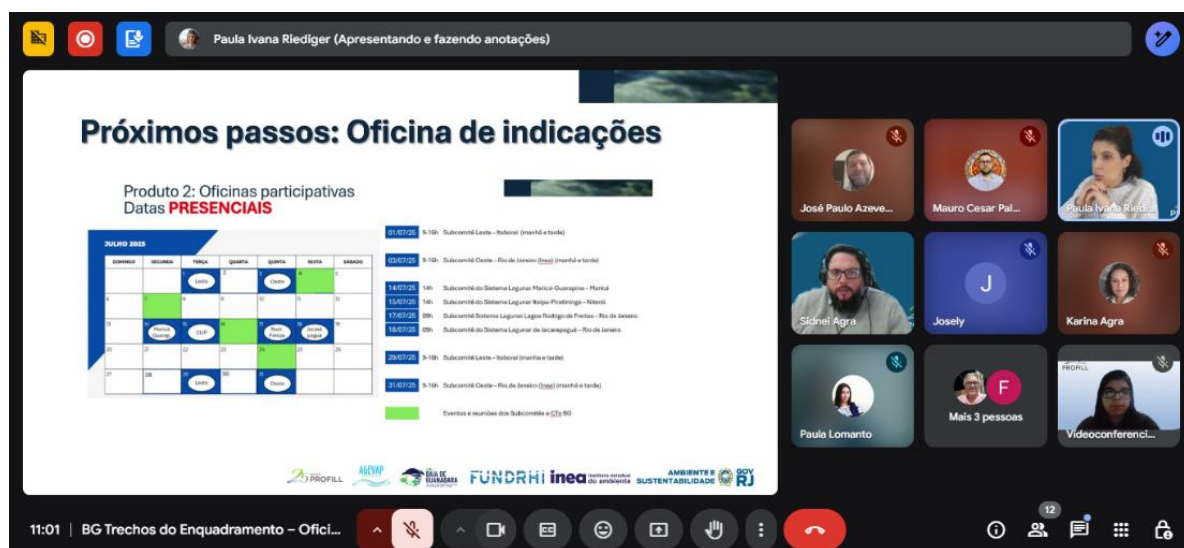
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.24 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.25 - Encerramento da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

4.6 OFICINA DE ATORES ESTRATÉGICOS SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE

A oficina com o Subcomitê Oeste foi realizada no dia 29 de maio de 2025, das 14h00 às 16h18, por videoconferência, contando com 35 inscritos e 26 presentes. O Quadro 4.6 abaixo apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.6 - Panorama Geral de participação

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Subcomitê Trecho Oeste	CRBio 2ª Região	X		X	
Subcomitê Trecho Oeste	ICMBIO	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Movimento Baía Viva	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Presidente de associação de pesca artesanal	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Extensionista - FIPERJ	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Universidade Iguazu - UNIG		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	Trama Ecológica	X		X	
Subcomitê Trecho Oeste	Águas do Rio		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	Senge RJ	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	DC - PMDC	X		X	
Subcomitê Trecho Oeste	UFRJ	X		X	

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não ins- crito	Partici- pou	Ausente
Subcomitê Trecho Oeste	Associação de Moradores Viva Cosme Velho	X		X	
Subcomitê Trecho Oeste	Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	ICRJ	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Não identificado	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Defensores do planeta	X		X	
Subcomitê Trecho Oeste	Não identificado	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro – SEAERJ		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	Não identificado	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	SINDPESCA e Associação de Pescadores do Arquipélago de Paquetá	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Secretaria de Meio Ambiente do município de São João de Meriti	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	SEEDUC	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP		X	X	
Subcomitê Trecho Oeste	Secretaria Municipal de Defesa Civil/ Prefeitura Municipal de Belford Roxo	X			X
Subcomitê Trecho Oeste	FAMRIO	X		X	
Subcomitê Trecho Leste, Subcomitê Trecho Oeste	Unipesca-SG	X			X
Subcomitê Trecho Leste, Subcomitê Trecho Oeste	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Subcomitê Trecho Oeste	Associação dos Servidores Cíveis da Marinha	X		X	
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê Trecho Oeste	FIOCRUZ	X			X
Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas, Subcomitê Trecho Oeste	Fundação RIO-ÁGUAS	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	
Profill	Profill	X		X	

Subcomitê	Instituição	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Não identificado	UERJ	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Não identificado	X		X	
Não identificado	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU	X			X
Não identificado	Não identificado		X	X	
Não identificado	Secretaria de Meio Ambiente de Magé	X		X	
Não identificado	Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade – SEAS		X	X	
AGEVAP	Agevap	X		X	
Total		35	9	26	18

Fonte: Elaboração Própria.

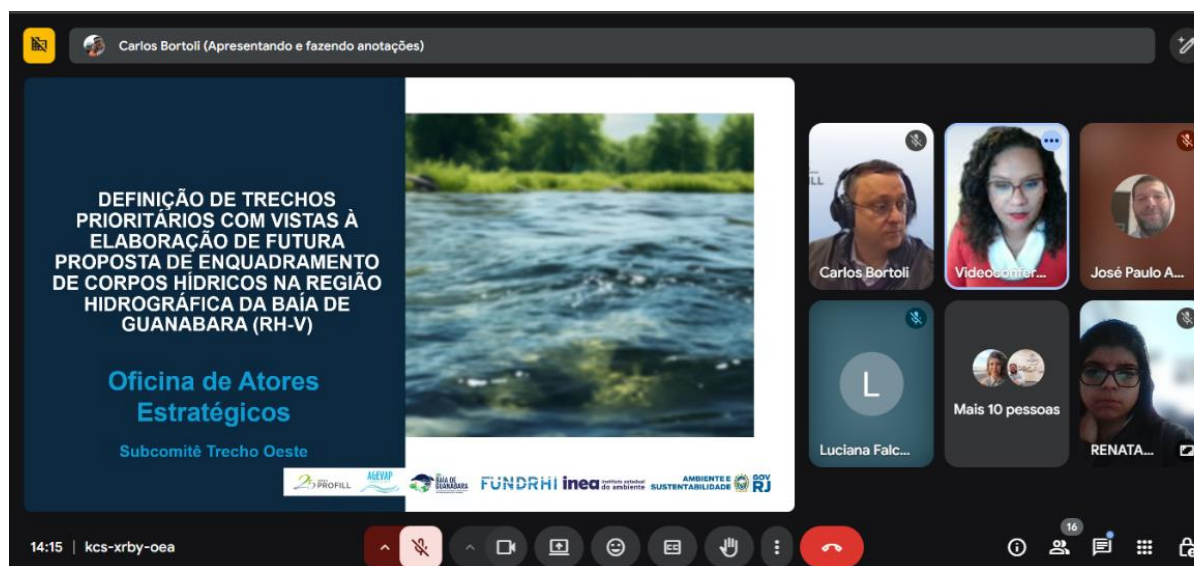
A oficina integrou a série de eventos participativos promovidos no âmbito do projeto de enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara, conduzidos com o apoio técnico da empresa contratada.

Durante a abertura, foi apresentado o contexto do processo de enquadramento e a importância da colaboração entre os subcomitês e os atores estratégicos. A equipe técnica expôs os fundamentos legais e metodológicos do instrumento de enquadramento, esclarecendo os critérios de definição de trechos prioritários e a forma como as informações locais complementam os dados técnicos já levantados. Em seguida, iniciou-se a dinâmica colaborativa, com apoio de mapas e perguntas orientadoras para estimular o debate.

Os participantes contribuíram com diversas percepções sobre os usos da água na região, fontes de poluição, conflitos e desafios associados à infraestrutura, ocupação urbana e articulação entre políticas públicas. Foram indicadas áreas críticas, a necessidade de fortalecer o controle ambiental, e o papel de programas sociais e de mobilização como instrumentos de apoio à gestão. As contribuições obtidas na oficina serão sistematizadas para subsidiar a definição e hierarquização dos trechos prioritários para o enquadramento na próxima fase do projeto. A minuta dessa oficina

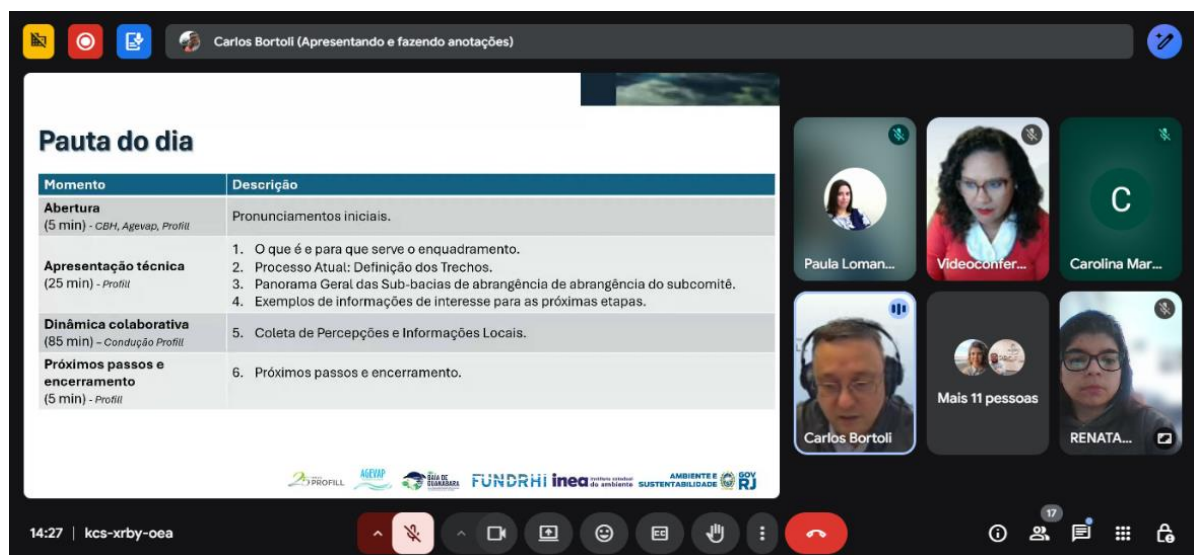
está no APÊNDICE 11. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.26 à Figura 4.30)

Figura 4.26 - Abertura Institucional da Oficina



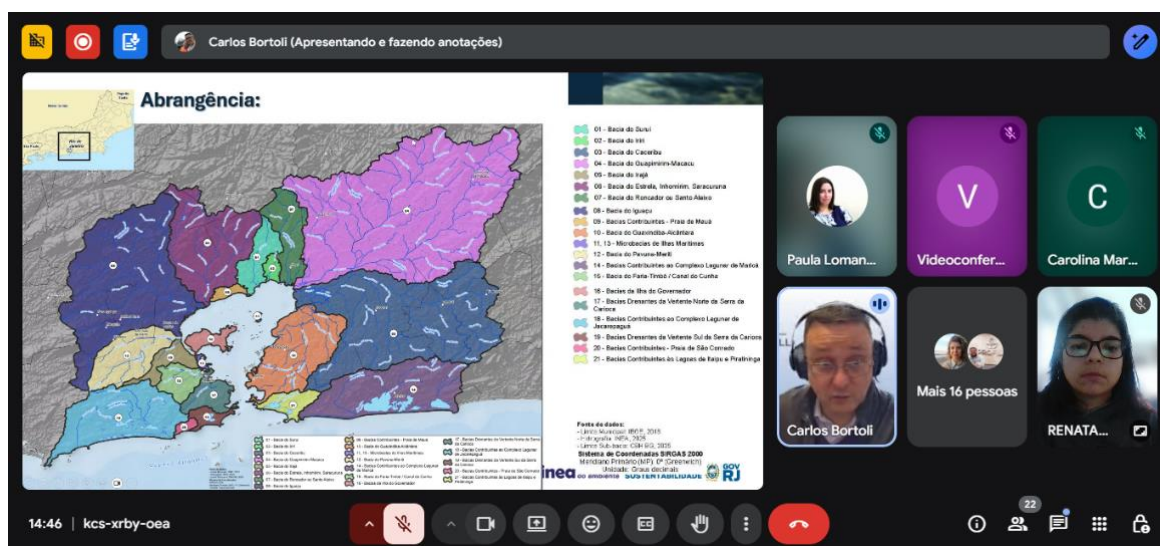
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.27 - Pauta da Oficina



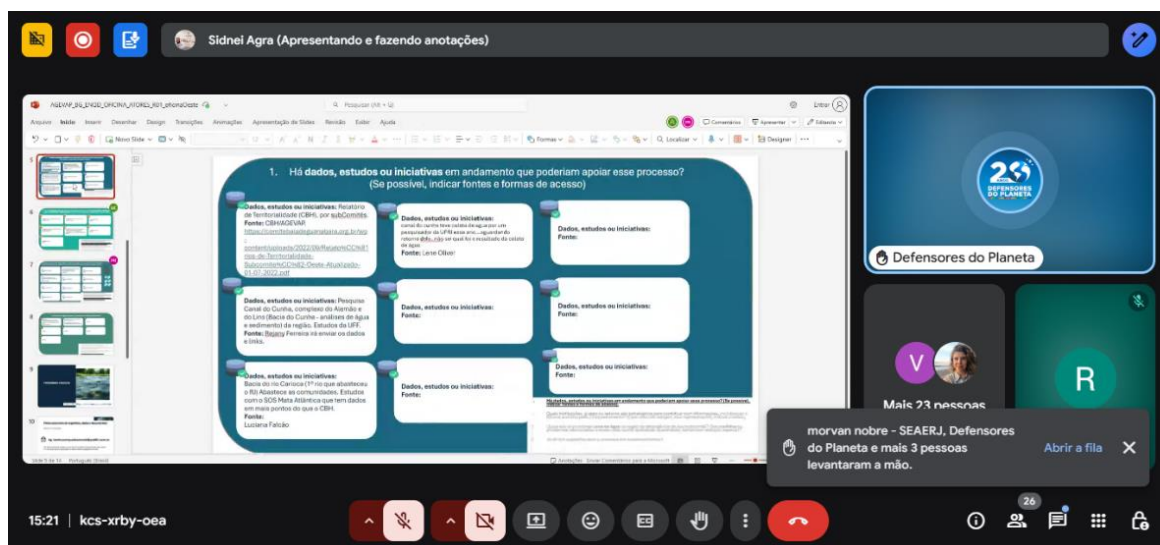
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.28 - Apresentação Técnica



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.29 - Coleta de Informações



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.30 - Coleta de Informações

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor: Câmara de Pesca de Casco Contato: Sidney	Instituição ou setor: Caricão, e Rio do Rio Contato: Luciano	Instituição ou setor: Instituições da paróquia Nossa (Nogueira) e a Emater Contato: José Paulo
Instituição ou setor: Coordenação de Gestão Participativa das Águas Contato: Ivan Tarcis	Instituição ou setor: Aguar do Rio, Igua e Rio-Sem Saneamento Ambiental, CEM, Planos de atendimento, validados pela AGEVAP, conforme o Plano Diretor da AGE.	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: Setores sociais importantes (etapas pelo enquadramento) Contato:		

1. As instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

3. Quais são as principais ações da água no âmbito do planejamento da água? (Caso não estejam aqui representados, indicar contato).

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Jacqueline Guerreiro, Defensores do Planeta e mais 1 pessoa levantaram a mão. [Abrir a fila](#)

Fonte: Elaboração Própria.

5 CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS

5.1 IDENTIFICAÇÕES DE ATORES ESTRATÉGICOS

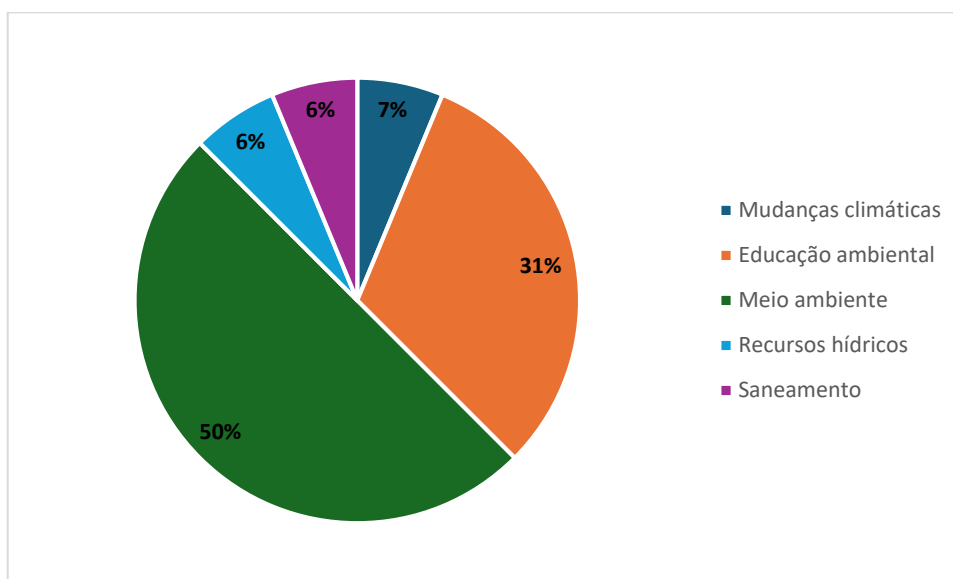
Para identificar e engajar novos atores estratégicos, foram utilizadas duas estratégias complementares: (i) a disponibilização de formulário eletrônico para indicações, amplamente divulgado junto aos Subcomitês, conforme apresentado no APÊNDICE 2; e (ii) a coleta de sugestões realizadas durante as oficinas com os Subcomitês, conforme registros em atas e apresentações (ver APÊNDICE 8); e, iii) identificação de atores mapeados no âmbito do Plano de Recursos Hídricos da RH V¹.

5.1.1 Indicações via formulário eletrônico

Considerando a importância de incorporar diferentes perspectivas e fortalecer o processo participativo, o formulário eletrônico permanecerá aberto até o último evento da etapa de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários. Até o fechamento deste relatório, foram recebidas 15 indicações de novos atores estratégicos por meio do formulário eletrônico (APÊNDICE 10). As indicações contemplam perfis diversos, tanto em termos de temas de conhecimento, quanto de área de atuação na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V). Entre os temas mais recorrentes citados pelos indicados estão os apresentados pela Figura 5.1.

¹ <https://comitebaiadeguanabara.org.br/wp-content/uploads/2022/11/RP-02-Identificacao-dos-atores-nas-RH-V.pdf>

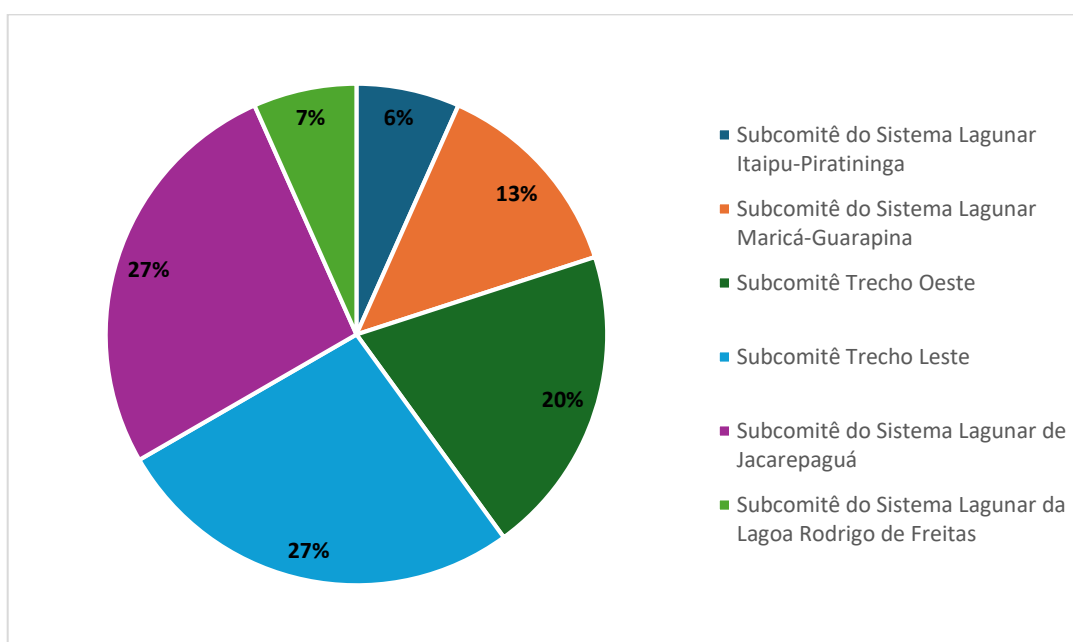
Figura 5.1 - Temas mais recorrentes citados



Fonte: Elaboração Própria.

Em relação ao território de atuação, houve uma boa distribuição entre os Subcomitês, como pode-se observar na Figura 5.2.

Figura 5.2 - Território de atuação dos atores indicados



Fonte: Elaboração Própria.

5.1.2 Indicações pela Oficina de Indicação de Atores Estratégicos

Além das contribuições recebidas via formulário eletrônico, durante as oficinas também foram feitas diversas indicações de atores estratégicos com potencial para apoiar o futuro processo de Enquadramento dos corpos hídricos, bem como o processo andamento. As indicações de atores e instituições foram recebidas durante o desenvolvimento da dinâmica, como resposta à seguinte pergunta: *“Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).”*

As indicações contemplaram instituições públicas, movimentos sociais, associações de pescadores, universidades, concessionárias, entre outros setores relevantes. Os resultados da dinâmica estão apresentados nas Figura 5.3 a Figura 5.8. O Quadro 5.1 consolida as indicações de instituições, grupos ou setores, organizadas por Subcomitê. Ressalta-se que grande parte dos contatos não foi fornecida durante a reunião, tendo sido complementada posteriormente às oficinas, com a indicação dos sites das instituições ou dos setores indicados.

Figura 5.3 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Leste.

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor:
CBH, INEA, SEAS, UFF, UERJ, UFRJ, SINISA, PUC, Concessionárias de saneamento, associações de pescadores (conhecimento tradicional), associações de produtores rurais (PSA), prefeituras, Guardiões do Mar, Instituto Bahia de Guanabara, Gestores de UCs.

Contato:
f

Instituição ou setor:
Associação de pescadores, ONG Amigos da Guanabara, ONG Ação socioambiental, COMPERJ, Associações rurais, IFF de Itaboraí, Projeto PEA Redes da Baía da Guanabara + PSAM

Contato:
f

Instituição ou setor: Emater, Vigilância Sanitária Estadual (poluição por agrotóxicos dos produtores rurais); Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - SIAPEC

Contato:

Instituição ou setor:
Embrapa, Inea (outorgas), Empresa com sistema de tratamento a montante da captação da CEDAE do Sistema Imunana-Laranjal, AMBEV.

Contato:
C
Jr. _

Instituição ou setor: Outras concessionárias como a fontes da serra em guapimirim

Contato:

Instituição ou setor: INEA (Lançamentos/outorgas)

Contato:
I

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).**
- Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial? (Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?
- Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.4 - Contribuições recebidas na Questão 2- Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor: Leandro Guerra (tem muito conhecimento sobre a bacia) Contato: Solicitar contato para	Instituição ou setor: Grupo de Pesquisa do Prof Werther – Rios Urbanos	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: Instâncias da prefeitura de Maricá/secretarias/empresas/Sanemar, Codemar, Defesa Civil. Contato: Site da prefeitura F	Instituição ou setor: Contato:	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: Associação Comercial, CDL, Sec de Meio Ambiente, CODEMAR (https://codemarsa.com.br/), IDR, BIOTEC, Projeto Lagoa Viva sob cuidado da CODEMAR, BIOTEC (bioflocos – conhecimento de trechos de rio), Projeto Lagoa Viva sob cuidado da CODEMAR, Sec. Urbanismo, Pesca (Alexandre de Bambuí e sub Dacio), Agricultura, e a de Turismo Contato: buscar em endereços de internet	- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). - Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? - Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?	

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.5 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor: SECONSER Prefeitura Municipal (empresa contratada pela prefeitura) Contato: !	Instituição ou setor: Contato:	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: UFF Contato: ;	Instituição ou setor: Contato:	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: Contato:	- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). - Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? - Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?	

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.6 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor: MetrôRio Contato: A	Instituição ou setor: Clubes do Entrono da Lagoa Contato:	Instituição ou setor: associações de remo e de vela e a Escola Naval Contato:
Instituição ou setor: Programa Pista na Rocinha Contato: https://www.faperj.br/?id=744.7.0	Instituição ou setor: Instituto Mar Urbano Contato: Ricardo	Instituição ou setor: Contato:
Instituição ou setor: Contato:	- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). - Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? - Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?	

Fonte: Elaboração Própria.

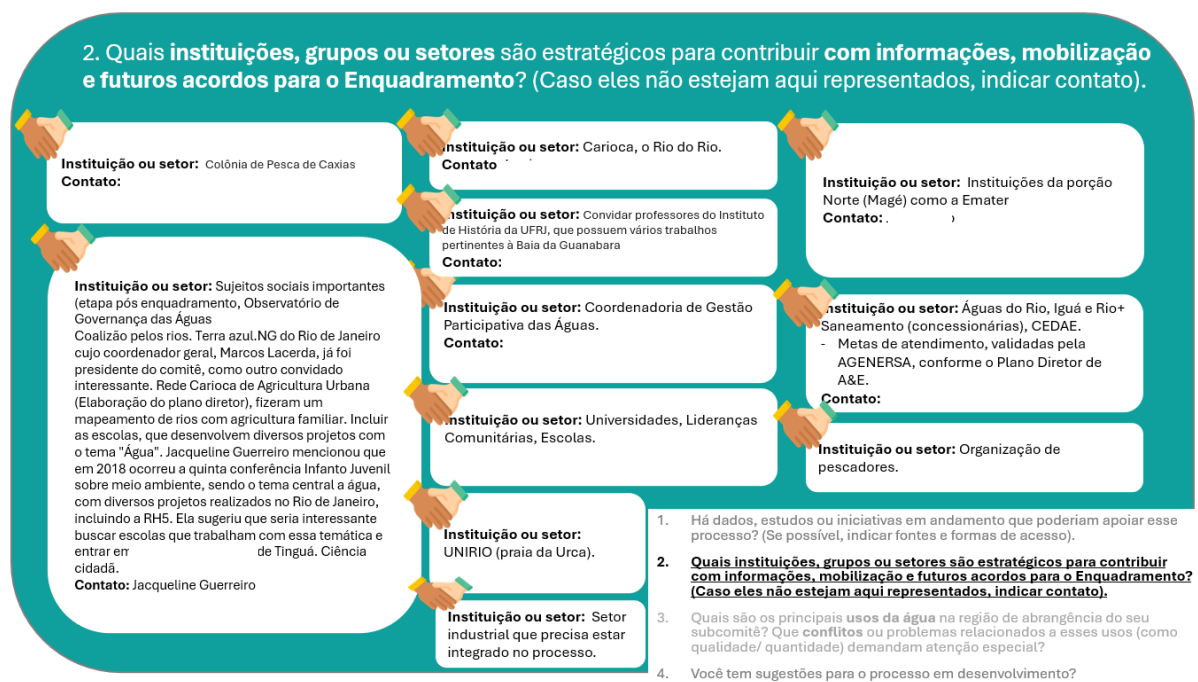
Figura 5.7- Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Instituição ou setor: FIPERJ Contato: https://www.rj.gov.br/fiperj/	Instituição ou setor: Pesca (Michel), Bete (das Vargens e UCs), Marcos Santana (Instituto Terra Azul, Educação Ambiental), Eduardo (Câmara Comunitária da Barra), Frederico (presente na reunião), Marinha do Brasil, Lili Pofman (esportes e resíduos sólidos), Cristiane Bernardo, Sandra (últimas 3 são integrantes do Subcomitê) Contato: maranhavallier@gmail.com E il.com	Instituição ou setor: C... é membro do Sub JPA. Contato:
Instituição ou setor: INEA (Constantino) Contato:	Instituição ou setor: Associações de esportes (canoagem, stand up). Contato:	Instituição ou setor: Cristiane Queiroga (Conhece muito bem as lagoas, mobilização). Contato:
Instituição ou setor: Comlurb Contato: Passar o contato do responsável pela operação náutica	Instituição ou setor: Frederico Menezes Coelho. AGENERSA-RJ Contato:	Instituição ou setor: Cristiane Queiroga (Conhece muito bem as lagoas, mobilização). Contato:
- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). - Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? - Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?		

