



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 2.3. RELATÓRIO DAS OFICINAS DE LEVANTAMENTO DE INDICAÇÕES

Revisão nº 02

Setembro de 2025.

Executora:



Agente financiador:



Elaborado por:



Código do Documento:

AGEVAP_GUANABARA_ENQD_P2_subproduto 2.3_rev02

2/407

02	25/09/2025	Entrega após revisão do Grupo de Trabalho para Acompanhamento do Enquadramento na Região Hidrográfica V (GTA Enquadramento) e Agevap
01	17/09/2025	Entrega após revisão da Agevap
00	05/09/25	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 DE LEVANTAMENTO DE INDICAÇÕES			
Elaborado por: Karina Agra, Renata Marin, Paula Riediger e Cristian Sanabria		Supervisionado por: Sidnei Agra e Carlos Bortoli	
Aprovado por: Carlos Bortoli		Revisão: 02	Data: 25/09/2025
Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para comentário [3] Para Aprovação			
		PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A Av. Iguazu, 451 – 6º andar Porto Alegre/RS Fone: (51) 3211-3944	

Executora:



Agente financiador:



APRESENTAÇÃO

A Profill Engenharia e Ambiente S.A. apresenta, por meio deste, o **Subproduto 2.3 – Oficinas de Levantamento de Indicações - Revisão 02**, 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.....	14
2 METODOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DAS OFICINAS	15
2.1 ETAPAS E DINÂMICA DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES	15
2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PRESENCIAIS E ON-LINE	16
2.2.1 Mapas de apoio físico e on-line	17
2.2.2 Plataformas de transmissão	20
2.2.3 Coleta e registro das Indicações via formulários	21
3 MOBILIZAÇÃO.....	25
3.1 FORMAS DE CONVITE E DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS	25
4 INFORMAÇÕES DAS REUNIÕES	26
4.1 DATAS, LOCAIS E PLATAFORMAS UTILIZADAS	26
4.1.1 Oficinas Híbridas	26
4.1.2 Oficinas On-line	27
4.2 PROGRAMAÇÃO, APRESENTAÇÕES E RELATO DAS OFICINAS ..	28
4.2.1 Subcomitê Leste.....	29
4.2.2 Subcomitê Oeste	42
4.2.3 Subcomitê CLIP.....	57
4.2.4 Subcomitê Maricá-Guarapina	70
4.2.5 Subcomitê LRF.....	82
4.2.6 Subcomitê Jacarepaguá.....	92
5 RESULTADOS DAS OFICINAS	103
5.1 CONSISTÊNCIA DAS INFORMAÇÕES.....	103
5.2 INDICAÇÕES POR SUBCOMITÊ	104
5.2.1 Subcomitê Leste.....	104
5.2.2 Subcomitê Oeste	108
5.2.3 Subcomitê CLIP.....	112
5.2.4 Subcomitê Maricá-Guarapina	114
5.2.5 Subcomitê LRF	116

5.2.6 Subcomitê Jacarepaguá.....	118
5.3 REGISTRO DOS DEBATES E ESPECIFICIDADES LOCAIS.....	121
5.3.1 Subcomitê Leste.....	123
5.3.1 Subcomitê Oeste.....	127
5.3.2 Subcomitê CLIP.....	135
5.3.1 Subcomitê Maricá-Guarapina.....	137
5.3.1 Subcomitê LRF.....	139
5.3.2 Subcomitê Jacarepaguá.....	141
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	144
7 REFERÊNCIAS	150
APÊNDICES	151
APÊNDICE 1 - CONVITES ENVIADOS POR E-MAIL.....	152
APÊNDICE 2 - POSTAGENS NAS REDES SOCIAIS.....	168
APÊNDICE 3 - APRESENTAÇÕES PPT	187
APÊNDICE 4 - FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO ON-LINE.....	188
APÊNDICE 5 - RESPOSTAS AO FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO ON-LINE.....	191
APÊNDICE 6 - VÍDEO DE ORIENTAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO.....	200
APÊNDICE 7 – INSTRUMENTO DE CONSULTA DINÂMICA PRESENCIAL – MATERIAL DE APOIO (MAPAS).....	201
APÊNDICE 8 - INSTRUMENTO DE CONSULTA DINÂMICA PRESENCIAL – Fichas digitalizadas e pontos marcados no mapa on-line	212
APÊNDICE 9 - INFORMAÇÕES RECEBIDAS POR E-MAILS	218
APÊNDICE 10 - REGISTROS FOTOGRÁFICOS DOS EVENTOS (HÍBRIDOS E ON-LINE)	229
APÊNDICE 11 - LISTAS DE INSCRITOS X LISTAS DE PARTICIPANTES (HÍBRIDOS)	296
APÊNDICE 12 - LISTAS DE PARTICIPANTES EVENTOS DE RETORNO (ON-LINE).....	305

APÊNDICE 13 - DADOS DE ACESSO A TRANSMISSÃO DOS EVENTOS HÍBRIDOS (ANALYTICS).....	308
APÊNDICE 14 - TRANSCRIÇÕES DOS EVENTOS DE RETORNO (ON-LINE) 312	
APÊNDICE 15 - MEMÓRIA DOS EVENTOS.....	313
APÊNDICE 16 – LISTA UNIFICADA DE TRECHOS INDICADOS	356

LISTA DE FIGURAS

Figura 2.1 - Etapas das oficinas híbridas.....	16
Figura 2.2 - Exemplo do banner (A0) de apoio ao Subcomitê Leste.....	17
Figura 2.3 - Exemplo do mapa impresso (A2) de apoio ao Subcomitê Leste.	18
Figura 2.4 - Captura de tela do mapa on-line de apoio à indicação dos pontos	19
Figura 2.5 - Camadas de apoio do mapa on-line.....	19
Figura 2.6 - Transmissão ao vivo pelo YouTube do CBH-BG	20
Figura 2.7 - Oficina On-line na Plataforma Google Meet.....	21
Figura 2.8 - Ficha de indicação, em papel, utilizada nas consultas.....	22
Figura 2.9 - Formulário on-line para indicação de trechos.	24
Figura 4.1 - Mapa Geral com Subcomitês e Sub-bacias	27
Figura 4.2 - Destaque para as Sub-bacias do Subcomitê Leste sob consulta no primeiro e segundo dia.....	29
Figura 4.3 - Oficina Híbrida do Subcomitê Leste (01/07).....	33
Figura 4.4 - Participantes da Oficina	33
Figura 4.5 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	34
Figura 4.6 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	34
Figura 4.7 - Oficina Híbrida do Subcomitê Leste (29/07).....	37
Figura 4.8 - Participantes da Oficina	37
Figura 4.9 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	38
Figura 4.10 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	38
Figura 4.11 - Participantes da Oficina On-line	41
Figura 4.12 - Oficina On-line	41
Figura 4.13 - Pautas da Oficina.....	42
Figura 4.14 - Destaque para as Sub-bacias do Subcomitê Oeste sob consulta no primeiro e segundo dia.....	43
Figura 4.15 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (03/07)	46
Figura 4.16 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (03/07).....	46
Figura 4.17 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	47
Figura 4.18 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	47
Figura 4.19 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (31/07).....	51
Figura 4.20 - Participantes da Oficina	51
Figura 4.21 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	52
Figura 4.22 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	52
Figura 4.23 - Participantes da Oficina On-line	56
Figura 4.24 - Oficina On-line	56
Figura 4.25 - Pautas da Oficina.....	57

Figura 4.26 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga (CLIP)	58
Figura 4.27 - Oficina Híbrida do Subcomitê CLIP	63
Figura 4.28 - Participantes da Oficina	63
Figura 4.29 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	64
Figura 4.30 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	64
Figura 4.31 - Participantes da Oficina On-line	67
Figura 4.32 - Oficina On-line	68
Figura 4.33 - Pauta da Oficina	69
Figura 4.34 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê Maricá-Guarapina	70
Figura 4.35 - Oficina Híbrida do Subcomitê Maricá	75
Figura 4.36 – Participantes da Oficina	75
Figura 4.37 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	76
Figura 4.38 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	76
Figura 4.39 - Participantes da Oficina On-line	79
Figura 4.40 - Oficina On-line	80
Figura 4.41 - Pautas da Oficina.....	81
Figura 4.42 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê do Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas (LRF)	82
Figura 4.43 - Oficina Híbrida do Subcomitê LRF	85
Figura 4.44 - Participantes da Oficina	86
Figura 4.45 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	86
Figura 4.46 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	87
Figura 4.47 - Oficina On-line	90
Figura 4.48 - Participantes da Oficina On-line	91
Figura 4.49 - Pauta da Oficina	92
Figura 4.50 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá 93	
Figura 4.51 - Oficina Híbrida do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá.....	96
Figura 4.52 – Participantes da Oficina	96
Figura 4.53 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	97
Figura 4.54 - Transmissão da Oficina no Youtube.....	97
Figura 4.55 - Participantes da Oficina On-line	100
Figura 4.56 - Oficina On-line	101
Figura 4.57 - Pauta da Oficina	102
Figura 5.1 - Trechos indicados pelo Subcomitê Leste (destaque para as sub-bacias 1, 2, 7 e 4)	106
Figura 5.2 - Trechos indicados pelo Subcomitê Leste (destaque para as sub-bacias 10 e 3). 107	
Figura 5.3 - Trechos indicados pelo Subcomitê Oeste (sub-bacias 17, 16, 15, 13, 12 e 5).....	110

Figura 5.4 – Trechos indicados pelo Subcomitê Oeste (sub-bacias 12, 11, 8, 6 e 9)	111
Figura 5.5 - Trechos indicados pelo Subcomitê CLIP	113
Figura 5.6 - Trechos indicados pelo Subcomitê Maricá-Guarapina	115
Figura 5.7 - Trechos indicados pelo Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas	117
Figura 5.8 - indicados pelo Subcomitê Sistema Lagunar Jacarepaguá	120
Figura 5.9 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Leste	127
Figura 5.10 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do Subcomitê Oeste	135
Figura 5.11 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê CLIP	137
Figura 5.12 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	139
Figura 5.13 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê LRF	140
Figura 5.14 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Jacarepaguá	143
Figura 6.1 - Trechos indicados pelos subcomitês	148

LISTA DE QUADROS

Quadro 4.1 - Informações das Oficinas	26
Quadro 4.2 - Informações das Oficinas	28
Quadro 4.3 - Estrutura Geral das Oficinas Híbridas	28
Quadro 4.4 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	30
Quadro 4.5 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	35
Quadro 4.6 - Panorama de participação	39
Quadro 4.7 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	43
Quadro 4.8 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	48
Quadro 4.9 - Panorama de participação	53
Quadro 4.10 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	58
Quadro 4.11 - Panorama de Participação.....	65
Quadro 4.12 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	71
Quadro 4.13 - Panorama de Participação.....	77
Quadro 4.14 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	83
Quadro 4.15 - Panorama de Participação.....	87
Quadro 4.16 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina	93
Quadro 4.17 - Panorama de Participação.....	98
Quadro 5.1 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Leste	105
Quadro 5.2 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Oeste	108
Quadro 5.3 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê CLIP.....	112
Quadro 5.4 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Maricá-Guarapina	114
Quadro 5.5 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê LRF	116
Quadro 5.6 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Sistema Lagunar Jacarepaguá.....	118
Quadro 5.7 - Categorias e Principais palavras-chave mencionadas nos eventos de indicação.	121
Quadro 5.8 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Leste.....	124
Quadro 5.9 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Oeste.....	129
Quadro 5.10 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização o dos trechos do Subcomitê CLIP.....	136
Quadro 5.11 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	138
Quadro 5.12 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê LRF	140
Quadro 5.13 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Jacarepaguá.....	142

Quadro 6.1 - Número de trechos indicados por cada subcomitê..... 145

LISTA DE SIGLAS E ABREVIações

AGEVAP	Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
APA	Área de Proteção Ambiental
APP	Área de Preservação Permanente
BG	Baía de Guanabara
BH	Bacia Hidrográfica
CBH-BG	Comitê da Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá
CEASA	Centro Estadual de Abastecimento
CNRH	Conselho Nacional de Recursos Hídricos
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente
CTS	Coletores de Tempo Seco
DBO	Demanda Bioquímica de Oxigênio
E. Coli	Escherichia coli
ESEC	Estação Ecológica
ETA	Estação de Tratamento de Água
ETE	Estação de Tratamento de Esgoto
GMPs	Grandes Moradias Populares
IML	Instituto Médico Legal
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
INEPAC	Instituto Estadual do Patrimônio Cultural
PARNIT	Parque Natural Municipal de Niterói
PE	Parque Estadual
PESET	Parque Estadual da Serra da Tiririca
OD	Oxigênio Dissolvido
PAC	Programa de Aceleração do Crescimento
pH	Potencial Hidrogeniônico
PI	Proteção Integral
PNM	Parque Natural Municipal
PNT	Parque Nacional da Tijuca
REBIO	Reserva Biológica
REDUC	Refinaria Duque de Caxias
RH-V	Região Hidrográfica da Baía de Guanabara
SAA	Sistema de Abastecimento de Água
TR	Termo de Referência
UC	Unidades de Conservação
UC PI	Unidades de Conservação de Proteção Integral
UT	Unidade de Tratamento

1 INTRODUÇÃO

Este documento **Subproduto 2.3 - Relatório das Oficinas de Levantamento de Indicações** está inserido no âmbito da contratação de empresa especializada para a definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de uma futura proposta de enquadramento dos corpos hídricos na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V).

O Subproduto 2.3 se refere ao relato do processo participativo de realização das “Oficinas de Levantamento de Indicações”, que tiveram o objetivo de promover o debate para realizar o levantamento de indicações de trechos de corpos hídricos superficiais que os subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento.

Foram realizadas 14 oficinas participativas, sendo 8 híbridas (presencial e on-line) e 6 remotas, englobando um espaço participativo e colaborativo que envolveu a equipe da Contratada, a Agevap e os membros dos Subcomitês da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e convidados, garantindo indicações que refletem as percepções e prioridades locais.

O relatório está estruturado em seis capítulos, além dos apêndices. O **Capítulo 2** descreve a metodologia das oficinas, incluindo etapas, dinâmicas, instrumentos de apoio e procedimentos de registro e consistência das informações. O **Capítulo 3** aborda as estratégias de mobilização, convites e divulgação. O **Capítulo 4** reúne as principais informações das oficinas, detalhando datas, locais, plataformas, participação, registros fotográficos e um breve relato. O **Capítulo 5** sistematiza os resultados das oficinas, organizados por Subcomitê, além dos debates e especificidades locais identificadas. O **Capítulo 6** traz as considerações finais sobre o processo. Por fim, os **Apêndices** reúnem todos os materiais de apoio, convites, listas de participantes, contribuições recebidas, registros fotográficos e memórias dos eventos.

2 METODOLOGIA PARA REALIZAÇÃO DAS OFICINAS

As Oficinas de Levantamento de Indicações foram concebidas como um processo participativo e estruturado, integrando instrumentos presenciais e remotos para assegurar a legitimidade técnica e a participação social. A definição da metodologia partiu do objetivo das Oficinas de Indicação de Trechos:

“Promover o debate para realizar o levantamento de indicações de trechos de corpos hídricos superficiais que os subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento.”

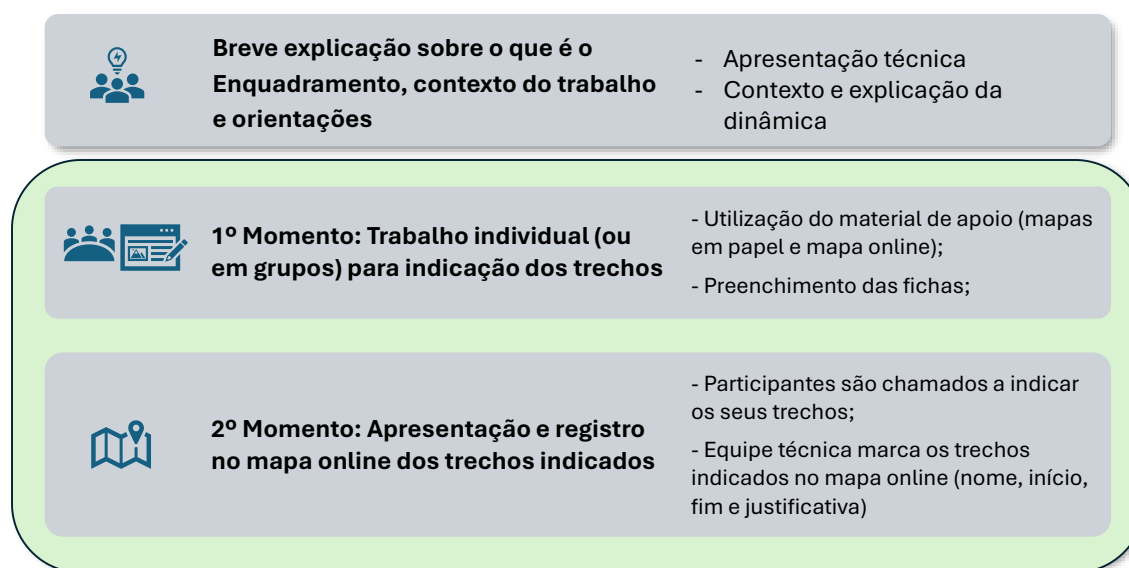
A metodologia foi organizada de modo a garantir a coleta das informações necessárias, acessibilidade dos diversos atores participantes, a partir de instrumentos didáticos e a rastreabilidade e das informações coletadas. A seguir é apresentada a metodologia construída para a construção dessa etapa de oficinas híbridas e remotas realizadas.

2.1 ETAPAS E DINÂMICA DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES

As oficinas seguiram uma dinâmica estruturada em três momentos principais, de forma a iniciar com uma breve exposição técnica e passar para as etapas de participação ativa dos membros dos Subcomitês (Figura 2.1), sendo:

- Apresentação inicial – abertura com a contextualização do processo, apresentação dos objetivos e explicação das orientações metodológicas, apoiadas por slides e mapas temáticos.
- Discussão e levantamento de indicações – espaço destinado às manifestações dos participantes, com debate orientado e registro das contribuições em formulários específicos e material de apoio.
- Síntese e encaminhamentos – consolidação preliminar das indicações, esclarecimento de dúvidas e definição dos próximos passos.

Figura 2.1 - Etapas das oficinas híbridas.

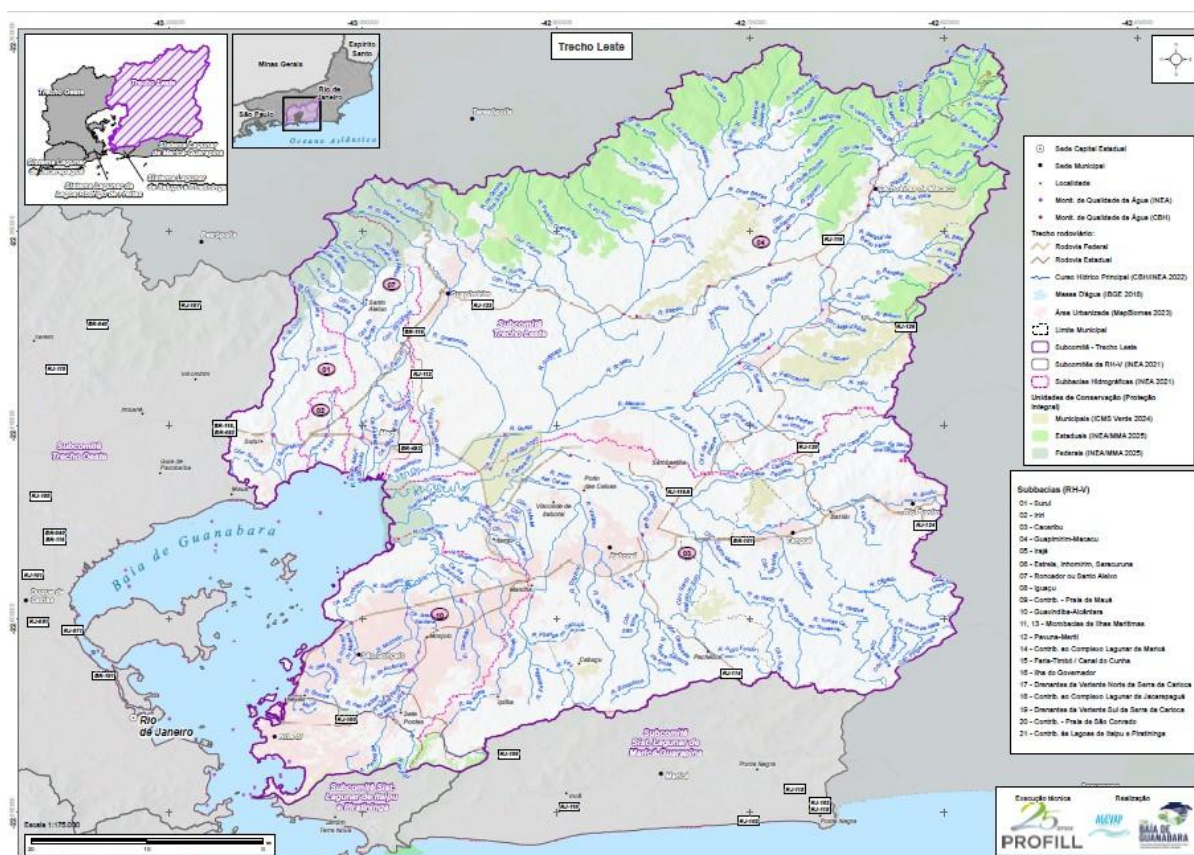


Essa dinâmica buscou equilibrar a exposição de conteúdos técnicos com a escuta ativa e o engajamento dos participantes, assegurando que o resultado refletisse tanto o rigor técnico quanto a legitimidade das contribuições.

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PRESENCIAIS E ON-LINE

Para garantir a efetiva participação dos membros dos Subcomitês, foram disponibilizados instrumentos de apoio em diferentes formatos – presenciais e digitais – que facilitaram o acesso às informações e o registro das contribuições. A seguir são apresentados os materiais, ferramentas e plataformas utilizadas para apoio e consulta.

Figura 2.3 - Exemplo do mapa impresso (A2) de apoio ao Subcomitê Leste.



Fonte: Elaboração própria.

No formato digital foram utilizados diferentes materiais de apoio. Esses recursos foram planejados para ampliar as possibilidades de participação, oferecendo múltiplas formas de contribuição, sendo:

- **Mapa on-line interativo**, acessível por QR Code, desenvolvido no OpenStreetMap, e utilizado como apoio durante as oficinas, possibilitando a inclusão dos pontos inicial e final dos trechos, bem como identificação, justificativas e as coordenadas para preenchimento das fichas em papel. Esse mapa on-line continha camadas adicionais que poderiam ser ativadas ou desativadas conforme a necessidade, incluindo: hidrografia detalhada (Escala 1:25.000 do INEA), ETAs, ETEs, adutoras, cadastro de usuários do INEA, unidades de conservação de Proteção Integral, limites de sub-bacias, limites municipais).

Mapa de satélite da região de Ilhabela, SP, com a área de estudo delimitada em azul e roxo. A área é dividida em Tricho Oeste, Tricho Leste e Tricho Sul. O mapa mostra a costa, o mar e a vegetação. Há uma escala de 10 km e 5 km, e uma barra de perfil no canto inferior esquerdo.

- **Configuração do mapa :**
 - Subcomitês, sub-bacias, hidrografia principal;
 - Localização detalhada de bairros, ruas, etc.
- **Camadas adicionais (menu à esquerda) :**
 - Hidrografia detalhada (1:25.000);
 - ETAs e ETes (Atlas Águas (ANA, 2022 e 2020)) e Adutoras;
 - Unidades de Conservação de proteção integral;
 - Limites municipais;
 - Pontos de monitoramento da qualidade da água;
 - Usuários outorgados de água;



19/407

2.2.2 Plataformas de transmissão

- **Transmissão ao vivo pelo YouTube do Comitê da Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá (CBH-BG)** durante as oficinas híbridas, possibilitando acompanhamento remoto. Ao longo das oficinas a equipe remota da Profill Engenharia permaneceu disponível para sanar dúvidas dos participantes via chat.
- **Plataforma Google Meet**, utilizada nos encontros exclusivamente on-line.

As figuras a seguir ilustram os instrumentos de apoio utilizados durante as oficinas no formato digital (Figura 2.6 e Figura 2.7).

Figura 2.6 - Transmissão ao vivo pelo YouTube do CBH-BG



Fonte: Elaboração própria.

Figura 2.7 - Oficina On-line na Plataforma Google Meet



Fonte: Elaboração própria.

2.2.3 Coleta e registro das Indicações via formulários

A coleta das contribuições combinou instrumentos presenciais e digitais de modo a garantir a participação presencial e remota. Durante as oficinas presenciais, cada participante recebeu fichas em papel para registrar suas indicações de trechos de corpos hídricos. Os participantes foram orientados sobre a possibilidade de trabalharem individualmente ou em grupos.

Nessas fichas foram solicitadas informações como: identificação do corpo hídrico, município, pontos inicial e final do trecho, justificativa, sugestões

de critérios para posterior hierarquização e observações complementares. A Figura 2.8 apresenta a ficha de indicação dos trechos, disponibilizada fisicamente (folha A4), aos participantes.

Figura 2.8 - Ficha de indicação, em papel, utilizada nas consultas.

Ficha de Indicação de Trecho para Enquadramento			
Por favor, preencha os campos abaixo para indicar trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos superficiais da RH-V.			
Nome completo			
Instituição			
Categoria	Poder público () Municipal, Estadual ou Federal	Usuários da água () Indústria, agricultura, pesca, saneamento, turismo etc.	Sociedade civil () ONGs, universidades, associações
Você é membro do CBH BG?	() Sim () Não		
Subcomitê(s)			
Indicação do trecho prioritário			
Sub-bacia (opcional)			
Nome do corpo hídrico			
Município			
Ponto inicial			
Coordenadas ou	Latitude	Longitude	
Pontos de referência para localização do trecho			
Ponto final			
Coordenadas ou	Latitude	Longitude	
Pontos de referência para localização do trecho			
Justificativa da indicação do trecho			
Quais critérios você considera importantes para posterior hierarquização dos trechos indicados? (Ex.: abastecimento público, degradação da água, importância ecológica...)			

Elaboração:


Execução:


Agentes financiadores:





Fonte: Elaboração própria.

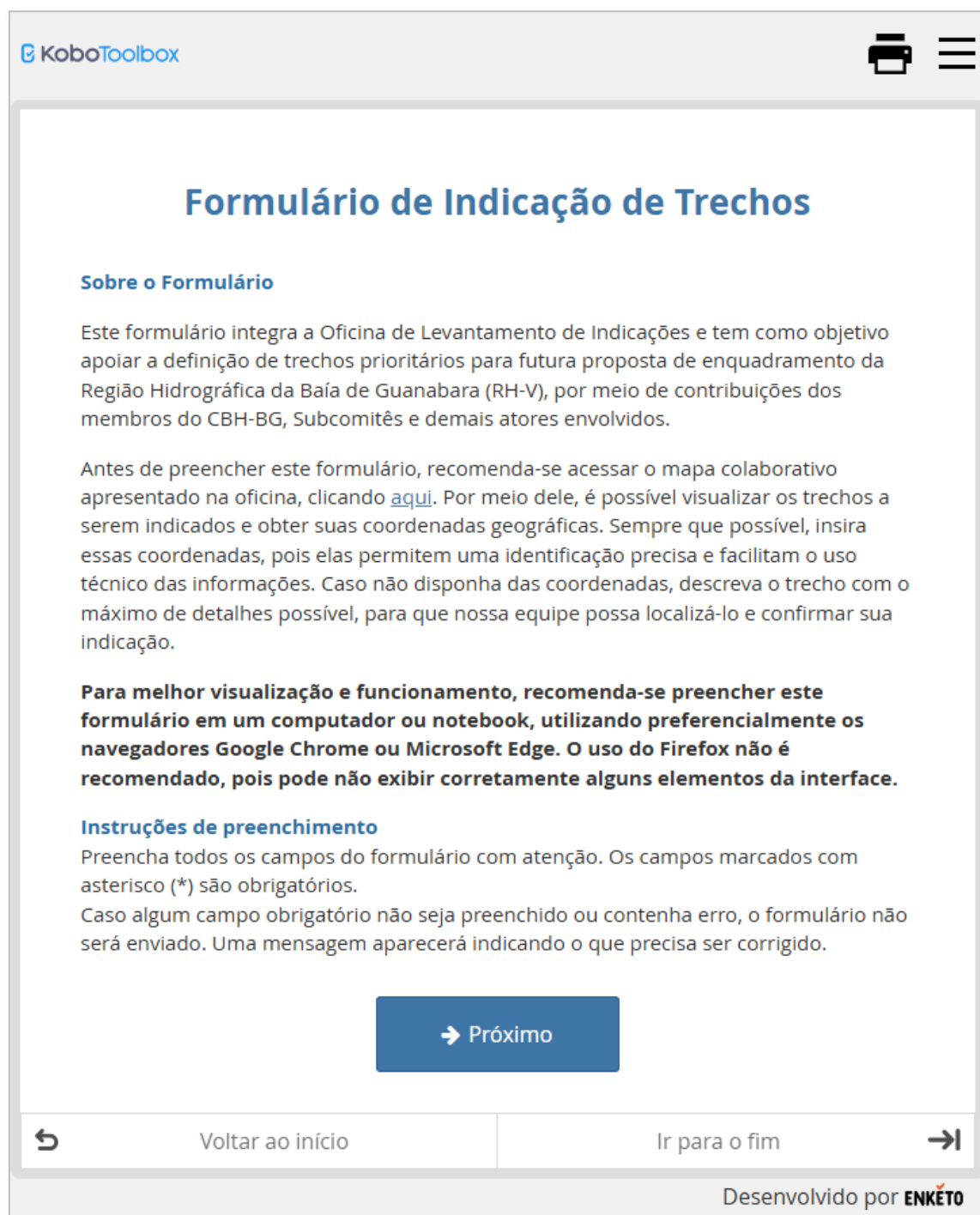
A indicação dos trechos foi apoiada pelo mapa on-line interativo, no qual os participantes poderiam navegar e buscar as informações de interesse. Nesse mapa, os participantes ou a equipe técnica pode inserir os pontos inicial e final dos trechos, permitindo a visualização instantânea e georreferenciada dos trechos indicados. Esse registro on-line dos trechos funcionou tanto como apoio para localização dos trechos, como para visualização dos resultados ao final da dinâmica. Ressalta-se que as fichas em papel foram as principais ferramentas para registro dos trechos, e *backup* para garantir a integridade e a rastreabilidade das indicações.

A participação remota foi realizada a partir do formulário on-line, elaborado a partir da plataforma KoboToolBox. Esse formulário foi disponibilizado durante as oficinas híbridas e permaneceu disponível até o final das oficinas virtuais, permitindo contribuições mesmo fora do momento da oficina híbrida, ampliando as possibilidades de participação. O formulário on-line é apresentado no APÊNDICE 4.

Como instrução para a utilização do formulário foi apresentado um vídeo explicativo após as orientações para a dinâmica presencial, disponível no APÊNDICE 6.

Durante todo o processo foram recebidas contribuições relativas aos trechos e trocas de informação por e-mail (bg_trechosenquadramento@profill.com.br). As informações recebidas por e-mail são apresentadas no APÊNDICE 9.

Figura 2.9 - Formulário on-line para indicação de trechos.



Formulário de Indicação de Trechos

Sobre o Formulário

Este formulário integra a Oficina de Levantamento de Indicações e tem como objetivo apoiar a definição de trechos prioritários para futura proposta de enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), por meio de contribuições dos membros do CBH-BG, Subcomitês e demais atores envolvidos.

Antes de preencher este formulário, recomenda-se acessar o mapa colaborativo apresentado na oficina, clicando [aqui](#). Por meio dele, é possível visualizar os trechos a serem indicados e obter suas coordenadas geográficas. Sempre que possível, insira essas coordenadas, pois elas permitem uma identificação precisa e facilitam o uso técnico das informações. Caso não disponha das coordenadas, descreva o trecho com o máximo de detalhes possível, para que nossa equipe possa localizá-lo e confirmar sua indicação.

Para melhor visualização e funcionamento, recomenda-se preencher este formulário em um computador ou notebook, utilizando preferencialmente os navegadores Google Chrome ou Microsoft Edge. O uso do Firefox não é recomendado, pois pode não exibir corretamente alguns elementos da interface.

Instruções de preenchimento

Preencha todos os campos do formulário com atenção. Os campos marcados com asterisco (*) são obrigatórios.

Caso algum campo obrigatório não seja preenchido ou contenha erro, o formulário não será enviado. Uma mensagem aparecerá indicando o que precisa ser corrigido.

[→ Próximo](#)

[↶](#) Voltar ao início [Ir para o fim](#) [→](#)

Desenvolvido por ENKETO

Fonte: Elaboração própria.

3 MOBILIZAÇÃO

A mobilização constitui uma etapa essencial para assegurar a participação efetiva dos membros dos Subcomitês e demais atores envolvidos nas Oficinas de Levantamento de Indicações. O processo de mobilização foi estruturado para garantir ampla divulgação, acessibilidade e engajamento dos participantes, contemplando diferentes canais e formatos de comunicação.

3.1 FORMAS DE CONVITE E DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS

A divulgação das oficinas foi realizada de maneira planejada, articulando diferentes canais de comunicação para alcançar os públicos-alvo de forma ampla e efetiva. Foram preparados convites institucionais enviados por e-mail diretamente aos membros dos Subcomitês e demais atores estratégicos (APÊNDICE 1), ao mesmo tempo em que mensagens via WhatsApp nos grupos e no Canal, foram utilizadas como reforço, garantindo maior alcance e engajamento imediato (APÊNDICE 2).

Além disso, foram produzidos e compartilhados cards digitais e convites ilustrativos, amplamente divulgados nas redes sociais. Também houve publicações em outros canais de comunicação, como o Linktree e o Instagram do CBH BG, que contribuíram para dar maior visibilidade às oficinas, especialmente nas modalidades híbridas e remotas.

Para viabilizar a organização logística, foram utilizados formulários on-line de inscrição e confirmação de presença, que também permitiram registrar o interesse prévio dos participantes.

4 INFORMAÇÕES DAS REUNIÕES

As Oficinas de Levantamento de Indicações foram organizadas em diferentes formatos – híbrido e on-line – de forma a atender às especificidades de cada Subcomitê e ampliar a participação. A seguir, apresentam-se as informações referentes às datas, locais e plataformas utilizadas.

4.1 DATAS, LOCAIS E PLATAFORMAS UTILIZADAS

4.1.1 *Oficinas Híbridas*

As oficinas híbridas foram realizadas em locais estratégicos, garantindo a representatividade territorial dos Subcomitês. Paralelamente ao formato presencial, houve transmissão simultânea por meio do canal oficial do CBH-BG no YouTube (APÊNDICE 13), permitindo o acompanhamento remoto dos participantes que não puderam comparecer fisicamente.

As informações de cada oficina híbrida estão organizadas no Quadro 4.1 a seguir, que apresenta data, local, Subcomitê correspondente.

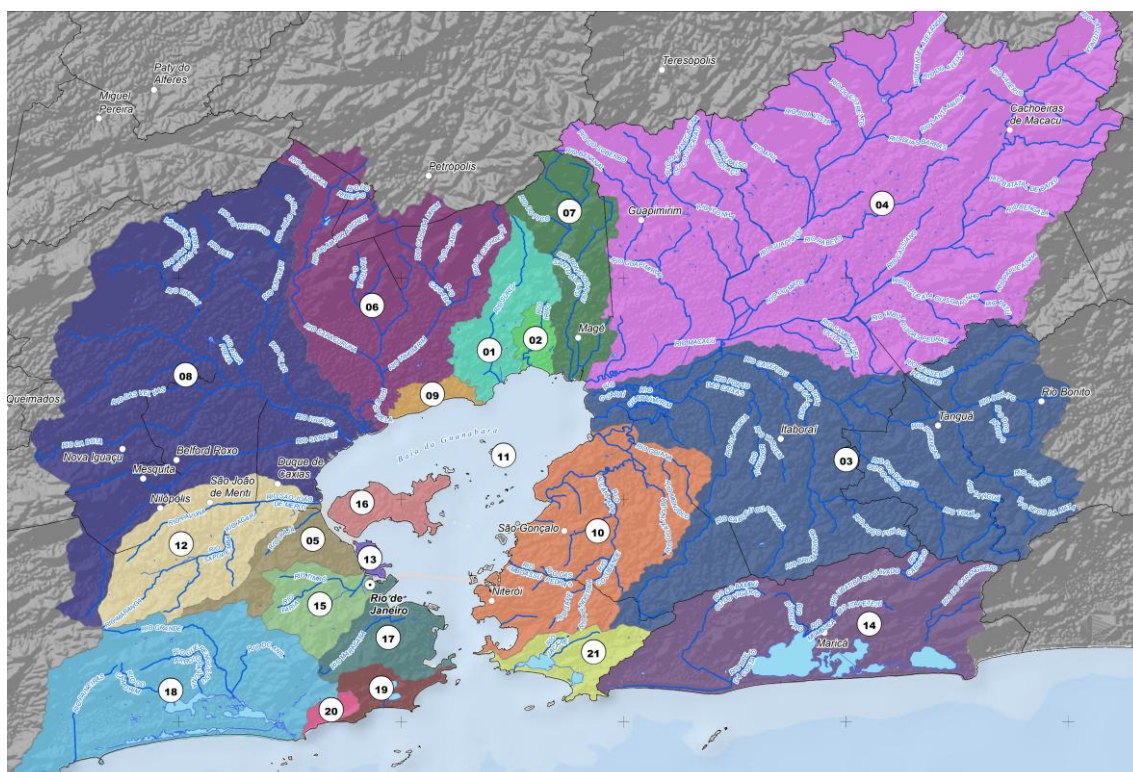
Quadro 4.1 - Informações das Oficinas

Subcomitê	Dia	Turno	Sub-bacias	Local
Leste	1/07 – Terça	Manhã (9-12h)	1, 2, 7	Itaboraí
Leste	1/07 – Terça	Tarde (13-16h)	4	Itaboraí
Oeste	03/07- Quinta	Manhã (9-12h)	17, 15, 13, 16	Rio de Janeiro (INEA)
Oeste	03/07- Quinta	Tarde (13-16h)	5, 12	Rio de Janeiro (INEA)
Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	14/07 – Segunda	Tarde (14-17h)	14	Maricá
Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	15/07 – Terça	Tarde (14-17h)	21	Niterói
Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas	17/07- Quinta.	Manhã (9-12h)	19	Rio de Janeiro
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	18/07- Sexta	Manhã (9-12h)	20, 18	Rio de Janeiro
Leste	29/07 – Terça	Manhã (9-12h)	10	Itaboraí
Leste	29/07 – Terça	Tarde (13-16h)	3	Itaboraí
Oeste	31/07 – Quinta	Manhã(9-12h)	12, 8, 6, 9	Duque de Caxias
Oeste	31/07 – Quinta	Tarde (13-16h)	6, 9	Duque de Caxias

Fonte: Elaboração Própria.

Complementarmente, a figura a seguir apresenta a divisão dos Subcomitês e as sub-bacias sob consulta, de modo a facilitar a compreensão espacial da cobertura das oficinas (Figura 4.1). Ressalta-se que essa figura foi usada como referência para a preparação e execução das oficinas. Após as oficinas foram solicitados ajustes que são apresentados no Capítulo 5.

Figura 4.1 - Mapa Geral com Subcomitês e Sub-bacias



Fonte: Elaboração Própria.

4.1.2 Oficinas On-line

As oficinas realizadas exclusivamente em formato remoto tiveram caráter complementar, destinadas a sanar pendências ou aprofundar discussões surgidas nas oficinas híbridas. Nesses casos, a participação ocorreu integralmente por meio da Plataforma Google Meet, com link de acesso previamente encaminhado aos membros por e-mail e WhatsApp.

Os registros dessas oficinas, contendo data, horário e número de participantes, encontram-se sistematizados no Quadro 4.2 apresentado na sequência.

Quadro 4.2 - Informações das Oficinas

Subcomitê	Dia	Horário	Número de Participantes
Leste	13/08/2025	14h	13
Oeste	14/08/2025	14h	27
Sistema Lagunar Maricá–Guarapina	05/08/2025	14h	13
Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga	05/08/2025	09h	13
Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas	06/08/2025	09h	13
Sistema Lagunar de Jacarepaguá	06/08/2025	14h	10

Fonte: Elaboração Própria.

4.2 PROGRAMAÇÃO, APRESENTAÇÕES E RELATO DAS OFICINAS

A programação das oficinas foi estruturada de forma a contemplar a diversidade territorial e hidrológica da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Cada oficina foi organizada por subcomitês e subdividida em turnos (no caso dos Subcomitês do Leste e do Oeste), permitindo que diferentes sub-bacias fossem contempladas. A estrutura geral das oficinas híbridas é apresentada no Quadro 4.3.

Quadro 4.3 - Estrutura Geral das Oficinas Híbridas

Etapa	Duração (aprox.)	Descrição
1. Abertura	10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Apresentação técnica	10 min	Breve explicação sobre o que é o enquadramento
3. Instruções para consulta	10 min	Orientações sobre a dinâmica da oficina
4. Consulta individual	60 min	Participantes preenchem suas fichas usando os mapas físicos; auxílio técnico disponível
5. Registro dos trechos	60 min	Participantes são chamados para apresentar seus trechos. A equipe registra as indicações no mapa digital
6. Fechamento	10 min	Orientações finais e próximos passos

Fonte: Elaboração Própria.

A dinâmica das oficinas incluiu uma abertura inicial com boas-vindas e esclarecimentos metodológicos, seguida de uma apresentação técnica sobre o enquadramento dos corpos hídricos, suas diretrizes legais e conceituais,

4.2.1.1 Oficina híbrida 1

No dia primeiro de julho de 2025, às 9h, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Leste, sediada no Instituto Federal Fluminense (IFF – Campus Itaboraí), com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro marcou o início do ciclo de oficinas do Leste, destinado à indicação e priorização de trechos para o futuro enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.4 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.4 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina.

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 01/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Profill	X		X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 4	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 5	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 8	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 10	Profill	X		X	
Pessoa 11	Convidado	X			X
Pessoa 12	Convidado	X		X	
Pessoa 13	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 14	Convidado	X		X	
Pessoa 15	AGEVAP	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Profill	X		X	
Pessoa 20	Convidado	X			X
Pessoa 21	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
TOTAL		20	1	15	6

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), acompanhado de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva

e Leandro Ascêncio). Foram apresentados os objetivos gerais do processo, o cronograma de oficinas híbridas e on-line e os canais de comunicação disponíveis com a equipe. Em seguida, destacou-se o caráter participativo da oficina, que buscou reunir contribuições tanto dos presentes quanto dos participantes conectados remotamente.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento, com ênfase na Lei das Águas, na Resolução Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) 357/2005 e na Resolução Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) 91/2008. Explicaram-se os conceitos de classes de qualidade da água, destacando diferenças entre as classes 1, 2 e 3 e seus usos correspondentes. Ressaltou-se que o enquadramento é um instrumento voltado a definir metas de qualidade compatíveis com os usos atuais e futuros da água, subsidiando políticas públicas, investimentos e a gestão integrada.

No espaço destinado a dúvidas e questionamentos, os participantes discutiram:

- A primeira questão abordada tratou da diferenciação entre as classes 2 e 3, em razão da semelhança entre elas. Foi esclarecido que a distinção decorre dos usos previstos em cada classe e de sua evolução. Por exemplo, ambas contemplam a irrigação, mas na classe 2 este uso é destinado a irrigação de frutas, enquanto na classe 3 se aplica a culturas de grãos, como arroz, milho e soja. Quanto ao abastecimento, tanto a classe 1 quanto a classe 2 permitem tratamento simplificado e convencional, ao passo que a classe 3 requer tratamento avançado. Ressaltou-se que a definição da classe é consequência direta dos usos estabelecidos e que, neste momento, o essencial é concentrar esforços na definição de trechos, e que futuramente, serão questionados os usos pretendidos, que, por sua vez, determinarão a classe.