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.8 - Contribuições recebidas na Questão 2 - Subcomitê Oeste



Fonte: Elaboração Própria.

Quadro 5.1 - Indicações setoriais por Subcomitê

Subcomitê	Instituição ou setor indicado	Contato ou fonte da informação
Leste	CBH, INEA, SEAS, UFF, UERJ, UFRJ, SINISA, PUC, Concessionárias de Saneamento, Associações de Pescadores, Associações de Produtores Rurais (PSA), Prefeituras, Guardiões do Mar, Instituto Bahia de Guanabara, Gestores de UCs.	Site da Associação de Pescadores- https://ahomar.org.br/ ; E-mail contato Instituto Baía de Guanabara- ibg@baiadeguana-bara.org.br
		Site Gestão de Unidades de Conservação- https://uc.socioambiental.org/arp/4456 .
		Site PROHIDRO- https://www.inea.rj.gov.br/ar-agua-e-solo/prohidro/ ;
		Site Guardiões do Mar- https://guardioesdomar.org.br/tag/baia-de-guanabara/ ;
		Site PSA- https://www.inea.rj.gov.br/biodiversidade-territorio/pagamento-servicos-ambientais-psa/#:~:text=Cadastro%20Estadual%20de%20PSA&amptext=Entende%2Dse%20por%20iniciativa%20de,pela%20prest%C3%A7%C3%A3o%20de%20servi%C3%A7os%20ambientais ;
Leste	Embrapa, INEA, Companhia de saneamento e AMBEV.	Site Embrapa- https://www.embrapa.br/busca-geral/-/busca/tag/rio-de-janeiro/noticia ;
		Site da AMBEV- https://www.ambev.com.br/contato
		Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Leste	Associação de Pescadores, ONG Amigos da	Site COMPERJ- https://petrobras.com.br/quem-somos/complexo-boaventura ;

Subcomitê	Instituição ou setor indicado	Contato ou fonte da informação
	Guanabara, ONG Ação socioambiental, COMPERJ, Associações Rurais, IFF de Itaboraí, Projeto PEA Redes da Baía da Guanabara + PSAM.	Site Projeto PEA- https://pearedesdabaia.com.br/ .
		Site IFF Itaboraí- https://portal1.iff.edu.br/nossos-campi/itaborai ;
Leste	Concessionária Fontes da Serra (Guapimirim).	Site Fontes da Serra- https://fontesdaserra.com.br/
Leste	Emater, Vigilância Sanitária Estadual e Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - SIAPEC.	Site Emater- https://www.rj.gov.br/emater/
		Site Vigilância Sanitária Estadual- https://www.saude.rj.gov.br/vigilancia-sanitaria/
		Site Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - https://www.rj.gov.br/agricultura/node/54
Leste	INEA	Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Indicação do nome de um ator estratégico com muito conhecimento sobre a bacia.	Contato não foi informado.
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Prefeitura de Maricá, Sanemar, Codemar e Defesa Civil.	Site da Prefeitura de Maricá- https://www.marica.rj.gov.br/
		Site Sanemar- https://sanemar-sa.com.br/contato/
		Site Codemar- https://codemar-sa.com.br/
		Site Defesa Civil RJ- https://www.defesacivil.rj.gov.br/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Associação Comercial, Secretaria de Meio Ambiente, Codemar, Secretaria de Urbanismo, Secretaria de Pecuária, Agricultura e Abastecimento e Secretaria de Turismo.	Site Associação Comercial RJ- https://acrj.org.br/
		Site Secretaria de Meio Ambiente RJ- https://ambienteclima.prefeitura.rio/
		Site Secretaria de Urbanismo RJ- https://desenvolvimentourbano.prefeitura.rio/
		Site Secretaria de Pecuária, Agricultura e Abastecimento- https://www.rj.gov.br/agricultura/
		Site Secretaria de Turismo- https://www.rj.gov.br/secturismo/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Grupo de Pesquisa Rios Urbanos	Contato informado (e-mail prof Werther Holzer)
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Metrô Rio (empresa)	Site Metrô Rio- https://www.metrorio.com.br/
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Programa Pista na Roçinha	Site FAPERJ (Programa Pista)- https://www.faperj.br/?id=744.7.0

Subcomitê	Instituição ou setor indicado	Contato ou fonte da informação
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Clubes do Entrono da Lagoa	Não foi informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Instituto Mar Urbano	Site Instituto Mar Urbano- https://oceanpact.com/sustentabilidade/imu/
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Escola Naval e Associação de remo e vela.	Site Escola Naval- https://www.marinha.mil.br/en/
		E-mail da Associação- avecsol@yahoo.com.br
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	FIPERJ	Site FIPERJ- https://www.rj.gov.br/fiperj/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	INEA	Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	COMLURB - Companhia Municipal de Limpeza Urbana	Site COMLURB- https://comlurb.prefeitura.rio/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	1 ator estratégico da área da pesca, 1 ator com conhecimento sobre as Unidades de Conservação, 1 ator do Instituto Terra Azul, 1 ator da Câmara Comunitária da Barra, 1 ator da área de esportes e resíduos sólidos e 3 integrantes do Subcomitê.	Contatos parcialmente informados.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	FESUPRJ – Federação de Standup Paddle do RJ	Site FESUPRJ- https://fesuprj.org.br/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Ator Estratégico e AGENERSA-RJ	O contato do ator citado não foi informado. Site AGENERSA- https://www.rj.gov.br/agenersa/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Membro do Subcomitê JPA.	Não foi informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Ator estratégico com conhecimento sobre as lagoas.	Não foi informado.
Oeste	Colônia de Pesca de Caxias	Site Colônia de Pesca de Caxias- https://www.facebook.com/ColoniadePescadeCaxias/?locale=pt_BR
Oeste	Instituto Terra Azul, Rede Carioca de Agricultura Urbana e ONG de Tinguá.	Site Instituto Terra Azul- https://institutoterrazul.org.br/
		Site Rede Carioca de Agricultura Urbana- https://www.agriculturaurbanarj.org/redes
		Site Onda Verde (Tinguá)- https://www.atados.com.br/ong/entidade-ambientalista-onda-verde
Oeste	Carioca Digital (Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro - RIO-ÁGUAS)	Site Carioca Digital- https://carioca.rio/orgao/fundacao-instituto-das-aguas-do-municipio-do-rio-de-janeiro-rio-aguas-2/
Oeste	Professores do Instituto de História da UFRJ.	Não foi informado.
Oeste	Coordenadoria de Gestão Participativa das Águas.	Não foi informado.
Oeste	Universidades, Lideranças Comunitárias, Escolas.	Não foi informado.
Oeste	UNIRIO.	Site UNIRIO- https://www.unirio.br/
Oeste	Setor Industrial.	Não foi informado.

Subcomitê	Instituição ou setor indicado	Contato ou fonte da informação
Oeste	Emater	Site Emater- https://www.rj.gov.br/emater/
Oeste	Águas do Rio, Iguá, Rio+ Saneamento e CEDAE.	Site Águas do Rio- https://aguasdoria.com.br/
		Site Iguá- https://igua.com.br/rio-de-janeiro
		Site Rio+ Saneamento- https://www.riomaissaneamento.com.br/
		Site CEDAE- https://www.cedae.com.br/
Oeste	Associação dos Pescadores	Site Associação- https://www.instagram.com/apesbaguarj/

Fonte: Elaboração própria.

5.2 CONTRIBUIÇÕES GERAIS: INFORMAÇÕES, DADOS E SUGESTÕES

Com o objetivo de subsidiar o futuro processo de enquadramento dos corpos hídricos, foram coletadas contribuições durante as oficinas participativas. As perguntas feitas nas oficinas buscaram a obtenção de informações que poderão apoiar o processo, ouvir sugestões e captar percepções gerais sobre problemas, usos e pressões nos corpos hídricos de cada subcomitê. Para tanto, foram feitas as seguintes perguntas:

- 1) *Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)*
- 2) *Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).*

i) Resultados apresentados no item 5.1

- 3) *Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê, onde se localizam, e que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?*
- 4) *Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?*

As contribuições recebidas abrangeram estudos técnicos, bases de dados, programas de monitoramento, planos de saneamento, além de iniciativas acadê-

micas, comunitárias e institucionais. Essas informações foram analisadas e classificadas conforme sua aplicabilidade ao processo atual de definição dos trechos prioritários para o Enquadramento ou ao processo futuro de Enquadramento. Assim, foram criadas quatro categorias: (i) *dados obtidos*, já levantados pela equipe técnica antes ou após as oficinas; (ii) *dados a serem solicitados*, necessários para subsidiar a caracterização dos trechos no processo atual² (iii) *dados para o futuro*, que servirão de base para orientar o futuro processo de Enquadramento; e (iv) *dados que não se aplicam*, por tratarem de temas fora do escopo ou por possuírem escala de abrangência incompatível. Além disso, as contribuições possibilitaram identificar os principais conflitos e problemas relacionados aos recursos hídricos, bem como sugestões para o processo. No APÊNDICE 9, apresenta-se um compilado de todas as contribuições, organizadas por Subcomitê, e com legenda de cores.

A seguir, apresenta-se de forma sintética, os principais resultados das perguntas feitas para cada subcomitê.

5.2.1 Subcomitê Leste

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê Trecho Leste (Figura 5.9 à Figura 5.12). A atividade foi composta por cinco questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina. Nessa primeira oficina as perguntas sobre usos e conflitos (Figura 5.10 e Figura 5.11) foi feita separadamente. Nas seguintes, optou-se por juntar essas perguntas em uma para facilitar as respostas.

² Contatos realizados no dia 18/07/25, sendo fornecido prazo de 20 dias para o envio.

Figura 5.9 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dado: monitoramento de IQA, bioindicadores (CBH), precipitação (SEAS), Balneabilidade praias (INEA) (Indicativo de cargas lançadas).
Fonte: CBH, INEA, SEAS, UFF, UERJ, UFRJ, SINISA
Contato: _____

Dado: Monitoramento dos rios para desassoreamento, Planos Municipais da Mata Atlântica (todos municípios do subcomitê leste).
Fonte: _____
Contato: _____

Dado: PMSBs, Plano de Gestão Integrada, Planos de Água e Esgoto
Fonte: dado Público, no âmbito da concessão Águas do Rio, Instituto Rio Metrópole (IRM) <https://www.rj.gov.br/irm/>, AGENERS^A
Contato: _____

Dado: Coletas semestrais nas capações (CEDAE)
Fonte: link no chat
Contato: _____
<https://www.cedae.com.br/relatoriosdequalic>

Dado: Obtenção de dados das indústria de água mineral
Fonte: _____
Contato: _____

Dado: Monitoramento da qualidade da água pode ser solicitado via ofício.
Fonte: CEDAE
Contato: _____

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial? (Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?
- Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.10 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial? (Ex.: abastecimento, recreação, indústria, irrigação, pesca, etc.). Onde se localizam?

Uso da água: Agricultura, Abastecimento público, piscicultura Local (região ou corpo hídrico):
Contato: _____

Uso da água: Turismo/recreação Local (região ou corpo hídrico): Tanguá (Regiões de montante do Rio Tanguá). Captações de sistemas isolados impactadas por práticas religiosas (Rio Bonito)
Contato: _____

Uso da água: atividade de pesca e catação de caranguejos; abastecimento; lazer (esqui aquático), irrigação...
Local (região ou corpo hídrico): Magé

Uso da água: Abastecimento, agricultura, pesca...
Local (região ou corpo hídrico):
Contato: _____

Uso da água: Pesca
Local (região ou corpo hídrico):
()

Uso da água: Abastecimento, indústria, agricultura, produção de frutos do mar, pecuária, irrigação, mineração (areia). Ausência de práticas esportivas na região leste.
Local: Cachoeira do Macacu (turismo), Guapimirim, Magé, Serra dos Três Picos/práticas religiosas
Contato: _____

Uso da água: Obtenção de dados das indústria de água mineral

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial? (Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?**
- Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.11- Contribuições recebidas na Questão 4

4. Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, conflito entre usos, etc.)

Problema(s)/conflito(s): Não há informações sobre balneabilidade nas praias (Charitas). Necessidade de inserir placas visíveis em todas as praias

Contato:

Problema(s)/conflito(s): Falta de água (estiagens/irregularidade das chuvas) Bacia do Macacu/ toda abrangência da região leste.

1

Problema(s)/conflito(s): Conflitos: acidentes tecnológicos rodoviários Lançamento de esgoto doméstico, sem tratamento...Em Magé, não temos áreas para grandes reservatórios. A falta de investimento das concessionárias na construção de pequenos reservatórios, aliado às secas, é um grande conflito no município

Problema(s)/conflito(s): Poluição das águas: Aterros sanitários, contaminação da água por tolueno (Cachoeira do Macacu), produtores rurais (agrotóxicos), pesca (qualidade da água)

Contato:

Problema(s)/conflito(s): conflito com as infraestruturas da indústria do petróleo e as zonas de pesca.

Problema(s)/conflito(s): Qualidade da água, usos da água. Itaboraí.

Problema(s)/conflito(s): Contaminação das águas: Abastecimento/produtores rurais (agrotóxicos)/indústria

Contato: Jt

Problema(s)/conflito(s): Falta de segurança hídrica da quantidade da água. Bacia do Caciribu e Guapimirim. Tolueno e produtores rurais.

Contato:

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial?(Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?
- Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)**
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.12 - Contribuições recebidas na Questão 5

5. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão: Buscar ser o mais didático e acessível na condução do processo. Ferramentas e falar de forma clara e simples para que o público possa acessar e participar.

Sugestão: Fazer um processo democrático e com linguagem acessível. Buscar ativamente as pessoas para que elas participem do processo. Promover formas de acesso/condução para que elas participem. Garantir a participação/horário. Buscar a integração entre os planos e instrumentos de planejamento. Considerar mudanças do clima/modelagens existentes nos cenários futuros.

Sugestão: Mobilizar mais o setor de turismo. Mobilizar atores de proteção ambiental (UCs).

Sugestão: Acho fundamental também trazer os prefeitos para a discussão. Há que se ter uma sensibilização dos gestores públicos.

Sugestão: Aproveitar o grupo de mobilização existente (junto da coordenação do Sub Leste) com as Prefeituras da região do Leste da BG.

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial?(Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?
- Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)**
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições do Subcomitê Leste concentraram-se em ações e registros institucionais voltados ao monitoramento da qualidade da água e à gestão ambiental. Destacaram-se os dados de monitoramento de IQA, bioindicadores e balneabilidade, com informações provenientes do CBH, SEAS e INEA, importantes para indicar cargas poluentes e condições de uso. Foram também mencionadas as coletas semestrais realizadas pela CEDAE nas captações de água, além da possibilidade de solicitação formal de dados de qualidade hídrica. Complementam esse conjunto os Planos Municipais da Mata Atlântica, associados ao monitoramento para fins de desassoreamento dos rios, os dados da indústria de água mineral, e os PMSBs, Planos de Gestão Integrada e Planos de Água e Esgoto, fundamentais para o planejamento e a tomada de decisão na região.

Foram identificados diversos usos da água na região, como abastecimento público, agricultura, pesca, turismo, práticas religiosas e atividades industriais. Entre os problemas relatados destacam-se a poluição hídrica por agrotóxicos e resíduos industriais, a falta de segurança hídrica, os impactos de estiagens e a ausência de infraestrutura adequada para reservação de água, especialmente em Magé.

As sugestões apresentadas pelos participantes reforçaram a importância de uma abordagem acessível e didática na condução do processo, com linguagem simples e estratégias de mobilização que incluam os gestores públicos, em especial os prefeitos, além da articulação com o grupo de mobilização já existente. Também foi enfatizada a necessidade de integrar os diferentes planos e considerar os impactos das mudanças climáticas no planejamento futuro, além de ampliar a participação de setores estratégicos como o turismo e os atores ligados às unidades de conservação.

5.2.2 Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina (Figura 5.13 à Figura 5.15). A atividade foi composta por quatro questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina.

Figura 5.13 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dados, estudos ou iniciativas: Trabalhos com rios urbanos (faculdade de Arquitetura)/grupo de pesquisa.

Fonte: Entrar em contato com ele e o grupo de pesquisa

Dados, estudos ou iniciativas: Tenho estudos feitos por encomenda da Sanemar - empresa de saneamento/esgoto municipal -, que foram cedidos pro Subcomitê.

Fonte: F

Dados, estudos ou iniciativas: O CBG tb tem um GT Monitoramento com vários pontos de coleta, tanto na bacia qto no sistema lagunar

Fonte: CBH F

Dados, estudos ou iniciativas: Existe um programa sendo desenvolvido pelo IFF Maricá que monitora trechos de rios. Consultar Professor

Fonte: Izidro Paes Leme Arthou

Dados, estudos ou iniciativas: Nos anos 2014 e 2015, o SSLM-G elaborou um pré-diagnóstico do território de abrangência, através de um grupo de trabalho - GT Plano de Bacia. Os resultados das reuniões de participação estão sistematizados em .ppt, tendo sido encaminhado ao CBH-BG, à época. Posso enviar o conteúdo, quando ocorrer o momento conforme a metodologia da Profill. Acho importante a observação do conteúdo, pois foi um retrato do momento, com boa participação e, acredito, que muitas indicações da época ainda persistem.

Fonte: Pe

Dados, estudos ou iniciativas: Plano diretor de saneamento (Maricá) de 2015. Será revisado. Programa de Drenagem (Somar).

Fonte: a a

Dados, estudos ou iniciativas: O monitoramento de qualidade da água vem sendo feito pelo projeto Quapiacu pelo Instituto socioambiental em parceria com o IFF. Rio Ubatuba.

Fonte: l

Dados, estudos ou iniciativas:

Fonte:

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.14 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Problema(s)/conflito(s): Maricá tem muitos recursos de royalties de petróleo. O que se observa é a canalização de rios, falta de tratamento, falta de coleta de resíduos, desmatamento de matas ciliares. Lagoa tem água doce que precisa ser limpa e poderia ser usada como manancial de abastecimento. Defende que todos os rios sejam enquadrados em Classe especial. Local: Maricá.	Usos: Usos como balneário nas lagoas, porém não são balneáveis. Problema(s)/conflito(s): Qualidade da água. Local: Lagoas	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:
Problema(s)/conflito(s): Falta de tratamento de esgoto. Pouco se avançou em tratamento de esgotos. Local: Maricá	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:
Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?**
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.15 - Contribuições recebidas na Questão 4

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão: SubMaricá tem uma escala diferente dos demais subcomitês. Detalhar o diagnóstico da sub-bacia para a oficina de definição dos trechos para que eles possam ver os rios/riachos (que impactam nas lagoas).	Sugestão: receber contribuições de outros atores estratégicos que estejam presentes nos eventos de indicações.	Sugestão:
Sugestão: Levar mapa detalhado da região. Mapa escala: 1:25.000.	Sugestão:	Sugestão:
Sugestão:		

- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
- Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
- Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?
- Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?**

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições deste subcomitê revelam um acervo de estudos técnicos, iniciativas acadêmicas e ações locais de monitoramento hídrico. Foram mencionados trabalhos desenvolvidos por grupos de pesquisa universitários, como os estudos da Faculdade de Arquitetura sobre rios urbanos, e o programa de monitoramento do IFF Maricá, ainda em desenvolvimento. O projeto Guapiaçu, em parceria com o IFF e um instituto socioambiental, também foi destacado por sua atuação no monitoramento da qualidade da água no Rio Ubatiba. Além disso, constam estudos técnicos elaborados pela Sanemar, empresa de saneamento do município, e o registro de um pré-diagnóstico territorial conduzido entre 2014 e 2015 por meio do GT Plano de Bacia, cujos resultados foram sistematizados e encaminhados ao CBH-BG. O subcomitê ainda dispõe de informações de um Grupo de Trabalho de Monitoramento (CBG) com vários pontos de coleta ativos, e de um Plano Diretor de Saneamento de Maricá (2015), atualmente em revisão, que inclui um Programa de Drenagem (Somar) como diretriz complementar.

Foram apontadas questões relacionadas à qualidade da água e à gestão dos recursos hídricos da região. Foi destacada a utilização das lagoas como balneários, apesar de não apresentarem condições de balneabilidade. Entre os principais problemas identificados estão a canalização de rios, a ausência de tratamento de esgoto e coleta de resíduos, além do desmatamento das matas ciliares — especialmente no município de Maricá, que, mesmo contando com recursos significativos provenientes dos royalties do petróleo, ainda enfrenta deficiências na infraestrutura de saneamento. Também foi ressaltado o potencial das lagoas com água doce como mananciais de abastecimento, e o desejo de enquadramento dos rios em classes bastante restritivas. Dentre as sugestões apresentadas, destacou-se a importância de utilização de mapas em escala adequada (1:25.000), possibilitando a visualização dos corpos hídricos e das lagoas. Reforçou-se a importância de envolver atores estratégicos nos eventos de definição dos trechos prioritários para o enquadramento.

5.2.3 Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga (Figura 5.16

à Figura 5.18). A atividade foi composta por quatro questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina.

Figura 5.16 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dados, estudos ou iniciativas: Plano de Bacia da Baía de Guanabara 2014/2013 (plano estratégico de construção coletiva: mapeadas mais de 15 iniciativas, contém indicação e usos múltiplos para as lagoas e canais).
Fonte:

Dados, estudos ou iniciativas: Mapeamento cadastral de macrodrenagem.
Font: , SECONSER
Prefeitura Municipal (empresa contratada pela prefeitura)

Dados, estudos ou iniciativas: Dados de Qualidade da água, ictiofauna e outros dados do ecossistema aquático.
Fonte: UFF

Dados, estudos ou iniciativas: Projeto de restauração do canal de ligação do canal de Itaipu com o Mar.
Fonte: Prefeitura Municipal

Dados, estudos ou iniciativas: Projeto Prossustentável da Prefeitura Municipal de Niterói (financiado pelo CAF, Cooperação Andina de Fomento).
Fonte: Prefeitura Municipal

Dados, estudos ou iniciativas: Iniciativa de restauração do Rio Jacaré (SBN)
Fonte: Prefeitura Municipal

Dados, estudos ou iniciativas: Plano de Drenagem Urbana Sustentável da bacia (Secretaria Municipal)
Fonte: Prefeitura Municipal

Dados, estudos ou iniciativas: Mudança do ponto de lançamento de efluente da ETE
Fonte: Cia e saneamento

Dados, estudos ou iniciativas: Tivemos também os estudos da professora Miriam Crapez da UFF que estudou o lodo da lagoa na busca de solução para reduzir o assoreamento através do uso de microorganismos.

Dados, estudos ou iniciativas: Política Municipal de Saneamento.
Fonte: Prefeitura Municipal

Dados, estudos ou iniciativas: Dragagens do canal de camboatá, desobstrução do túnel do Tibau (entre as lagoas Itaipu e Piratininga).
Fonte: Prefeitura Municipal

4. **Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).**

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.17 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Problema(s)/conflito(s): bacia pequena, problemas de qualidade da água, muitos trechos canalizados, desnaturalizados. Áreas de baixada muito impermeabilizadas. Importante: lagoas e leito maior da Lagoa de Itaipu.
Local:

Problema(s)/conflito(s): Tomadas de tempo seco - Sistema de Tomada de Tempo Seco (TTS) que se tronaram permanentes
Local: Canais / Lagoas

Problema(s)/conflito(s): Os rios que estão localizados em áreas mais urbanizadas precisam de atenção. Intervenções no corpo hídrico, como canalização, vem sendo autorizado pelos órgãos públicos (mesmo sendo intervenções de obras públicas e/ou privadas). Existe a FMP e mesmo que ela exista a gente observa que é totalmente desconsiderada. Essas canalizações não podem continuar da forma como está sendo feito. É uma visão da instituição que represento. A canalização é uma intervenção significante e observamos que as compensações ambientais são destinadas para outras bacias hidrográficas.
Local: Rios urbanos.

Problema(s)/conflito(s): proteger áreas úmidas de entorno da lagoa de Itaipu (brejos e restingas), abrigam ictiofauna endêmica.
Local: Lagoa de Itaipu

Problema(s)/conflito(s): Qualidade da água (eutrofização)/lançamento de esgotos. Necessidade de proteger áreas úmidas e restauração das lagoas (SbN). Não há um mapa específico dos corpos hídricos atualizado, pois há muitos rios canalizados. Querem lagoas para usos múltiplos; Necessidade de troca de ponto de lançamento de ETE pois a lagoa não tem mais capacidade de receber carga poluidora.
Local: Lagoa

Problema(s)/conflito(s): necessidade de abastecimento por poço que atende falta de água (abastecido pelo sistema Imunana-Laranjal).
Local:

Problema(s)/conflito(s): Falta de tratamento de esgotos em comunidades. A questão do esgoto é um problema muito sério, principalmente nas areias das praias. Na praia de Itaipu os bueiros explodem e jogam o esgoto a céu aberto na areia. Infelizmente é um problema de há anos e as autoridades não tomam providências plausíveis.
Local:

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

3. **Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?**

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.18 - Contribuições recebidas na Questão 4

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão: Montar um quadro de quem é quem (atores). Necessidade de gestão local para implementação do enquadramento.

Sugestão: Indicador de integridade ecológica. Integridade do sistema e não só qualidade da água. Indicadores/bioindicadores. Definir o estado ambiental com base em parâmetros e bioindicadores, principalmente em função do ecossistema lagunar. O que se quer é mais do que apenas recuperar a água, se quer um ecossistema recuperado.

Sugestão:

Sugestão: para a efetivação do enquadramento será necessário articular entre as diversas instituições intervenientes e com atuação local.

Sugestão: Preparar uma carta imagem em tamanho grande o mapa do local para que os participantes consigam se localizar no espaço. Sugestão de ser um banner. Dar de presente para o CBH. Jamel tem um mapa bem legal sobre a região (detalhado) - Faz mapas super detalhados.

Sugestão: Enquadramento de "segunda geração". Abordagem integrada, ecossistêmica. Ex de referência: Projeto Região Oceânica Sustentável (Prosustentável). Desenvolver um projeto piloto que sirva de referência. Estudos da UFF (micropoluentes, sedimento, pesca). Fazer parceria com universidades para subsídio de informações.

Sugestão:

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
3. Quais são os principais **usos da água** na região de abrangência do seu subcomitê? Que **conflitos** ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/quantidade) demandam atenção especial?
4. **Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?**

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições deste subcomitê evidenciam uma ampla variedade de estudos, planos e projetos voltados à gestão integrada, restauração ecológica e infraestrutura urbana. Destaca-se o Plano de Bacia da Baía da Guanabara (2013/2014), construído de forma participativa e contendo mais de 15 iniciativas mapeadas com usos múltiplos para as lagoas e canais. Foram mencionados ainda o Mapeamento Cadastral de Macrodrenagem, dados ambientais sobre qualidade da água, ictiofauna e ecossistemas aquáticos, além de projetos como o Prossustentável, da Prefeitura de Niterói, com financiamento do CAF, e a iniciativa de restauração do Rio Jacaré (SBN). O subcomitê também dispõe de um Plano de Drenagem Urbana Sustentável e de ações concretas como o projeto de restauração do canal entre Itaipu e o mar, e a mudança de ponto de lançamento de efluente da ETE. A professora Miriam Crapez, da UFF, contribuiu com estudos sobre o uso de microrganismos para reduzir assoreamento nas lagoas. Completam o conjunto as diretrizes da Política Municipal de Saneamento e as obras de dragagem no canal de Camboatá e desobstrução do túnel do Tibau, que conectam as lagoas Itaipu e Piratininga.

No Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, foram destacados diversos desafios relacionados à degradação ambiental e à gestão dos recursos hídricos. As bacias da região estão fortemente urbanizadas e impermeabilizadas, com trechos de rios canalizados, desnaturalizados e frequentemente sem tratamento adequado de esgoto, afetando diretamente a qualidade da água, especialmente das lagoas de Itaipu e Piratininga. A eutrofização, os lançamentos de esgoto e o uso inadequado de sistemas como as Tomadas de Tempo Seco (TTS), que se tornaram permanentes, também foram apontados como problemas críticos. Além disso, há uma preocupação com a perda de áreas úmidas (como brejos e restingas) que abrigam espécies endêmicas, e com a necessidade de abastecimento por poço em algumas regiões.

Diante desse cenário, as sugestões reforçaram a importância de ações articuladas entre diferentes instituições locais, com destaque para a necessidade de fortalecer a governança e a gestão descentralizada do enquadramento. Foi recomendada a elaboração de mapas atualizados e detalhados, com destaque para cartas-imagem que permitam aos participantes se localizarem no espaço. Também foi sugerida a adoção de indicadores ecológicos e bioindicadores que reflitam não apenas a qualidade da água, mas a integridade dos ecossistemas. A proposta de um enquadramento de “segunda geração”, com abordagem ecossistêmica integrada, inspira-se em iniciativas como o Projeto Região Oceânica Sustentável (Prosustentável). Por fim, destacou-se a importância de desenvolver um projeto piloto de referência com apoio de universidades, como a UFF, para estudo de micropoluentes, sedimentos e pesca, contribuindo com dados científicos para subsidiar as ações na região.

5.2.4 Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas (Figura 5.19 à Figura 5.21). A atividade foi composta por quatro questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina.

Figura 5.19 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dados, estudos ou iniciativas: Lançamento de águas de cava, das obras de estação do Metro, no rio Rainha. (ponto de monitoramento extra) Fonte: MetrôRio	Dados, estudos ou iniciativas: Dados de lançamentos de efluentes do PROCON-ÁGUAS Fonte: INEA	Dados, estudos ou iniciativas: Muitos dados da Pref Rio Fonte: le vai enviar, mas precisa de um "tempinho"
Dados, estudos ou iniciativas: trabalhos técnicos e científicos realizados na região da LRF Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Base de Dados do Município do Rio de Janeiro - Hidrografia Fonte: Link: https://www.data.rio/search?q=hidrografia	Dados, estudos ou iniciativas: Fonte:
Dados, estudos ou iniciativas: Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Fonte:

1. **Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).**
2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?
4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.20 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Usos: Observar trechos de rios em Unidades de Conservação Problema(s)/conflito(s): Local: Ex.: Rio dos Macacos	Usos: Problema(s)/conflito(s): há (ainda) lançamento de efluentes o que gera conflito com o uso para Balneário. Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Risco para atividade recreativa (banho), pela presença das embarcações e pelo tipo da água (salobra) e com lodo no fundo - poderia haver um zoneamento Local: LRF
Usos: tem programas de horta comunitária, não sei se em ambas, Rocinha e Vidigal, mas pelo menos em uma delas tem Problema(s)/conflito(s): Local: Rocinha e Vidigal	Usos: Há intenções para "contato primário", incluindo mergulho. Problema(s)/conflito(s): Local: Lagoa	Usos: Problema(s)/conflito(s): Outro conflito é a pesca predatória de tarrafa no canal do jardim de alah que não é feita pelos pescadores artesanais propriamente ditos e impacta negativamente o estoque de peixe e ameaça o modo de vida tradicional Local: canal do jardim de alah
Usos: Problema(s)/conflito(s): independente da qualidade do lançamento, outras fontes de poluição que sabemos que existem vão acabar na Lagoa e na praia Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Lançamento das águas da cava do Metro vai causar o transbordamento por cima das comportas da Visconde e da Garzon - rebaixamento de lençol Local: Rio Rainha	Usos: Problema(s)/conflito(s): Temos muitos conflitos com o esqui aquático. Recorrentemente causam ondas que viram as embarcações de remo e já colidiram e afundaram um pedalinho uma vez. Local:
Usos: Problema(s)/conflito(s): Há intenções de alterar os decretos sobre usos na lagoa. Sub_CBJ conseguiu "paralizar" este processo, mas é preciso verificar esta questão por ocasião do Enquadramento. Arquivado neste momento. Local: LRF	Usos: Há uso recreativo entre os praticantes de atividades esportivas. Problema(s)/conflito(s): Local: (André - GE Almirante Saldanha)	1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). 2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). 3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? 4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.21 - Contribuições recebidas na Questão 4

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão:
Rever conceituação dos "rios do Enquadramento" - não reconhecendo limitações técnicas ou financeiras, mesmo que isso exija elevar os valores da cobrança pelo uso da água.

Sugestão:
Escala 1:25.000

Como "enxergar" a infraestrutura de drenagem, no que já foi curso d'água

Sugestão: Usar metodologia do Leonardo Guedes para seleção de trechos de monitoramento (utilizando conceito de centro de massa / gravidade)

Sugestão:
https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/Decreto/D8400.htm#:~:text=DECRETO%20N%C2%BA%208.400%2C%20DE%204.insular%20e%20d%C3%A11%20outras%20provid%C3%AAs.

Sugestão: Avaliar - Análise do Impacto da Regulação
<https://www.gov.br/mma/pt-br/aceso-a-informacao/analise-air-e-art/guia-para-elaboracao-de-air-2021.pdf>

Sugestão:

Sugestão:

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).
2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
3. Quais são os principais **usos da água** na região de abrangência do seu subcomitê? Que **conflitos** ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/quantidade) demandam atenção especial?
4. **Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?**

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições reunidas para este subcomitê são majoritariamente técnicas e institucionais, com ênfase em dados de monitoramento e controle de efluentes. Destaca-se a existência de ponto de monitoramento adicional no rio Rainha, associado ao lançamento de águas de cava provenientes das obras do metrô, que podem afetar a qualidade da água da lagoa. Também foram mencionados trabalhos técnicos e científicos realizados especificamente na região da LRF, além de dados consolidados pelo PROCON-ÁGUAS sobre lançamentos de efluentes. Complementam esse acervo a base de dados hidrográficos do Município do Rio de Janeiro e informações sistematizadas pela Prefeitura, que poderão subsidiar a caracterização dos trechos e a definição de metas de enquadramento da Lagoa Rodrigo de Freitas.

Foram relatados diversos usos e conflitos relacionados ao corpo hídrico e seus entornos, com destaque para a pressão urbana e o uso recreativo. A região apresenta práticas como hortas comunitárias em comunidades como Rocinha e Vidi-gal, observação de trechos de rios em Unidades de Conservação e uso da lagoa para atividades esportivas e recreativas, com intenções declaradas de viabilizar o "contato primário", incluindo o mergulho. Entretanto, persistem importantes conflitos, como o

lançamento de efluentes, o escoamento das águas da cava do Metrô, pesca predatória no canal do Jardim de Alah e o risco de acidentes.

Dentre as sugestões, inclui-se a utilização da escala cartográfica 1:25.000 e a necessidade de superar barreiras técnicas e financeiras para garantir o adequado enquadramento da bacia, garantindo sua recuperação e preservação ambiental.

5.2.5 Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá (Figura 5.22 à Figura 5.24). A atividade foi composta por quatro questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina.

Figura 5.22 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dados, estudos ou iniciativas: Relatório de Territorialidade Hídrica por subcomitê Fonte: https://comitebaiaedeguanabara.org.br/relatorios/	Dados, estudos ou iniciativas: IGUÁ - Plano Diretor de Água e Esgoto (Bloco 2): 4 ETEs (+1 desativada – urussanga, integrada a ETE Barra da Tijuca, com emissário submarino); Vargem Grd, Vargem pq e Novo Horizonte, todas lançam em rios. Fonte: IGUÁ	Dados, estudos ou iniciativas: Dados antigos do sistema lagunar Jacarepaguá. Fonte:
Dados, estudos ou iniciativas: Revisão das ETEs do Atlas (rever ETEs ativas com as informações do IGUÁ). Revitalização do complexo lagunar, fazem monitoramento de qualidade da água (reportam ao INEA). Fonte: IGUÁ (disponível e-mail da instituição).	Dados, estudos ou iniciativas: Plano de Manejo e Uso dos Sistemas Lagunares (PMUL) Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Relatórios de monitoramento de qualidade da água das lagoas e corpos hídricos afluentes. Fonte: INEA
Dados, estudos ou iniciativas: Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Estamos monitorando o nível da Lagoa e 20 pontos nos rios em tempo real Lagoa Rodrigo de Freitas mais especificamente Fonte:	Dados, estudos ou iniciativas: Bosque da Barra - informações basilares para os processos de licenciamento e gestão das UCs. Conexão prefeitura e companhias de saneamento. Fonte: [] pode tentar conseguir os dados das régua

Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).

1. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
2. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?
3. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.23 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Problema(s)/conflito(s): degradados, principalmente as áreas alagadas que são nossa Cisterna natural, evitando eventos de alagamentos, que já estamos sofrendo Local: Vargens estão situadas entre dois Biomas distintos, o maciço da Pedra Branca e as áreas alagadas	Usos: Em Vargem Grande, somos servidos por uma represa feita por Getúlio Vargas, obsoleta, que não atende 30% da população. Problema(s)/conflito(s): Local: Vargem Grande	Usos: Problema(s)/conflito(s): A maioria usa poços artesanais. o problema que não temos saneamento, é usado fossas sumidouro, imagina, sumidouro e poços convivendo juntos. Local: Vargem Grande
Usos: vocação para usos do complexo lagunar, para além do lançamento de efluentes. Problema(s)/conflito(s): lançamentos do sistema público e de condomínios com sistemas isolados Local: SLJ	Usos: Problema(s)/conflito(s): Floração de Algas (Cianobactérias tóxicas), como indicativo de Eutrofização (hipertrofização). Local: Sistema Lagunar	Usos: Contato primário, pesca, lançamento de efluentes Problema(s)/conflito(s): Eutrofização dos sistemas lagunares. Elevada concentração de N e P (e outros poluentes). Toxinas letais que podem acumular no pescado. Local: Sistemas lagunares
Problema(s)/conflito(s): Resíduos sólidos despejados nas lagoas. Pescador recolhe resíduos diariamente. Falta de fiscalização. Como aumentar o controle e a fiscalização? Local: Sistema Lagunar	Usos: Transporte de passageiros, em condomínios, e para as ilhas (pequenas embarcações). Em implementação um sistema público de maior porte (com concessão pública a um Consórcio) Problema(s)/conflito(s): Josely (IGUÁ) Local:	Usos: Transporte de passageiros/conflito com outros usos e com a vocação do sistema. Problema(s)/conflito(s): Local:
Problema(s)/conflito(s): Apesar de já ter Plano as concessionárias do Saneamento ainda não dispõem das metas de atendimento validades pela Agência Reguladora. Local: IGUÁ e Águas Do Rio	Problema(s)/conflito(s): Transporte aquático por pequenas embarcações. O contrato previsto para embarcações maiores prevê dragagem. Necessidade de disciplinamento (velocidade das embarcações e segurança da navegação)	1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). 2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). 3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? 4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.24 - Contribuições recebidas na Questão 4

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão: O Enquadramento pode ser usado para Áreas Alagadas (mangues, brejos e áreas turfeira). As Vargens estão situadas entre dois Biomas distintos, o maciço da Pedra Branca e as áreas alagadas e ambos estão sendo degradados, principalmente as áreas alagadas que são nossa Cisterna natural, evitando eventos de alagamentos, que já estamos sofrendo	Sugestão: Dificuldades de monitoramento em várzeas. Concentração de referência (percentil – curva de permanência - 95%).Penso em metas progressivas de 51º a 95º percentil. Usar fotos do google maps (para identificar os usos da água). Estudos de campo ao invés de usar só dados secundários para o processo futuro.	Sugestão: Ida a campo.
Sugestão: Expandir a rede de monitoramento para as lagoas, e não apenas aos rios formadores (afluentes)	Sugestão: Comparar adequação dos usos previstos nas DZs da FEEMA com os usos previstos para as respectivas Classes do Art. 42 da CONAMA 357.	Sugestão: IGUÁ, compatibilizar as metas de saneamento com as metas do Enquadramento.
Sugestão: Mapeamento de responsabilidades sobre os sistemas que causam conflitos: Ex.: Saneamento (Resíduos) e Transporte	Sugestão: Falta de monitoramento de nível nas lagoas (PMU) e José Paulo	Sugestão: Materiais flutuantes virtualmente ausentes é uma condição de qualidade dos corpos hídricos pela CONAMA 357. Podemos sim pensar em uma meta para isto no enquadramento bem como é viável fazer esta observação de campo pela equipe de coleta de amostras do monitoramento.
Sugestão: Monitoramento do nível e águas subterrâneas das águas. Recomendações para o CBH contratar.	1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). 2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). 3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? 4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?	

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições desse subcomitê indicam um esforço contínuo de gestão integrada e monitoramento ambiental voltado para o sistema lagunar e seus corpos hídricos afluentes. Foi destacado o Relatório de Territorialidade Hídrica, que subsidia o entendimento do território e apoia decisões estratégicas. O subcomitê também trouxe informações sobre a revisão das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) com base no Atlas e no Plano Diretor de Água e Esgoto do IGUÁ, que detalha quatro ETEs em operação e uma desativada, todas lançando em corpos hídricos da região. Outros instrumentos relevantes incluem o Plano de Manejo e Uso dos Sistemas Lagunares (PMUL) e o monitoramento em tempo real de 20 pontos de rios e da lagoa, contribuindo com dados atualizados. Também foram citados dados históricos do sistema lagunar, relatórios de qualidade da água e informações sobre o Bosque da Barra, utilizadas como base para o licenciamento ambiental e a gestão de Unidades de Conservação, evidenciando a articulação entre prefeitura e concessionárias de saneamento.

Os relatos apontam para sobreposição de usos, conflitos e ausência de infraestrutura adequada para o saneamento e conflitos com o transporte aquaviário. Foram identificados problemas como a degradação das áreas alagadas, o despejo contínuo de resíduos sólidos nas lagoas, a eutrofização com floração de cianobactérias tóxicas e a elevada concentração de nitrogênio e fósforo, comprometendo a qualidade da água e a segurança do pescado. A precariedade do sistema de saneamento se reflete a contaminação de poços por esgotos sanitários (fossas).

O sistema de transporte aquaviário não possui regulamentação adequada, promove a ocupação indevida das margens e gera conflitos com outros usos e com a vocação natural do complexo lagunar.

Dentre as sugestões para o processo atual e futuro enquadramento, destaca-se o uso do enquadramento como ferramenta para proteger as áreas alagadas e várzeas, e a ampliação da rede de monitoramento, incluindo não apenas os rios afluentes, mas também as lagoas. Recomendou-se o mapeamento das responsabilidades institucionais nos conflitos relacionados ao saneamento e transporte, bem como a compatibilização das metas das concessionárias com os objetivos do enquadramento.

A coleta de dados em campo é importante para embasar decisões futuras, especialmente em áreas com dificuldade de acesso e de monitoramento contínuo. Por fim, foi sugerida a inclusão de metas específicas sobre materiais flutuantes e a comparação entre os usos previstos nas Diretrizes (DZs) da Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA) e os definidos pela CONAMA 357/2005.

5.2.6 Subcomitê Oeste

Os registros a seguir correspondem às contribuições recebidas durante a dinâmica da oficina do Subcomitê Oeste (Figura 5.25 à Figura 5.27). A atividade foi composta por quatro questões, sugeridas pela equipe da Profill, com o objetivo de fomentar a discussão entre os participantes da oficina.

Figura 5.25 - Contribuições recebidas na Questão 1

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)

Dados, estudos ou iniciativas: Relatório de Territorialidade (CBH), por subComitês.
Fonte: CBH/AGEVAP.
<https://comitebaiaideguanabara.org.br/wp-content/uploads/2022/09/Relato%CC%81rios-de-Territorialidade-Subcomite%CC%82-Oeste-Atualizado-01-07-2022.pdf>

Dados, estudos ou iniciativas: Pesquisa Canal do Cunha, complexo do Alemão e do Lins (Bacia do Cunha - análises de água e sedimento) da região. Estudos da UFF.
Fonte: irá enviar os dados e links.

Dados, estudos ou iniciativas: Bacia do rio Carioca (1º rio que abasteceu o RJ) Abastece as comunidades. Estudos com o SOS Mata Atlântica que tem dados em mais pontos do que o CBH. Teve o curso desviado para o interceptor oceânico, para retorno ao leito após a despoluição. Precisa saber dos planos para o retorno.
Fonte: ...

Dados, estudos ou iniciativas: canal do cunha teve coleta de água por um pesquisador da UFRJ esse ano...aguardando retorno dele..não sei qual foi o resultado da coleta de água
Fonte: L

Dados, estudos ou iniciativas: Como contribuição colocamos a Universidade Iguaçu e suas pesquisas consolidadas pelo Grupo Engenharia e Sociedade no CNPQ, como informações sobre as cidades da Baixada Fluminense e os desafios ambientais nas sub bacias hidrográficas. Informo que a Universidade por suas contribuições foi inserida como membro da United Nations Acadêmico Impact-UNAI-ONU por pesquisas e ações desenvolvidas na região.
Fonte:

Dados, estudos ou iniciativas: Mapeamento do território Oeste – nasce no rio dos caranguejos. Agenda 21 (UNESCO) SOS Mata Atlântica (ver detalhes na gravação)
Fonte: [redacted] biólogo Defensores do planeta e Ponto focal LAC da Agenda 2030 da ONU

Dados, estudos ou iniciativas: Relatórios de sustentabilidade dos Jogos Olímpicos.
Fonte: [redacted] (defensores do Planeta)

1. **Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso).**

2. **Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).**

3. **Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?**

4. **Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?**

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.26 - Contribuições recebidas na Questão 3

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Problema(s)/conflito(s): Fauna aquática e qualidade da água/resíduos. Local: Praias.	Problema(s)/conflito(s): Belford Roxo, Rio Botas. Afluente do Rio Iguaçu. Urbanização/eventos extremos. Local:	Problema(s)/conflito(s): Local:
Usos: Problema(s)/conflito(s): Grau de Detalhamento dos Planos Diretores de A&E Local: AGENERSA	Problema(s)/conflito(s): Intensa atividade portuária e industrial. Há passivos, refinarias. Incluir essas informações nos mapeamentos. Há poluição industrial e não só orgânica. Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Conflitos de disponibilidade pela retirada de águas, com outorga, para finalidade industrial. Ex.: Saracuruna Local:
Usos: Características locais dos trechos na cidade do Rio de Janeiro - Estudos e projetos Problema(s)/conflito(s): Local:	Problema(s)/conflito(s): Presença de muitas indústrias poluentes (tóxicos). Efluentes caem da Baía de Guanabara. Local:	
Usos: Problema(s)/conflito(s): a situação do cunha ta uma catástrofe, canal assoreado e altamente poluído, causando danos a saúde da população e dos pescadores(as) que atuam no local Local:	Usos: Problema(s)/conflito(s): Local:	- Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso). - Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato). Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial? - Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Fonte: Elaboração Própria.

Figura 5.27 - Contribuições recebidas na Questão 4

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Sugestão: Disponibilizar mapas de consulta com alguma antecedência, para possibilitar a preparação ou a participação prévia dos atores. <i>Vanessa Paula Almeida</i>	Sugestão: Águas do Rio - considerar as metas do Enquadramento. Buscar Planos de Investimentos, para compatibilizar as metas, ao longo do tempo.	Sugestão: Avaliar a possibilidade de rever o local das reuniões do Trecho Oeste. <i>Vanessa Paula Almeida</i>
Sugestão: Incluir associações de moradores atuantes nos territórios.	Sugestão: Importante observar a situação do Rio Pavuna que nasce no Rio de Janeiro, passa por Nilópolis e São João de Meriti	Sugestão: Como contribuição colocamos a Universidade Iguaçu e suas pesquisas consolidadas pelo Grupo Engenharia e Sociedade no CNPQ, como informações sobre as cidades da Baixada Fluminense e os desafios ambientais nas sub bacias hidrográficas. Informo que a Universidade por suas contribuições foi inserida como membro da United Nations Acadêmico Impact-UNA-ONU por pesquisas e ações desenvolvidas na região.
Sugestão: o setor pesqueiro não tem saneamento básico no local, a situação está bem complicada...a preocupação é o bem estar dos profissionais...am relação a saúde desses profissionais.	Sugestão: rio é rio, canalizado ou não, então deve ser enquadrado como corpo hídrico	Sugestão: Compensações locais de indústrias para que haja aumento da produção de água. Sugere incentivos para a conservação em propriedades privadas, como descontos em impostos para quem mantém vegetação nativa ou realiza reflorestamento.
Sugestão: o Trabalho com as escola tbm necessita da conexão da participação das lideranças das associações nesses territórios de moradores e de pesca artesanal	Sugestão: Vou conversar com o meu orientador José Antônio da UFF sobre a possibilidade do grupo de pesquisa colaborar no processo.	
	Sugestão: Apoio a consolidação de dados do PROCON-ÁGUAS do INEA	

Fonte: Elaboração Própria.

As contribuições do Subcomitê Oeste abrangem tanto estudos técnicos quanto registros históricos e comunitários sobre os usos e impactos nas bacias hidrográficas da região. Destaca-se o Relatório de Territorialidade elaborado pelo CBH, além de pesquisas conduzidas por instituições como a UFF e UFRJ na Bacia do Canal do Cunha e no Rio Carioca, este último conhecido por ter abastecido historicamente a cidade do Rio de Janeiro. Chamam atenção os dados produzidos por organizações como a SOS Mata Atlântica, que têm registros complementares aos dos órgãos oficiais, além da necessidade de acompanhamento dos planos de retorno do curso hídrico ao seu leito original após a despoluição. Também foi registrada a coleta de água recente no Canal do Cunha, por pesquisador da UFRJ, cujo resultado ainda está pendente. A Universidade Iguaçu, por meio do Grupo Engenharia e Sociedade, trouxe uma importante contribuição ao apresentar estudos sobre os desafios ambientais na Baixada Fluminense, tendo inclusive sido reconhecida como membro da ONU (UNAI-ONU) pelas suas pesquisas. Por fim, destacam-se o mapeamento do território Oeste (ex: rio dos caranguejos), ações sob a Agenda 21 (UNESCO), e os relatórios de sustentabilidade dos Jogos Olímpicos, que fornecem dados relevantes sobre intervenções e impactos socioambientais na região.

Os relatos evidenciam impactos aos usos da água decorrentes da atividade industrial e portuária, associada à carência de infraestrutura de saneamento básico. Foram apontadas situações críticas de poluição no canal do Cunha, com riscos à saúde da população e pescadores locais, e no Rio Botas, afetado pela urbanização e eventos extremos. Também foram destacados problemas como a presença de refinarias, indústrias com passivos ambientais e a descarga de efluentes tóxicos na Baía de Guanabara. Em Saracuruna, observa-se ainda um conflito pelo uso da água, com outorgas destinadas à indústria que comprometem a disponibilidade hídrica para os outros usos da água.

Dentre as sugestões apresentadas, destacou-se a necessidade de considerar as metas de saneamento das concessionárias articuladas às metas do futuro

enquadramento. Foi recomendada a ampliação da participação social, com envolvimento ativo de associações de moradores, pescadores artesanais e lideranças escolares nos territórios impactados. A inclusão da Universidade Iguaçu e suas pesquisas sobre a Baixada Fluminense foi apontada como um importante apoio técnico-científico ao processo. Além disso, propôs-se o uso de compensações ambientais por parte da indústria para fomentar a conservação de vegetação nativa e o reflorestamento em propriedades privadas, por meio de incentivos fiscais. Outras propostas incluem a disponibilização prévia de mapas para facilitar a participação nas oficinas, a discussão de incluir rios canalizados como corpos hídricos enquadráveis.

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. *Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997.* Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, e dá outras providências. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 470, 9 jan. 1997.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente. *Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005.* Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, n. 53, p. 58-63, 18 mar. 2005.

APÊNDICES

APÊNDICE 1 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Oficina com Atores Estratégicos

** Indica uma pergunta obrigatória*

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

O presente formulário se refere à **Oficina com Atores Estratégicos**, que irá reunir os subcomitês com os atores estratégicos externos, com conhecimento e capacidade de influência no território na sub-bacia de atuação, para a troca de informações, recebimento de dados e sugestões.

As informações obtidas serão integradas ao processo de definição de trechos prioritários, que tem como o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V).

Este trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Preencha todos os campos do formulário e, em até 24 horas antes do evento, você receberá no e-mail indicado neste formulário, o link da videoconferência e orientações para acessar a sala virtual (cheque sua caixa de spam).

Os dados coletados serão utilizados para envio do link de acesso a videoconferência e convites aos demais eventos públicos deste contrato.

1. Nome completo *

2. Município / Estado *

3. E-mail *

4. Caso represente alguma instituição, favor indicar abaixo:

5. Sobre os eventos



As Oficinas acontecerão em ambiente virtual (online), nos dias e horários apresentados a seguir.

É possível participar de mais de um evento, indique a seguir:

Marque todas que se aplicam.

- ☐ 27/05/25 - terça-feira - 9h: SUBCOMITÊ LESTE
- ☐ 27/05/25 - quarta-feira - 14h: SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA
- ☐ 28/05/25 - quarta-feira - 9h: SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA
- ☐ 28/05/25 - quarta-feira - 14h: SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR LAGOA RODRIGO DE FREITAS
- ☐ 29/05/25 - quinta-feira - 9h: SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR JACAREPAGUÁ
- ☐ 29/05/25 - quinta-feira - 14h: SUBCOMITÊ OESTE

6. Indique qual(is) município(s) na área do CBH Baía de Guanabara você desenvolve suas atividades:

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Belford Roxo
- ☐ Cachoeiras de Macacu
- ☐ Duque de Caxias
- ☐ Guapimirim
- ☐ Itaboraí
- ☐ Magé
- ☐ Maricá
- ☐ Mesquita
- ☐ Nilópolis
- ☐ Niterói
- ☐ Nova Iguaçu
- ☐ Petrópolis
- ☐ Rio Bonito
- ☐ Rio De Janeiro
- ☐ São Gonçalo
- ☐ São João do Meriti
- ☐ Tanguá

7. Caso tenha alguma referência da sua região ou ainda do Subcomitê que você pode contribuir com mais informações, por favor, indique a opção(ões) abaixo:

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas
- ☐ Subcomitê Trecho Leste
- ☐ Subcomitê Trecho Oeste

Agradecemos seu interesse em participar da(s) Oficina(s).