- A segunda questão se referiu à definição de trechos. Foi explicado que, após a escolha do rio, os trechos podem ser delimitados considerando, por exemplo, seções a montante e a jusante de cidades. Em rios extensos, pode ser estabelecido um trecho específico dentro do perímetro urbano e, em situações de grande impacto, um primeiro trecho logo após a cidade, seguido de outro mais adiante, onde o rio já se encontra em processo de recuperação. Destacou-se que, nesta etapa, a identificação dos rios já representa um avanço significativo, sendo que a delimitação da extensão dos impactos será posteriormente definida com o apoio da modelagem, no âmbito dos futuros estudos de enquadramento, e não do trabalho em andamento.

Na dinâmica participativa, os presentes foram organizados em grupos, orientados quanto ao uso do mapa colaborativo digital e ao preenchimento do formulário físico de indicação. Foram registrados trechos de rios e canais, acompanhados de justificativas e critérios de priorização.

Além da participação in loco, a transmissão on-line registrou 51 visualizações, alcançando 22 espectadores únicos. Durante a transmissão foram registradas 4 interações na forma de “curtidas” e o canal obteve ainda 2 novos inscritos. Os participantes on-line utilizaram formulário eletrônico e o mapa interativo disponibilizado para inserir contribuições.

Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos indicados e informada a sistematização dos dados para consolidação final. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.3 à Figura 4.6).

A reunião foi concluída às 17h00, com indicação das próximas reuniões híbrida e on-line. Os resultados das três oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.3 - Oficina Híbrida do Subcomitê Leste (01/07)



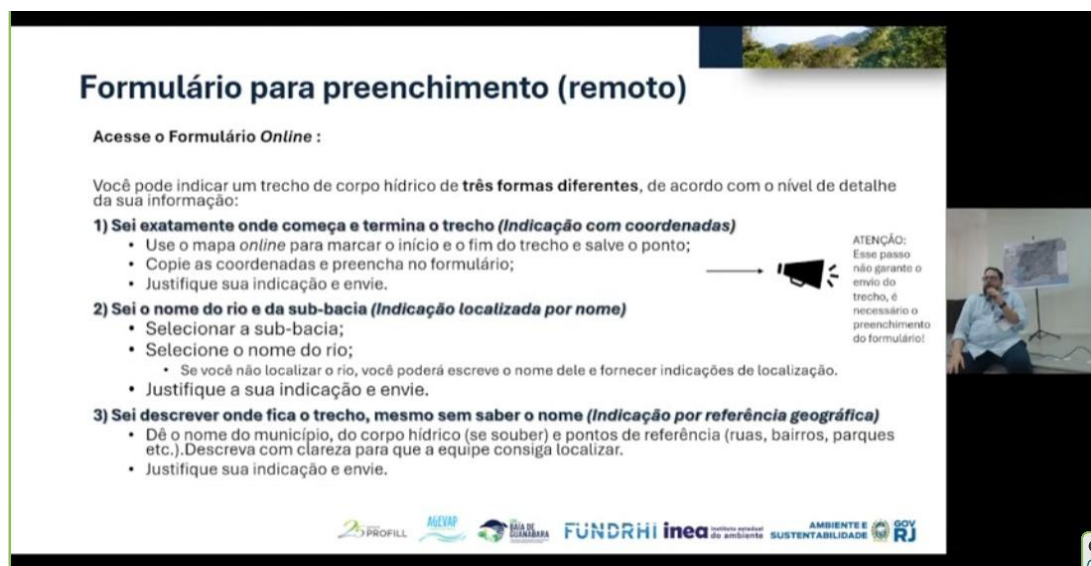
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.4 - Participantes da Oficina



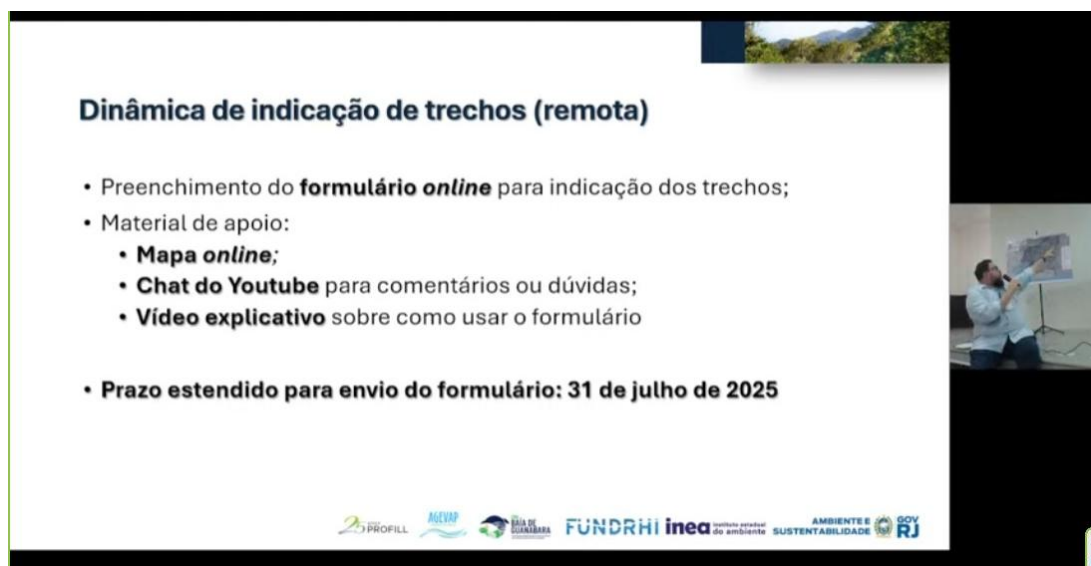
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.5 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.6 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.1.2 Oficina híbrida 2

No dia vinte e nove de julho de 2025, às 9 horas, foi realizada a segunda Oficina Híbrida do Subcomitê Leste, sediada no Instituto Federal Fluminense (Campus Itaboraí) e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi coordenado pela Profill Enge-

nharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, e deu continuidade ao processo de levantamento e priorização de trechos para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.5 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.5 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 29/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 2	Convidado		X	X	
Pessoa 3	Profill	X		X	
Pessoa 4	Profill	X		X	
Pessoa 5	Convidado	X			X
Pessoa 6	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 7	Convidado		X	X	
Pessoa 8	Convidado		X	X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 11	Convidado		X	X	
Pessoa 12	Convidado	X			X
Pessoa 13	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 14	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 15	Profill	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 20	Profill	X		X	
Pessoa 21	Convidado	X			X
Pessoa 22	Convidado	X		X	
Pessoa 23	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 24	Convidado	X			X
Pessoa 25	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 26	Convidado		X	X	
Pessoa 27	AGEVAP	X		X	
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 29	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 31	Convidado		X	X	
Pessoa 32	Convidado	X			X
Pessoa 33	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 29/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Total		22	11	22	11

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi realizada por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos do encontro e a pauta organizada em dois turnos (manhã e tarde). Em seguida, a equipe técnica de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) explicou as etapas metodológicas e reforçou a importância da participação ativa dos presentes.

Na apresentação técnica, foram revisados os fundamentos do enquadramento, previstos na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008. Foram detalhados os conceitos de classes de qualidade da água, exemplos de usos associados a cada classe e a lógica de organização dos trechos. A equipe apresentou também fluxogramas didáticos e destacou que a fase atual se concentra exclusivamente na identificação e registro dos trechos prioritários, ficando a definição de classes e metas de qualidade para etapas futuras do processo.

No espaço de dúvidas e manifestações, não houve questionamentos. Após a apresentação, os participantes foram imediatamente organizados em grupos de trabalho.

Na dinâmica participativa, os grupos foram estruturados por sub-bacias e receberam instruções sobre o uso do mapa colaborativo digital e do formulário físico de indicação. Cada grupo registrou trechos relevantes, justificativas e critérios de priorização.

Os participantes remotos também puderam contribuir por meio do formulário eletrônico e do mapa digital interativo. A transmissão on-line registrou 37 visualizações, com 23 espectadores únicos. Durante a atividade digital, ocorreram 2 interações de “curtidas” e foram conquistados 2 novos inscritos no canal.

Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos já inseridos, e a equipe esclareceu que os dados seriam posteriormente sistematizados e ajustados para consolidação final.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.7 à Figura 4.10). A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.7 - Oficina Híbrida do Subcomitê Leste (29/07)



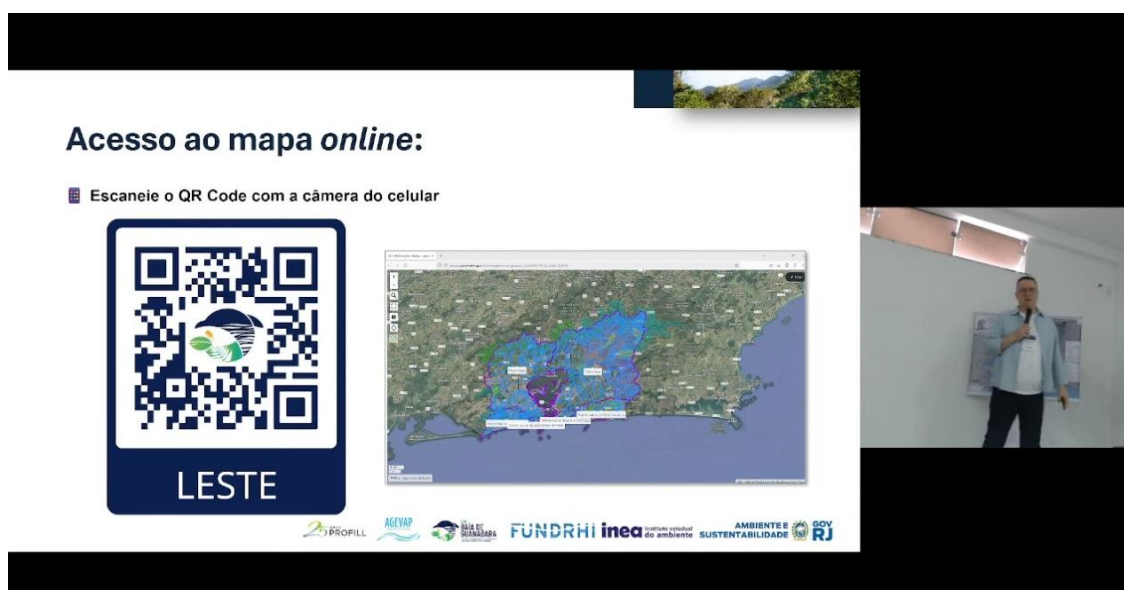
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.8 - Participantes da Oficina



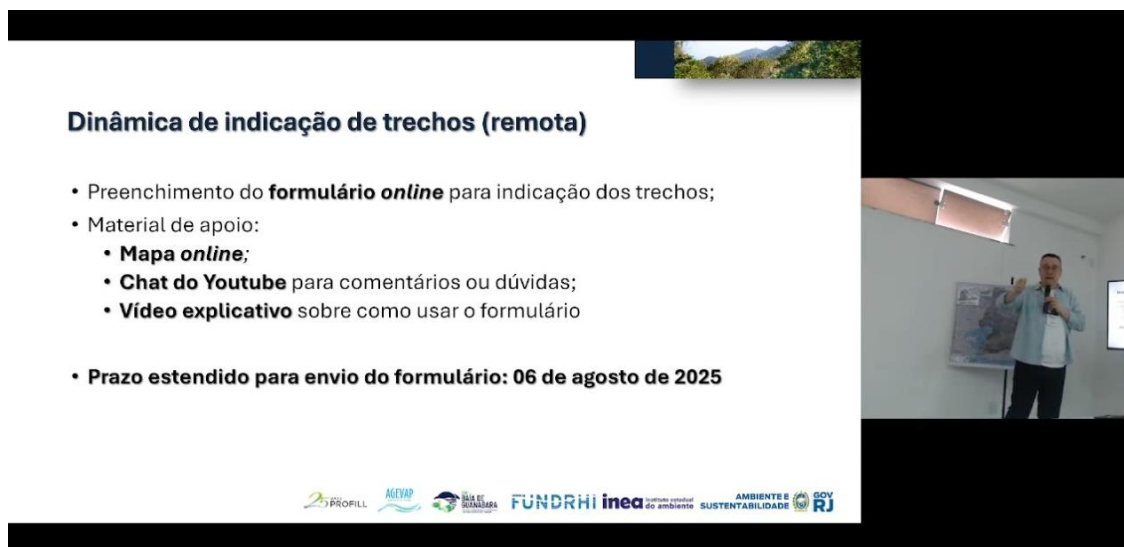
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.9 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.10 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.1.3 Oficina On-line

No dia treze de agosto de 2025, às 14 horas, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento e Consolidação de Indicações do Subcomitê Leste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. A reunião deu continuidade às oficinas híbridas realizadas em Itaboraí nos dias 01 e 29 de julho, concluindo o ciclo participativo para a

definição dos trechos prioritários ao enquadramento das bacias do Leste. O Quadro 4.6 apresenta um panorama de participação.

Quadro 4.6 - Panorama de participação

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 13/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Instituto e Ação Socioambiental
Pessoa 2	Prefeitura de Tanguá
Pessoa 3	Águas de Niterói S.A.
Pessoa 4	Conselho Regional de Biologia – CRBio 2ª Região
Pessoa 5	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 6	Não identificado
Pessoa 7	Secretaria Municipal do Ambiente e Bem-Estar Animal
Pessoa 8	Profill
Pessoa 9	AGEVAP
Pessoa 10	Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismos de Itaboraí
Pessoa 11	Não identificado
Pessoa 12	Profill
Pessoa 13	Prefeitura de Niterói
Total	13

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), que destacou os objetivos da reunião: revisar os resultados das oficinas anteriores, sanar pendências, consolidar os trechos indicados e validar critérios de prioridade. Os coordenadores do subcomitê agradeceram a participação e enfatizaram o caráter histórico deste processo.

Um participante reforçou a importância do enquadramento como marco regulatório previsto na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008, ressaltando suas implicações diretas para o desenvolvimento econômico regional e a segurança hídrica.

Durante a reunião, foram apresentados os resultados preliminares:

- Identificação de 65 corpos hídricos, subdivididos em 102 trechos, distribuídos em seis sub-bacias (Suruí, Iriri, Roncador-Santo Aleixo, Guapimirim-Macacu, Cerbu e Guachindiba-Alcântara).

- Utilização do mapa digital interativo (uMap) para localização e ajustes dos trechos, com destaque para a marcação de inícios e termos (pontos verdes e vermelhos).
- Esclarecimento de dúvidas específicas:
 1. Rio Sossego e Córrego Santo Aleixo/Roncador: houve divergência entre ficha e mapa; decidiu-se manter ambos como prioritários para não excluir contribuições.
 2. Rio Soberbo: ajustes foram feitos a partir de coordenadas fornecidas por representantes locais, substituindo o ponto inicial anterior no “Poço da Ponte Velha” pela referência correta na “Ponte da Praça Niterói”.
- Sugestões de refinamento foram feitas por um participante, incluindo a correção de trechos “desconectados” e a inclusão de rios urbanos relevantes, como o Rio Caraí, com apoio do geoportal municipal.

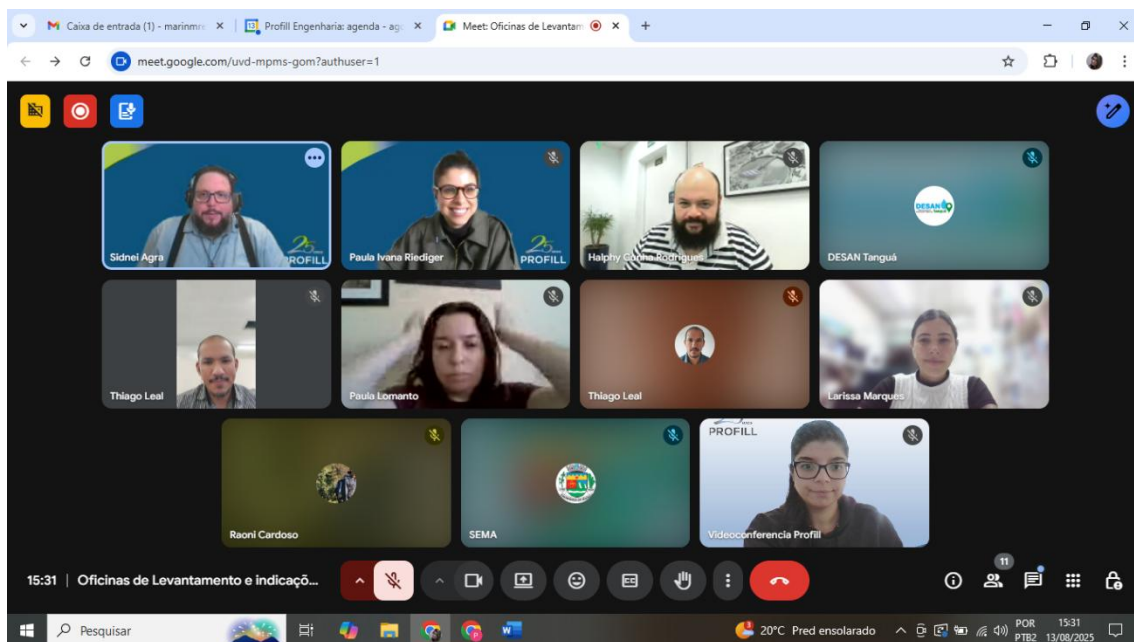
Sidnei Agra destacou ainda a necessidade de incluir, de forma técnica, trechos localizados dentro de Unidades de Conservação, a fim de garantir a classe especial de enquadramento, mesmo que não tenham sido indicados diretamente pelo subcomitê. Houve debate sobre a inclusão de pequenos afluentes, reconhecendo que nem todos poderão constar individualmente na matriz de dados, mas que devem respeitar as diretrizes de entrega e preservação previstas nas UCs. Ao final da oficina híbrida, foi registrada a exclusão de dois cursos d’água não considerados prioritários: Rio do Mato e Rio Cassiano, afluentes locais de menor porte. A reunião foi encerrada às dezesseis horas e vinte minutos. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.11 à Figura 4.13).

Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo

5.

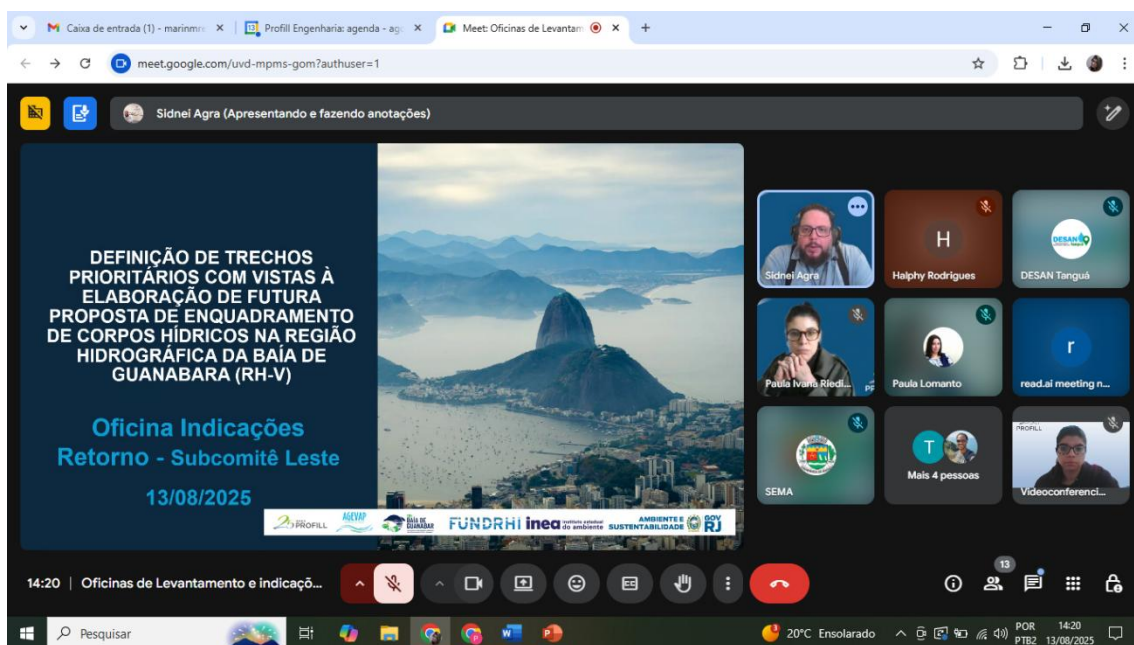
	Tipo de Documento: Relatório Técnico	
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V		

Figura 4.11 - Participantes da Oficina On-line



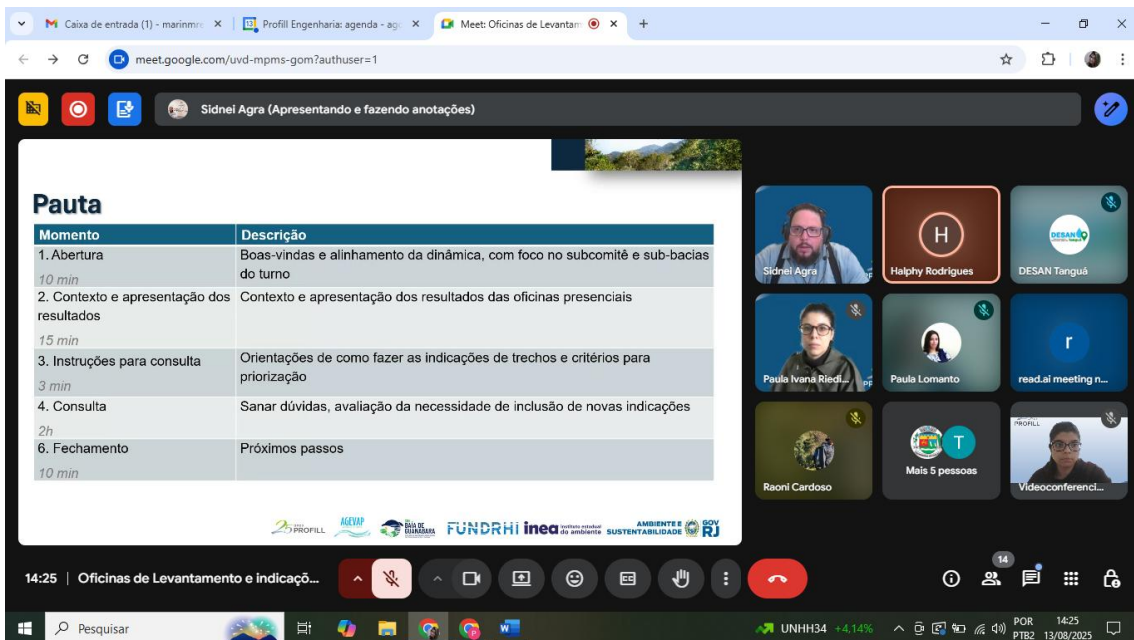
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.12 - Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.13 - Pautas da Oficina

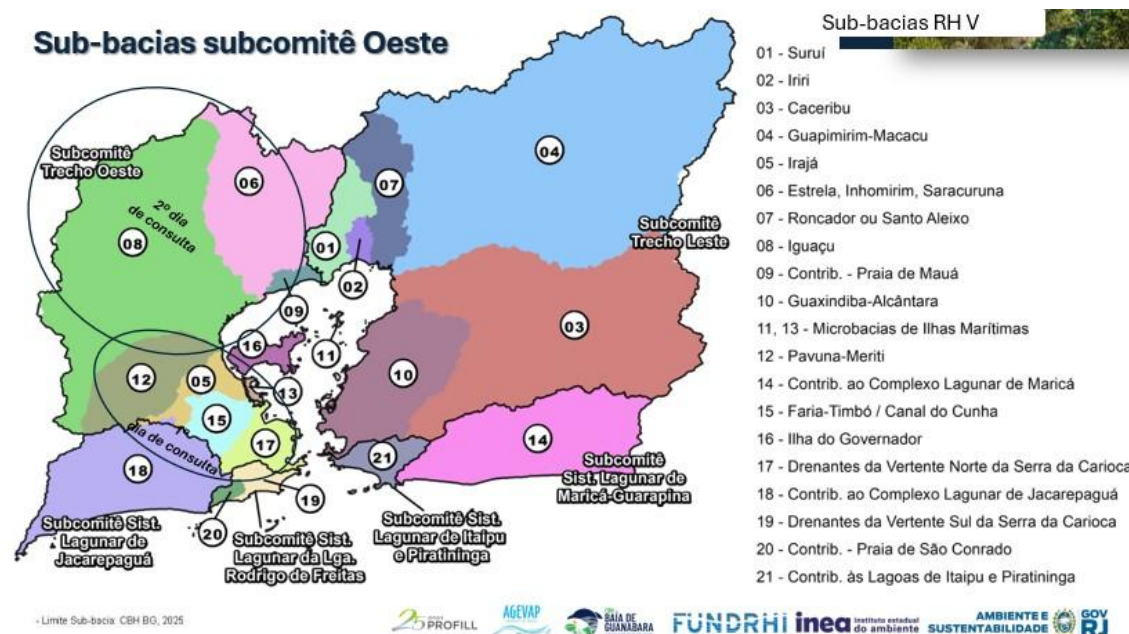


Fonte: Elaboração Própria.

4.2.2 Subcomitê Oeste

No caso do Subcomitê Oeste, as oficinas ocorreram no Rio de Janeiro (INEA e na Biblioteca Municipal de Duque de Caxias), nos dias 3 e 31 de julho, em dois turnos cada. As sub-bacias trabalhadas foram 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 16 e 17, correspondendo a áreas que concentram tanto zonas densamente urbanizadas quanto regiões de transição com remanescentes florestais (conforme a Figura 4.14). A seguir são apresentadas informações de cada evento.

Figura 4.14 - Destaque para as Sub-bacias do Subcomitê Oeste sob consulta no primeiro e segundo dia



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.2.1 Oficina híbrida 1

No dia três de julho de 2025, às 9 horas, foi realizada no auditório do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), no Rio de Janeiro, e com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube, a Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A. contratada pela AGEVAP. O encontro fez parte do ciclo de oficinas participativas voltadas à indicação e priorização de trechos de corpos hídricos superficiais para o futuro enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.7 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.7 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina.

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 03/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 3	Convidado	X			X
Pessoa 4	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X

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

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 03/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Convidado	X		X	
Pessoa 9	Convidado		X	X	
Pessoa 10	Convidado		X	X	
Pessoa 11	Convidado	X			X
Pessoa 12	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 13	Profill	X		X	
Pessoa 14	Convidado	X		X	
Pessoa 15	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 18	Convidado		X	X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 21	AGEVAP	X		X	
Pessoa 22	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 23	Convidado	X			X
Pessoa 24	Convidado	X		X	
Pessoa 25	AGEVAP	X		X	
Pessoa 26	Convidado	X			X
Pessoa 27	Convidado		X	X	
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 29	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 31	Profill	X		X	
Pessoa 32	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 33	AGEVAP		X	X	
Pessoa 34	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 35	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
TOTAL		27	8	25	10

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill) e equipe de apoio, que apresentaram os objetivos do processo, o cronograma de oficinas híbridas e on-line e as orientações metodológicas. Foi destacada a importância da ampla participação de representantes locais, tanto de forma presencial quanto remota.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento, previstos na Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005

e Resolução CNRH 91/2008. Explicou-se a função do enquadramento em estabelecer metas de qualidade da água compatíveis com usos atuais e futuros, além de subsidiar políticas públicas e orientar investimentos em saneamento e gestão integrada. Foram apresentados fluxogramas didáticos sobre o processo, destacando que a fase atual se restringe à identificação de trechos, ficando a definição de classes de enquadramento para as etapas posteriores.

Durante o espaço de dúvidas e questionamentos, registraram-se debates relevantes:

- Durante a fase de perguntas, foi registrado um debate sobre a definição de classes, com alguns participantes manifestando interesse em estabelecer a classificação dos corpos d'água, em detrimento da sequência das etapas propostas. Foi esclarecido que tal definição de classes não seria realizada naquele momento e sim nas etapas futuras, em outro contrato, que o foco da reunião era a definição dos trechos.
- Em seguida, surgiram discussões sobre a inclusão de barragens na parte alta do trecho Oeste, e o enquadramento de canais de drenagem e de antigos cursos d'água canalizados.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos e orientados a utilizar o mapa colaborativo digital e os formulários físicos de indicação. Cada grupo descreveu trechos prioritários, justificou sua escolha e sugeriu critérios de priorização.

Paralelamente, a transmissão on-line alcançou 60 visualizações, com 39 espectadores únicos. Houve também 6 interações de “curtidas” e a conquista de 3 novos inscritos no canal. A reunião foi concluída, com indicação das próximas reuniões híbrida e on-line.

Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos inseridos, e a equipe técnica informou que os dados seriam sistematizados e ajustados para posterior consolidação. Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.15 à Figura 4.18). Os resultados das oficinas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.15 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (03/07)



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.16 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (03/07)



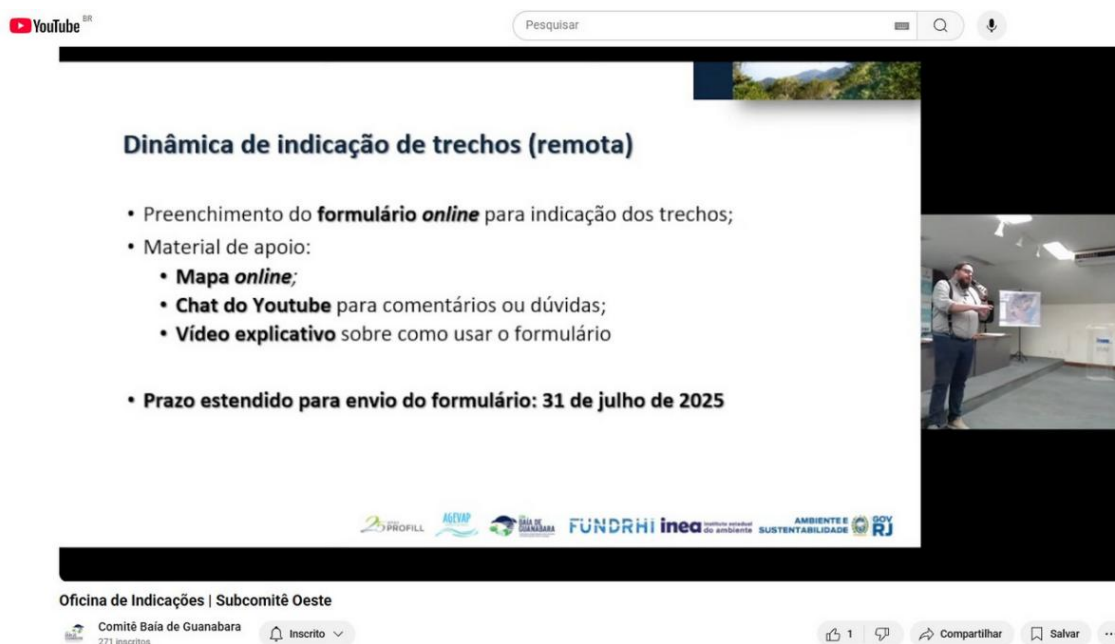
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.17 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.18 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.2.2 Oficina híbrida 2

No dia 31 de julho de 2025, às 9 horas, foi realizada a segunda Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste, sediada na Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola, em Duque de Caxias, com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, dando continuidade ao ciclo de oficinas de levantamento e priorização de trechos para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.8 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.8 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 31/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Convidado		X	X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 4	Profill	X		X	
Pessoa 5	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 8	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 9	Convidado		X	X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 11	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 12	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 13	Convidado		X	X	
Pessoa 14	Convidado	X			X
Pessoa 15	Convidado		X	X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 17	Profill	X		X	
Pessoa 18	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 21	Convidado		X	X	
Pessoa 22	Profill	X		X	

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 31/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 23	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 24	Convidado		X	X	
Pessoa 25	Convidado		X	X	
Pessoa 26	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 27	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 29	Convidado	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 31	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 32	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 33	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 34	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
TOTAL		17	17	29	5

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos da oficina, o cronograma do processo e a pauta estruturada em dois turnos (manhã e tarde). A equipe de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) explicou a metodologia participativa, reforçando o uso combinado de formulário físico e mapa digital interativo.

Na apresentação técnica, foram expostos os fundamentos legais do enquadramento, previstos na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008. A equipe destacou a função do enquadramento em estabelecer metas de qualidade da água compatíveis com usos atuais e futuros, além de sua articulação com políticas públicas de saneamento, outorga e gestão territorial. Foram também apresentados fluxogramas didáticos sobre o processo, enfatizando que o foco desta etapa era exclusivamente a indicação dos trechos prioritários.

No espaço de dúvidas e manifestações, surgiram três pontos principais:

- Pergunta sobre como se tornar membro do CBH Baía de Guanabara, esclarecido que a composição segue regulamento próprio e depende de eleição em segmentos representativos.
- Dúvida sobre a possibilidade de indicar trechos via smartphone em vez de computador. Foi confirmado que o mapa interativo é compatível com diferentes dispositivos, embora a visualização em telas maiores facilite o processo.
- Questionamento se a Profill já havia recebido dados de monitoramento da bacia. Foi esclarecido que os dados fornecidos pelo INEA estão em fase de organização e serão integrados na próxima etapa.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos, instruídos a utilizar o mapa colaborativo e os formulários físicos. Cada grupo indicou trechos prioritários, justificou sua escolha e sugeriu critérios de priorização.

Paralelamente, a transmissão on-line alcançou 68 visualizações, envolvendo 27 espectadores únicos. Foram contabilizadas 3 interações de “curtidas” e houve ainda a adesão de 2 novos inscritos ao canal. Os participantes on-line também puderam enviar contribuições pelo formulário eletrônico.

Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa com parte das indicações já inseridas, e a equipe técnica informou que os dados seriam ajustados e consolidados após a sistematização. A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.19 à Figura 4.22).

Figura 4.19 - Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste (31/07)



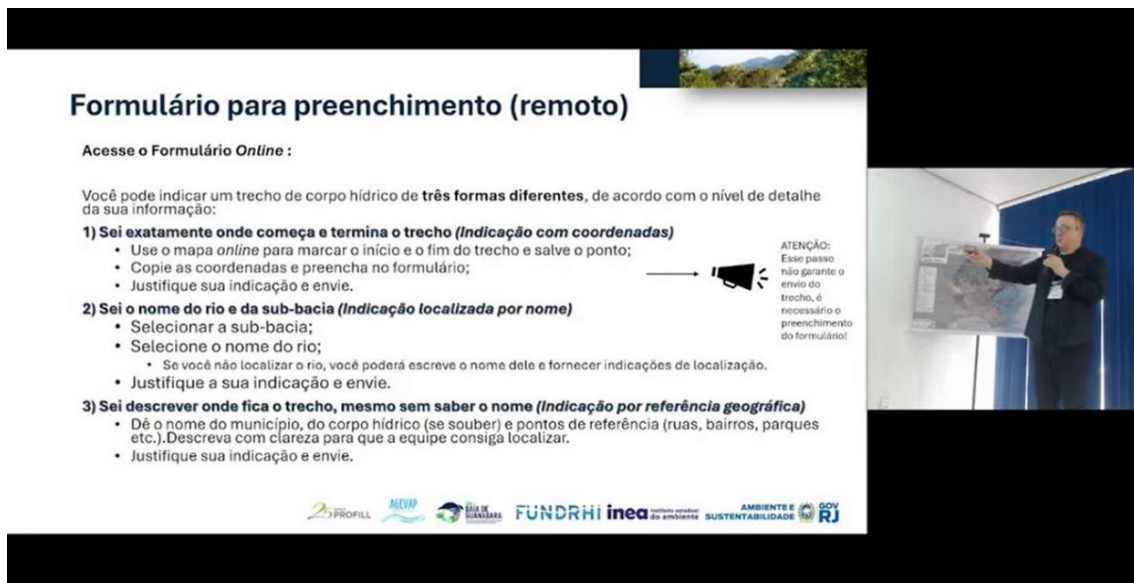
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.20 - Participantes da Oficina



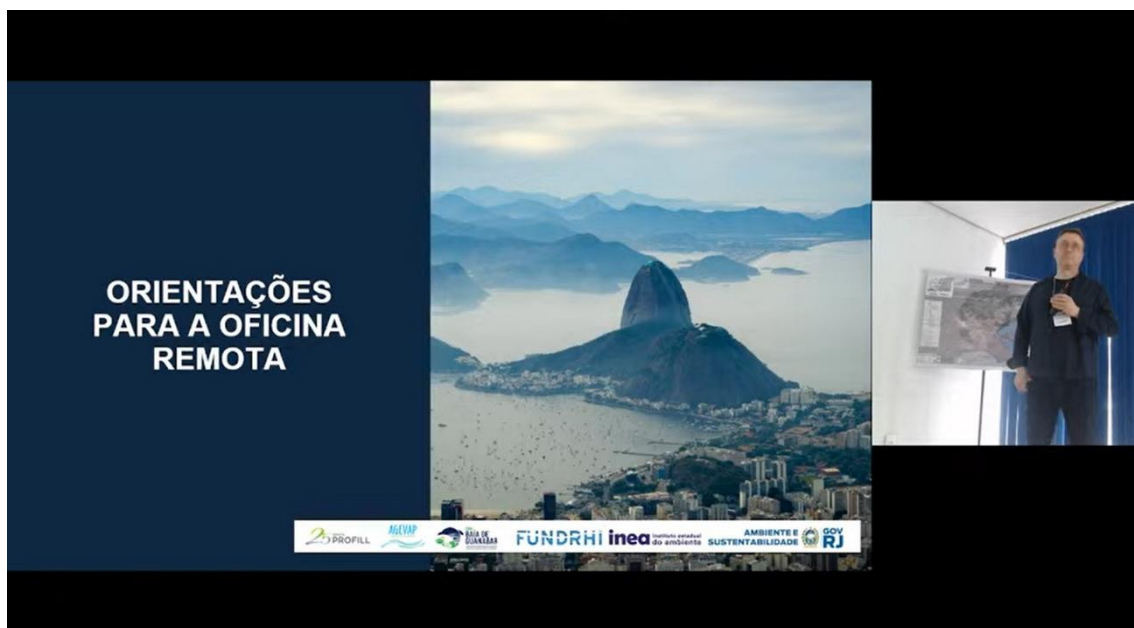
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.21 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.22 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.2.1 Oficina On-line

No dia quatorze de agosto de 2025, às 14 horas, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento e Consolidação de Indicações do Subcomitê Oeste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. A reunião marcou o encerramento do ciclo participativo no Oeste, complementando as oficinas híbridas de 03 e 31 de julho, realizadas no INEA e em Duque de Caxias, que reuniram 43 participantes de mais de 10 instituições. O Quadro 4.9 apresenta um panorama de participação.

Quadro 4.9 - Panorama de participação

OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 14/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	CRBio 2ª Região
Pessoa 2	Colônia de Pescadores Z11
Pessoa 3	Iate Clube do Rio de Janeiro
Pessoa 4	CEDAE
Pessoa 5	Prefeitura de Nova Iguaçu
Pessoa 6	Águas do Rio 4
Pessoa 7	UERJ
Pessoa 8	Trama Ecológica
Pessoa 9	Senge RJ
Pessoa 10	Não identificado
Pessoa 11	DC - PMDC
Pessoa 12	UFRJ
Pessoa 13	Associação de Moradores Viva Cosme Velho
Pessoa 14	Instituto Brasileiro de Direito Ambiental - IBDA
Pessoa 15	Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA
Pessoa 16	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 17	Não identificado
Pessoa 18	Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro – SEAERJ
Pessoa 19	Profill
Pessoa 20	Agevap
Pessoa 21	Não identificado
Pessoa 22	Associação de Caranguejeiros e Amigos dos Mangues de Magé - ACAMM
Pessoa 23	Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP
Pessoa 24	Secretaria Municipal de Defesa Civil/ Prefeitura Municipal de Belford Roxo
Pessoa 25	Profill
Pessoa 26	Não identificado
Pessoa 27	Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade – SEAS
Total	27

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), que explicou os objetivos do encontro: revisar as indicações já realizadas, sanar inconsistências e consolidar as contribuições. Em seguida, os coordenadores do subcomitê ressaltaram a ampla participação nas oficinas anteriores e a relevância do processo como etapa inicial de mobilização e capacitação para o futuro enquadramento.

No debate, foram apresentadas e discutidas quatro dúvidas centrais:

- Rio Nunes: divergência sobre incluir apenas o trecho final (a partir do Canal da Penha) ou todo o curso até a foz. Um participante defendeu a proposta original (trecho final para controle da qualidade da Baía), enquanto outros defenderam o enquadramento integral do rio.
- Rio Sarapuí: verificado erro de marcação do ponto inicial fora da RH-V. Foi consenso que todo o rio deve ser incluído, com reposicionamento adequado. Um participante reforçou a importância do trecho urbano próximo à Dutra e outro participante destacou que o Sarapuí é crítico desde suas nascentes.
- Rio da Prata: consenso pela inclusão completa do rio, especialmente pelo seu papel como limite entre Nova Iguaçu e Mesquita e pela relevância em saneamento.
- Rios Pavuna e das Pedras: confirmados como prioritários, embora sem ficha de indicação anterior.

Além dessas questões, foram incorporados outros trechos relevantes:

- Rio Dona Eugênia, por atravessar áreas de parque municipal e centro urbano em Mesquita.

- Rio Iguaçu e Rio Boa Esperança, indicados como faltantes e adicionados durante a oficina.
- Dois rios adjacentes ao aeroclube de Nova Iguaçu, sugeridos por um participante, considerados estratégicos para monitoramento de esgotamento rural.

Durante os debates, também foram levantadas preocupações sobre o impacto do crescimento urbano desordenado, a poluição difusa por agrotóxicos em áreas agrícolas e a necessidade de articulação com os municípios da Baixada Fluminense para garantir a representatividade e legitimidade do processo.

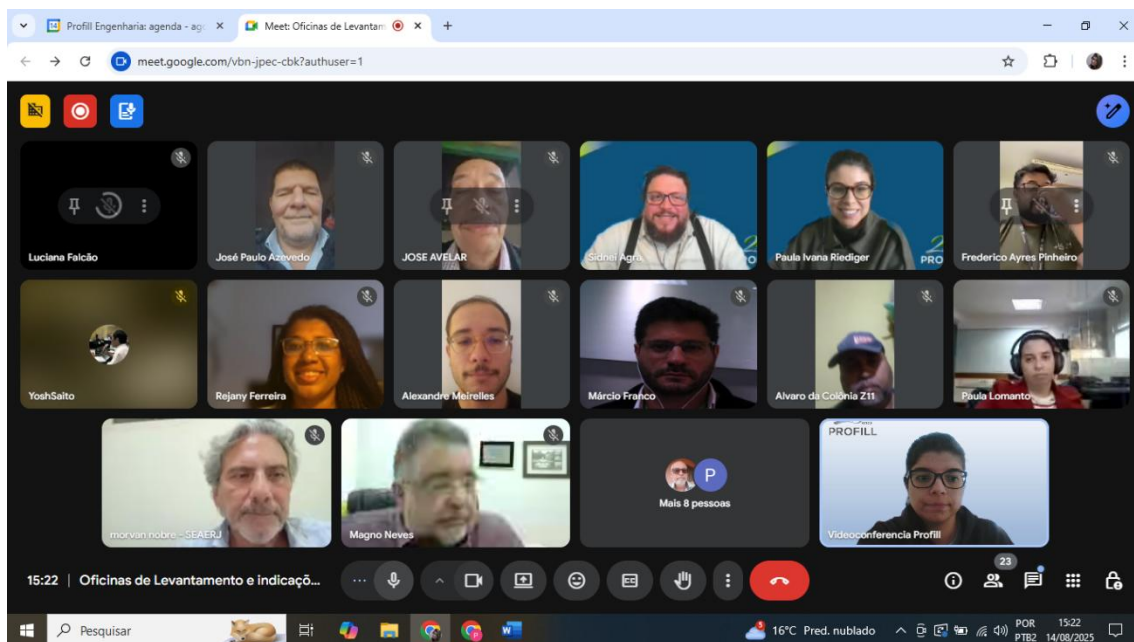
Por fim, consolidou-se o entendimento de que o Subcomitê Oeste indicou um conjunto expressivo de rios, córregos e canais urbanos, essenciais para o enquadramento e recuperação ambiental da região, articulando a proteção de áreas de mananciais com a mitigação dos problemas urbanos.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quinze minutos, com encaminhamento de que os resultados seriam incorporados ao relatório final.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.23 à Figura 4.25).