APÊNDICE 2 – FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE ATORES

Indicação de Novos Atores Estratégicos

** Indica uma pergunta obrigatória*

FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO

Prezados(as) membros do CBH-BG e Subcomitês,

Com o início dos estudos para a definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), também inicia o processo de articulação das lideranças em torno deste trabalho.

Precisamos da sua colaboração para identificar atores que não estão vinculados ao CBH-BG e seus Subcomitês e que vocês sabem que podem contribuir com informações relevantes ao processo.

Te convidamos a preencher este formulário com as suas indicações para ampliar a rede de atores estratégicos que participação do processo. Se preferir, podes compartilhar o formulário para teus contatos façam o preenchimento. O importante é contar com o teu engajamento!

É possível preencher o formulário mais de uma vez, não esqueça de responder a todos os campos, para que tenhamos o máximo de informações possíveis. Os dados coletados serão utilizados para envio de convites aos eventos públicos deste contrato.

1. **Nome completo ***

2. **Município / Estado ***

3. **E-mail ***

4. **Telefone (xx xxxxx-xxxx)**

5. Indique em quais temas o contato possui informações relevantes, que possam contribuir no processo de definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V) *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Meio ambiente
- ☐ Usuário de recursos hídricos
- ☐ Mudanças climáticas
- ☐ Educação ambiental
- ☐ Outro: _____

6. Caso represente alguma instituição, favor indicar abaixo:

7. Se possível, indique a área de atuação compreende o território de algum(ns) Subcomitê(s) do CBH Baía de Guanabara:

Marcar apenas uma oval.

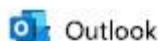
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá
- ☐ Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas
- ☐ Subcomitê Trecho Leste
- ☐ Subcomitê Trecho Oeste

8. Utilize este espaço para outras informações importantes que não estão neste formulário.

Agradecemos seu interesse em ampliar a rede de atores estratégicos que contribuirão com os trabalhos em andamento.

Acompanhe as informações e atualizações no Instagram [@comitebaiadeguanabara](#).

APÊNDICE 3- COMUNICAÇÃO COM OS PARTICIPANTES POR E-MAIL



Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 12/05/2025 12:01

Aos membros do Subcomitê Trecho Leste

Convidamos para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/05/2025, a partir das 9h, em formato online**. Inscrições no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

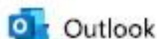
O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Esta oficina necessita de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição com sua rede de contatos e cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 12/05/2025 12:12

Cco

Aos membros do Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

Convidamos para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/05/2025, a partir das 14h, em formato online**. Inscrições no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

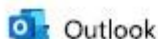
O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Esta oficina necessita de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição com sua rede de contatos e cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 12/05/2025 12:16

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Convidamos para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/05/2025, a partir das 9h, em formato online**. Inscrições no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

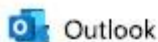
O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Esta oficina necessita de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição com sua rede de contatos** e **cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 12/05/2025 12:19

Cco

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas

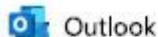
Convidamos para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/05/2025**, a **partir das 14h, em formato online**. Inscrições no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Esta oficina necessita de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição com sua rede de contatos e cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!



Outlook

Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Ter, 13/05/2025 01:34

Aos membros do Subcomitê Trecho Oeste

Convidamos para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **29/05/2025, a partir das 14h, em formato online**. Inscrições no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

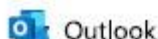
O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Esta oficina necessita de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição com sua rede de contatos e cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Ter, 13/05/2025 13:08

Aos membros da Plenária do CBH-BG,

Convidamos para a rodada de **Oficinas com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerão do dia 27 a 29/05/25, conforme detalhamento a seguir, sempre em **formato online**:

DATA	HORÁRIO	SUBCOMITÊ
27/05/2025	9h	Leste
27/05/2025	14h	Sistema Lagunar Maricá-Guarapina
28/05/2025	9h	Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
28/05/2025	14h	Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas
29/05/2025	9h	Sistema Lagunar de Jacarepaguá
29/05/2025	14h	Oeste

Escolha qual(is) eventos deseja participar e faça a sua inscrição no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg. O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

A participação dos membros do CBH-BG é extremamente importante no andamento do trabalho. Estas oficinas necessitam de um engajamento especial na indicação de convidados, que atuem e conheçam a sua região de atuação, e que possam trazer contribuições aos estudos. Por isso, sugerimos que **compartilhe o link de inscrição nos eventos com sua rede de contatos e cadastre novos atores** no formulário feito para este fim: <https://bit.ly/novosatoresbg>.

Assim, poderemos crescer a rede de contribuições e troca de informações para a indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V.

Contamos com a tua participação e contribuições!

 Outlook

RE: LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 26/05/2025 13:52

Para

Olá,

Recebemos com satisfação sua disponibilidade.

Caso não tenha feita sua inscrição segue link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg

Lá também tem as demais opções de reuniões ao longo da semana.

O link para a sala de reunião será encaminhado ao e-mail indicado no formulário.

Atenciosamente,

Karina Agra

Equipe técnica | Profill Engenharia

De:

Enviado: segunda-feira, 26 de maio de 2025 11:35

Para: BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Assunto: Re: LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

Prezados, boa tarde.

Consigo participar em uma das oficinas de quarta-feira, dia 28?

Att.,



André Medeiros
Assessor
Subsecretaria de Indústria, Comércio e Serviços

Secretaria de Desenvolvimento Econômico,
Indústria, Comércio e Serviços
Palácio Guanabara
Rua Pinheiro Machado, s/nº - Prédio Anexo - 3º Andar
Laranjeiras - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22231-901
55 21 2332-8345

De: "BG Trecho Enquadramento" <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Enviadas: Segunda-feira, 26 de maio de 2025 11:30:00

Assunto: LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

Aos membros do Subcomitê Leste

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/05/2025, a partir das 09 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

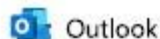
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 26/05/2025 11:30

Cco

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/05/2025, a partir das 14 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

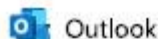
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Ter, 27/05/2025 11:30

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/05/2025, a partir das 9 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

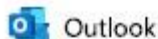
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Ter, 27/05/2025 11:30

Cco

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/05/2025, a partir das 14 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

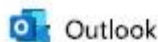
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Qua, 28/05/2025 11:30

Cco

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **29/05/2025, a partir das 9 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

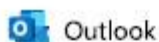
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LEMBRETE – Oficina com Atores Estratégicos na definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Qui, 29/05/2025 09:46

Aos membros do Subcomitê Oeste

Reforçamos o convite para **Oficina com Atores Estratégicos do processo de definição de trechos prioritários**, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **29/05/2025, a partir das 14 horas, em formato online**.

A participação de cada membro do Subcomitê é extremamente importante no andamento do trabalho. Destaca-se que no processo de definição dos trechos prioritários estão previstos momentos de oficinas participativas, esperamos contar com a sua presença e contribuições.

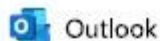
Pedimos a gentileza de confirmar sua participação através do formulário de inscrições disponível no link: https://bit.ly/oficina_atoresestrategicosbg.

O link de acesso à sala de videoconferência será enviado posteriormente.

O trabalho está sendo desenvolvido pela Profill Engenharia, empresa contratada via licitação pública, pela Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (Agevap) para atendimento à demanda do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG).

Contamos com a tua participação e contribuições!

Equipe Técnica - Profill Engenharia



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 26/05/2025 12:55

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/04/2025, a partir das 9 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/hek-keov-ngg>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

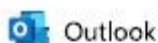
6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;
11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Seg, 26/05/2025 12:57

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **27/04/2025, a partir das 14 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/ini-buyx-mkj>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

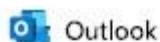
6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;
11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Ter, 27/05/2025 11:30

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/04/2025, a partir das 9 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/pxw-vszo-xhh>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

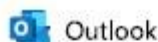
DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;
11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;

13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Qua, 28/05/2025 08:12

Para

LINK – Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/04/2025, a partir das 14 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/kss-owsh-jty>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

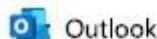
6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;

11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;
12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Qua, 28/05/2025 11:23

Cco

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas)

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **28/04/2025, a partir das 14 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:
<https://meet.google.com/kss-owsh-jty>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

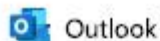
PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;
11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;
12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



RE: LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Sex, 30/05/2025 08:55

Para

Prezado [

Agradecemos o contato enviado.

Vamos avaliar e buscar a melhor forma de participação, contato e disponibilização de informações.

Atenciosamente,

Paula Riediger

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Sistema Lagunar de Jacarepaguá)

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **29/04/2025, a partir das 9 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/eib-nbwt-mos>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo **GOOGLE MEET**;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o **GOOGLE MEET**;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em **PEDIR PARA PARTICIPAR**.

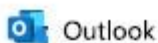
PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o **GOOGLE MEET**;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em **PEDIR PARA PARTICIPAR**.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no **MUDO**, quando não for a sua vez de falar;
11. Use o **CHAT** para registrar suas manifestações e perguntas;
12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!



LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Trecho Oeste)

De BG Trecho Enquadramento <bg_trechosenquadramento@profill.com.br>

Data Qui, 29/05/2025 15:26

Para

LINK – OFICINA COM ATORES ESTRATÉGICOS NA DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS À FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DA RH-V (Subcomitê Trecho Oeste)

Você se inscreveu para participar da Oficina com atores estratégicos, parte do processo de definição de trechos prioritários, com o objetivo de subsidiar a elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), que acontecerá no dia **29/04/2025, a partir das 14 horas**.

Utilize o link a seguir para acessar a reunião, na plataforma *Google Meet*:

<https://meet.google.com/kcs-xrby-oea>

A seguir, estão apresentadas breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

1. Instale o aplicativo GOOGLE MEET;
2. Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;
3. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
4. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;
5. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

6. Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
7. Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
8. Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google. Se tiver uma conta de e-mail do Google (Gmail), é possível fazer login, mas não é obrigatório;
9. Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

10. Deixe seu microfone desligado, no MUDO, quando não for a sua vez de falar;

11. Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;
12. Fique atento às combinações durante a videoconferência, para ter maior aproveitamento do evento;
13. Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!

APÊNDICE 4 – LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 27/05/2025-09h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	Águas do Rio
Pessoa 2	Profill
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Prefeitura de Tanguá
Pessoa 5	Não identificado
Pessoa 6	Prefeitura de Nova Iguaçu
Pessoa 7	Associação de Windsurf de Niterói – AWN
Pessoa 8	Águas de Niterói S.A.
Pessoa 9	CEDAE
Pessoa 10	Profill
Pessoa 11	COSANI - Coalizão SocioAmbiental de Niterói
Pessoa 12	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 13	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Transportes
Pessoa 14	Profill
Pessoa 15	AGEVAP
Pessoa 16	Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismos de Itaboraí
Pessoa 17	Secretaria de Meio Ambiente de Magé
Pessoa 18	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 19	Não identificado
Pessoa 20	Profill
Pessoa 21	Profill
Pessoa 22	Prefeitura de Niterói
Pessoa 23	SEMA GUAPIMIRIM

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 27/05/2025-14h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	Águas do Rio
Pessoa 2	Profill
Pessoa 3	UFF
Pessoa 4	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação
Pessoa 5	Não identificado
Pessoa 6	Apalma - Associação de Preservação Ambiental das Lagu- nas de Maricá
Pessoa 7	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 8	Associação dos Servidores Cíveis da Marinha
Pessoa 9	Defesa civil municipal
Pessoa 10	Profill
Pessoa 11	AGEVAP
Pessoa 12	Instituto Federal Fluminense
Pessoa 13	APALMA
Pessoa 14	EMATER RIO MARICÁ
Pessoa 15	Profill

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 27/05/2025-14h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 16	Agevap
Pessoa 17	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipu-açu
Pessoa 18	Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM
Pessoa 19	Profill
Pessoa 20	APALMA
Pessoa 21	Profill
Pessoa 22	APPREILI
Pessoa 23	Escola de Arquitetura e Urbanismo - UFF

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 28/05/2025-09h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	CCRON/CLIP
Pessoa 2	Não identificado
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Associação de Windsurf de Niterói - Windnit
Pessoa 5	Não identificado
Pessoa 6	CRBio-02
Pessoa 7	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 8	Secretaria Municipal de meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade - SMARHS Niterói
Pessoa 9	Associação de Windsurf de Niterói – AWN
Pessoa 10	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 11	Profill
Pessoa 12	CCRON / Clip
Pessoa 13	Associação dos Pescadores Profissionais, Artesanais de Mergulho e Defensores das Águas - APPAMDA
Pessoa 14	IAB Núcleo Leste Metropolitano
Pessoa 15	Não identificado
Pessoa 16	UFF
Pessoa 17	Profill
Pessoa 18	Agevap
Pessoa 19	Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói - CCRON
Pessoa 20	SEAS - RJ
Pessoa 21	Profill

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 28/05/2025-14h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	Não identificado
Pessoa 2	Águas do Rio

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 28/05/2025-14h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 3	Não identificado
Pessoa 4	Profill
Pessoa 5	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 6	Não identificado
Pessoa 7	Profill
Pessoa 8	SEAS
Pessoa 9	Não identificado
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 12	Profill
Pessoa 13	Crbio-02

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 29/05/2025-09h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	Não identificado
Pessoa 2	Não identificado
Pessoa 3	Não identificado
Pessoa 4	Não identificado
Pessoa 5	Profill
Pessoa 6	Não identificado
Pessoa 7	Não identificado
Pessoa 8	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 9	Não identificado
Pessoa 10	Não identificado
Pessoa 11	Não identificado
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Não identificado
Pessoa 14	Não identificado
Pessoa 15	Não identificado
Pessoa 16	Não identificado
Pessoa 17	Não identificado
Pessoa 18	Não identificado
Pessoa 19	Não identificado
Pessoa 20	UFRJ
Pessoa 21	Iguá Saneamento S/A
Pessoa 22	Não identificado
Pessoa 23	Profill
Pessoa 24	Iguá Rio de Janeiro S.A.
Pessoa 25	Não identificado
Pessoa 26	Não identificado
Pessoa 27	Não identificado
Pessoa 28	CRBio-02
Pessoa 29	Não identificado
Pessoa 30	Não identificado

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 29/05/2025-09h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 31	Profill
Pessoa 32	Agevap
Pessoa 33	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 34	Não identificado
Pessoa 35	Não identificado
Pessoa 36	Rotary RJ
Pessoa 37	Profill
Pessoa 38	Não identificado
Pessoa 39	Não identificado

OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 29/05/2025-14h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	CRBio 2ª Região
Pessoa 2	Profill
Pessoa 3	Não identificado
Pessoa 4	Não identificado
Pessoa 5	Profill
Pessoa 6	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 7	Defensores do planeta
Pessoa 8	Não identificado
Pessoa 9	Universidade Iguaçu - UNIG
Pessoa 10	Associação dos Servidores Civis da Marinha
Pessoa 11	Trama Ecológica
Pessoa 12	Águas do Rio
Pessoa 13	DC - PMDC
Pessoa 14	UFRJ
Pessoa 15	Profill
Pessoa 16	Não identificado
Pessoa 17	Associação de Moradores Viva Cosme Velho
Pessoa 18	Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA
Pessoa 19	Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro – SEAERJ
Pessoa 20	Profill
Pessoa 21	Agevap
Pessoa 22	Secretaria de Meio Ambiente de Magé
Pessoa 23	Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP
Pessoa 24	FAMRIO
Pessoa 25	Profill
Pessoa 26	Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade – SEAS

APÊNDICE 5 – FLUXO DE AÇÕES REALIZADAS

DATA	DIA	CANAL	AÇÃO	ARQUIVO(S)
09/05/2025	SEXTA-FEIRA	CANAL DE WHATSAPP	DIVULGAR FORMULÁRIO NOVOS ATORES	Card story - formulário novos atores (png) + texto gerado para whatsapp
		E-MAIL	CONVIDAR AS COORDENAÇÕES DOS SUBCOMITÊS AO ENGAJAMENTO NA ARTICULAÇÃO DO SEU SUBCOMITÊ PARA INDICAÇÃO DE NOVOS ATORES	Sugestão de texto - engajamento (docx) Link formulário novos atores (forms) Card - formulário novos atores (png)
		INSTAGRAM CBH-BG	DIVULGAR FORMULÁRIO NOVOS ATORES	Card - formulário novos atores (png) + texto gerado para Instagram
		GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	DIVULGAR FORMULÁRIO NOVOS ATORES E EVENTOS	Card story - formulário novos atores (png) + texto gerado para whatsapp
12/05/2025	SEGUNDA-FEIRA	GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	DIVULGAR DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS	Card - eventos (png) + Link formulário de inscrição (forms) texto gerado para whatsapp
		INSTAGRAM CBH-BG	DIVULGAR DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS	Card - eventos (png) + Link formulário de inscrição (forms) texto gerado para Instagram
		E-MAIL	DIVULGAR DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS + FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO + FORMULÁRIO DE NOVOS ATORES	Mailing-list contatos CBH-BG e Sub-comitês Sugestão de texto - convite (docx) Link formulário de inscrição (forms) Link formulário novos atores (forms) Card - eventos (png)
13/05/2025	TERÇA-FEIRA	GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	DIVULGAR DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS	Card - eventos (png) + Link formulário de inscrição (forms) texto gerado para whatsapp
19/05/2025	SEGUNDA-FEIRA	GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	REFORÇO NAS DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS +	Link formulário de inscrição (forms) Link formulário novos atores (forms)

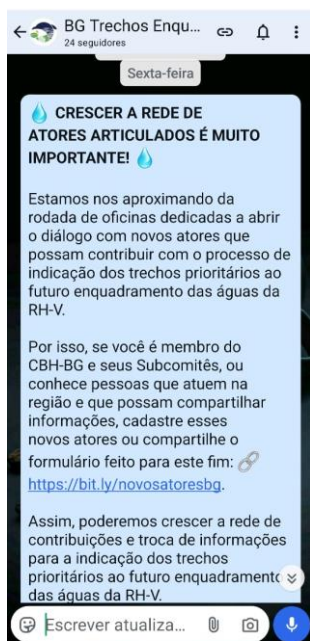
DATA	DIA	CANAL	AÇÃO	ARQUIVO(S)
			FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	
		CANAL DE WHATSAPP	REFORÇO NAS DATAS DAS OFICINAS NOVOS ATORES + FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	Link formulário de inscrição (forms) Link formulário novos atores (forms)
23/05/2025	SEXTA-FEIRA	INSTAGRAM CBH-BG	STORY - LEMBRETE - DATAS DAS OFICINAS COM ATORES ESTRATÉGICOS + FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	Link formulário de inscrição (forms)
		E-MAIL	LEMBRETE - DATA DA OFICINA DE APRESENTAÇÃO + FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	Link formulário de inscrição (forms)
26/05/2025	SEGUNDA-FEIRA	E-MAIL	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE) SUB LESTE + SUB MARICÁ	Planilha de inscritos (contatos) Link sala videoconferência (Meet)
		GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE) SUB LESTE + SUB MARICÁ	Link sala videoconferência (Meet)
		INSTAGRAM CBH-BG	LEMBRETE - INICIA AMANHÃ	card é amanhã - story (png) Link formulário de inscrição (forms)
27/05/2025	TERÇA-FEIRA	E-MAIL	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE) SUB CLIP + SUB LRF	Planilha de inscritos (contatos) Link sala videoconferência (Meet)
		GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE) SUB CLIP + SUB LRF	Link sala videoconferência (Meet)
28/05/2025	QUARTA-FEIRA	E-MAIL	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE) SUB JPA + SUB OESTE	Planilha de inscritos (contatos) Link sala videoconferência (Meet)
		GRUPOS WHATSAPP CBH-BG	ENVIO DE LINK PARA A SALA (ONLINE)	Link sala videoconferência (Meet)

Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V

DATA	DIA	CANAL	AÇÃO	ARQUIVO(S)
			SUB JPA + SUB OESTE	
30/05/2025	SEXTA-FEIRA	INSTAGRAM CBH-BG	ACONTECEU + LINK PARA APRESENTAÇÕES	Link para linktree + card fotos dos eventos (png)
		CANAL DE WHATSAPP	ACONTECEU + LINK PARA APRESENTAÇÕES	Link para linktree + card fotos dos eventos (png)

APÊNDICE 6 – DIVULGAÇÃO DAS OFICINAS NAS REDES SOCIAIS

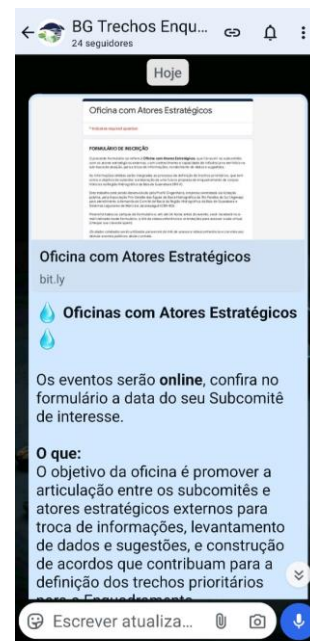
CANAL NO WHATSAPP



09/05/25



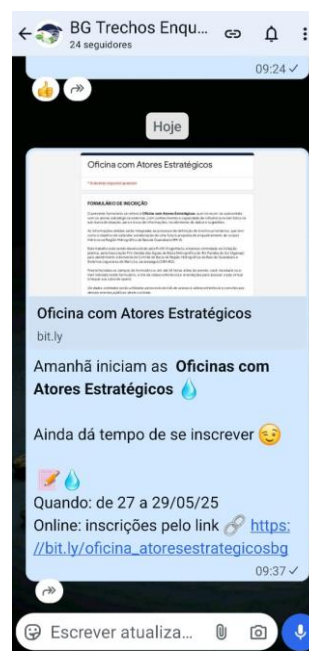
12/05/25



19/05/25

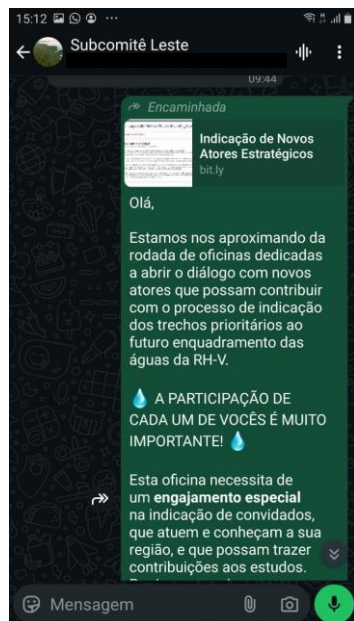


23/05/25



26/05/25

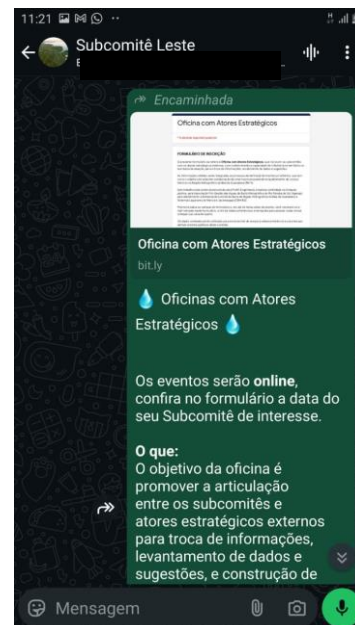
GRUPOS NO WHATSAPP DOS SUBCOMITÊS



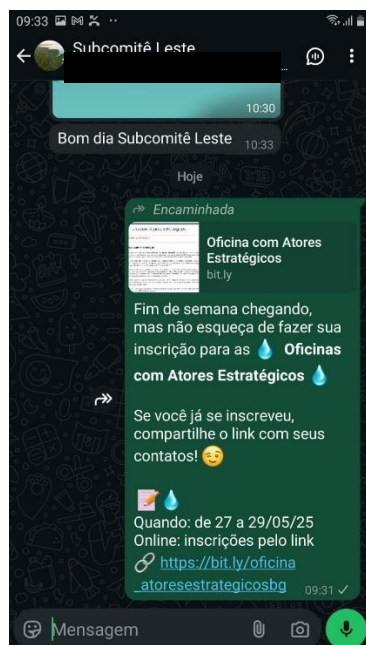
09/05/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



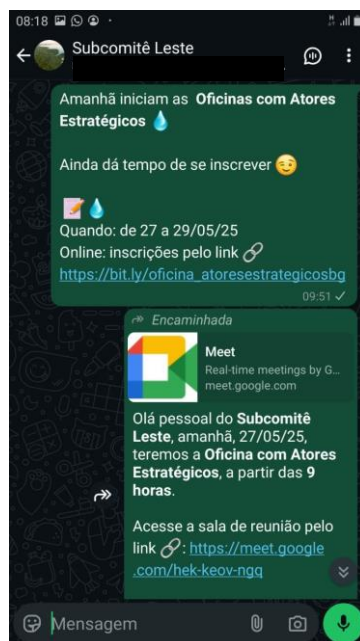
12/05/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



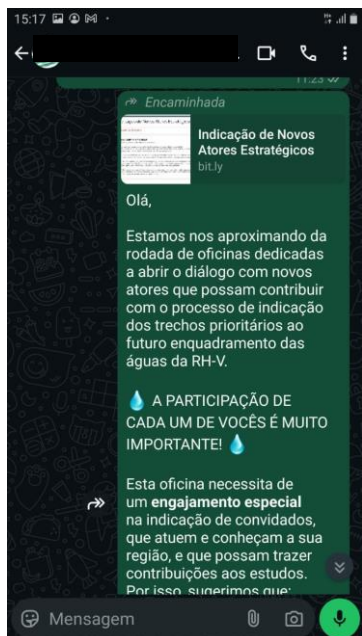
19/05/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



23/05/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



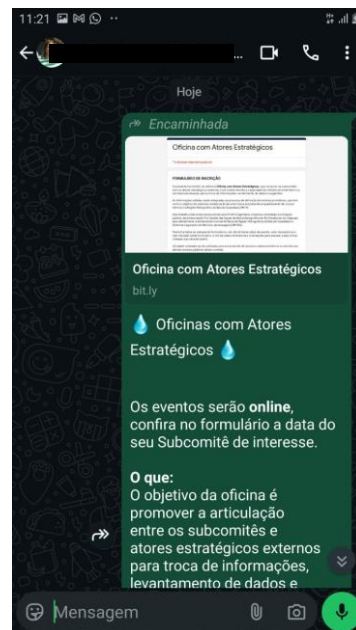
26/05/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



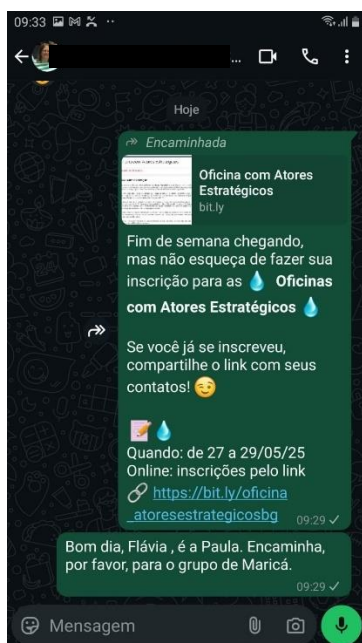
09/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



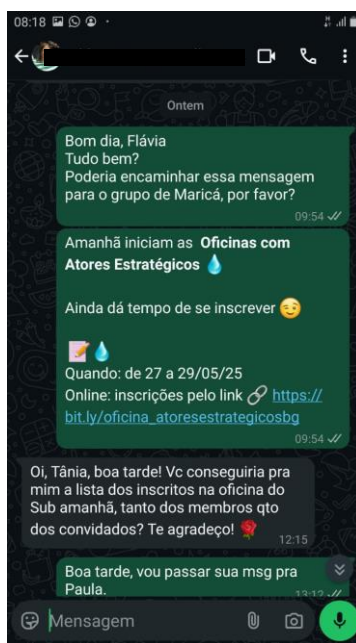
12/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



19/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



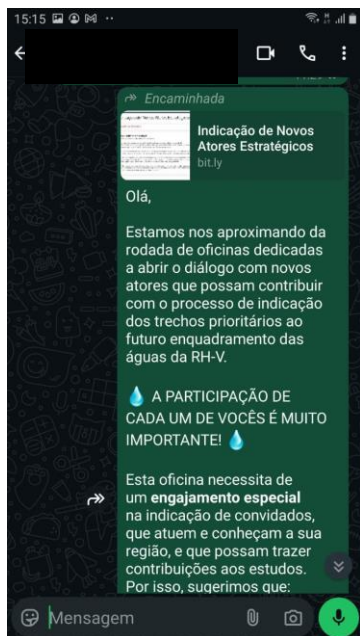
23/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



26/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



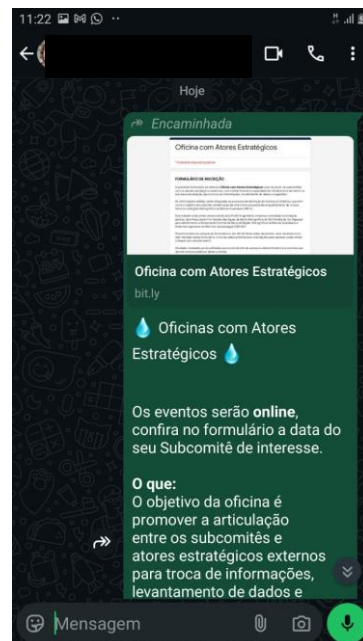
26/05/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



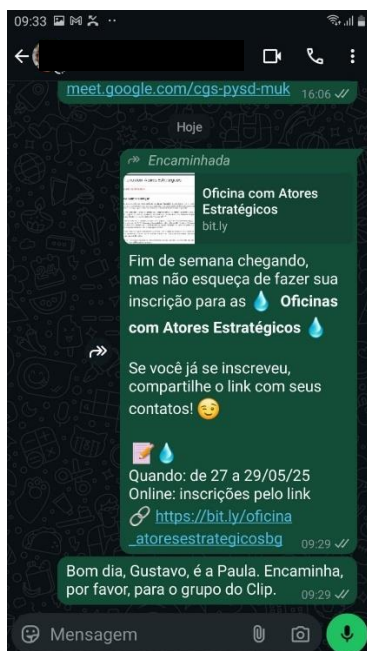
09/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



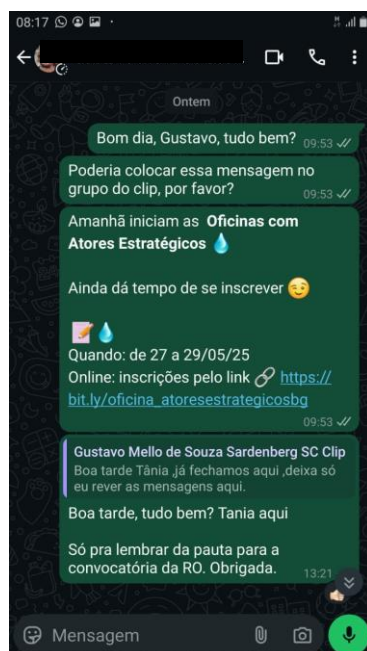
12/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



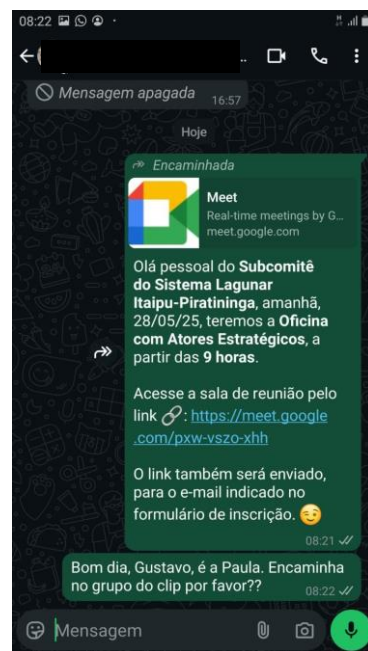
19/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



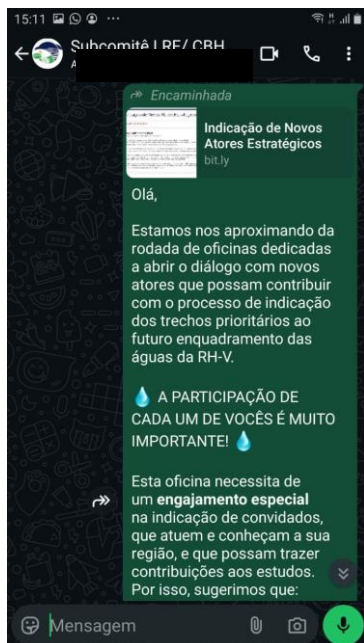
23/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



26/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



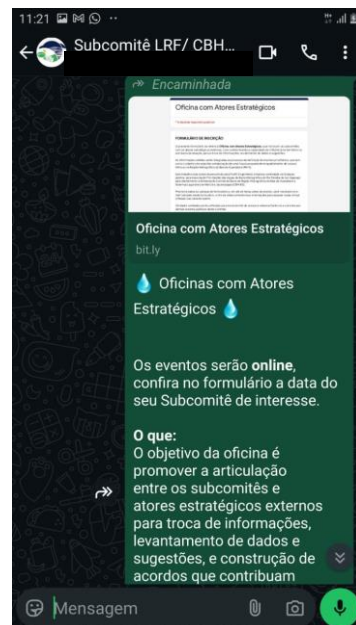
27/05/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



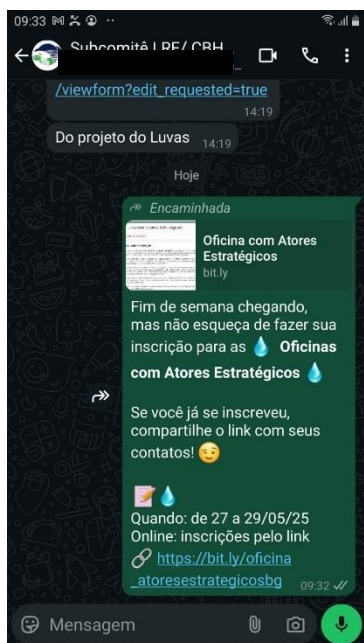
09/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



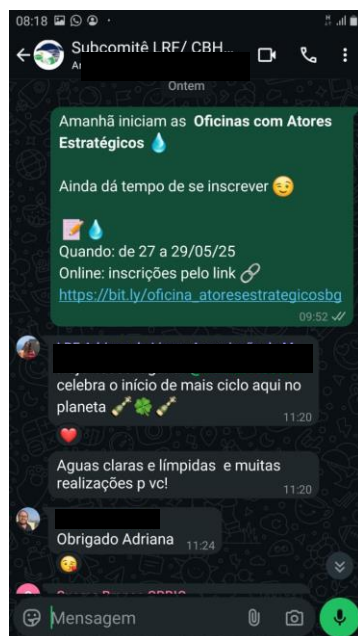
12/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



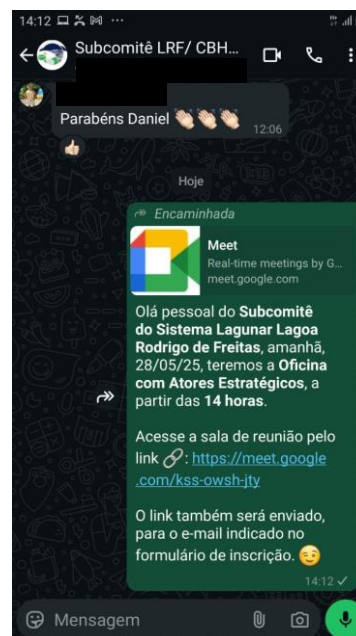
19/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



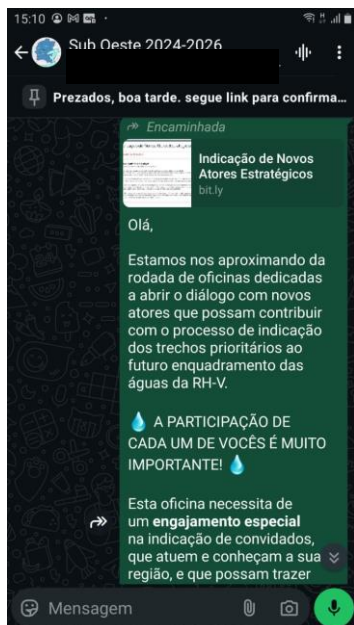
23/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



26/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



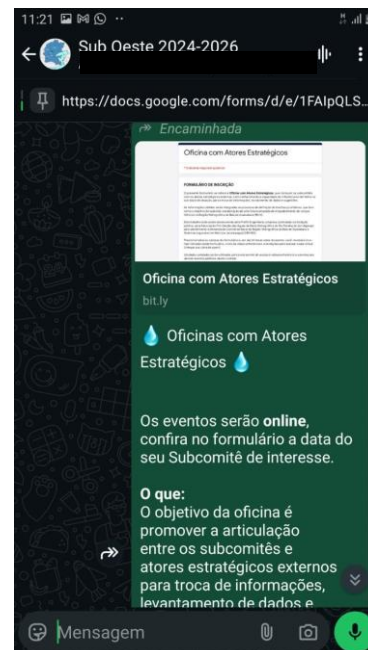
27/05/2025-SUBCOMITÊ
LRF



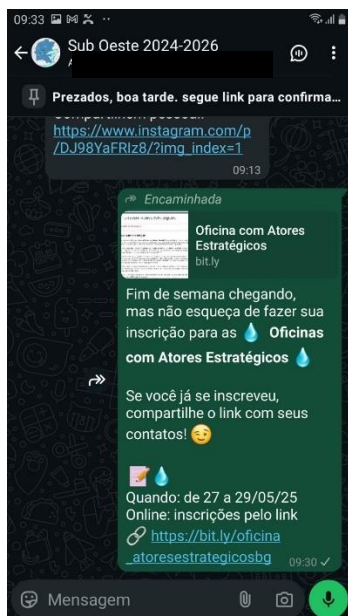
09/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



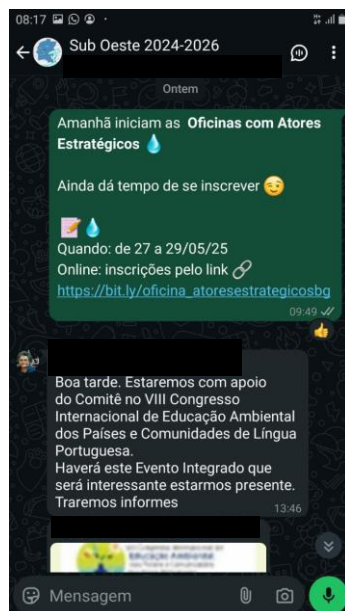
12/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



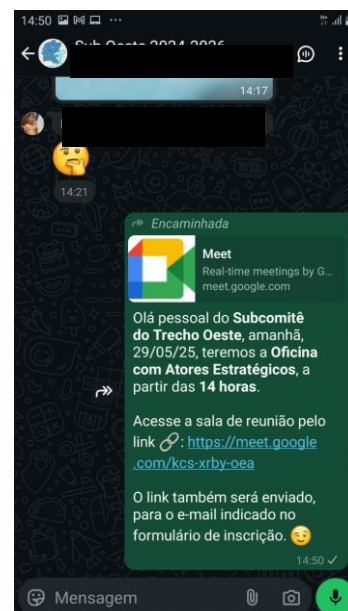
19/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



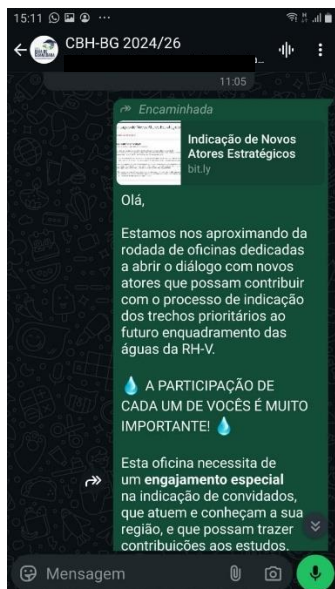
23/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



26/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



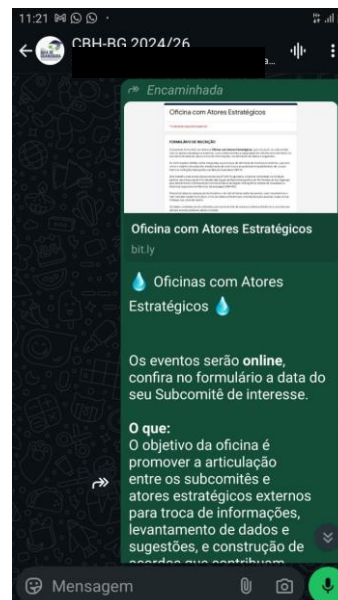
28/05/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



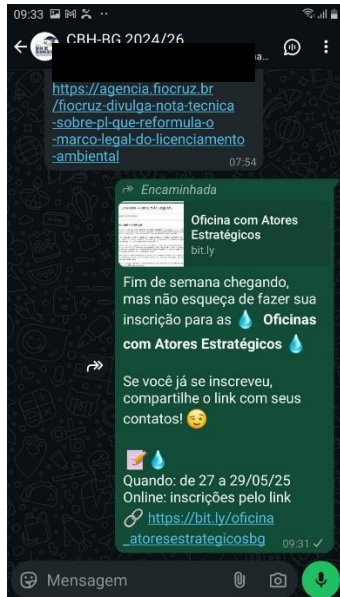
09/05/2025-PLÊNÁRIA



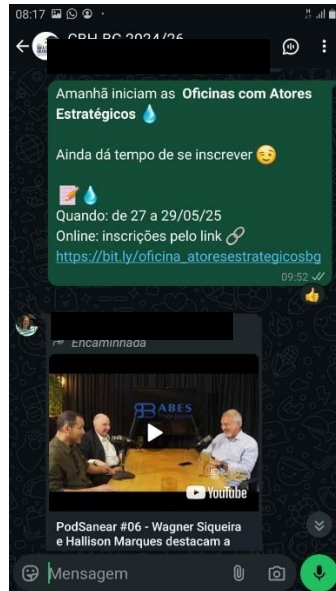
12/05/2025-PLANÁRIA



19/05/2025-PLÊNÁRIA



23/05/2025-PLÊNÁRIA



26/05/2025-PLÊNÁRIA

INSTAGRAM CBH-BG



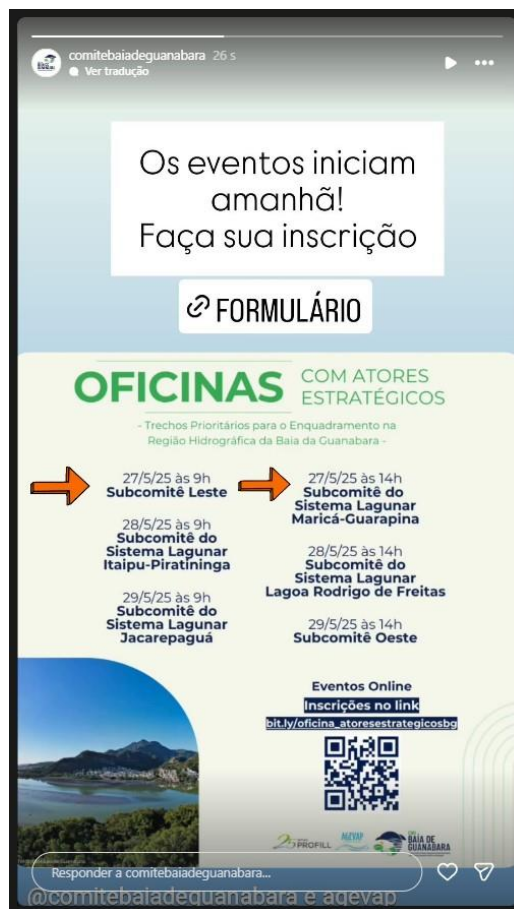
09/05/25-FEED NOVOS ATORES



13/05/25-CALENDÁRIO

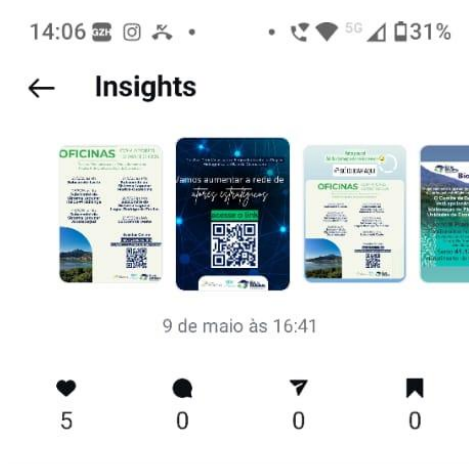


25/05/25-STORY



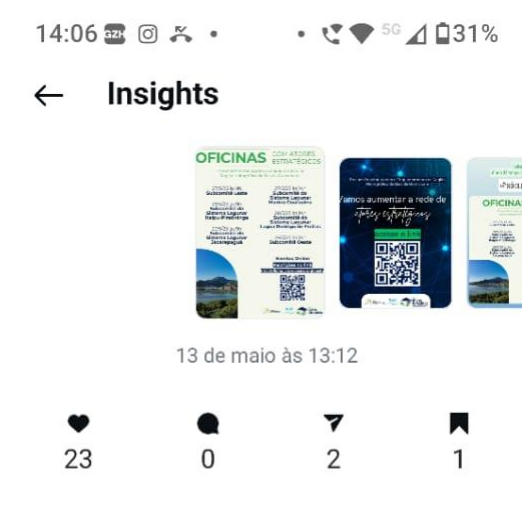
26/05/25-STORY

Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



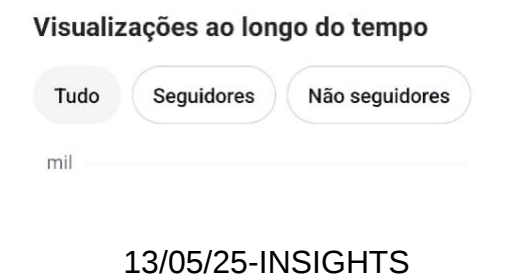
Visão geral ⓘ

Visualizações	222
Interações	5
Atividade do perfil	2



Visão geral ⓘ

Visualizações	573
Interações	26
Atividade do perfil	10



14:05 5G 32%

← Insights



25 de maio às 11:07

Visão geral ⓘ

Visualizações	84
Interações	4
Atividade do perfil	2

Visualizações ⓘ



Contas alcançadas	72
-------------------	----

Interações ⓘ



Curtidas	4
----------	---

25/05/25-INSIGHTS

14:05 5G 32%

← Insights



26 de maio às 15:09

Visão geral ⓘ

Visualizações	61
Interações	4
Atividade do perfil	1

Visualizações ⓘ



Contas alcançadas	57
-------------------	----

Interações ⓘ



26/05/25-INSIGHTS

14:00 5G 32%

← Conteúdo

Tudo

Últimos 30 dias



Visualizações



PAINEL VISUALIZAÇÕES

APÊNDICE 7 – LISTA DE INSCRITOS NA OFICINA

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 27/05/2025-09h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	UERJ
Pessoa 2	CCRON/CLIP
Pessoa 3	Águas do Rio
Pessoa 4	SEDEICS
Pessoa 5	Fontes da Serra Saneamento de Guapimirim
Pessoa 6	Prefeitura de Tanguá
Pessoa 7	Não identificado
Pessoa 8	Unipesca-SG
Pessoa 9	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação
Pessoa 10	Instituto Vorá e Instituto Histórico Geográfico Ambiental de São Gonçalo (IHGASG)
Pessoa 11	Instituto Tecnoarte
Pessoa 12	Águas de Niterói S.A.
Pessoa 13	Não identificado
Pessoa 14	Senge RJ
Pessoa 15	CEDAE
Pessoa 16	PREFEITURA DE TANGUA/SEMAS
Pessoa 17	Não identificado
Pessoa 18	COSANI
Pessoa 19	COSANI
Pessoa 20	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo de Itaboraí
Pessoa 21	Sec. Municipal educação Maricá
Pessoa 22	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 23	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Transportes
Pessoa 24	Baía Viva
Pessoa 25	Secretaria Municipal do Ambiente e Bem-Estar Animal
Pessoa 26	Agevap
Pessoa 27	Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismos de Itaboraí
Pessoa 28	Secretaria de Meio Ambiente de Magé
Pessoa 29	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Var- gem Grande
Pessoa 30	Prefeitura de Niterói
Pessoa 31	SEMA GUAPIMIRIM

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 27/05/2025-09h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 32	Escola de Arquitetura e Urbanismo - UFF

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 27/05/2025-14h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	UERJ
Pessoa 2	PUC-Rio
Pessoa 3	Águas do Rio
Pessoa 4	Conselho Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 5	CRBio-02
Pessoa 6	IFF CAMPUS MARICÁ
Pessoa 7	Unipesca-SG
Pessoa 8	Apalma
Pessoa 9	UFF
Pessoa 10	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação
Pessoa 11	Não identificado
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Apalma - Associação de Preservação Ambiental das Lagunas de Maricá
Pessoa 14	Piratininga Surfe Clube
Pessoa 15	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 16	Associação dos Servidores Civis da Marinha
Pessoa 17	Defesa civil municipal
Pessoa 18	Gerência de Gestão de Unidades de Conservação SMAC, Prefeitura do Rio de Janeiro
Pessoa 19	AGEVAP
Pessoa 20	Não identificado
Pessoa 21	Instituto Federal Fluminense
Pessoa 22	APALMA
Pessoa 23	EMATER RIO MARICÁ
Pessoa 24	Agevap
Pessoa 25	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipuaçu
Pessoa 26	Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM
Pessoa 27	Sec. Educação Maricá
Pessoa 28	APALMA
Pessoa 29	IPEDS
Pessoa 30	Conselho Regional de Biologia da 2ª Região (RJ) - CRBio-02
Pessoa 31	Escola de Arquitetura e Urbanismo - UFF

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 28/05/2025-09h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	UERJ
Pessoa 2	CCRON/CLIP
Pessoa 3	Não identificado
Pessoa 4	Associação de Windsurf de Niterói - Windnit
Pessoa 5	Não identificado
Pessoa 6	CRBio-02
Pessoa 7	Não identificado
Pessoa 8	UFF
Pessoa 9	Curso D'Água Educação Cultura e Comunicação
Pessoa 10	Não identificado
Pessoa 11	Instituto Vorá e Instituto Histórico Geográfico Ambiental de São Gonçalo (IHGASG)
Pessoa 12	Piratininga Surfe Clube
Pessoa 13	Águas de Niterói S.A.
Pessoa 14	Fiperj
Pessoa 15	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 16	Associação Ponto Org
Pessoa 17	CCRON / Clip
Pessoa 18	IAB Núcleo Leste Metropolitano
Pessoa 19	COSANI
Pessoa 20	Não identificado
Pessoa 21	IFEC
Pessoa 22	Associação de Pescadores e Pescadoras Artesanais da Reserva Extrativista de Itaipu e Lagoa de Itaipu – AP-PREILI
Pessoa 23	UFF
Pessoa 24	Agevap
Pessoa 25	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipuaçu
Pessoa 26	SEAS - RJ
Pessoa 27	IPEDS

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 28/05/2025-09h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 28	APPREILI

**OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA
28/05/2025-14h**

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	UERJ
Pessoa 2	PUC-Rio
Pessoa 3	Águas do Rio
Pessoa 4	SEDEICS
Pessoa 5	Águas do Rio
Pessoa 6	Não identificado
Pessoa 7	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 8	Não identificado
Pessoa 9	Não identificado
Pessoa 10	UFRJ
Pessoa 11	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU
Pessoa 12	IAB Núcleo Leste Metropolitano
Pessoa 13	SEAS
Pessoa 14	Agevap
Pessoa 15	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 16	Crbio-02

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 29/05/2025-09h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	FIOCRUZ
Pessoa 2	UERJ
Pessoa 3	PUC-Rio
Pessoa 4	Fundação RIO-ÁGUAS

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 29/05/2025-09h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 5	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca - CCBT
Pessoa 6	IFF CAMPUS MARICÁ
Pessoa 7	Pastoral da Ecologia
Pessoa 8	Não identificado
Pessoa 9	Não identificado
Pessoa 10	Piratininga Surfe Clube
Pessoa 11	Trama Ecológica
Pessoa 12	Gerência de Gestão de Unidades de Conservação SMAC, Prefeitura do Rio de Janeiro
Pessoa 13	UFRJ
Pessoa 14	Iguá Saneamento S/A
Pessoa 15	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU
Pessoa 16	Iguá Rio de Janeiro S.A.
Pessoa 17	CRBio-02
Pessoa 18	Baía Viva
Pessoa 19	Agevap
Pessoa 20	ALAPI - Associação Livre de Aquicultura e Pesca de Itaipu-açu
Pessoa 21	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 22	Rotary RJ
Pessoa 23	AMAIGC / AMOJO

OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 29/05/2025-14h

NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 1	FIOCRUZ
Pessoa 2	UERJ
Pessoa 3	CRBio 2ª Região
Pessoa 4	ICMBIO
Pessoa 5	Movimento Baía Viva
Pessoa 6	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 7	Presidente de associação de pesca artesanal
Pessoa 8	Unipesca-SG
Pessoa 9	Extensionista - FIPERJ
Pessoa 10	Não identificado
Pessoa 11	Associação dos Servidores Civis da Marinha

OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 29/05/2025-14h	
NOME	INSTITUIÇÃO
Pessoa 12	Trama Ecológica
Pessoa 13	Senge RJ
Pessoa 14	UFRJ
Pessoa 15	DC - PMDC
Pessoa 16	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE NOVA IGUAÇU
Pessoa 17	Associação de Moradores Viva Cosme Velho
Pessoa 18	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 19	ICRJ
Pessoa 20	Não identificado
Pessoa 21	Defensores do planeta
Pessoa 22	Não identificado
Pessoa 23	Agevap
Pessoa 24	Não identificado
Pessoa 25	SINDPESCA e Associação de Pescadores do Arquipélago de Paquetá
Pessoa 26	Secretaria de Meio Ambiente do município de São João de Meriti
Pessoa 27	SEEDUC
Pessoa 28	Secretaria de Meio Ambiente de Magé
Pessoa 29	Secretaria Municipal de Defesa Civil/ Prefeitura Municipal de Belford Roxo
Pessoa 30	FAMRIO

APÊNDICE 8 – APRESENTAÇÃO POWER POINT UTILIZADA NAS OFICINAS PELA PROFILL

**DEFINIÇÃO DE TRECHOS
PRIORITÁRIOS COM VISTAS À
ELABORAÇÃO DE FUTURA
PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO
DE CORPOS HÍDRICOS NA REGIÃO
HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE
GUANABARA (RH-V)**

**Oficina de Atores
Estratégicos**











Pauta do dia

Momento	Descrição
Abertura (5 min) - CBH, Agevap, Profill	Pronunciamentos iniciais.
Apresentação técnica (25 min) - Profill	1. O que é e para que serve o enquadramento. 2. Processo Atual: Definição dos Trechos. 3. Panorama Geral das Sub-bacias de abrangência de abrangência do subcomitê. 4. Exemplos de informações de interesse para as próximas etapas.
Dinâmica colaborativa (85 min) - Condução Profill	5. Coleta de Percepções e Informações Locais.
Próximos passos e encerramento (5 min) - Profill	6. Próximos passos e encerramento.