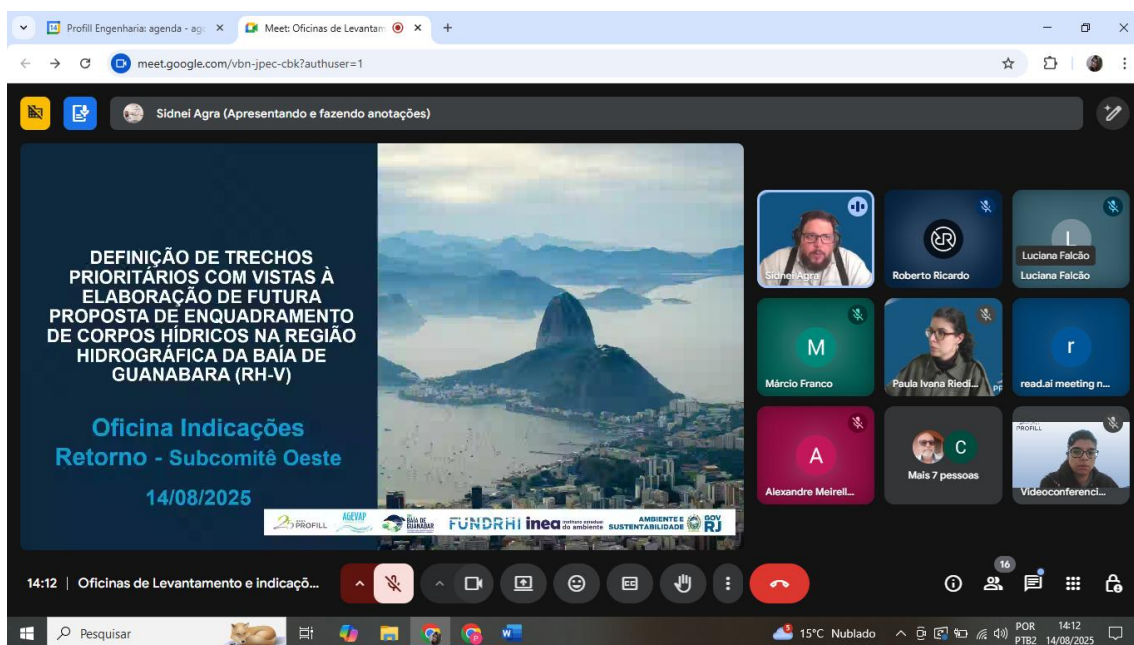
Os resultados das oficinas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.23 - Participantes da Oficina On-line



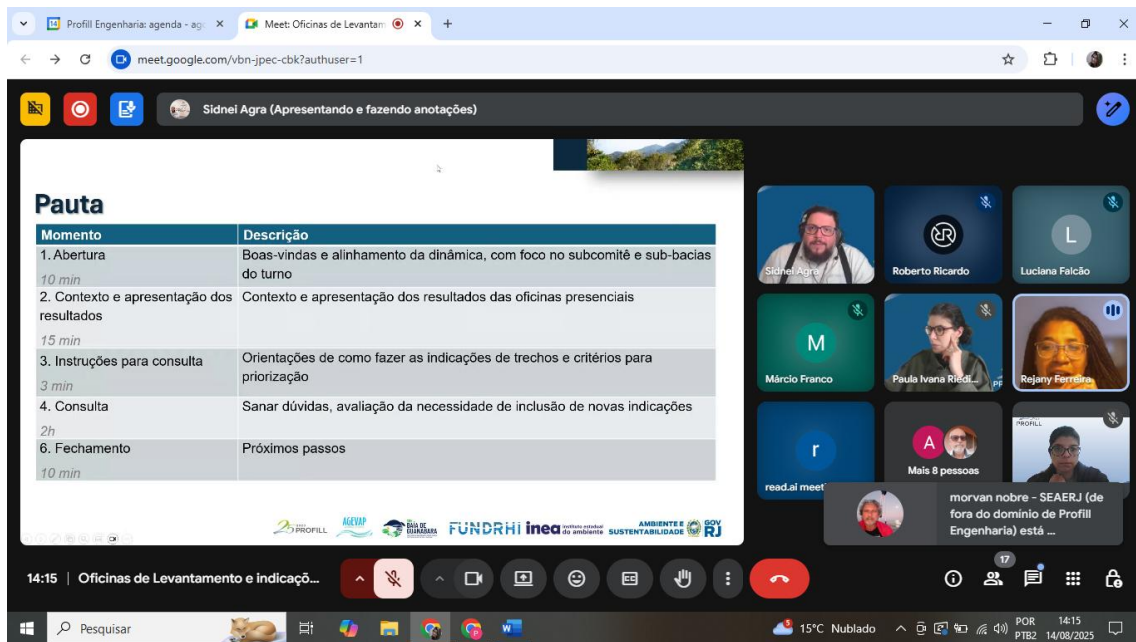
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.24 - Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.25 - Pautas da Oficina

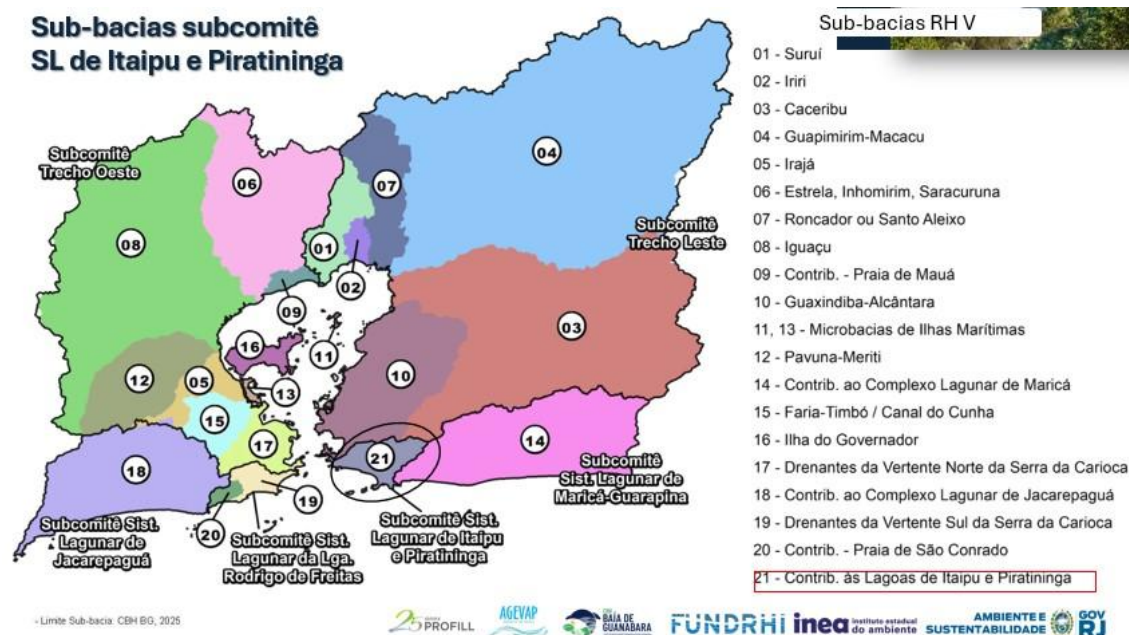


Fonte: Elaboração Própria.

4.2.3 Subcomitê CLIP

O Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga (CLIP) realizou sua oficina em 15 de julho, no município de Niterói, no turno da tarde, tendo como foco a sub-bacia 21 (conforme Figura 4.26).

Figura 4.26 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga (CLIP)



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.3.1 Oficina híbrida

No dia quinze de julho de 2025, às 14 horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê CLIP, sediada em Niterói e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo de oficinas de indicação de trechos prioritários para o enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.10 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.10 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 15/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Convidado		X	X	
Pessoa 2	Convidado		X	X	
Pessoa 3	Convidado	X		X	
Pessoa 4	Convidado	X		X	
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 15/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 7	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 8	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 9	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga		X	X	
Pessoa 10	Profill		X	X	
Pessoa 11	Convidado		X	X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Convidado		X	X	
Pessoa 14	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 15	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 16	Convidado	X		X	
Pessoa 17	Convidado	X			X
Pessoa 18	AGEVAP	X		X	
Pessoa 19	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga		X	X	
Pessoa 20	Convidado		X	X	
Pessoa 21	Convidado		X	X	
Pessoa 22	Convidado		X	X	
Pessoa 23	Profill	X		X	
TOTAL		12	11	22	1

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi feita por Sidnei Agra (Profill) e equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio), que apresentaram os objetivos da reunião, o cronograma de oficinas e as orientações metodológicas. Destacou-se o caráter participativo do processo, que contou tanto com contribuições presenciais quanto remotas.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), além de explicações sobre as classes de qualidade da água e os usos associados. Enfatizou-se que o processo atual se concentra na identificação dos trechos, enquanto a definição de classes e metas será tratada em etapas futuras, a partir de estudos de diagnóstico e prognóstico.

No espaço de dúvidas e manifestações, destacaram-se:

- Dúvida se a Profill recebeu e consultou o plano que indica os usos dos recursos hídricos (realizado em 2014). Foi confirmado que a consultoria recebeu o estudo.
- Sugestão que seja indicado o trecho inteiro dos rios, devido ao tamanho pequeno da bacia. Além disso, foi manifestado dúvida quanto ao enquadramento dos cursos d'água de rios canalizados, com sugestão de que na próxima reunião tenhamos, se disponível, um mapa com a indicação dos rios que foram canalizados e os rios que mantêm o curso natural. Foi respondido que pode ser indicado o trecho inteiro dos rios. Sobre o enquadramento dos rios canalizados, a consultoria esclareceu sobre o conceito de enquadramento e a e a complexidade envolvida em enquadrar galerias de drenagem.
- Comentário sobre o erro que está sendo cometido ao canalizar os cursos d'água e as intervenções que são feitas em rios que cruzam propriedades privadas e dúvida sobre como seria possível reverter a realidade da canalização dos rios na bacia. Se essa realidade é reversível ou não. Foi informado que é bastante difícil reverter, mas há no mundo inúmeros processos de recuperação e naturalização de rios. É uma condição que depende de políticas e disponibilização de recursos financeiros, bem como das soluções de drenagem que forem encontradas. Também dependerá do entendimento se essas ações estarão relacionadas a prioridades que serão elencadas mais adiante pelos entes do sistema. Sobre o enquadramento dos cursos canalizados, a consultoria informou que entre os produtos a serem entregados há os termos de referência para contratação desses estudos e se há interesse do Comitê poderá ser incluído esse tipo de enquadramento.

- Comentário sobre o plano de drenagem com recursos garantidos que deverá iniciar, e que dentro desse plano poderá se discutir a renaturalização de leitos de cursos d'água.
- Dúvida sobre a devolutiva dos estudos e produtos que estão sendo produzidos no âmbito desse projeto e sobre as instituições que vão recebê-los, incluindo a questão do enquadramento da bacia. Foi esclarecido que no âmbito dessa consultoria serão entregues ao Comitê a escolha dos trechos, hierarquização e a elaboração dos termos de referência para a contratação futura dos estudos e diagnósticos e ações para o enquadramento (passos futuros do processo). Além disso, foi explicado que na etapa do enquadramento, a manifestação dos desejos sobre as águas da bacia será pactuada e encaminhada junto ao programa de efetivação (com ações, metas, recursos, monitoramento, etc.) para o Órgão Gestor de Recursos Hídricos, que é o INEA. Cada ente será responsável por ações específicas para essa efetivação após aprovado o enquadramento.
- Dúvida sobre critérios de seleção da hidrográfica apresentada pela Profill na oficina. Foi informado que o mapa representa a cartografia oficial do Estado do Rio de Janeiro, mencionando que não foi feito pela consultoria, ele foi elaborado e é de responsabilidade do INEA.
- Comentário sobre como proceder a identificação e sugestão dos rios que já foram canalizados. Foi explicado que na dinâmica participativa vai se poder analisar o mapa e buscar tentar essa identificação dos cursos naturais antigos e as atuais canalizações.
- Solicitação para a Profill citar e apresentar os casos semelhantes de enquadramento que deram certo em outros lugares. Foram ci-

tados exemplos das bacias no Rio Grande do Sul, cuja os enquadramentos passaram a ser incluídos nos processos de licenciamento ambiental, alguns avanços mais recentes no Estado de Minas Gerais e principalmente o enquadramento na bacia do PCJ, no Estado de São Paulo. Nesse último caso, foi citado que no rio Jundiá foi reenquadramento para classe 3 e voltou a ser usado para abastecimento público, dado a algumas circunstâncias políticas e a partir da grande estiagem que a região passou.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por trechos do sistema lagunar e orientados quanto ao uso do mapa colaborativo digital e dos formulários físicos de indicação. As contribuições envolveram a marcação de rios afluentes, canais de ligação e trechos das lagoas de Itaipu e Piratininga, sempre acompanhadas de justificativas e sugestões de critérios de priorização. Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos indicados e informada a sistematização dos resultados pela equipe técnica.

Paralelamente, a transmissão on-line obteve 42 visualizações, atingindo 27 espectadores únicos. Além disso, foram contabilizadas 5 interações de “curtidas” e conquistados 3 novos inscritos no canal. A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.27 à Figura 4.30). Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.27 - Oficina Híbrida do Subcomitê CLIP



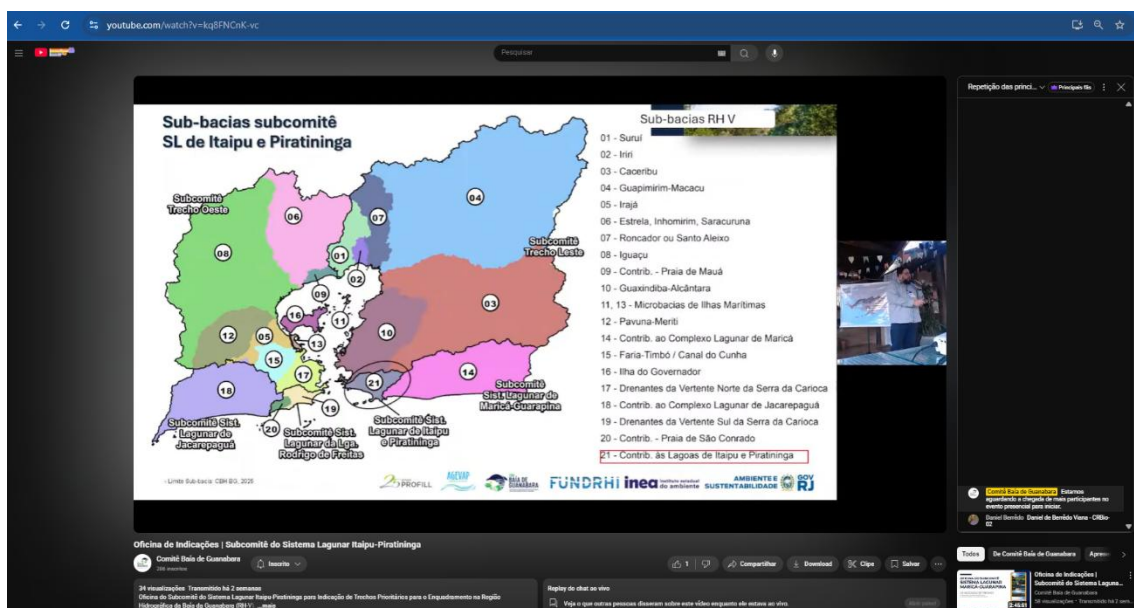
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.28 - Participantes da Oficina



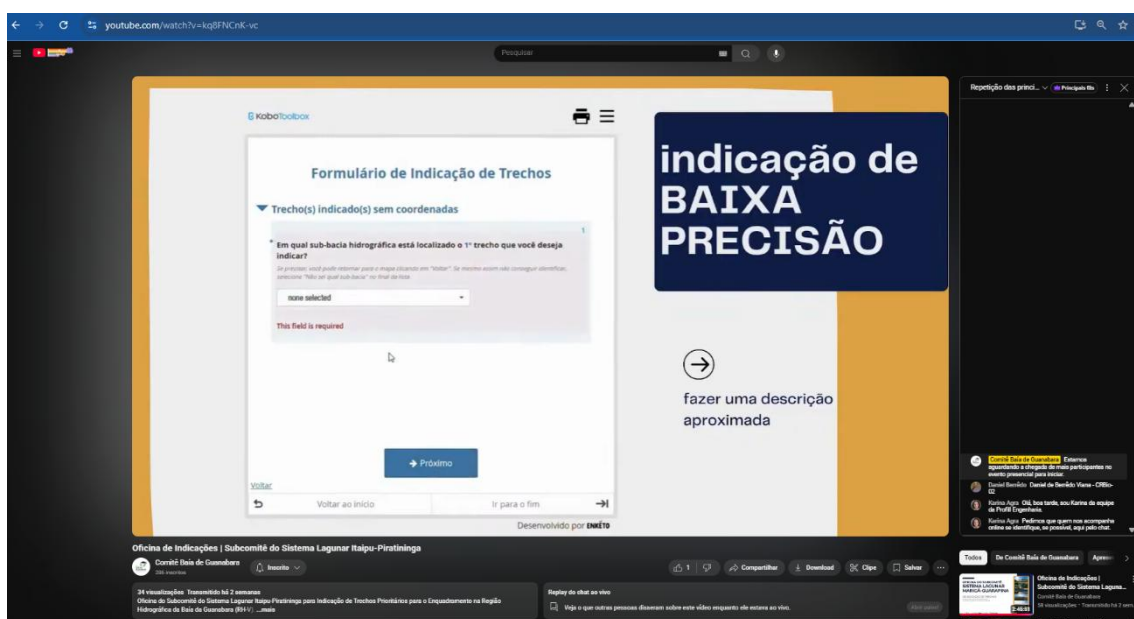
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.29 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.30 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.3.2 Oficina On-line

No dia cinco de agosto de 2025, às 9 horas e 25 minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações do Subco-

mitê CLIP (Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga), sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, no âmbito do processo de enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O encontro contou com a participação de 13 representantes institucionais e da sociedade civil. O Quadro 4.11 apresenta um panorama de participação.

Quadro 4.11 - Panorama de Participação

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 05/08/2025-09h	
Código	Instituição
Pessoa 1	CCRON/CLIP
Pessoa 2	Não identificado
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Associação de Windsurf de Niterói - Windnit
Pessoa 5	Associação de Windsurf de Niterói – AWN
Pessoa 6	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 7	Não identificado
Pessoa 8	IAB Núcleo Leste Metropolitano
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói - CCRON
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Profill
Total	13

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos da oficina: consolidar os resultados da oficina híbrida realizada em 15/07/2025 e sanar pendências sobre trechos indicados, além de possibilitar novas contribuições. Ressaltou-se que o enquadramento não se refere à situação atual, mas sim à definição de metas de qualidade da água para os usos pretendidos, reforçando a importância do processo participativo.

Na sequência, foi destacada a importância do Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga, considerando seus múltiplos usos (abastecimento local, recreação, turismo, pesca e preservação ambiental). Foram retomados os resultados preliminares da oficina híbrida, que identificou 19 trechos em 14 corpos hídricos, incluindo os rios Cafubá, Arrozal, Jacaré, João Mendes, Colibris, Viração, Itacoatiara, Boa Vista e Santo Antônio, além dos canais de Itaipu, Camboatá e Túnel do Tibau e das lagoas de Itaipu e Piratininga.

Durante os debates, surgiram questões relevantes:

- Nascentes do Rio Cafubá: discutiu-se a inclusão de diferentes nascentes localizadas em unidades de conservação (Parnit e PESET), com destaque para as dificuldades de acesso e segurança em determinados pontos.
- Rio Arrosal: apontou-se incerteza quanto à sua delimitação, pois não aparece na hidrografia detalhada disponível, demandando verificação técnica adicional.
- Priorização de trechos: foi sugerido que a atenção fosse voltada às partes baixas e mais poluídas dos rios, considerando custos do enquadramento e a necessidade de intervenções mais urgentes.
- Inclusão do Rio Cafubá no monitoramento: ressaltada sua importância estratégica, apesar de não constar no monitoramento do INEA desde 2013.
- Canais e lagoas: debateu-se se canais como o de Itaipu e o do Túnel deveriam ser enquadrados separadamente ou considerados em conjunto com as lagoas. Houve consenso sobre a manutenção das lagoas no enquadramento.
- Ao final, reforçou-se que a oficina cumpriu seus objetivos de consolidar as contribuições do Subcomitê CLIP e de levantar informações essenciais para os próximos produtos do processo.

Nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às onze horas e cinquenta minutos, com agradecimentos aos presentes e encaminhamento de que os resultados consolidados seriam disponibilizados aos participantes para validação. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.31 à Figura 4.33).