Objetivo desta oficina

Reunir os subcomitês com Atores Estratégicos externos com conhecimento e capacidade de influência no território de cada sub-bacia para viabilizar troca de **informações**, **coleta de dados**, coleta de **sugestões** e de construção de **acordos** a respeito do processo de enquadramento, que será realizado em contratação posterior, e também, para **auxílio norteador** na determinação dos trechos prioritários objetos da presente contratação.

TR da contratação.

O QUE É O ENQUADRAMENTO E PARA QUE SERVE?





Definição: O que é enquadramento?

Enquadramento dos corpos d'água é um dos Instrumentos de Gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- I - os Planos de Recursos Hídricos;
- **II - o enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água;**
- III - a outorga dos direitos de uso de recursos hídricos;
- IV - a cobrança pelo uso de recursos hídricos;
- V - a compensação a municípios;
- VI - o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.



Lei das Águas (Lei 9433/97)



Definição: O que é enquadramento?

Resolução CONAMA nº 357/05

Estabelecimento da **meta ou objetivo de qualidade da água** (classe) a ser, obrigatoriamente, alcançado ou mantido em um segmento de corpo de água, **de acordo com os usos preponderantes pretendidos**, ao longo do tempo.



Objetivo para o futuro!





Propósito: Quais os objetivos do enquadramento?

- **Garantir às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes** a que forem destinadas e;
- **Diminuir os custos** (ambientais, sanitários, econômicos) **de combate à poluição das águas**, através de ações preventivas permanentes;



*Conforme o Art. 9º da LF nº 9433/1997.



Conceitos: As classes de Enquadramento

Classes: conjunto de condições e padrões de qualidade de água necessários ao atendimento dos usos preponderantes, atuais ou futuros.

QUALIDADE DA ÁGUA EXCELENTE



QUALIDADE DA ÁGUA RUIM

Classe Especial

Classe 1

Classe 2

Classe 3

Classe 4

USOS MAIS EXIGENTES



USOS MENOS EXIGENTES

Figura adaptada de Planos de recursos hídricos e enquadramento dos corpos de água / Agência Nacional de Águas. – Brasília: ANA, 2013.



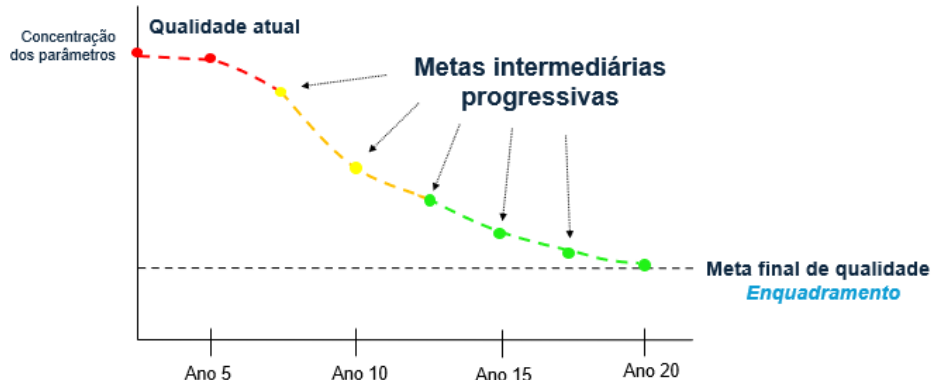


Conceitos: As classes de Enquadramento

USOS DAS ÁGUAS DOCE	CLASSES DE ENQUADRAMENTO				
	ESPECIAL	1	2	3	4
Preservação do equilíbrio natural das comunidades aquáticas	Classe mandatória em Unidades de Conservação de Proteção Integral				
Proteção das comunidades aquáticas		Classe mandatória em Terras Indígenas			
Recreação de contato primário					
Aquicultura					
Abastecimento para consumo humano	Após desinfecção	Após tratamento simplificado	Após tratamento convencional	Após tratamento convencional ou avançado	
Recreação de contato secundário					
Pesca					
Irrigação		Hortaliças consumidas cruas e frutas que se desenvolvem rentes ao solo e que exigem lavagem crua sem remoção de película	Hortaliças, frutas, parques, jardins, campos de esporte e lazer	Culturas arbóreas, ornamentais e frutíferas	
Dessedentação de animais					
Navegação					
Harmonia paisagística					



Implementação: Como é implementado?

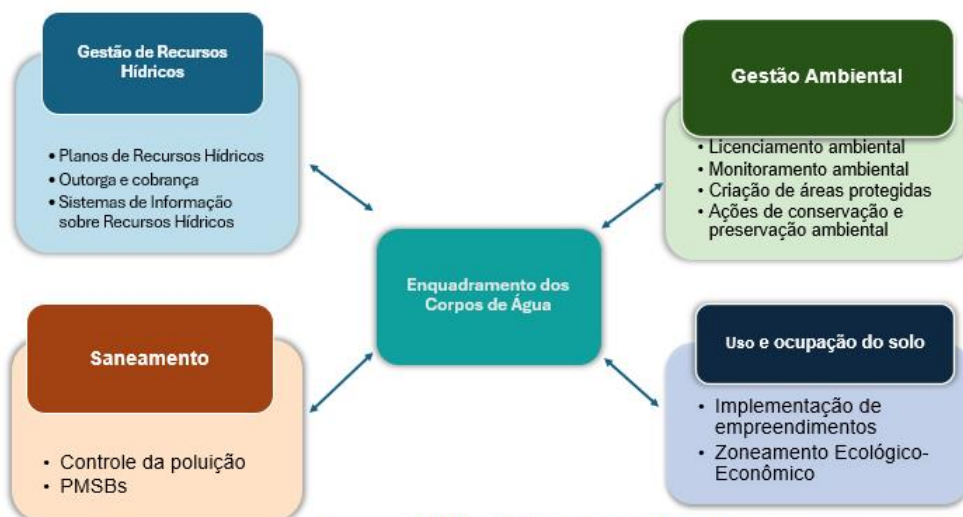


Articulação: Como se articula com os outros instrumentos de gestão?



Adaptado do Encarte de Enquadramento da Conjuntura de Recursos Hídricos 2019 (ANA)

Articulação: Como se articula com os outros instrumentos de planejamento?





Os Rios do Enquadramento:

O Rio que temos
(Condição atual)



a constatação da realidade atual dos corpos hídricos

Banco de Imagens CBH-BG
Subcomitê Oeste

O Rio que queremos
(Vontade)



o conhecimento da **visão** da sociedade sobre o futuro que deseja para esses corpos hídricos

Banco de Imagens CBH-BG
Subcomitê Leste

O Rio que podemos ter
(Limitações técnicas e econômicas)



a **pactuação** da situação possível de ser mantida ou alcançada, levando em conta os limites técnicos, sociais e econômicos

Banco de Imagens CBH-BG
Subcomitê Leste

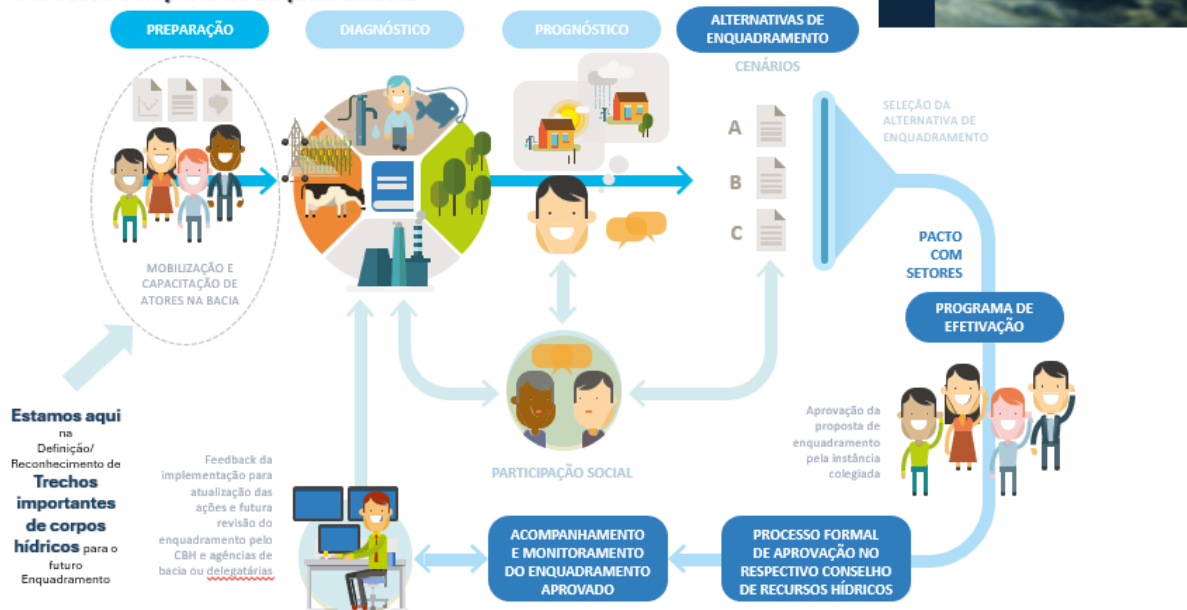
Adaptado do Encarte de Enquadramento da Conjuntura de Recursos Hídricos 2020 (ANA)



PROCESSO ATUAL: DEFINIÇÃO DOS TRECHOS PARA O FUTURO ENQUADRAMENTO



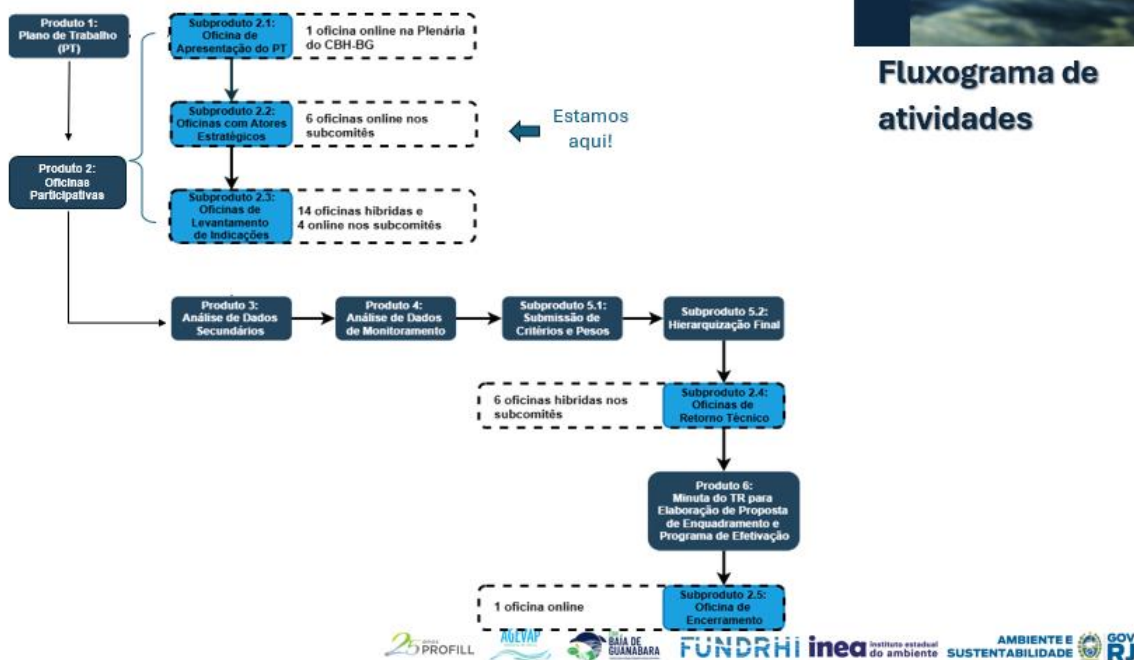
Processo completo de Enquadramento



Encarte de Enquadramento da Conjuntura de Recursos Hídricos 2019 (ANA)

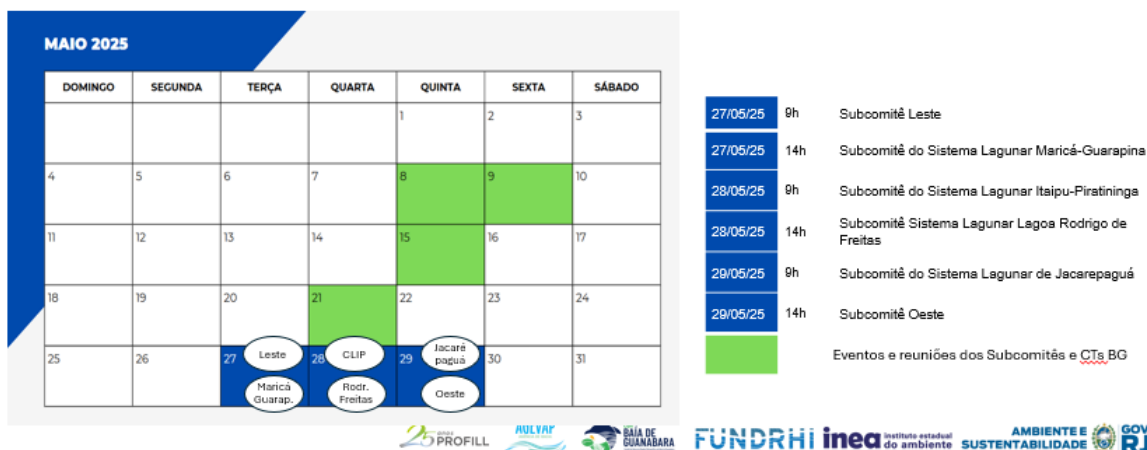
Processo completo de Enquadramento e o escopo atual



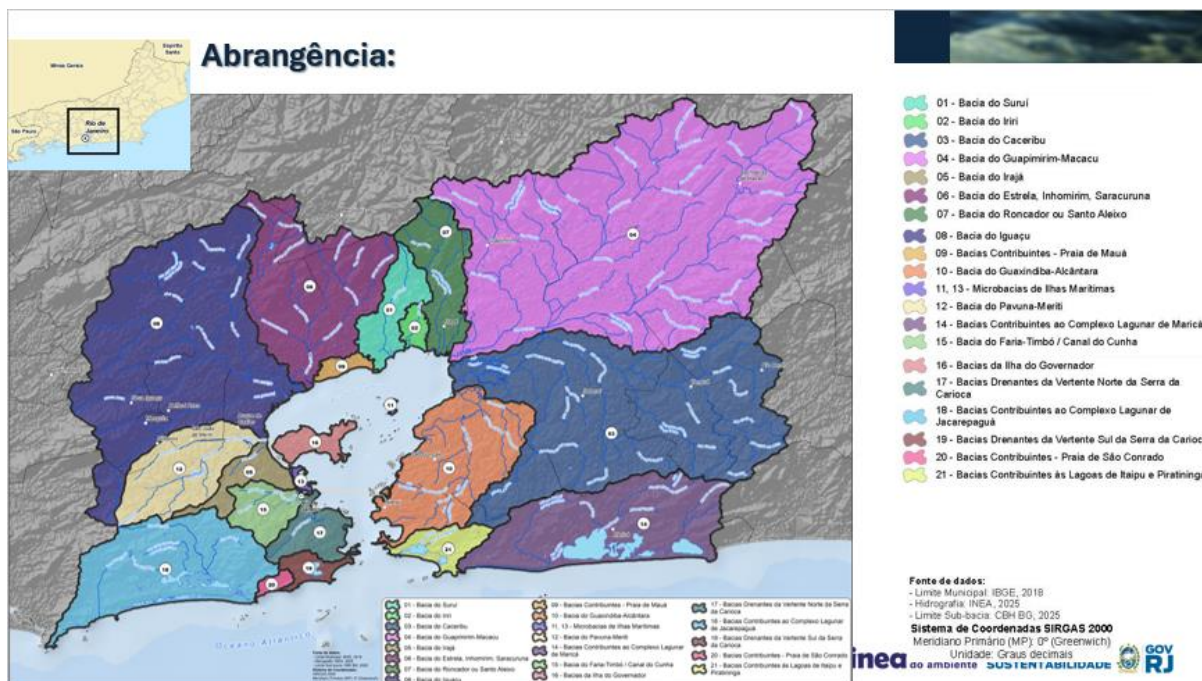


Produto 2: Oficinas Atores Estratégicos (Online)

Objetivo: Promover **encontros** entre os subcomitês com atores estratégicos externos para **troca de informações, coleta de dados, levantamento de sugestões** e construção de acordos que contribuam para o processo de definição dos trechos prioritários no processo de Enquadramento.



ABRANGÊNCIA



Informação relevantes que poderão ser articuladas/fornecidas pelos participantes:

- Resultados de monitoramento da qualidade da água (diferentes de INEA/CBH).
- Fontes poluidoras (lixões, lançamento de efluentes, etc).
- Zonas com saneamento deficiente.
- Balneários e pontos turísticos com contato primário.
- Áreas ambientalmente sensíveis.
- Zonas com atividade de aquicultura/pesca.
- Áreas de cultivo de hortaliças/fritas consumidas sem casca.
- Locais onde há consumo de água com tratamento simplificado.

**Importante
para os dados
fornecidos:**

Título
Endereço
Fonte
Data
Observações

DINÂMICA:

COLETA DE SUGESTÕES, PERCEPÇÕES E INFORMAÇÕES LOCAIS



Coleta de percepções e informações locais



- Quadro colaborativo com perguntas e anotação das contribuições em um quadro ou em etiquetas, em tempo real.
- Objetivo:
 - Levantar informações, dados e atores que podem apoiar o processo;
 - Ouvir sugestões sobre como conduzir o processo de forma legítima e efetiva;
 - Captar percepções gerais sobre problemas, usos e pressões nos corpos hídricos da sub-bacia;

ORIENTAÇÕES PARA A OFICINA





Coleta de percepções e informações locais

Perguntas:

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo? (Se possível, indicar fontes e formas de acesso)
2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).
3. Quais usos da água se destacam na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial?(Ex.: abastecimento, recreação, pesca, etc.) Onde se localizam?
4. Quais os principais conflitos ou problemas relacionados à água que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, competição entre usos)
5. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Coleta de percepções e informações locais

Instruções:

 Use o chat para enviar comentários ou dúvidas;

 Clique em 'Levantar a mão' para pedir a palavra;

 Aguarde sua vez conforme a ordem definida.

1. Há dados, **estudos ou iniciativas** em andamento que poderiam apoiar esse processo?
(Se possível, indicar fontes e formas de acesso)



Dado:
Fonte:
Contato:



Dado:
Fonte:
Contato:



Dado:
Fonte:
Contato:

Preenchido durante o evento com cada Subcomitê.

2. Quais **instituições, grupos ou setores** são estratégicos para contribuir **com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento**? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).



Instituição ou setor:
Contato:



Instituição ou setor:
Contato:



Instituição ou setor:
Contato:

Preenchido durante o evento com cada Subcomitê.

3. Quais **usos da água se destacam** na região de abrangência do seu subcomitê e demandam atenção especial? (Ex.: abastecimento, recreação, indústria, irrigação, pesca, etc.). Onde se localizam?

Uso da água:
Local (região ou corpo hídrico):

Uso da água:
Local (região ou corpo hídrico):

Uso da água:
Local (região ou corpo hídrico):

Preenchido durante o evento com cada Subcomitê.

4. Quais os principais **conflitos** ou **problemas relacionados à água** que afetam a região de abrangência do seu subcomitê? (Ex.: qualidade, quantidade, conflito entre usos, etc.)

Problema(s)/conflito(s):

Problema(s)/conflito(s):

Problema(s)/conflito(s):

Preenchido durante o evento com cada Subcomitê.

5. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?



Sugestão:



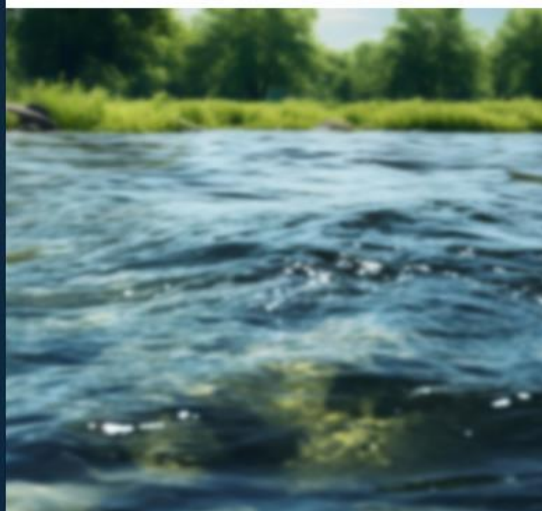
Sugestão:



Sugestão:

Preenchido durante o evento com cada Subcomitê.

PRÓXIMOS PASSOS





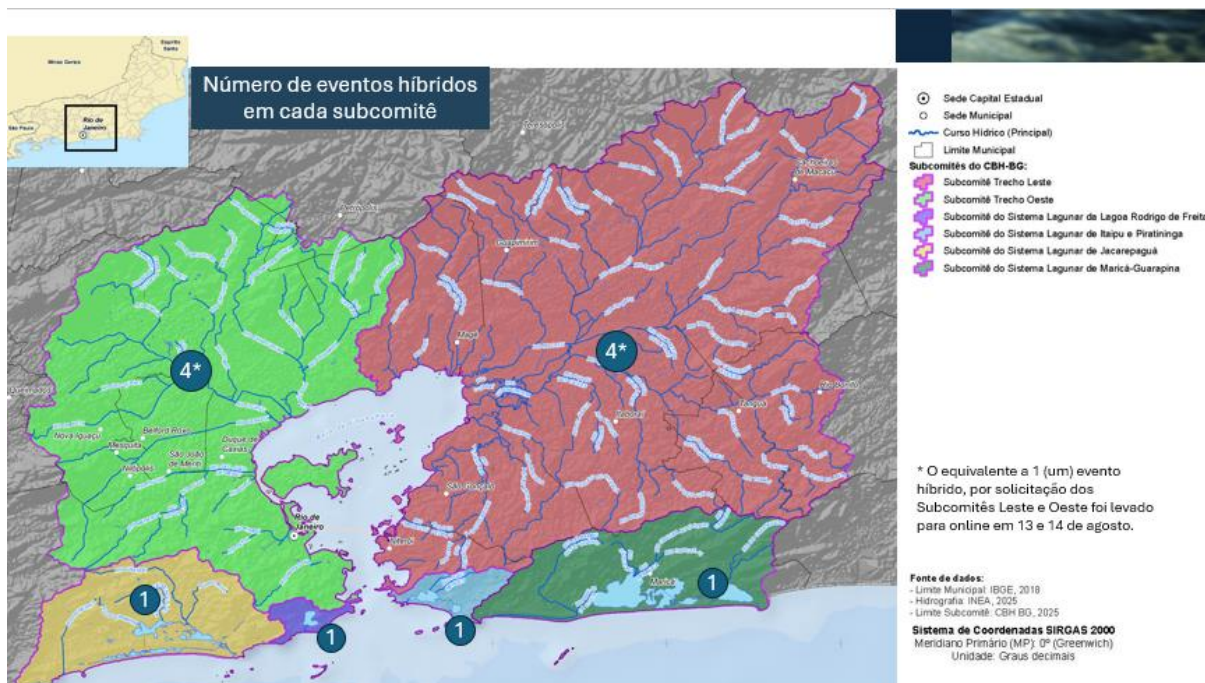
Meios para envio de sugestões, dados e documentos:

Enviar e-mail para:



bg_trechosenquadramento@profill.com.br

Os documentos podem ser encaminhados diretamente para este e-mail que serão avaliados e destinados adequadamente.



Próximos passos: Oficina de indicações

Produto 2: Oficinas participativas Datas **PRESENCIAIS**

JULHO 2025

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
		1 Leste	2	3 Oeste	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 Maricá-Quarapina	15 CLIP	16	17 Rodr. Freitas	18 Jacarepaguá	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 Leste	30 Oeste			

- 01/07/25 9-16h Subcomitê Leste – Itaboraí (manhã e tarde)
- 03/07/25 9-16h Subcomitê Oeste – Rio de Janeiro (Inea) (manhã e tarde)
- 14/07/25 14h Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Quarapina – Maricá
- 15/07/25 14h Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga – Niterói
- 17/07/25 09h Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas – Rio de Janeiro
- 18/07/25 09h Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá – Rio de Janeiro

- 29/07/25 9-16h Subcomitê Leste – Itaboraí (manhã e tarde)
- 31/07/25 9-16h Subcomitê Oeste – Rio de Janeiro (Inea) (manhã e tarde)

Eventos e reuniões dos Subcomitês e CTs BG

Próximos passos: Oficina de indicações

Produto 2: Oficinas participativas Datas **ONLINES**

AGOSTO 2025

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
					1	2
3	4	5 CLIP	6 Rodr. Freitas	7	8	9
10	11	12 Maricá-Quarapina	13 Jacarepaguá	14 Leste	15 Oeste	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- 05/08/25 9h Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
- 05/08/25 14h Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Quarapina
- 06/08/25 9h Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas
- 06/08/25 14h Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá
- 13/08/25 14h Subcomitê Leste
- 14/08/25 14h Subcomitê Oeste

Eventos e reuniões dos Subcomitês e CTs BG

OBRIGADO!



APÊNDICE 9 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS DURANTE AS OFICINAS

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?			
Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Leste	Monitoramento de IQA, Bioindicadores (CBH), Precipitação (SEAS), Balneabilidade das praias (INEA) (Indicativo de cargas lançadas).	Sites para consulta: CBH- https://comitebaiaideguanabara.org.br/monitoramento-quali-quantitativo/ Site SEAS- https://dadosabertos.rj.gov.br/ Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/	Dados obtidos
Leste	Coletas semestrais nas capações (CEDAE).	Site para consulta: https://www.cedae.com.br/relatorios-dequalidade	Dados a serem solicitados
Leste	Monitoramento da qualidade da água pode ser solicitado via ofício.	Não informado contato. Site- https://www.cedae.com.br/	Dados a serem solicitados
Leste	Planos Municipais da Mata Atlântica e dados de desassoreamento.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Leste	Obtenção de dados das indústrias de água mineral.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Leste	PMSBs, Plano de Gestão Integrada, Planos de Água e Esgoto	Site para consulta: Instituto Rio Metrópole- https://www.rj.gov.br/irm/	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Trabalhos com rios urbanos realizado por grupo de pesquisa da faculdade de Arquitetura.	Grupo de pesquisa Welter Holzer Site- https://www.fau.ufrj.br/	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Programa de monitoramento de rios desenvolvido pelo IFF de Maricá.	Contato telefônico de professora do IFF	Dados para o futuro

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?

Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Monitoramento da qualidade da água (projeto Guapiaçu) realizado pelo instituto socioambiental em parceria com o IFF.	Site para consulta: https://www.projetoguapiacu.org/	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Estudos cedidos para o Subcomitê pela empresa de saneamento Sane-mar.	Site para consulta: https://sanemar-sa.com.br/	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Pré-diagnóstico do território de abrangência do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina (2014 e 2015).	E-mail do participante	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Grupo de Trabalho de Monitoramento com pontos de coleta na bacia e Sistema Lagunar.	Recebido por e-mail	Dados obtidos
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Plano diretor de saneamento (Maricá) de 2015 e Programa de Drenagem (Somar).	Contato de e-mail recebido	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Plano de Bacia da Baía da Guanabara dos anos 2014/2013.	Não informado.	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Mapeamento cadastral de macrodrenagem.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Dados de Qualidade da água, ictiofauna e outros dados do ecossistema aquático.	Não informado.	Dados para o futuro

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?			
Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Projeto Pró-Sustentável da Prefeitura Municipal de Niterói.	Site para consulta: https://www.prosustentavel.niteroi.rj.gov.br/ .	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Projeto Renaturalização da Bacia do Rio Jacaré.	Site para consulta: https://www.prosustentavel.niteroi.rj.gov.br/renaturalizacao-da-bacia-do-rio-jacare/ .	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Plano de Drenagem Urbana Sustentável	https://www.seconser.niteroi.rj.gov.br/plano-municipal-de-saneamento-basico	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Projeto de restauração do canal de ligação do canal de Itaipu com o Mar	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Mudança do ponto de lançamento de efluente da ETE	Recebido por participante	Dados obtidos
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Estudos da professora Miriam Crapez da UFF que estudou o lodo da lagoa na busca de solução para reduzir o assoreamento através do uso de microrganismos.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Plano Municipal de Saneamento Básico.	Site para consulta: https://www.seconser.niteroi.rj.gov.br/plano-municipal-de-saneamento-basico .	Dados obtidos
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Dragagens do canal de Camboatá, desobstrução do túnel do Tibau (entre as lagoas Itaipu e Piratininga).	Não informado.	Dados que não se aplicam

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?

Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Lançamento de águas de cava das obras de estação do Metro, no rio Rainha.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Trabalhos acadêmicos na LRF	Não informado.	Dados para o futuro
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Dados de lançamentos de efluentes do PROCON-ÁGUAS	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Base de Dados Hidrográficos do Município do Rio de Janeiro.	Site para consulta: https://www.data.rio/search?q=hidrografia .	Dados obtidos
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Dados da Prefeitura do Rio de Janeiro.	E-mail do participante	Dados para o futuro
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Relatório de Territorialidade Hídrica por Subcomitê.	Site para consulta: https://comitebaiadeguana-bara.org.br/relatorios/	Dados obtidos
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Monitoramento de Qualidade da água (INEA) e Revisão das ETES do Atlas (IGUÁ).	E-mail do participante	Dados a serem solicitados
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Plano Diretor de água e Esgoto (IGUÁ).	E-mail do participante	Dados a serem solicitados

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?			
Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Plano de Manejo e Uso dos Sistemas Lagunares (PMUL).	Site para consulta: https://comitebaiadeguanabara.org.br/cbh-bg-realiza-oficinas-para-desenvolvimento-dos-pmuls-da-bacia/ .	Dados para o futuro
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Monitoramento de rios e Lagoa Rodrigo de Freitas.	E-mail do participante	Dados para o futuro
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Dados antigos do sistema lagunar Jacarepaguá.	Não informado.	Dados que não se aplicam
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Relatórios de monitoramento de qualidade da água das lagoas e corpos hídricos afluentes.	Site para consulta: https://www.inea.rj.gov.br/ .	Dados obtidos
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Bosque da Barra - informações básicas para os processos de licenciamento e gestão das UCs. Conexão prefeitura e companhias de saneamento.	E-mail do participante	Dados para o futuro
Oeste	Relatório de Territorialidade do CBH.	Site para consulta: https://comitebaiadeguanabara.org.br/wp-content/uploads/2022/09/Relato%CC%81rios-de-Territorialidade-Subcomite%CC%82-Oeste-Atualizado-01-07-2022.pdf	Dados obtidos
Oeste	Pesquisa sobre o Canal do Cunha e estudos da UFF.	Não informado.	Dados para o futuro
Oeste	Informações sobre a Bacia do Rio Carioca Monitoramento da qualidade da água	Não informado.	Dados para o futuro

1. Há dados, estudos ou iniciativas em andamento que poderiam apoiar esse processo?			
Subcomitê	Dados, estudos ou iniciativas	Fonte da informação (contato informado ou obtido após a consulta)	Classificação
Oeste	Monitoramento do Canal do Cunha	Site para consulta: https://proceedings.science/80-cbcshs/trabalhos/observatorio-da-bacia-hidrografica-do-canal-do-cunha-participacao-e-gestao-democ?lang=pt-br	Dados para o futuro
Oeste	Pesquisa acadêmica ou mapeamentos citados como fontes potenciais.	Não informado.	Dados para o futuro
Oeste	Monitoramento da nascente do rio dos Caranguejos	Não informado.	Dados para o futuro
Oeste	Relatórios existentes sobre o sistema hídrico ou usos.	http://www.communita.com.br/assets/8_plano_gestao_sustentabilidade_jogos_rio_2016.pdf	Dados que não se aplicam

*Dados obtidos: já levantados pela equipe técnica antes ou após as oficinas; Dados a serem solicitados: necessários para subsidiar a caracterização dos trechos no processo atual; Dados para o futuro: que servirão de base para orientar o futuro processo de Enquadramento; Dados que não se aplicam: por tratarem de temas fora do escopo ou por possuírem escala de abrangência incompatível.

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Subcomitê	Instituição ou setor	Contato indicado
Leste	CBH, INEA, SEAS, UFF, UERJ, UFRJ, SINISA, PUC, Concessionárias de Saneamento, Associações de Pescadores, Associações de Produtores Rurais (PSA), Prefeituras, Guardiões do Mar, Instituto Bahia de Guanabara, Gestores de UCs.	Site da Associação de Pescadores- https://ahomar.org.br/ ; E-mail contato Instituto Baía de Guanabara- ibg@baiaideguanabara.org.br
		Site Gestão de Unidades de Conservação- https://uc.socioambiental.org/arp/4456 .
		Site PROHIDRO- https://www.inea.rj.gov.br/ar-agua-e-solo/prohidro/ ;
		Site Guardiões do Mar- https://guardioesdomar.org.br/tag/baia-de-guanabara/ ;
		Site PSA- https://www.inea.rj.gov.br/biodiversidade-territorio/pagamento-servicos-ambientais-psa/#:~:text=Cadastro%20Estadual%20de%20PSA&amptext=Entende%2Dse%20por%20iniciativa%20de,pela%20presta%C3%A7%C3%A3o%20de%20servi%C3%A7os%20ambientais ;
Leste	Embrapa, INEA e AMBEV.	Site Embrapa- https://www.embrapa.br/busca-geral/-/busca/tag/rio-de-janeiro/noticia ;
		Site da AMBEV- https://www.ambev.com.br/contato
		Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Leste	Associação de Pescadores, ONG Amigos da Guanabara, ONG Ação socioambiental, COMPERJ, Associações Rurais, IFF de Itaboraí, Projeto PEA Redes da Baía da Guanabara + PSAM.	Site COMPERJ- https://petrobras.com.br/quem-somos/complexo-boaventura ;
		Site Projeto PEA- https://pearedesdabaia.com.br/ .
		Site IFF Ita boraí- https://portal1.iff.edu.br/nossos-campi/itaborai ;
Leste	Concessionária Fontes da Serra (Guapimirim).	Site Fontes da Serra- https://fontesdaserra.com.br/
Leste	Emater, Vigilância Sanitária Estadual e Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - SIAPEC.	Site Emater- https://www.rj.gov.br/emater/
		Site Vigilância Sanitária Estadual- https://www.saude.rj.gov.br/vigilancia-sanitaria/
		Site Superintendência de Defesa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - https://www.rj.gov.br/agricultura/node/54
Leste	INEA	Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Indicação do nome de um ator estratégico com muito conhecimento sobre a bacia.	Não foi informado.
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Prefeitura de Maricá, Sanemar, Codemar e Defesa Civil.	Site da Prefeitura de Maricá- https://www.marica.rj.gov.br/
		Site Sanemar- https://sanemar-sa.com.br/contato/
		Site Codemar- https://codemar-sa.com.br/
		Site Defesa Civil RJ- https://www.defesacivil.rj.gov.br/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Associação Comercial, Secretaria de Meio Ambiente, Codemar, Secretaria de Urbanismo, Secretaria de Pecuária, Agricultura e Abastecimento e Secretaria de Turismo.	Site Associação Comercial RJ- https://acrj.org.br/
		Site Secretaria de Meio Ambiente RJ- https://ambienteclima.prefeitura.rio/
		Site Secretaria de Urbanismo RJ- https://desenvolvimentourbano.prefeitura.rio/
		Site Secretaria de Pecuária, Agricultura e Abastecimento- https://www.rj.gov.br/agricultura/
		Site Secretaria de Turismo- https://www.rj.gov.br/secturismo/
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Grupo de Pesquisa Rios Urbanos	Não foi informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Metrô Rio (empresa)	Site Metrô Rio- https://www.metrorio.com.br/

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).		
Subcomitê	Instituição ou setor	Contato indicado
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Programa Pista na Rocinha	Site FAPERJ (Programa Pista)- https://www.faperj.br/?id=744.7.0
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Clubes do Entrono da Lagoa	Não foi informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Instituto Mar Urbano	Site Instituto Mar Urbano- https://oceanpact.com/sustentabilidade/imu/
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Escola Naval e Associação de remo e vela.	Site Escola Naval- https://www.marinha.mil.br/en/
		E-mail da Associação- avecsol@yahoo.com.br
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	FIPERJ	Site FIPERJ- https://www.rj.gov.br/fiperj/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	INEA	Site INEA- https://www.inea.rj.gov.br/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	COMLURB - Companhia Municipal de Limpeza Urbana	Site COMLURB- https://comlurb.prefeitura.rio/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	1 ator estratégico da área da pesca, 1 ator com conhecimento sobre as Unidades de Conservação, 1 ator do Instituto Terra Azul, 1 ator da Câmara Comunitária da Barra, 1 ator da área de esportes e resíduos sólidos e 3 integrantes do Subcomitê.	Contatos parcialmente informados.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	FESUPRJ – Federação de Standup Paddle do RJ	Site FESUPRJ- https://fesuprj.org.br/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Ator Estratégico e AGENERSA-RJ	O contato do ator citado não foi informado. Site AGENERSA- https://www.rj.gov.br/agenersa/
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Membro do Subcomitê JPA.	Não foi informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Ator estratégico com conhecimento sobre as lagoas.	Não foi informado.
Oeste	Colônia de Pesca de Caxias	Site Colônia de Pesca de Caxias- https://www.facebook.com/ColoniadePescadeCaxias/?locale=pt_BR
Oeste	Instituto Terra Azul, Rede Carioca de Agricultura Urbana e ONG de Tinguá.	Site Instituto Terra Azul- https://institutoterrazul.org.br/
		Site Rede Carioca de Agricultura Urbana- https://www.agriculturaurbanarj.org/redes
		Site Onda Verde (Tinguá)- https://www.atados.com.br/ong/entidade-ambientalista-onda-verde
Oeste	Carioca Digital (Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro - RIO-ÁGUAS)	Site Carioca Digital- https://carioca.rio/orgao/fundacao-instituto-das-aguas-do-municipio-do-rio-de-janeiro-rio-aguas-2/
Oeste	Professores do Instituto de História da UFRJ.	Não foi informado.
Oeste	Coordenadoria de Gestão Participativa das Águas.	Não foi informado.

2. Quais instituições, grupos ou setores são estratégicos para contribuir com informações, mobilização e futuros acordos para o Enquadramento? (Caso eles não estejam aqui representados, indicar contato).

Subcomitê	Instituição ou setor	Contato indicado
Oeste	Universidades, Lideranças Comunitárias, Escolas.	Não foi informado.
Oeste	UNIRIO.	Site UNIRIO- https://www.unirio.br/
Oeste	Setor Industrial.	Não foi informado.
Oeste	Emater	Site Emater- https://www.rj.gov.br/emater/
Oeste	Águas do Rio, Iguaú, Rio+ Saneamento e CEDAE.	Site Águas do Rio- https://aguasdorio.com.br/
		Site Iguaú- https://igua.com.br/rio-de-janeiro
		Site Rio+ Saneamento- https://www.riomaissaneamento.com.br/
		Site CEDAE- https://www.cedae.com.br/
Oeste	Associação dos Pescadores	Site Associação- https://www.instagram.com/apesbaguarj/

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Subcomitê	Usos da água (REVISADA REDAÇÃO)	Problema(s)/conflito(s) (REVISADA REDAÇÃO)	Local
Leste	Agricultura, Abastecimento público e piscicultura.	Não indicado.	Não informado.
Leste	Abastecimento, agricultura e pesca.	Não indicado.	Não informado.
Leste	Obtenção de dados das indústrias de água mineral.	Não indicado.	Não informado.
Leste	Turismo/recreação.	Não indicado.	Tanguá (Regiões de montante do Rio Tanguá).
Leste	Captações de sistemas isolados impactados por práticas religiosas.	Não indicado.	Rio Bonito
Leste	Pesca.	Não indicado.	Não informado.
Leste	Atividade de pesca e catação de caranguejos; abastecimento; lazer (esqui aquático) e irrigação.	Não indicado.	Magé
Leste	Abastecimento, indústria, agricultura, produção de frutos do mar, pecuária, irrigação, mineração (areia). Ausência de práticas esportivas na região leste. Práticas religiosas.	Não indicado.	Cachoeira do Macacu (turismo), Guapimirim, Magé e Serra dos Três Picos.
Leste	Não indicado.	Não há informações sobre balneabilidade nas praias (Charitas). Necessidade de inserir placas visíveis em todas as praias.	Não informado.
Leste	Não indicado.	Poluição das águas: aterros sanitários, contaminação da água por tolueno (Cachoeira do Macacu), produtores rurais (agrotóxicos) e pesca (qualidade da água).	Não informado.
Leste	Não indicado.	Contaminação das águas: Abastecimento/produtores rurais (agrotóxicos)/indústria.	Não informado.
Leste	Não indicado.	Falta de água (estiagens/irregularidade das chuvas) na Bacia do Macacu e toda abrangência da região leste.	Não informado.
Leste	Não indicado.	Conflito com as infraestruturas da indústria do petróleo e as zonas de pesca.	Não informado.
Leste	Não indicado.	Falta de segurança hídrica da quantidade da água.	Bacia do Caceribu e Guapimirim.
Leste	Não indicado.	Conflitos: acidentes tecnológicos rodoviários e lançamento de esgoto doméstico sem tratamento. Em Magé, não temos áreas para grandes reservatórios. A falta de investimento das concessionárias na construção de pequenos reservatórios, aliado às secas, é um grande conflito no município.	Magé
Leste	Não indicado.	Qualidade da água, usos da água.	Itaboraí.
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Não indicado.	Maricá tem muitos recursos de royalties de petróleo. O que se observa é a canalização de rios, falta de tratamento, falta de coleta de resíduos e desmatamento de matas ciliares. Lagoa tem água doce que precisa ser limpa e poderia ser usada como manancial de abastecimento. Defende que todos os rios sejam enquadrados em Classe especial.	Maricá.
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Não indicado.	Falta de tratamento de esgoto. Pouco se avançou em tratamento de esgotos.	Maricá
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Usos como balneário nas lagoas, porém não são balneáveis.	Qualidade da água.	Lagoas

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Subcomitê	Usos da água (REVISADA REDAÇÃO)	Problema(s)/conflito(s) (REVISADA REDAÇÃO)	Local
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Bacia pequena, problemas de qualidade da água, muitos trechos canalizados e desnaturalizados. Áreas de baixada muito impermeabilizadas. Importante: lagoas e leito maior da Lagoa de Itaipu.	Não informado.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Bacias muito urbanizadas e impermeabilizadas. Não há muitos usos múltiplos.	Qualidade da água (eutrofização)/lançamento de esgotos. Necessidade de proteger áreas úmidas e restauração das lagoas (SbN). Não há um mapa específico dos corpos hídricos atualizado, pois há muitos rios canalizados. Querem lagoas para usos múltiplos; Necessidade de troca de ponto de lançamento de ETE pois a lagoa não tem mais capacidade de receber carga poluidora.	Lagoa
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Tomadas de tempo seco - Sistema de Tomada de Tempo Seco (TTS) que se tornaram permanentes.	Canais / Lagoas
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Proteger áreas úmidas de entorno da lagoa de Itaipu (brejos e restingas). Áreas abrigam ictiofauna endêmica.	Lagoa de Itaipu
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Necessidade de abastecimento por poço que atende falta de água (abastecido pelo sistema Imunana-Laranjal).	Não informado.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Os rios que estão localizados em áreas mais urbanizadas precisam de atenção. Intervenções no corpo hídrico, como canalização, vem sendo autorizado pelos órgãos públicos (mesmo sendo intervenções de obras públicas e/ou privadas).	Rios urbanos.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Não indicado.	Falta de tratamento de esgotos em comunidades. A questão do esgoto é um problema muito sério, principalmente nas areias das praias. Na praia de Itaipu os bueiros explodem e jogam o esgoto a céu aberto na areia. Infelizmente é um problema há anos e as autoridades não tomam providências plausíveis.	Não informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Observar trechos de rios em Unidades de Conservação.	Não indicado.	Rio dos Macacos
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Programas de horta comunitária.	Não indicado.	Rocinha e Vidigal
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Independente da qualidade do lançamento, outras fontes de poluição vão acabar na Lagoa e na praia.	Não informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Há intenções de alterar os decretos sobre usos na lagoa. Subcomitê CBJ conseguiu "paralisar" este processo, mas é preciso verificar esta questão por ocasião do Enquadramento. Arquivado neste momento.	LRF
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Há (ainda) lançamento de efluentes, o que gera conflito com o uso para Balneário.	Não informado.

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Subcomitê	Usos da água (REVISADA REDAÇÃO)	Problema(s)/conflito(s) (REVISADA REDAÇÃO)	Local
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Há intenções para "contato primário", incluindo mergulho.	Não indicado.	Lagoa
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Lançamento das águas da cava do Metro vai causar o transbordamento por cima das comportas da Visconde e da Garzon – rebaixamento de lençol.	Rio Rainha
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Há uso recreativo entre os praticantes de atividades esportivas.	Não indicado.	Não informado.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Risco para atividade recreativa (banho), pela presença das embarcações e pelo tipo da água (salobra) com lodo no fundo - poderia haver um zoneamento.	LRF
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Outro conflito é a pesca predatória de tarrafa no canal do Jardim de Alah, que não é feita pelos pescadores artesanais, propriamente ditos e impacta negativamente o estoque pesqueiro, ameaçando o modo de vida tradicional.	Canal do jardim de Alah
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Não indicado.	Muitos conflitos com o esqui aquático.	Não informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Degradação, principalmente nas áreas alagadas.	Vargens estão situadas entre dois Biomas distintos, o maciço da Pedra Branca e as áreas alagadas
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Vocação para usos do complexo lagunar, para além do lançamento de efluentes.	Lançamentos do sistema público e de condomínios com sistemas isolados.	SLJ
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Resíduos sólidos despejados nas lagoas. Falta de fiscalização.	Sistema Lagunar
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Apesar de já ter Plano, as concessionárias do Saneamento ainda não dispõem das metas de atendimento validadas pela Agência Reguladora.	IGUÁ e Águas Do Rio
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Em Vargem Grande a represa não atende 30% da população.	Não informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Floração de Algas (Cianobactérias tóxicas), como indicativo de Eutrofização (hipertrofização).	Sistema Lagunar
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Transporte de passageiros, em condomínios, e para as ilhas (pequenas embarcações). Em implementação um sistema público de maior porte (com concessão pública a um Consórcio).	Não indicado.	Não informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	Transporte aquático por pequenas embarcações. O contrato previsto para embarcações maiores prevê dragagem. Necessidade de disciplinamento (velocidade das embarcações e segurança da navegação).	Não informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	A maioria usa poços artesianos.	Vargem Grande

3. Quais são os principais usos da água na região de abrangência do seu subcomitê? Que conflitos ou problemas relacionados a esses usos (como qualidade/ quantidade) demandam atenção especial?

Subcomitê	Usos da água (REVISADA REDAÇÃO)	Problema(s)/conflito(s) (REVISADA REDAÇÃO)	Local
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Contato primário, pesca e lançamento de efluentes.	Eutrofização dos sistemas lagunares. Elevada concentração de N e P (e outros poluentes). Toxinas letais que podem acumular no pescado.	Sistemas lagunares
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Transporte de passageiros/conflito com outros usos e com a vocação do sistema.	Não indicado.	Não informado.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Não indicado.	O transporte aquaviário atual é irregular. O Alvará que têm é de sede administrativa de transporte hidroviário intramunicipal que é insuficiente, sem uma permissão de uso do espaço público (no caso de frete) ou concessão de transporte intramunicipal (no caso de linhas regulares). Bem como ocupam as margens irregularmente com píeres sem autorização do SPU.	Não informado.
Oeste	Não indicado.	Fauna aquática e qualidade da água/resíduos.	Praias
Oeste	Não indicado.	Grau de Detalhamento dos Planos Diretores de A&E.	Não informado.
Oeste	Não indicado.	A situação do Cunha está uma catástrofe, canal assoreado e altamente poluído, causando danos à saúde da população e dos pescadores(as) que atuam no local.	Não informado.
Oeste	Não indicado.	Urbanização/eventos extremos.	Belford Roxo, Rio Botas. Afluente do Rio Iguaçu.
Oeste	Não indicado.	Intensa atividade portuária e industrial. Há passivos, refinarias. Incluir essas informações nos mapeamentos. Há poluição industrial e não só orgânica.	Não informado.
Oeste	Não indicado.	Presença de muitas indústrias poluentes (tóxicos). Efluentes caem da Baía de Guanabara.	Não informado.
Oeste	Não indicado.	Conflitos de disponibilidade pela retirada de águas, com outorga, para finalidade industrial.	Saracuruna

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Subcomitê	Sugestão (REVISADA REDAÇÃO)
Leste	Ser didático e acessível na condução do processo. Utilizar ferramentas, falar de forma clara e simples para que o público possa acessar e participar.
Leste	Trazer os prefeitos para a discussão. Ter uma sensibilização dos gestores públicos.
Leste	Aproveitar o grupo de mobilização existente (junto da coordenação do Sub Leste) com as Prefeituras da região do Leste da BG.
Leste	Fazer um processo democrático e com linguagem acessível. Buscar ativamente as pessoas para que elas participem do processo. Buscar a integração entre os planos e instrumentos de planejamento. Considerar mudanças do clima e utilizar modelagens existentes nos cenários futuros.
Leste	Mobilizar mais o setor de turismo. Mobilizar atores de proteção ambiental (UCs).
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Detalhar o diagnóstico da sub-bacia na oficina de definição dos trechos, para que os participantes possam ver os rios/riachos que impactam nas lagoas.
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Levar mapa detalhado da região (Mapa escala: 1:25.000).
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	Receber contribuições de outros atores estratégicos que estejam presentes nos eventos de indicações.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Montar um quadro de quem é quem (atores).
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Para a efetivação do enquadramento será necessária uma articulação entre as diversas instituições intervenientes e a atuação local.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Preparar um mapa grande e detalhado do local para que os participantes consigam se localizar no espaço. Poderia ser um banner.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Utilizar indicador de integridade ecológica e não apenas indicadores de qualidade da água. Definir o estado ambiental com base em parâmetros e bioindicadores, principalmente em função do ecossistema lagunar. O que se quer é mais do que apenas recuperar a água, se quer um ecossistema recuperado.
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Enquadramento de "segunda geração". Utilizar uma abordagem integrada e ecossistêmica. Sugestão de referência - Projeto Região Oceânica Sustentável (ProSustentável).
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Desenvolver um projeto piloto que sirva de referência. Utilizar estudos da UFF (micropoluentes, sedimento, pesca). Fazer parceria com universidades para subsídio de informações.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Rever conceituação dos "rios do Enquadramento" - não reconhecendo limitações técnicas ou financeiras, mesmo que isso exija elevar os valores da cobrança pelo uso da água.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Sugestão de referência- https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/Decreto/D8400.htm#:~:text=DECRETO%20N%C2%BA%208.400%2C%20DE%204,insular%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%AAs .
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Utilizar escala 1:25.000 para "enxergar" a infraestrutura de drenagem.
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Avaliar a Análise de Impacto da Regulação, disponível em https://www.gov.br/mma/pt-br/aceso-a-informacao/analise-air-e-arr/guia-para-elaboracao-de-air-2021.pdf
Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas	Utilizar uma metodologia para seleção de trechos de monitoramento que considere centro de massa e gravidade.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	O Enquadramento pode ser usado para Áreas Alagadas (mangues, brejos e áreas turfeira).
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Expandir a rede de monitoramento para as lagoas, e não apenas aos rios formadores (afluentes).
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Mapeamento de responsabilidades sobre os sistemas que causam conflitos, como Saneamento (Resíduos) e Transporte.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Utilizar concentração de referência (percentil – curva de permanência - 95%). Usar fotos do Google Maps (para identificar os usos da água). Realizar estudos de campo, ao invés de usar apenas dados secundários para o processo futuro.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Comparar adequação dos usos previstos pela FEEMA, com os usos previstos para as respectivas Classes do Art. 42 da CONAMA 357.

4. Você tem sugestões para o processo em desenvolvimento?

Subcomitê	Sugestão (REVISADA REDAÇÃO)
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Falta de monitoramento de nível nas lagoas (PMUL).
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Monitoramento do nível e águas subterrâneas das águas. Recomendações para o CBH con- tratar.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Ir a campo.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Compatibilizar as metas de saneamento com as metas do Enquadramento.
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Pensar em uma meta para materiais flutuantes virtualmente ausentes no enquadramento e fazer esta observação de campo pela equipe de coleta de amostras do monitoramento.
Oeste	Disponibilizar mapas de consulta com alguma antecedência, para possibilitar a preparação ou a participação prévia dos atores.
Oeste	Incluir associações de moradores atuantes nos territórios.
Oeste	Considerar o setor pesqueiro.
Oeste	O trabalho com as escolas necessita da conexão da participação das lideranças das associa- ções de moradores e de pesca artesanal.
Oeste	Considerar as metas do Enquadramento. Buscar Planos de Investimentos, para compatibilizar as metas, ao longo do tempo.
Oeste	Importante observar a situação do Rio Pavuna que nasce no Rio de Janeiro, passa por Nilópo- lis e São João de Meriti.
Oeste	Rio canalizado deve ser enquadrado como corpo hídrico.
Oeste	Colaboração do grupo de pesquisa da UFF.
Oeste	Apoio a consolidação de dados do PROCON-ÁGUAS do INEA.
Oeste	Avaliar a possibilidade de rever o local das reuniões do Trecho Oeste.
Oeste	Contar com a contribuição da Universidade Iguaçu e suas pesquisas consolidadas pelo Grupo Engenharia e Sociedade no CNPQ.
Oeste	Considerar compensações locais de indústrias para que haja aumento da produção de água. Utilizar incentivos para a conservação em propriedades privadas, como descontos em impos- tos para quem mantém vegetação nativa ou realiza reflorestamento.