Figura 4.31 - Participantes da Oficina On-line



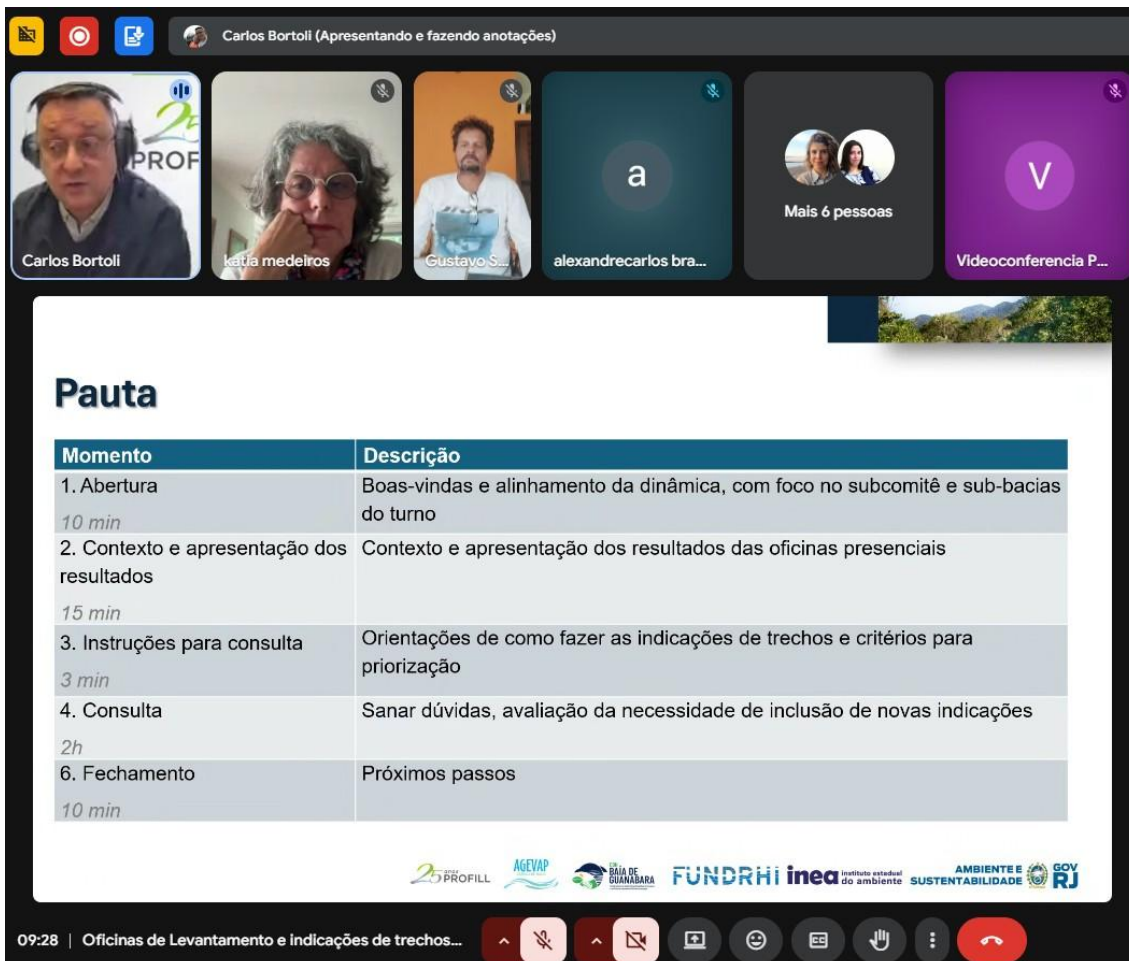
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.32 - Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.33 - Pauta da Oficina



Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli, ketia medeiros, Gustavo S..., alexandrecarlos bra..., Mais 6 pessoas, Videoconferencia P...

Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

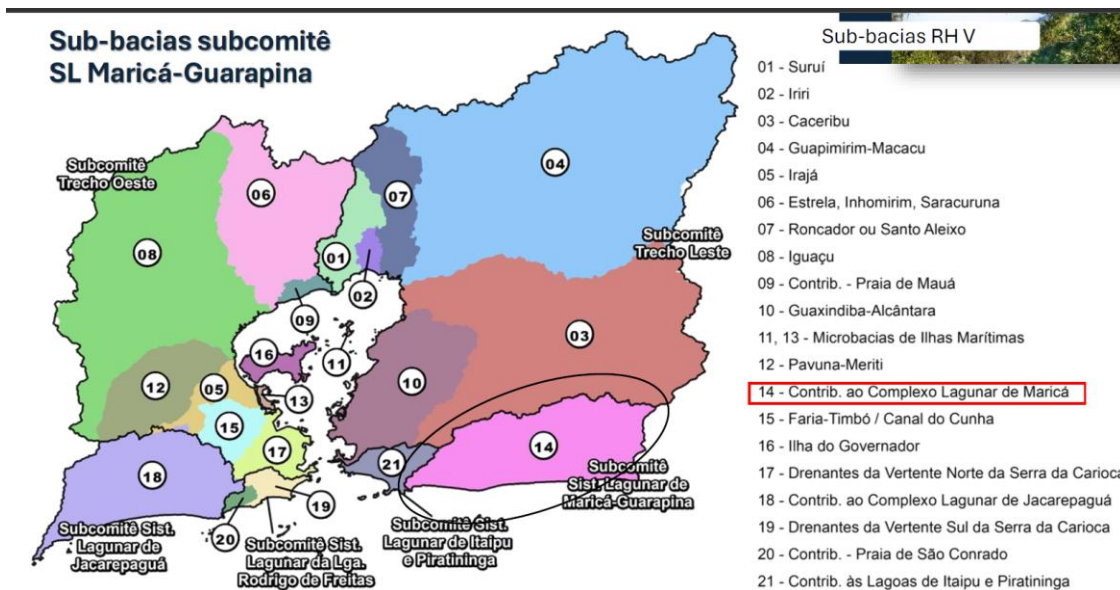
09:28 | Oficinas de Levantamento e Indicações de trechos...

Fonte: Elaboração Própria.

4.2.4 Subcomitê Maricá-Guarapina

A oficina do Subcomitê Maricá-Guarapina foi realizada em 14 de julho, no município de Maricá, durante o período da tarde, com foco na sub-bacia 14 (conforme Figura 4.34).

Figura 4.34 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê Maricá-Guarapina



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.4.1 Oficina híbrida

No dia quatorze de julho de 2025, às 14 horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Maricá-Guarapina, sediada na Associação Comercial de Maricá, com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo de oficinas para definição de trechos prioritários ao enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.12 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.12 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 14/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Parti- cipou	Au- sente
Pessoa 1	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 2	Convidado	X			X
Pessoa 3	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 4	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 7	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 8	Convidado	X			X
Pessoa 9	Convidado	X		X	
Pessoa 10	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 11	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 14	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 15	Convidado	X			X
Pessoa 16	Profill	X		X	
Pessoa 17	Convidado	X		X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Profill	X		X	
Pessoa 20	AGEVAP	X		X	
Pessoa 21	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 22	AGEVAP	X		X	
Pessoa 23	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 24	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 25	AGEVAP	X		X	
Pessoa 26	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 27	Convidado	X			X
Pessoa 28	Profill	X		X	
Pessoa 29	Convidado	X			X
Pessoa 30	Convidado	X		X	

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 14/07					
Código	Vinculação	Ins-crito	Não ins-crito	Participou	Ausente
Pessoa 31	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
TOTAL		30	1	18	13

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi feita por Sidnei Agra (Profill), com apoio de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio). Foram apresentados os objetivos da oficina, a metodologia participativa e o cronograma geral do processo, reforçando a importância da mobilização social e do caráter integrador do trabalho.

Na apresentação técnica, foram expostos os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), explicando as classes de qualidade da água e seus usos associados. Ressaltou-se que, nesta etapa, a prioridade é identificar e selecionar os trechos de rios e canais a serem estudados, enquanto a definição das classes e metas de qualidade ocorrerá em etapas posteriores, com base em diagnósticos técnicos detalhados.

No espaço de dúvidas e manifestações, destacaram-se pontos importantes:

- Solicitação para que a apresentação utilizada na reunião seja compartilhada posteriormente. Foi confirmado ao participante a posterior disponibilização do conteúdo apresentado.
- Comentário sobre a importância de que nenhum rio fique sem enquadramento, de modo que todos possuam, ao menos, um padrão mínimo de qualidade. Foi respondido que essa é uma das preocupações dos estudos, isto é, observar e analisar os trechos indicados até a sua origem para estabelecer uma hidrografia consistente como resultado.

- Dúvida quanto à existência de algum limite técnico para a quantidade de rios a serem indicados para o futuro enquadramento. Respondido que o limite é a hidrografia oficial 1:25000. Explicado também que no mapa de apoio pode ser ligada a camada hidrografia detalhada, sendo que tudo que estiver nessa escala pode ser visualizado e avaliado para indicação.
- Dúvida sobre a disponibilização de dados de qualidade da água nos mapas apresentados durante a dinâmica de indicações. Esclarecido que não tem a disponibilidade desses dados na oficina, dependendo do fornecido pelo INEA. Além disso, foi esclarecido que nessa fase é importante saber onde tem ou não tem monitoramento, subsidiando as escolhas para indicações de trechos, onde será possível pensar onde o esforço de ampliação da rede de monitoramento deverá ser empregado.
- Sugestão para que, na próxima reunião, sejam fornecidos mapas de qualidade da água dos cursos d'água da bacia (e não apenas dos pontos de monitoramento), a fim de ampliar a compreensão sobre o estado atual dos rios e subsidiar as escolhas. Esclarecido que na fase de enquadramento devem ser realizados diagnósticos com informações para a tomada de decisão. Nesta fase de escolha sobre quais os rios deverão ser diagnosticados, que serão compilados e entregues na fase de estudos desse contrato.
- Dúvida a respeito da abrangência e exatidão da localização das nascentes nos mapeamentos realizados, nas áreas de preservação. Informado que a própria resolução tem classes típicas para a preservação e proteção dos ambientes naturais.
- Comentário sobre a insuficiência de dados de qualidade da água disponíveis para o enquadramento. Informado que a consultoria já possui os resultados disponibilizados pelo INEA, sendo que eles

serão tratados para conciliar os dados com os cursos indicados nas oficinas. Inclusive o último produto desse contrato é a elaboração do termo de referência que irá balizar à contratação dos estudos que abarcarão todas as etapas do processo de enquadramento.

- Comentário sobre a situação de cursos d'água da bacia que já se-
caram e outros que têm sido objeto de intervenções, como repre-
samentos, ao cruzarem propriedades privadas.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em gru-
pos e orientados a utilizar o mapa colaborativo digital e os formulários físicos de
indicação. Cada grupo registrou trechos, justificativas e critérios de priorização.

Paralelamente, a transmissão on-line registrou 60 visualizações, al-
cançando 39 espectadores únicos. Durante a atividade digital, ocorreram 4 inte-
rações de “curtidas” e houve o acréscimo de 2 novos inscritos no canal. Os par-
ticipantes on-line também puderam indicar trechos via formulário eletrônico.

Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa consolidado com as
contribuições, sendo informado que a equipe técnica faria a sistematização e
ajustes para a entrega final.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.35 à
Figura 4.38). A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line.
Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.35 - Oficina Híbrida do Subcomitê Maricá



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.36 – Participantes da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.37 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.38 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.4.2 Oficina On-line

No dia cinco de agosto de 2025, às 14 horas e 15 minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Maricá–Guarapina, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. O encontro teve como objetivo consolidar e complementar os resultados da oficina híbrida realizada em 14/07/2025, garantindo maior detalhamento sobre os trechos indicados e sanando pendências relativas à hidrografia local. O Quadro 4.13 apresenta um panorama de participação.

Quadro 4.13 - Panorama de Participação

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 05/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	UFRJ
Pessoa 2	Sanemar
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Apalma - Associação de Preservação Ambiental das Lagunas de Maricá
Pessoa 5	AGEVAP
Pessoa 6	APALMA
Pessoa 7	Sec. Municipal educação Maricá
Pessoa 8	EMATER RIO MARICÁ
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Não identificado
Total	13

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos do processo e reforçou a importância da fase atual para a elaboração do Termo de Referência (TR), que subsidiará a contratação da consultoria responsável pelo enquadramento. Em seguida, destacou-se que na oficina híbrida anterior foram indicados 34 trechos em 18 corpos hídricos, com a participação de 11 representantes de sete instituições.

Durante a apresentação dos resultados, Paula Ivana Riediger (Profill) corrigiu o número de trechos, confirmando o total de 18 corpos hídricos. Res-

saltou que parte da hidrografia principal de Maricá não estava devidamente representada nos mapas, diferentemente de Itaipu, onde os registros foram mais completos.

No debate, os participantes discutiram aspectos fundamentais:

- Canal de Guarapina e Canal de São Bento: indicados como prioritários, por conectarem lagoas e áreas urbanizadas, sendo cruciais para a qualidade do sistema lagunar.
- Rio Cajoeiro (ou Camboatá): destacado desde a confluência dos rios Inoã, Preguiça e Taquaral até sua ligação com a Lagoa Brava. Foi salientado que esse trecho atravessa áreas urbanas com forte lançamento de esgoto, demandando enquadramento rigoroso.
- Estratégias de enquadramento: discutiram-se duas visões complementares: (i) priorizar o sistema lagunar, obrigando os rios contribuintes a chegarem com qualidade mínima; (ii) incluir trechos desde as nascentes nas áreas rurais, garantindo a proteção desde a cabeceira.
- Canal da Costa e áreas úmidas associadas: apontado como fundamental para o controle hídrico da região, mas também como receptor de esgoto de Itaipuaçu. Foram relatados problemas históricos de dragagem e os riscos ambientais associados.
- Sanemar e gestão local: representantes ressaltaram a necessidade de que a concessionária de saneamento assuma efetivamente a coleta e o tratamento de esgoto, condição essencial para que as metas de enquadramento possam ser cumpridas.

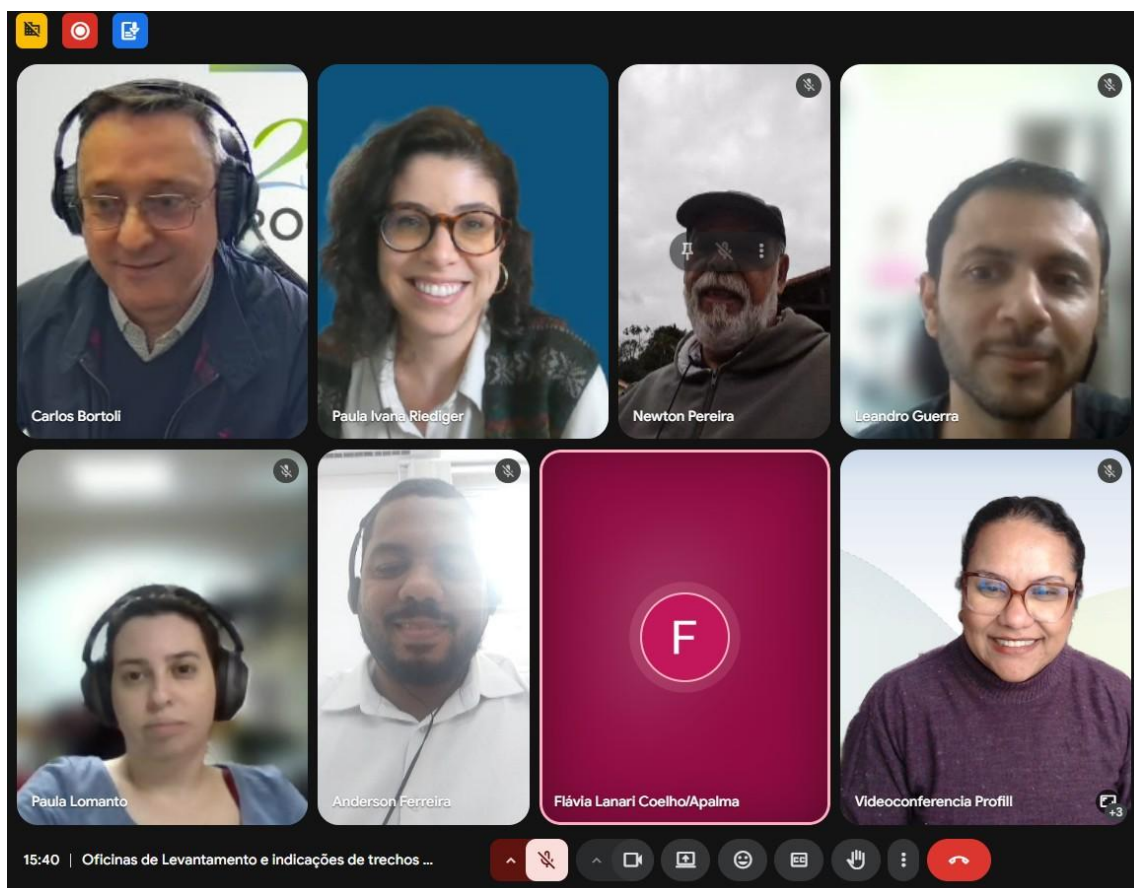
Outros pontos incluíram a localização de quedas d'água no Rio Pa-deco, a necessidade de retificação de pontos indevidamente marcados no mapa

digital e a importância de garantir que todos os trechos indicados estejam formalmente incluídos no TR, assegurando que sejam contemplados na etapa futura de enquadramento.

A oficina foi encerrada às dezesseis horas e trinta e cinco minutos, com encaminhamento de que os resultados consolidados seriam disponibilizados para validação do subcomitê, reforçando o caráter participativo e transparente do processo.

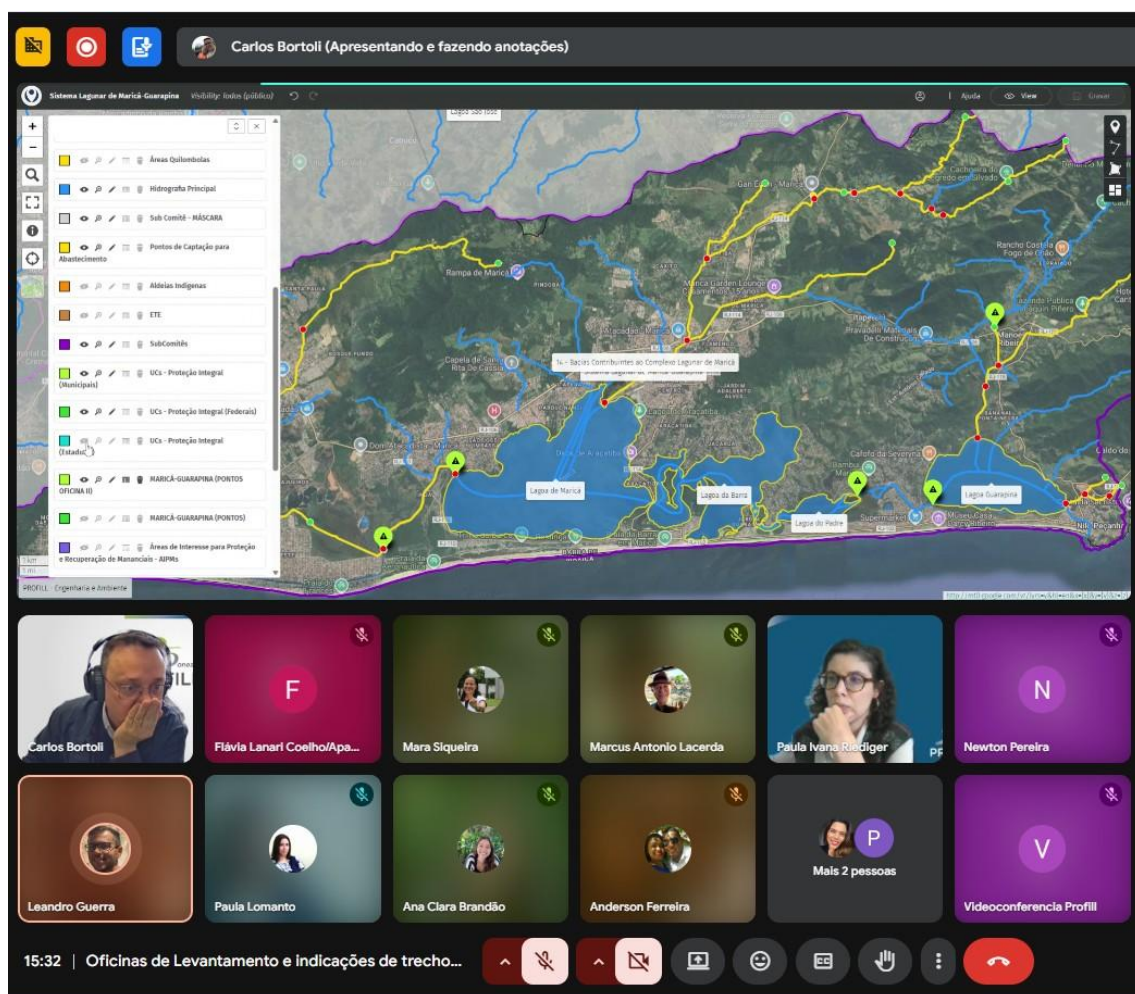
Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.39 à Figura 4.41). Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.39 - Participantes da Oficina On-line



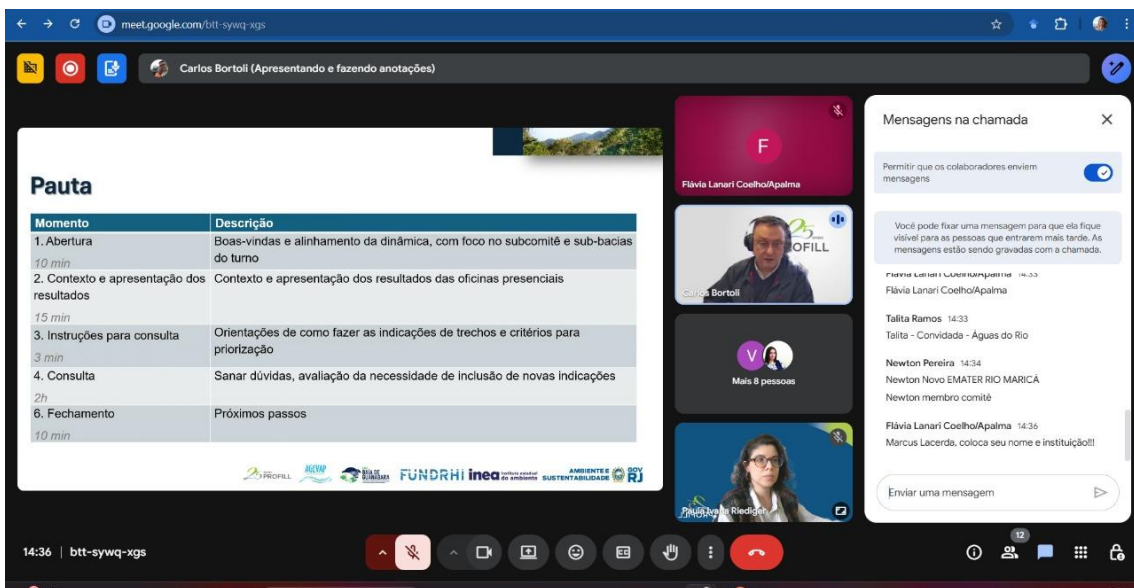
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.40 - Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.41 - Pautas da Oficina



Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
5. 10 min	
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

Fonte: Elaboração Própria.

4.2.5 Subcomitê LRF

O Subcomitê do Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas (LRF) reuniu-se em 17 de julho, no Rio de Janeiro, no turno da manhã, contemplando a sub-bacia 19 e 20 (conforme Figura 4.42).

Figura 4.42 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê do Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas (LRF)



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.5.1 Oficina híbrida

No dia dezessete de julho de 2025, às 9 horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas (LRF), no Clube Militar, bairro da Lagoa – Rio de Janeiro, com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo participativo de indicação de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.14 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.14 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 17/07					
Código	Vinculação	Inscrito	Não inscrito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X			X
Pessoa 2	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X			X
Pessoa 4	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X			X
Pessoa 5	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF		X	X	
Pessoa 6	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Convidado	X		X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF		X	X	
Pessoa 10	Convidado	X		X	
Pessoa 11	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF		X	X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Convidado	X		X	
Pessoa 14	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF		X	X	
Pessoa 15	Convidado		X	X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X			X
Pessoa 17	AGEVAP	X		X	
Pessoa 18	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
Pessoa 21	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da LRF	X		X	
TOTAL		15	6	16	5

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Paula Ivana Riediger (Profill), que apresentou os objetivos da oficina, o cronograma do processo e a metodologia participativa. A equipe técnica de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) reforçou as orientações práticas sobre o uso dos formulários de indicação e do mapa colaborativo.

Na apresentação técnica, foram explicados os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), os conceitos de classes de qualidade da água e a lógica de definição de trechos. Destacou-se que esta etapa se concentra na identificação

e priorização de trechos, sendo a definição de classes e metas de qualidade uma fase futura, vinculada ao diagnóstico técnico.

No espaço de dúvidas e manifestações, registraram-se contribuições importantes:

- Sugestão para tentar agrupar participantes por sub-bacia de maior familiaridade para coleta de opiniões mais consistentes (conhecimento local). Foi informado que os participantes presentes poderiam se organizar de maneira que julgarem mais adequada.
- Sugestão para dar atenção especial para Bacia São Conrado e Copacabana, visto os grandes problemas de poluição. Foi esclarecido os procedimentos para identificação no mapa e o preenchimento do formulário de indicações.
- Sugestão para a elaboração do mapa colaborativo em um grupo mais amplo, dado o número pequeno de participantes. Foi informado que os participantes presentes poderiam se organizar de maneira que julgarem mais adequada, podendo inclusive ser alterado ao longo da oficina.
- Comentário sobre ausência do representante do INEA e da Fundação Rio+Agro e sugestão de convocação deles para a próxima reunião.
- Manifestação de expectativa que os resultados da oficina leve para um bom enquadramento no futuro.

Na dinâmica participativa, os participantes se organizaram em um grupo e foram orientados a usar o mapa colaborativo para indicar trechos prioritários, registrar coordenadas e preencher os formulários físicos com justificativas e critérios de priorização. Paralelamente, a transmissão on-line somou 60 visua-

lizações, alcançando 34 espectadores únicos. Durante a atividade virtual, ocorreram 7 interações de “curtidas” e houve ainda a adesão de 1 novo inscrito ao canal.

Os participantes remotos também puderam contribuir por meio de formulário eletrônico.

Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa com os trechos indicados, sendo informado que os dados seriam sistematizados e ajustados para consolidação. A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.43 à Figura 4.46).

Figura 4.43 - Oficina Híbrida do Subcomitê LRF



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.44 - Participantes da Oficina



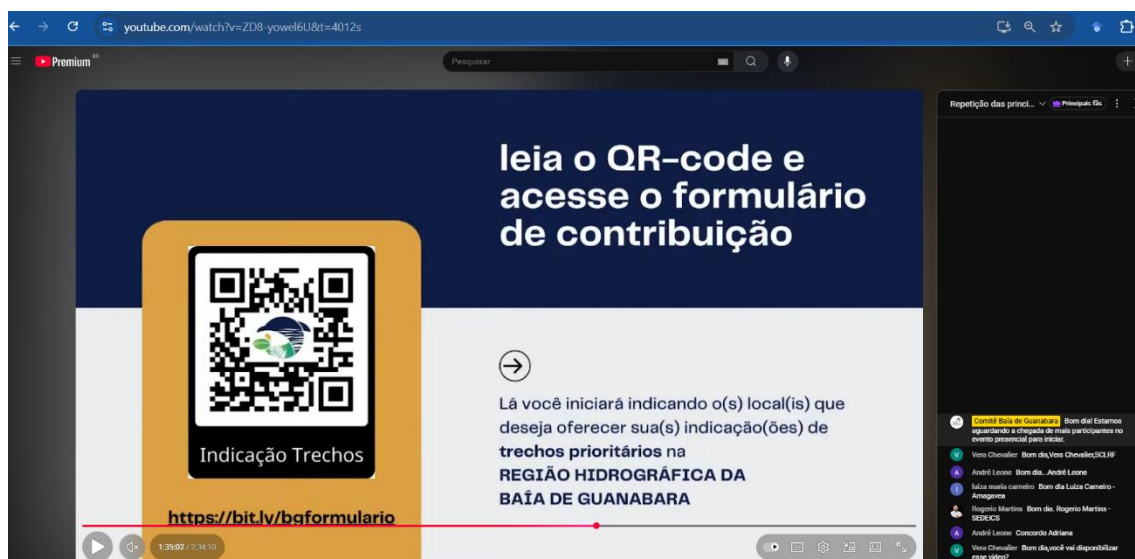
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.45 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.46 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.5.2 Oficina On-line

No dia seis de agosto de 2025, às 9 horas e 5 minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Consolidação de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas (LRF), coordenada pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., no âmbito do contrato firmado com a AGEVAP. A reunião deu continuidade ao trabalho iniciado na oficina presencial realizada em 17/07/2025, que contou com 15 participantes e resultou na indicação de 12 trechos em 12 corpos hídricos, abrangendo rios, canais, a própria Lagoa Rodrigo de Freitas. O Quadro 4.15 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.15 - Panorama de Participação

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 06/08/2025-09h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Associação de Amigos do Museu Histórico da Cidade - AMHC
Pessoa 2	PUC-Rio
Pessoa 3	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET
Pessoa 4	SEDEICS
Pessoa 5	Águas do Rio
Pessoa 6	Profill
Pessoa 7	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 8	Colônia de Pescadores Z13
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap

**OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA
06/08/2025-09h**

Código	Instituição
Pessoa 11	Profill
Pessoa 12	Crbio-02
Pessoa 13	Secretaria Municipal do Ambiente e Clima - SMAC
Total	13

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que ressaltou os objetivos da oficina: revisar os trechos já indicados, sanar dúvidas de localização, incorporar novas contribuições e garantir a consolidação dos resultados. A coordenadora do subcomitê, agradeceu o empenho da equipe e destacou a importância de dar continuidade ao processo de forma participativa.

Durante a apresentação, foram lembrados os trechos indicados na oficina presencial: rios Algodão, Cabeças, Ermídio, Macacos, Piaçava, Rainha, Sete Quedas e Pai Ricardo, além dos canais General Garzón, Jardim de Alah e Visconde de Albuquerque, a Lagoa Rodrigo de Freitas e a Praia de São Conrado.

O debate centrou-se em dificuldades técnicas de localização e nos desafios de saneamento da região:

- Rio Piaçava e Rio Rainha: houve questionamentos sobre a representação cartográfica dos trechos, com apoio da Fundação Rio-Águas e da PUC-Rio para obtenção de bases mais detalhadas. Ficou acordada a necessidade de validação com bases municipais.
- Rio Sete Quedas e Rio Pai Ricardo: foi registrado que os nomes estavam trocados em algumas bases de dados, sendo necessária correção para evitar duplicidade. Destacou-se ainda a presença de ponto de monitoramento da SMAC no Sete Quedas.
- Canal da Rocinha (Canal Jaime Silvado) e Rio Pires: reconhecidos como os maiores desafios do enquadramento, devido à intensa carga de esgoto doméstico. Houve consenso de que o canal Jaime

Silvado se assemelha mais a uma infraestrutura de saneamento do que a um corpo hídrico, levantando dúvidas sobre sua viabilidade para enquadramento imediato. Sugeriu-se priorizar o Rio Pires, deixando o canal como um caso especial a ser tratado em notas explicativas.

- Inclusão do Rio Canoas: após discussão, decidiu-se pela manutenção de um trecho adicional do Canoas, considerado relevante por aportar significativa carga poluidora para o sistema.

Além das discussões técnicas, destacou-se a necessidade de integrar dados de diferentes instituições (INEA, Fundação Rio-Águas, PUC-Rio, SMAC e Águas do Rio) para assegurar maior precisão na delimitação dos trechos.

Por fim, Carlos Bortoli reforçou que o objetivo da oficina foi alcançado, consolidando os trechos prioritários e registrando as pendências de ajustes cartográficos e institucionais. A coordenadora do subcomitê agradeceu a participação de todos e salientou que os encaminhamentos seriam incorporados no relatório técnico subsequente, com prazo para contribuições adicionais até 11/08/2025.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dez horas e quarenta e oito minutos. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

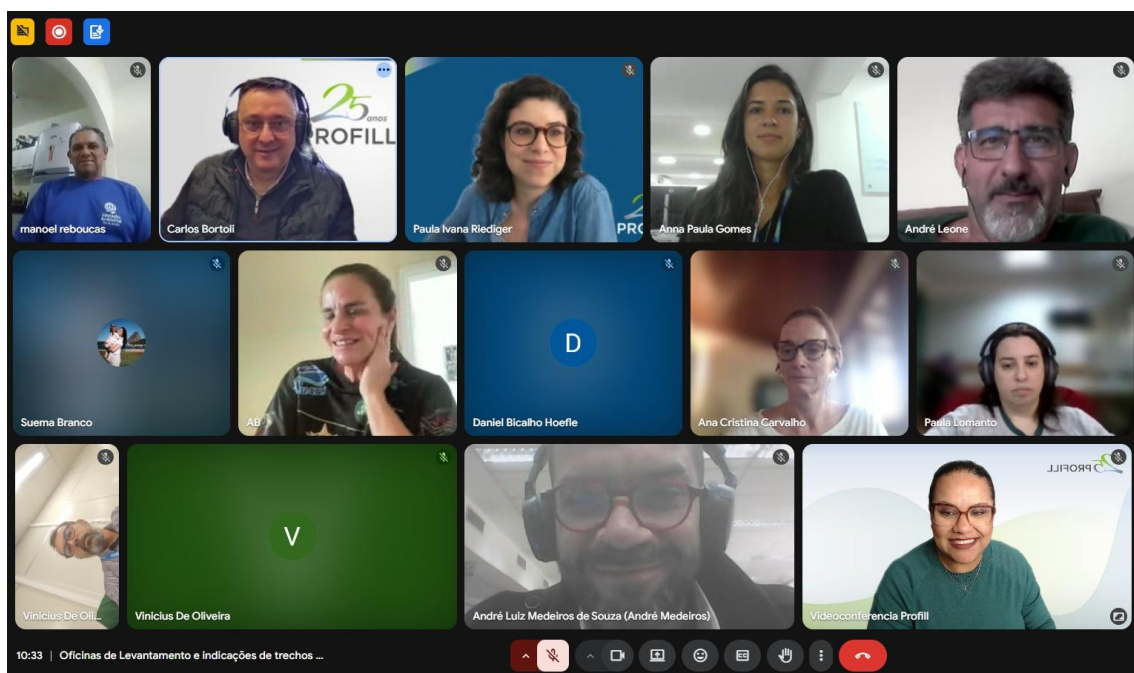
Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.47 à Figura 4.49).

Figura 4.47 - Oficina On-line



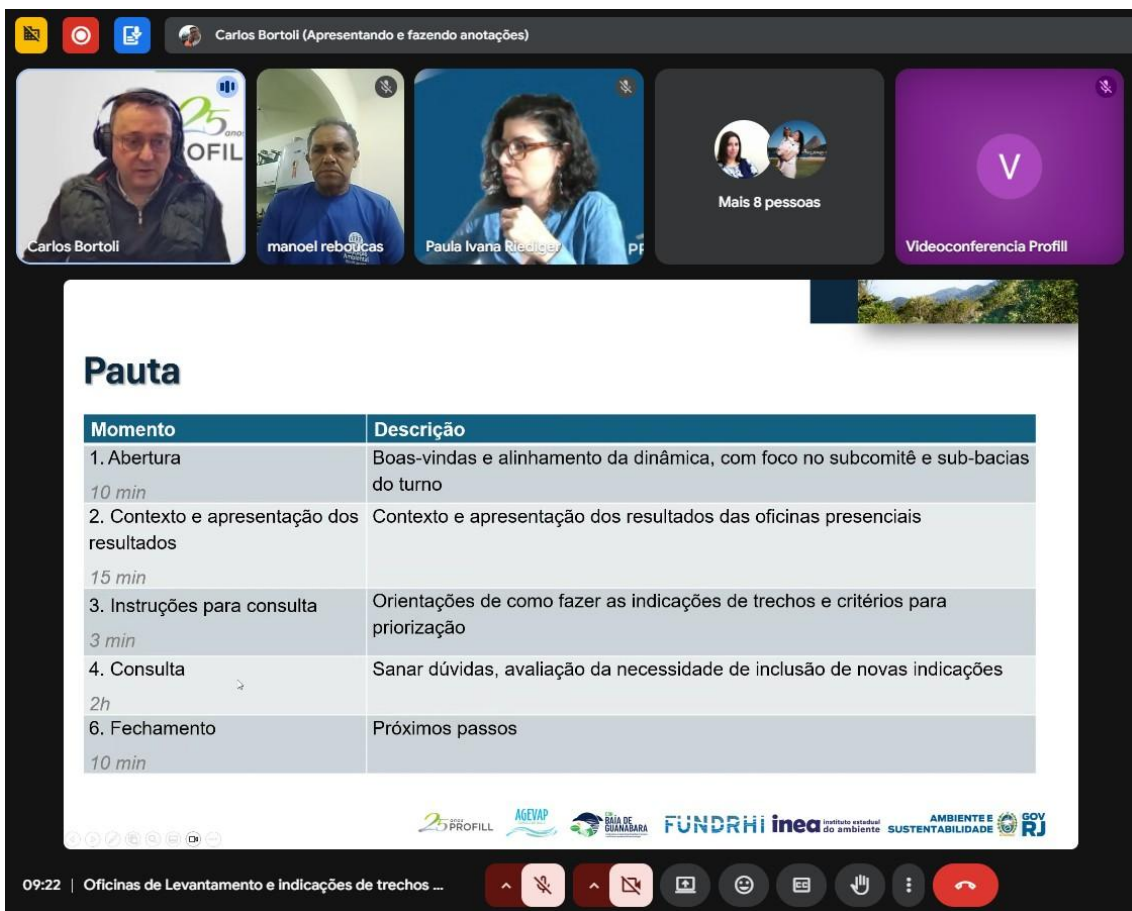
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.48 - Participantes da Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.49 - Pauta da Oficina



Pauta

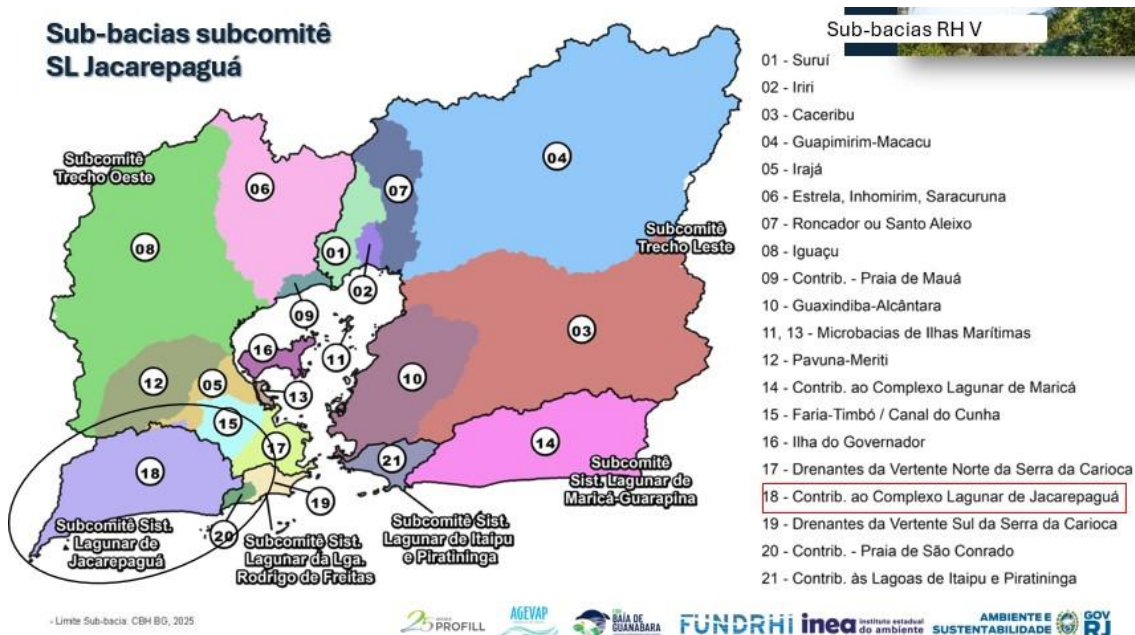
Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

Fonte: Elaboração Própria.

4.2.6 Subcomitê Jacarepaguá

O Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá promoveu sua oficina em 18 de julho, também no Rio de Janeiro, durante o período da manhã. Foram contempladas as sub-bacias 18 e 20 (conforme Figura 4.50).

Figura 4.50 - Destaque para a Sub-bacia do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.6.1 Oficina híbrida

No dia dezoito de julho de 2025, às 9 horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Jacarepaguá, sediada na Câmara Comunitária da Barra da Tijuca e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo participativo de oficinas de indicação de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.16 apresenta um panorama de inscritos e presentes.

Quadro 4.16 - Cruzamento entre inscritos e participantes da oficina

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 18/07					
Código	Vinculação	Ins-crito	Não ins-crito	Parti-cipou	Au-sente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA	X			X
Pessoa 2	Profill	X		X	
Pessoa 3	Convidado		X	X	
Pessoa 4	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA		X	X	
Pessoa 5	Convidado	X		X	

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 18/07					
Código	Vinculação	Ins-crito	Não ins-crito	Participou	Ausente
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Profill	X		X	
Pessoa 9	Convidado	X		X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA	X			X
Pessoa 11	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA	X		X	
Pessoa 12	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA		X	X	
Pessoa 13	AGEVAP	X		X	
Pessoa 14	Profill	X		X	
Pessoa 15	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA	X		X	
Pessoa 16	Convidado	X			X
Pessoa 17	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de JPA	X		X	
Pessoa 18	Convidado		X	X	
TOTAL		14	4	14	4

Fonte: Elaboração própria.

A abertura foi feita por Paula Ivana Riediger (Profill), acompanhada de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio), que apresentou a pauta do dia, os objetivos da oficina e o cronograma geral do processo. Foi reforçado que a metodologia adotada buscava garantir tanto a participação presencial quanto a contribuição remota dos inscritos.

Na apresentação técnica, foram explicados os fundamentos do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), conceitos sobre classes de qualidade da água e os padrões aplicáveis. A equipe destacou que a etapa atual consiste na definição de trechos prioritários, sendo a atribuição de classes e metas de qualidade realizada em fases posteriores do contrato, após estudos técnicos específicos.

Durante o espaço de dúvidas e manifestações, surgiram contribuições relevantes:

- Dúvida se é necessário marcar as coordenadas nos trechos a serem indicados na oficina. Foi indicado que os participantes fizessem como entendessem mais prático, seja indicando nas fichas a partir da localização aproximada dos trechos inicial e final, seja com base nas coordenadas obtidas a partir do mapa on-line de apoio. Dado o curto tempo para a indicação dos trechos, os participantes foram orientados a focar nos trechos que não seriam obrigatoriamente enquadrados, como as nascentes inseridas nas unidades de conservação de proteção integral, pois esses trechos seriam necessariamente incluídos na consistência final.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por sub-bacia e receberam instruções sobre o uso do mapa colaborativo, a marcação de pontos, a extração de coordenadas e o preenchimento dos formulários físicos. Cada grupo registrou trechos, justificativas e critérios de priorização.

Paralelamente, a transmissão on-line registrou 34 visualizações, com 18 espectadores únicos. Foram contabilizadas 2 interações de “curtidas” e houve a adesão de 1 novo inscrito ao canal.

Ao final da oficina híbrida, o mapa consolidado foi projetado, e a equipe informou que os resultados seriam sistematizados e ajustados antes da entrega final. A reunião foi concluída, com indicação da próxima reunião on-line. Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.51 à Figura 4.54).

Figura 4.51 - Oficina Híbrida do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.52 – Participantes da Oficina



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.53 - Transmissão da Oficina no Youtube

Objetivo desta oficina

Promover o debate para **realizar o levantamento de indicações de trechos de corpos hídricos superficiais** que os subcomitês julgam como **prioritários para o futuro Enquadramento.**

TR da contratação.



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.54 - Transmissão da Oficina no Youtube



Fonte: Elaboração Própria.

4.2.6.2 Oficina On-line

No dia seis de agosto de 2025, às 14 horas e 20 minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Jacarepaguá, coordenada pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., no âmbito do processo conduzido pela AGEVAP para definição dos corpos hídricos prioritários da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O Quadro 4.17 apresenta um panorama de participação.

Quadro 4.17 - Panorama de Participação

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 06/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Profill
Pessoa 2	Pastoral da Ecologia
Pessoa 3	Trama Ecológica
Pessoa 4	Marina Barra Club
Pessoa 5	CRBio-02
Pessoa 6	Profill
Pessoa 7	Agevap
Pessoa 8	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 9	Rotary RJ
Pessoa 10	AMAIGC / AMOJO
Total	10

Fonte: Elaboração própria.