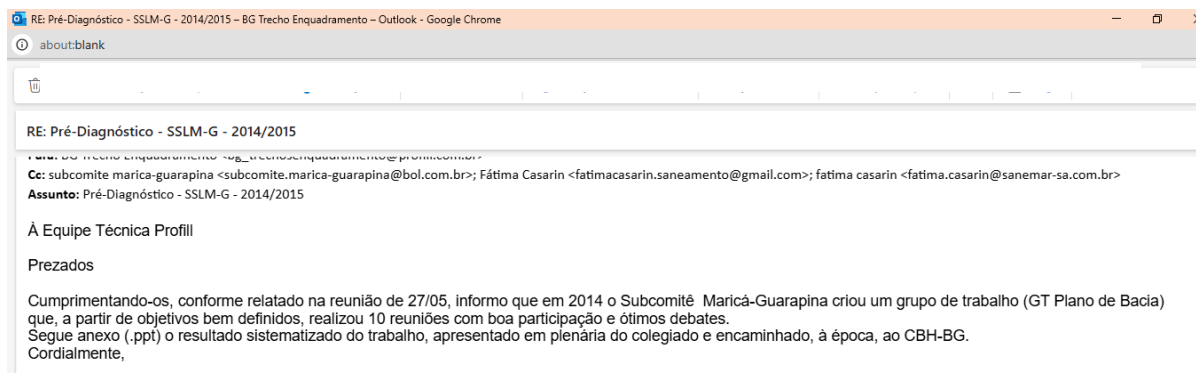
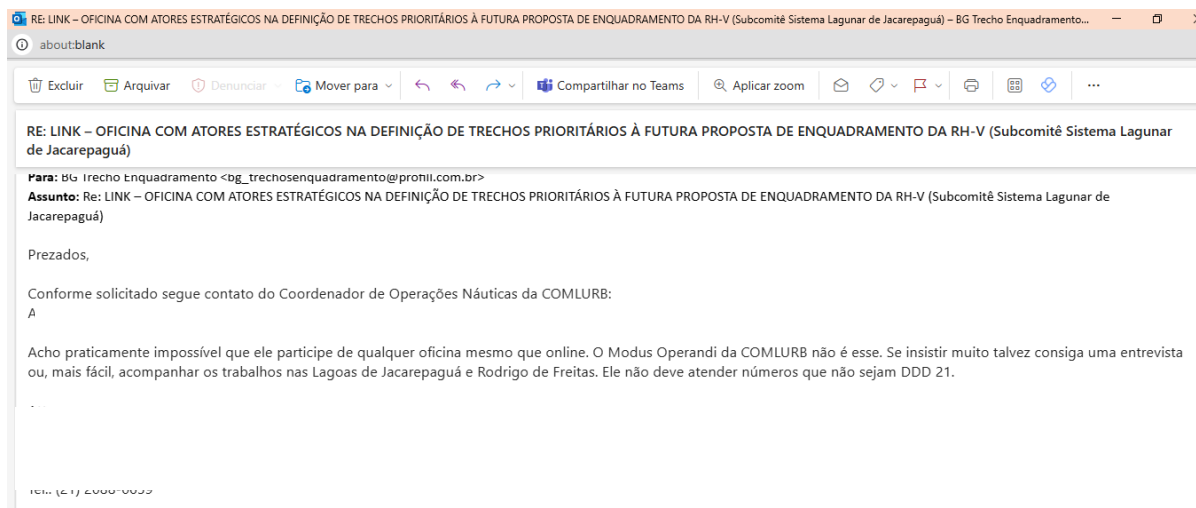
APÊNDICE 10 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS

Indicações de Atores através do Formulário (Apêndice 2)

Nome completo do Ator Indicado	Temas que o contato possui informações	Subcomitê(s)	Utilize este espaço para outras informações importantes que não estão neste formulário.
Pessoa 1	Mudanças climáticas	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	Secretaria do clima, defesa civil e resiliência seclima@niteroi.rj.gov.br
Pessoa 2	Educação ambiental	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	
Pessoa 3	Educação ambiental	Subcomitê Trecho Oeste	
Pessoa 4	Meio ambiente	Subcomitê Trecho Oeste	Faço atualmente o curso de formação para CBH da ANA, sou técnico em química, funcionário concursado da CEDAE (Tratamento de água em Xerém) e estou concluindo a graduação em tecnologia de saneamento ambiental. Além dessas formações também sou advogado regularmente inscrito nos quadros da OAB e faço pós-graduação lato sensu em Direito e saneamento ambiental.
Pessoa 5	Meio ambiente	Subcomitê Trecho Leste	Posso ocupar espaços que discutam as outras categorias informadas
Pessoa 6	Usuário de recursos hídricos	Subcomitê Trecho Oeste	
Pessoa 7	Saneamento conselho	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	
Pessoa 8	Meio ambiente	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	
Pessoa 9	Educação ambiental	Subcomitê Trecho Leste	Sou professora do departamento de geografia da FFP UERJ e venho desenvolvendo pesquisa e extensão na porção leste da região hidrográfica da Baía de Guanabara. No momento atual estamos focados na sub-bacia do rio Marimbondo em São Gonçalo, mas a metodologia adotada pode ser aplicada em outras áreas. Realizaremos um seminário em 03/06 as 13h. Coloco-me à disposição para troca de conhecimentos.
Pessoa 10	Meio ambiente	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	
Pessoa 11	Educação ambiental	Subcomitê Trecho Leste	
Pessoa 12	Meio ambiente	Subcomitê Trecho Leste	

Nome completo do Ator Indicado	Temas que o contato possui informações	Subcomitê(s)	Utilize este espaço para outras informações importantes que não estão neste formulário.
Pessoa 13	Meio ambiente	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	
Pessoa 14	Meio ambiente	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	Doutorando em urbanismo, pesquisa sobre Vargens, Baixada de Jacarepaguá
Pessoa 15	Meio ambiente	Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	

Contribuições recebidas por e-mail:



APÊNDICE 11 – MINUTAS - MEMÓRIA DAS OFICINAS

DATA: 27 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento- Subcomitê Leste

TIPO: Videoconferência (Início: 9h00 – Encerramento: 11h48)

PARTICIPANTES: Foram registrados 37 inscritos e 23 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, CEDAE, subcomitês da RH-V, prefeituras locais, IF Itaboraí, DESAN Tanguá, sociedade civil organizada (ONGs, associações de pescadores), universidades públicas (UFF, UFRJ, UERJ) e empresas concessionárias (Águas de Niterói, Águas do Rio).

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

Aos vinte e sete dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada por videoconferência, sob coordenação da empresa Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, a Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara, com foco no Subcomitê Leste. A atividade integra a etapa preparatória do processo de enquadramento e contou com a presença de 23 participantes, conforme lista de presença anexa.

A abertura institucional foi conduzida por Karina Agra (Profill), que apresentou a proposta da oficina e ressaltou a importância da escuta ativa dos atores estratégicos. Na sequência, Halphy Rodrigues (coordenação colegiada do Subcomitê Leste) e Raoni Oliveira de Souza Cardoso reforçaram a relevância do enquadramento como instrumento de planejamento de médio e longo prazo para a sub-bacia, especialmente no contexto da maior bacia de captação e distribuição de água para consumo humano da RH-V. Paula Lomanto (AGEVAP) enfatizou a necessidade da participação contínua dos atores envolvidos ao longo de todas as etapas do processo.

Sidnei Agra (Profill) apresentou os fundamentos técnicos do enquadramento, com base na legislação nacional (Lei das Águas e Resolução CONAMA 357/2005), destacando seus objetivos centrais: estabelecer metas de qualidade compatíveis com os usos atuais e futuros da água, reduzir custos operacionais com tratamento e subsidiar políticas públicas. Foram discutidos os conceitos dos “três rios do enquadramento” (rio que temos, que queremos e que podemos ter) e suas implicações técnicas e econômicas, bem como a articulação do enquadramento com outros instrumentos de gestão, como a outorga, a cobrança pelo uso da água, o sistema de informações, os planos de recursos hídricos, o saneamento e o uso e ocupação do solo.

Carlos Bortoli (Profill) complementou a apresentação ressaltando a importância da coleta de informações regionais e a necessidade de identificar fontes de dados, iniciativas em andamento, usos da água, conflitos locais e instituições estratégicas. Foram apresentadas cinco perguntas norteadoras para a dinâmica colaborativa, com o objetivo de subsidiar a seleção dos trechos prioritários para o enquadramento.

Durante os debates, os participantes contribuíram com informações técnicas e sugestões relevantes. Destacaram-se os seguintes pontos:

- **Monitoramentos existentes:** foi evidenciada a existência de programas de monitoramento da qualidade da água conduzidos pelo Comitê da Baía de Guanabara, além das estações operadas por universidades (UFF, UERJ, UFRJ), pela CEDAE (Sistema Imunana-Laranjal) e pelo INEA (monitoramento de balneabilidade). Após o incidente com tolueno, a CEDAE intensificou o monitoramento nos rios Macacu e Guapiaçu.
- **Planos e estudos existentes:** foram citados os planos de manejo de unidades de conservação (como a APA Guapimirim), os planos municipais da Mata Atlântica e os planos de saneamento de Tanguá e do Instituto Rio Metrópole. Destacou-se a importância de integrar essas informações ao processo.
- **Usos da água:** os principais usos identificados na região do Subcomitê Leste incluem abastecimento humano (inclusive para o COMPERJ), agricultura e pecuária (com destaque para piscicultura), turismo (especialmente nas áreas de cachoeiras e praias), práticas religiosas, pesca artesanal, maricultura, e atividades industriais como extração de areia e águas minerais.
- **Conflitos e problemas locais:** foram mencionados passivos ambientais como a contaminação por tolueno, uso inadequado de agrotóxicos, presença de aterros sanitários, ocupações irregulares, escassez hídrica, ausência de reservatórios, deficiências na sinalização de balneabilidade e impactos causados por práticas religiosas em áreas de captação.
- **Instituições estratégicas:** foram indicadas diversas instituições como potenciais colaboradoras do processo, incluindo IF Itaboraí, EMATER, vigilância sanitária estadual, associações de pescadores e ONGs (Guardiões do Mar, Instituto Baía de Guanabara, Amigos da Guanabara), além de universidades e concessionárias (Águas do Rio, Águas de Niterói).
- **Sugestões metodológicas:** propôs-se a utilização de materiais didáticos e linguagem acessível para os encontros presenciais, além de metodologias participativas como a matriz FOFA, já aplicada anteriormente no subcomitê com bons resultados. Sugeriu-se também a articulação com secretarias municipais, especialmente de meio ambiente e agricultura, e o envolvimento do setor de turismo e das unidades de conservação.

Por fim, foram destacadas a importância da ampla participação da sociedade civil – especialmente de atores com menor representatividade institucional, como pescadores e pequenos agricultores – e a necessidade de garantir condições materiais para sua participação. Enfatizou-se ainda a necessidade de considerar os efeitos das mudanças climáticas na definição dos trechos prioritários.

Nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às doze horas e trinta e cinco minutos

DATA: 27 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento- Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

TIPO: Videoconferência (Início: 14h00 Encerramento: 15h50)

PARTICIPANTES: Foram registrados 36 inscritos e 23 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina, Universidade Federal Fluminense, Prefeitura de Maricá, CODENI, sociedade civil e outras instituições locais.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

Aos vinte e sete dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, por meio de videoconferência promovida pela empresa Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, realizou-se a Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara, com foco no Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina. Estiveram presentes 23 participantes, conforme lista de presença em anexo.

A abertura foi conduzida por Karina Agra (Profill), que apresentou a programação do encontro e ressaltou a importância da mobilização de atores estratégicos locais para o sucesso do processo de enquadramento. Na sequência, Paula Lomanto (AGEVAP) saudou os participantes, destacando o engajamento histórico do Subcomitê de Maricá e a necessidade de envolvimento ativo da sociedade civil, instituições técnicas e representantes públicos nas etapas subsequentes.

Carlos Bortoli (Profill) realizou uma exposição técnica sobre os fundamentos legais, operacionais e metodológicos do enquadramento, destacando suas interfaces com instrumentos de gestão de recursos hídricos e políticas públicas, como outorga, cobrança, saneamento e planejamento urbano. Foram apresentados os conceitos centrais da Resolução CONAMA 357/2005, as classes de qualidade da água e a lógica dos “três rios” (o rio que temos, o rio que queremos e o rio que podemos ter), ressaltando a importância do diagnóstico situacional e da pactuação social para definir metas progressivas e exequíveis.

Durante a dinâmica colaborativa, conduzida por Sidnei Agra (Profill), foi utilizado um quadro virtual com quatro perguntas norteadoras, visando identificar dados técnicos, instituições estratégicas, principais usos da água, fontes de poluição e sugestões metodológicas. As contribuições foram sistematizadas em tempo real.

Dentre os destaques, o professor Werther Holzer (UFF) propôs o enquadramento de todos os corpos hídricos da região, incluindo os rios e a Lagoa de Maricá, como classe especial, argumentando que o município dispõe de elevada arrecadação de royalties de petróleo e, portanto, capacidade financeira para investimentos em saneamento e conservação. Sugeriu ainda a realização de estudos de campo junto à comunidade para suprir lacunas nos dados secundários e observou o contraste entre a alta arrecadação e o baixo IDH local.

Flávia Lanari destacou a fragilidade do sistema de esgotamento sanitário e a ausência de sinalização de balneabilidade em áreas recreativas, reforçando a importância de incluir os afluentes das lagoas no enquadramento, uma vez que a poluição hídrica desses cursos contribui diretamente para a degradação do sistema lagunar. Reforçou também a necessidade de aprimorar os mapas utilizados nas próximas oficinas, com escala e linguagem acessíveis.

Fátima Casarin complementou as preocupações sobre os impactos do saneamento insuficiente, a ausência de monitoramento contínuo e a carência de um diagnóstico detalhado da sub-bacia de Maricá. Sugeriu o engajamento de setores como o turismo e a aquicultura, citando o projeto Lagoa Viva da Codemar e a empresa Biotec como fontes de informação relevantes.

Sidnei Agra esclareceu que o enquadramento poderá incluir trechos curtos e especificou os critérios técnicos adotados, com base na escala cartográfica 1:25.000. Explicou que o objetivo atual é a coleta e sistematização de informações locais e a identificação de trechos críticos, que serão hierarquizados em oficina presencial no dia 14 de julho de 2025. Também informou que será realizado um evento de acompanhamento em 5 de agosto de 2025.

O encontro reforçou a necessidade de um processo participativo e fundamentado, com foco na articulação interinstitucional, valorização do conhecimento local e mobilização de dados técnicos confiáveis para subsidiar o planejamento ambiental da sub-bacia.

Nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às dezessete horas e trinta e cinco minutos.

DATA: 28 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento-Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

TIPO: Videoconferência (Início: 09h00 Encerramento: 11h03)

PARTICIPANTES: Foram registrados 32 inscritos e 21 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga, Prefeitura de Niterói, CODENI, UFF, INEA, sociedade civil organizada (ONGs e associações locais) e comunidade acadêmica.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

Aos vinte e oito dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada, por videoconferência, a Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara, com foco no Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga. O encontro foi promovido pela empresa Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, e contou com a participação de 21 pessoas, conforme lista de presença em anexo.

A abertura institucional foi realizada por Karina Agra (Profill), que deu as boas-vindas aos participantes e contextualizou a oficina no escopo do processo de enquadramento. Em seguida, Paula Lomanto (AGEVAP) reforçou a importância do engajamento contínuo dos subcomitês locais e da população como eixo central para garantir a efetividade do processo. Gustavo Sardenberg destacou que a demanda por enquadramento é antiga e visa responder às preocupações com a qualidade das águas, fortemente impactadas por esgotos domésticos não tratados. Paulo Bidegain alertou para o risco de repetição de experiências passadas pouco eficazes e a necessidade de que este processo seja efetivamente participativo e orientado à ação.

A apresentação técnica ficou a cargo de Paula Ivana Riediger (Profill), que expôs os fundamentos do enquadramento conforme a legislação nacional, com destaque para a Resolução CONAMA 357/2005, e apresentou os conceitos dos “três rios” – o rio que temos, o que queremos e o que podemos ter –, articulando-os com os instrumentos de gestão como planos de saneamento, outorgas, cobrança, uso do solo e planos diretores. Foi enfatizada a metodologia que valoriza a realidade local e as contribuições dos atores estratégicos, buscando construir metas pactuadas e alcançáveis para a melhoria progressiva da qualidade dos corpos hídricos.

Durante a fase de discussão, foram sistematizadas contribuições relevantes dos participantes, que destacaram, entre outros pontos:

- A existência de diversos planos e estudos sobre o sistema lagunar, incluindo o Plano de Manejo da APA, o Plano Diretor Municipal, diagnósticos realizados pela CODENI, relatórios da UFF e outras universidades;
- As pressões antrópicas sobre o sistema lagunar, como ocupações irregulares, despejos clandestinos de esgoto e intervenções inadequadas, como dragagens malconduzidas que resultam em impactos negativos à qualidade da água e à dinâmica hídrica;
- A necessidade de consolidar e integrar bancos de dados existentes, com apoio técnico das universidades e centros de pesquisa que atuam na região;
- A ausência de mapeamento atualizado das nascentes e rios afluentes, dificultando a compreensão hidrológica e ecológica do sistema como um todo;
- A importância de valorizar o papel de organizações comunitárias, associações locais e coletivos na coleta de dados, monitoramento participativo e mobilização social;
- A necessidade de ampliar a articulação com gestores das unidades de conservação, como o INEA e a APA, bem como envolver diretamente os órgãos municipais de meio ambiente, planejamento urbano e saneamento básico.

Entre as sugestões encaminhadas, destacou-se a possibilidade de articular o processo de enquadramento com projetos em curso na região, como o programa “**Se Liga**”, voltado para conexões de esgoto residencial, e de fortalecer o diálogo entre academia, poder público e sociedade civil para maximizar os impactos do processo.

Ao final, a equipe técnica apresentou o cronograma das próximas etapas. Nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às doze horas.

DATA: 28 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento-Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

TIPO: Videoconferência (Início: 14h00 Encerramento: 15h56)

PARTICIPANTES: Foram registrados 19 inscritos e 13 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, subcomitê da Lagoa Rodrigo de Freitas, Prefeitura do Rio de Janeiro, sociedade civil (ONGs, clubes e associações locais), usuários do corpo hídrico, pesquisadores e técnicos com atuação na região.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

Aos vinte e oito dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, por videoconferência organizada pela empresa Profill Engenharia, contratada pela AGEVAP, realizou-se a Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários à futura proposta de enquadramento de corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara, com foco no Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas. Estiveram presentes 13 participantes, conforme lista em anexo.

A oficina foi aberta por Karina Agra (Profill), que apresentou a equipe técnica e explicou os objetivos da atividade no contexto da rodada de oficinas regionais. Paula Lomanto (AGEVAP) destacou a importância do envolvimento ativo dos subcomitês e da sociedade civil. Suema Branco também deu as boas-vindas em nome da coordenação colegiada do subcomitê.

Na sequência, Sydney Agra (Profill) conduziu a apresentação técnica, abordando os objetivos e etapas do processo de enquadramento, os conceitos dos “três rios” — o que temos, o que queremos e o que podemos ter — e a integração do enquadramento com outros instrumentos de gestão como outorgas, cobrança pelo uso da água, licenciamento ambiental e planos diretores. Ressaltou que o processo atual está na fase de definição de trechos prioritários e mobilização de atores estratégicos.

Durante a discussão, os participantes trouxeram contribuições relevantes, incluindo:

- A necessidade de mobilizar atores estratégicos ainda não envolvidos, como clubes, escoteiros, associações de moradores, pescadores, escolas e representantes do Metrô Rio;
- Preocupações com o impacto ambiental do lançamento de águas residuais pelo Metrô Rio no Canal da Visconde de Albuquerque (Rio Rainha), considerado um ponto crítico, além do Canal do Jardim de Alá (Rio dos Macacos);

- Sugestões de priorização de trechos inseridos em unidades de conservação e de uso intensivo para banho ou pesca;
- A importância de integrar dados sobre usos da água, balneabilidade, saneamento, qualidade e vazão, além de informações já existentes em estudos municipais, acadêmicos e de organizações da sociedade civil;
- Críticas à efetividade do instrumento de enquadramento e da cobrança pelo uso da água, com destaque para os desafios de estabelecer metas de qualidade mais ambiciosas e com base em avaliação técnica, jurídica e social;
- Reflexões sobre o potencial uso recreativo da Lagoa Rodrigo de Freitas, inclusive para mergulho, frente aos desafios relacionados à salinidade, segurança e qualidade da água.

Foi enfatizada a necessidade de envolver os atores relevantes no próximo evento presencial, previsto para o dia 17 de julho, com nova oficina online de retorno em 6 de agosto. Também se discutiu a possibilidade de realizar uma reunião preparatória específica para articulação local, especialmente para garantir a participação de representantes ainda não mobilizados.

Ao final, a equipe técnica apresentou o cronograma das próximas etapas e reforçou o convite ao envio de contribuições, documentos e sugestões para o e-mail institucional do projeto. A oficina foi encerrada às dezessete horas.

DATA: 29 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento-Subcomitê Sistema Lagunar Jacarepaguá

TIPO: Videoconferência (Início: 09h00 Encerramento: 10h51)

PARTICIPANTES: Foram registrados 27 inscritos e 39 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá, Iguá Saneamento, Concessionária Rio+, Prefeitura do Rio de Janeiro, sociedade civil organizada, universidades e entidades ambientais locais.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

A oficina teve início com a apresentação institucional da Profill Engenharia e da AGEVAP. Paula Lomanto (AGEVAP) ressaltou a importância da articulação entre diferentes setores – poder público, prestadores de serviço, academia e sociedade civil – para a construção participativa do processo de enquadramento de corpos hídricos.

Sidney Agra (Profill) apresentou os fundamentos técnicos do enquadramento, destacando sua função como instrumento de gestão que busca compatibilizar a qualidade da água com os usos pretendidos, reduzindo custos com despoluição e promovendo integração com outros planos (saneamento, diretor, outorgas). Reforçou-se o conceito dos “três rios do enquadramento”: o que temos, o que queremos e o que podemos ter.

Durante a etapa participativa, Lucas Pereira (Iguá Saneamento) apresentou dados operacionais das ETES da região e iniciativas de revitalização. Destacou-se o monitoramento regular com base em OD, DBO e cianobactérias. Daniel Hoefle (Concessionária Rio+) complementou com dados históricos do sistema lagunar, alertando para dificuldades no monitoramento e sugerindo o uso de drones e dados colaborativos (Google Maps e redes sociais).

Várias pressões foram mencionadas sobre o sistema lagunar:

- Lançamentos clandestinos e ligações irregulares de esgoto;
- Acúmulo de resíduos sólidos;
- Conflitos entre pesca artesanal, esportes náuticos e transporte aquaviário;
- Ocupações irregulares e déficit de infraestrutura sanitária.

O Plano Estratégico de Manejo e Usos (PEMU) foi lembrado como referência fundamental para compatibilizar múltiplos usos. Participantes reforçaram a importância de

integrar o PEMU ao processo de enquadramento e de considerar os impactos da eutrofização (como a presença de cianobactérias tóxicas).

Outros pontos abordados:

- Falta de monitoramento do nível das lagoas e das águas subterrâneas;
- Relevância do transporte aquaviário como uso da água;
- Sugestão de novos atores a serem mobilizados, como representantes da pesca artesanal, esportes aquáticos, INEA, FIPERGE, LURB, SOS Lagoas, CERHI e comunidades locais.

Ao final, a equipe técnica apresentou o cronograma das próximas etapas: oficinas presenciais em julho e reuniões de retorno em agosto. Reforçou-se a necessidade de envio de documentos e dados complementares por e-mail e a continuidade do engajamento dos atores locais.

E nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às doze horas.

DATA: 29 de maio de 2025

REUNIÃO: Oficina de Apresentação para definição de trechos prioritários ao enquadramento-Subcomitê Oeste

TIPO: Videoconferência (Início: 14h00 Encerramento: 16h18)

PARTICIPANTES: Foram registrados 35 inscritos e 26 participantes.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: Representantes da AGEVAP, subcomitê Oeste da RH-BG, Fundação Rio-Águas, Prefeitura do Rio de Janeiro, INEA, concessionárias locais, sociedade civil organizada, representantes da UFRJ e técnicos com atuação no território.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (CBH-BG, AGEVAP, Profill Engenharia)
2. Apresentação técnica sobre enquadramento e objetivos do processo
3. Dinâmica colaborativa com atores estratégicos da região

RELATO DA REUNIÃO:

A oficina foi aberta pela equipe da Profill Engenharia, representada por Karina Agra e Carlos Bortoli, que saudaram os participantes, apresentaram a programação da reunião e contextualizaram o processo de enquadramento dentro dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos. Paula Lomanto (AGEVAP) reforçou a importância da mobilização de diferentes setores e do caráter técnico e participativo do processo.

Carlos Bortoli (Profill) conduziu a apresentação técnica, abordando os fundamentos legais e operacionais do enquadramento, os três níveis de análise (o que temos, o que queremos e o que podemos ter), e a integração com os demais instrumentos de gestão, como o plano de bacia, o sistema de outorga, a cobrança pelo uso da água e o monitoramento de qualidade.

Durante a escuta ativa, os participantes trouxeram importantes contribuições relacionadas ao território da Zona Oeste, incluindo:

- A existência de estudos e planos relevantes elaborados por instituições como Fundação Rio-Águas, UFRJ e Fiocruz;
- A ausência de consolidação dos dados de qualidade da água, dificultando análises históricas e planejamento de ações integradas;
- A recorrência de conflitos relacionados a esgotamento sanitário precário, lançamento irregular de efluentes, ocupações irregulares em áreas de preservação e impactos socioambientais de obras de drenagem;
- Destaque para trechos críticos como os rios Piraquê, Cações e Cabuçu, frequentemente associados à degradação ambiental e à perda da balneabilidade;
- A necessidade de considerar o potencial de usos múltiplos, como lazer, pesca e recreação, sugerindo priorização de áreas com possibilidade de recuperação da qualidade da água;

- A importância de se integrar a temática do saneamento com aspectos sociais e de vulnerabilidade, inclusive com o fortalecimento de estratégias de educação ambiental e engajamento popular.

Foi sugerida a inclusão de novos atores estratégicos nas próximas etapas, incluindo representantes da agricultura urbana, maricultura, escolas, unidades de conservação, pescadores artesanais, ONGs ambientais e coletivos territoriais ativos na região, como movimentos da zona oeste e conselhos comunitários.

Ao final, a equipe técnica da Profill apresentou o cronograma das etapas seguintes, com previsão de realização da oficina presencial de seleção de trechos prioritários em julho e reunião de devolutiva em agosto. Destacou-se a importância da continuidade da mobilização local e do envio de informações, dados técnicos e sugestões para o e-mail institucional do projeto.

E nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às dezessete horas e dez minutos.