A reunião deu continuidade ao trabalho iniciado na oficina híbrida de 18/07/2025, que contou com a participação de 10 pessoas de 9 instituições e resultou na indicação preliminar de 40 trechos em 34 corpos hídricos, incluindo 26 rios e córregos, 7 canais e a Lagoa do Parque Bosque da Barra.

A abertura foi realizada por Carlos Bortoli (Profill), que reforçou o conceito de enquadramento e a importância do processo participativo. Em seguida, coordenadores do subcomitê, deram as boas-vindas, ressaltando a complexidade da região diante do crescimento urbano acelerado e dos impactos sobre áreas de preservação.

No decorrer da reunião, os principais pontos discutidos foram:

- **Áreas úmidas e Canal das Taxas:** um participante destacou a importância das áreas alagadas entre a Estrada dos Bandeirantes e a Av. das Américas, descritas como uma “cisterna natural” essencial para evitar enchentes. O Canal das Taxas, hoje desconectado do Canal do Sernambetiba, foi apontado como crítico pela poluição e assoreamento, comprometendo a renovação da água da Lagoinha e afetando a Lagoa de Marapendi.

- Rios Bonito e Cascalho: foram debatidos como trechos prioritários por estarem dentro de unidades de conservação de proteção integral, sugerindo enquadramento em classe especial. Uma participante destacou problemas de assoreamento e estreitamento do leito, que têm intensificado enchentes.
- Canal do Urubu e Rio Pavuninha: Uma participante ressaltou a relevância desses corpos d'água, ambos críticos por assoreamento e poluição, destacando riscos futuros de alagamentos em condomínios e comunidades locais.
- Rios Anil e afluentes urbanos: foram confirmados no mapa interativo, abrangendo áreas da Taquara, Freguesia e Gardênia Azul. Houve relatos de despejo de resíduos de residências e obras no trecho do Rio Anil, agravando a degradação local.
- Lagoas da Tijuca e do Camorim: houve consenso sobre sua inclusão, reconhecendo a importância de enquadrar esses corpos receptores finais do sistema. A Lagoa da Tijuca foi destacada como especialmente crítica pela carga de lixo e esgoto que recebe.
- Problemas de saneamento: participantes relataram a desativação de estações de tratamento de esgoto (ETEs) nas Vargens, agravando a contaminação dos canais e lagoas. Foi reforçada a necessidade de articulação institucional para enfrentar esses desafios.

Durante os debates, também foram levantadas preocupações sobre incêndios recentes em áreas de proteção (Revis e Pedra Branca), assoreamento de corpos hídricos e a pressão urbana crescente. Foi destacada a necessidade de integrar recomendações sobre proteção de áreas úmidas e monitoramento ambiental no relatório técnico, ainda que tais elementos não se enquadrem diretamente como trechos passíveis de enquadramento.

Ao final da oficina híbrida, consolidou-se o entendimento de que a oficina atingiu seu objetivo de revisar, complementar e validar os trechos indicados para o enquadramento do sistema lagunar de Jacarepaguá, reforçando a relevância de combinar a proteção das nascentes em unidades de conservação com a recuperação de trechos urbanos mais degradados.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quarenta e cinco minutos, com agradecimentos aos presentes e compromisso de disponibilizar os resultados consolidados para validação posterior pelo subcomitê.

Os registros da oficina estão apresentados a seguir (Figura 4.55 à Figura 4.57). Os resultados das oficinas realizadas são apresentados no capítulo 5.

Figura 4.55 - Participantes da Oficina On-line



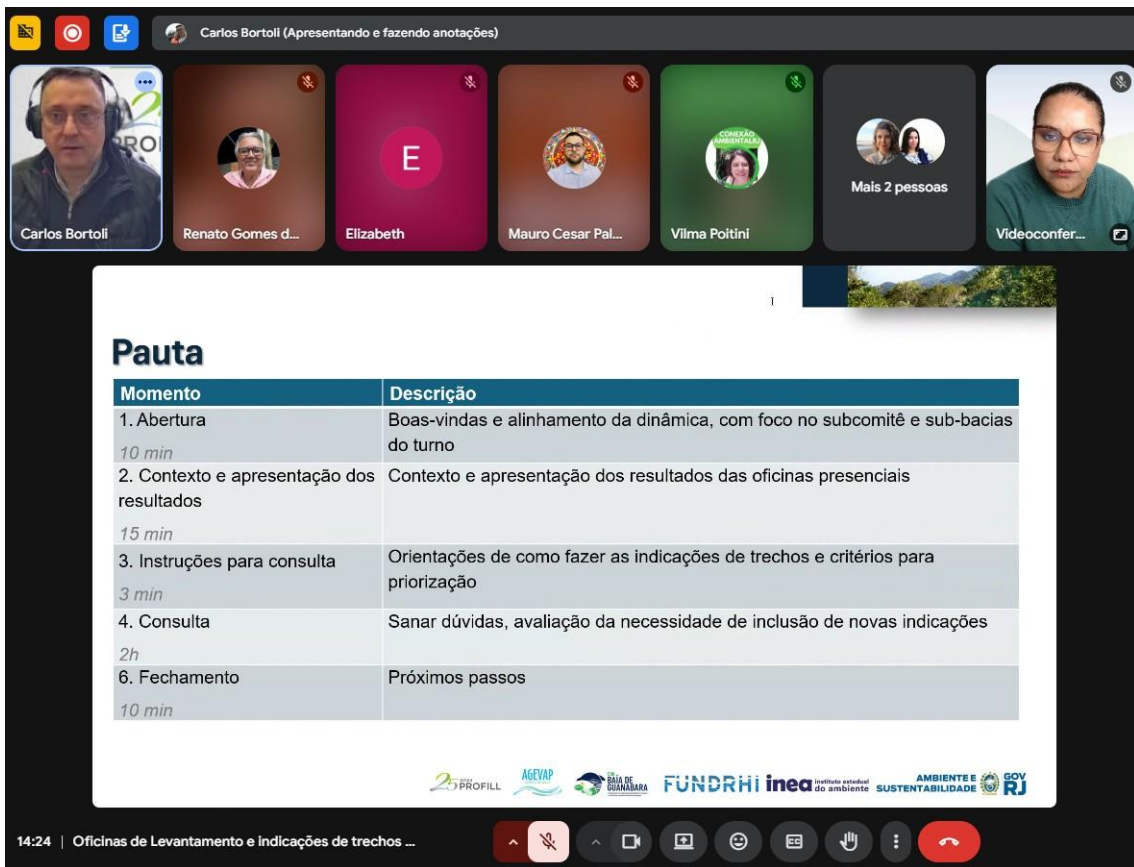
Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.56 - Oficina On-line



Fonte: Elaboração Própria.

Figura 4.57 - Pauta da Oficina



Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Renato Gomes d... Elizabeth Mauro Cesar Pal... Vilma Poitini Mais 2 pessoas Videoconfer...

Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

14:24 | Oficinas de Levantamento e Indicações de trechos ...

Fonte: Elaboração Própria.

5 RESULTADOS DAS OFICINAS

A realização das oficinas presenciais e on-line resultou em um conjunto expressivo de contribuições, tanto em termos quantitativos quanto qualitativos, refletindo o engajamento de diferentes atores sociais, técnicos e institucionais da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara nos seus seis subcomitês.

Este capítulo sintetiza os resultados das oficinas, cujo processo foi descrito nos capítulos anteriores. São apresentados os resultados das indicações dos trechos, por subcomitê, e os registros de especificidades locais, construído a partir das justificativas e das sugestões de critérios para hierarquização dos trechos.

5.1 CONSISTÊNCIA DAS INFORMAÇÕES

Os trechos indicados pelos participantes das oficinas foram sistematizados em arquivos vetoriais e em planilhas eletrônicas. Foram identificadas inconsistências, como divergências entre nomes de rios em relação à base oficial do INEA, localizações aproximadas que não puderam ser identificadas, indicações em rios distintos dos descritos, e trechos muito curtos, entre outras situações.

As dúvidas provenientes dessas indicações foram tratadas nas oficinas on-line. Também foram realizados ajustes de ortografia e padronização dos nomes de rios (conforme a base oficial do Estado do Rio de Janeiro), além da revisão ortográfica das justificativas e das sugestões de critérios para a futura hierarquização.

Não foram acrescentados novos trechos além dos indicados pelos participantes, de modo que este produto reflete as contribuições registradas nas oficinas. Dentre os possíveis ajustes a serem realizados, pode-se citar: inclusão de trechos em função de descontinuidades hídricas (ex. indicação somente do trecho de nascente e não do trecho até a foz de outro corpo hídrico indicado); inclusão de trechos situados em Unidades de Conservação de Proteção Integral;

segmentação de rios (que foram indicados por inteiro) para contemplar áreas de nascentes (em geral, mais preservadas), com o cruzamento com áreas urbanas, dentre outros.

Esses ajustes serão incorporados no próximo produto (Produto 3), a partir da análise de diferentes bases de dados e fontes de informação (como, por exemplo, uso e ocupação do solo, unidades de conservação, ETEs, ETAs, etc), que possibilitarão a realização dessa consistência final.

5.2 INDICAÇÕES POR SUBCOMITÊ

5.2.1 *Subcomitê Leste*

São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 01/07/2025 e 29/07/2025 (formato híbrido) e em 13/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

Ao todo, foram indicados 111 trechos em 74 corpos hídricos (Quadro 5.1). A Figura 5.1 e a Figura 5.2 apresentam os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.1 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Leste

Corpo Hídrico	nº trechos	Corpo Hídrico	nº trechos
Canal da Alameda – Rio Dona Vicência	1	Rio Ipitangas	2
Córrego do Sertão	1	Rio Iriri	2
Córrego do Sossego	1	Rio Itaintindiba	1
Córrego Mãe d'Água	1	Rio Jacaré	1
Manoel Alexandre	1	Rio Jaguari	2
Rio Alcantara	2	Rio Jororó	2
Rio Batatal de Baixo Faraó	1	Rio Macacu	6
Rio Bengala	2	Rio Maria Paula ou Maria Luiza	2
Rio Boa Vista	1	Rio Matapaca	3
Rio Bomba	1	Rio Monjolo	1
Rio Bonito	3	Rio Muriqui	1
Rio Brinquinho	1	Rio Mutondo	1
Rio Caboclo	1	Rio Nossa Senhora da Ajuda	1
Rio Caceribu ou Cacerebu	5	Rio Papucainha	1
Rio Cágado	2	Rio Paraíso Orandi-Açú	1
Rio Calundu ou Iguá	1	Rio Pendotiba	1
Rio Camarão	1	Rio Pitanga ou Cabuçú	2
Rio Columbandê	1	Rio Poço Fundo	1
Rio Cubango	1	Rio Porto das Caixas	1
Rio da Aldeia	1	Rio Rabelo	1
Rio da Cachoeirinha	1	Rio Santo Aleixo Roncador	3
Rio da Caneca Fina Socavão	1	Rio Seco da Mata	1
Rio da Vargem	2	Rio Soberbo	1
Rio das Pedras	1	Rio Souza	1
Rio das Pedras ou Imbuí	1	Rio Suruí	2
Rio do Alcântara	1	Rio Tanguá	3
Rio do Anil	1	Sem nome	2
Rio do Estreito Matumbo	1		
Rio do Gado	2		
Rio do Imboaçu	1		
Rio do Ouro	1		
Rio dos Índios	1		
Rio Duques	2		
Rio Escuro	1		
Rio Frio	2		
Rio Guaianã	2		
Rio Guapi	2		
Rio Guapiaçú	1		
Rio Guapimirim	3		
Rio Guarapiaçu	1		
Rio Guaxindiba	3		
Rio Icarai	1		
Rio Iconha	1		
Rio Imboaçu ou Madeira	3		

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.1 - Trechos indicados pelo Subcomitê Leste (destaque para as sub-bacias 1, 2, 7 e 4)

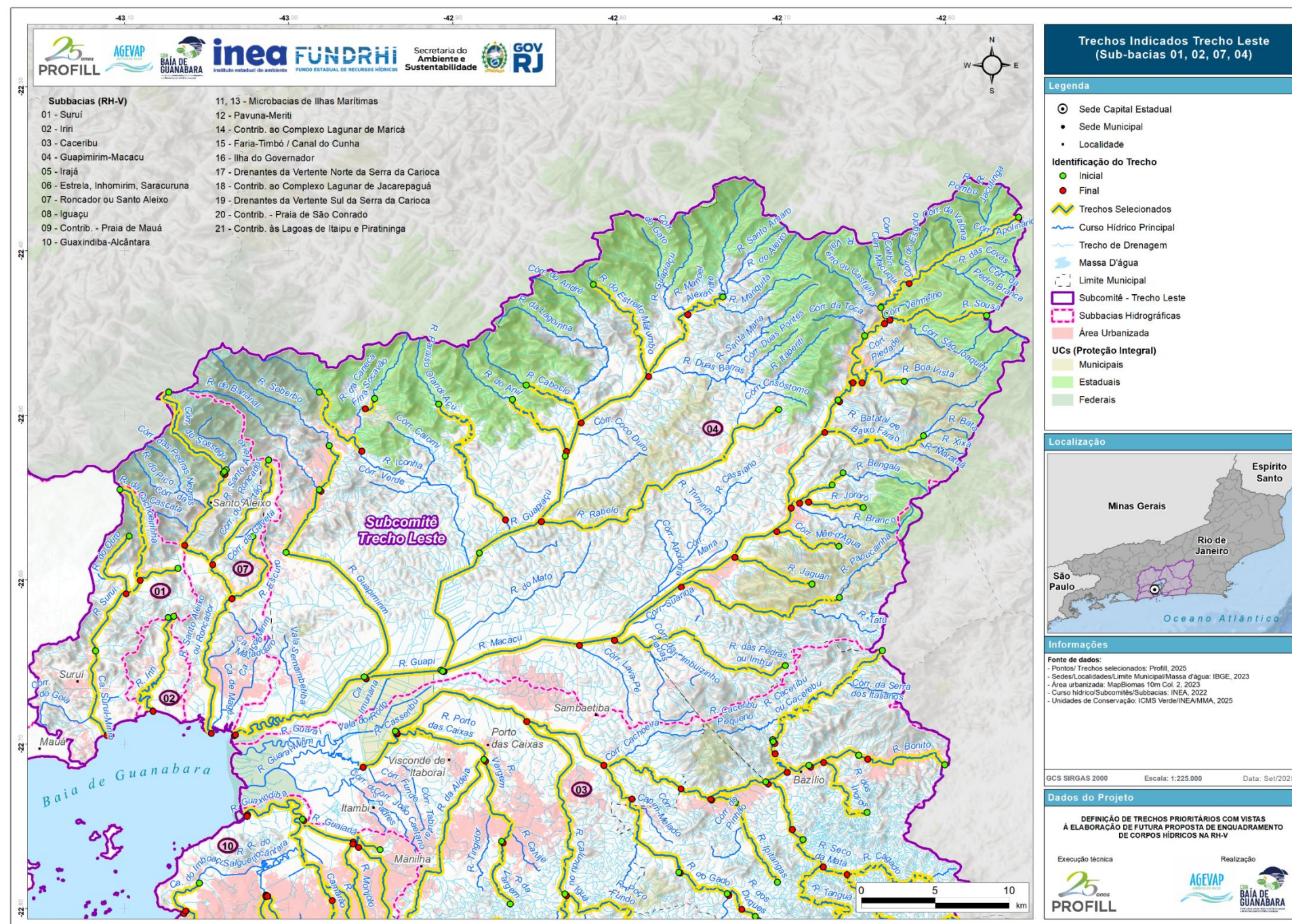
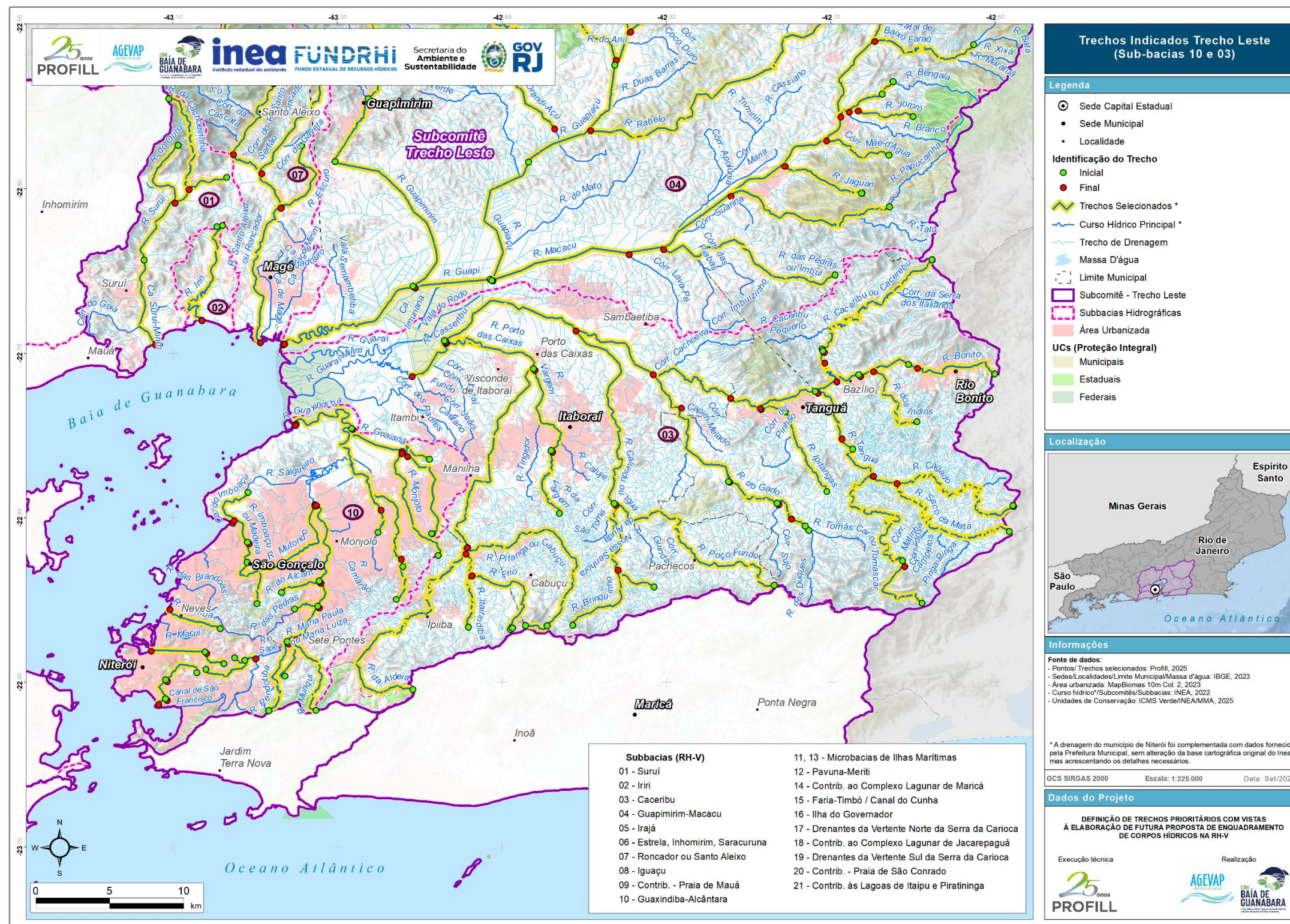


Figura 5.2 - Trechos indicados pelo Subcomitê Leste (destaque para as sub-bacias 10 e 3)



5.2.2 Subcomitê Oeste

São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 03/07/2025 e 31/07/2025 (formato híbrido) e em 14/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

Ao todo, foram indicados 163 trechos em 99 corpos hídricos (Quadro 5.2). A Figura 5.3 e a Figura 5.4 apresentam os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.2 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Oeste

Corpo Hídrico	nº trechos	Corpo Hídrico	nº trechos
Arroio dos Afonsos	1	Rio Berquó	1
Canal Faria-Timbó	1	Rio Caioba Mirim	2
Canal Maxambomba	1	Rio Caledereiro	1
Canal Paiol	1	Rio Calogi	1
Canal da Constância	1	Rio Calombé	2
Canal da Cunha	1	Rio Capivari	2
Canal da Penha	1	Rio Carangueijo	2
Canal da Portuguesa	1	Rio Carioca	3
Canal da Serra	2	Rio Catarino	1
Canal de Sarapuí	8	Rio Comprido	2
Canal do Cunha	2	Rio Dona Eugênia	1
Canal do Imbariê	2	Rio Estrela	2
Canal do Mangue	1	Rio Faria	1
Canal dos Bancários	1	Rio Fontinha	1
Córrego Itacolomi	2	Rio Iguaçu	7
Córrego da Pedra Branca	1	Rio Inhomirim	1
Córrego do Meio	2	Rio Irajá	1
Córrego dos Caboclos	1	Rio Jacaré	1
R. Ana Felícia Janjana	1	Rio Jequiá	2
Ribeirão Piabas ou Rio Boa Esperança	1	Rio João Pinto	3
Ribeirão da Moça Bonita	1	Rio Maracanã	4
Rio Acari	2	Rio Marangá	3
Rio Banana Podre	2	Rio Marinho	2

Corpo Hídrico	nº tre- chos
Rio Meier	1
Rio Otum ou Rio Tinguá	1
Rio Paineiras	2
Rio Papa-Couve	1
Rio Pavuna	1
Rio Piebetá	1
Rio Pilar	2
Rio Piraquara	4
Rio Ramos	1
Rio Registro	1
Rio Salgado	1
Rio Sanatório	1
Rio Sapopemba	1
Rio Sapucaia	3
Rio Saracuruna	4
Rio Sarapuí	2
Rio São João do Meriti	3
Rio São Paulo	1
Rio Timbó	1
Rio Tingui	1
Rio Viegas	1
Rio da Bota	5
Rio da Cachoeira	3
Rio da Penha	1
Rio da Prata	1
Rio da Taquara	4
Rio das Pedras	2
Rio das Tintas	1
Rio das Velhas	2
Rio de Areia	1
Rio do Carioca ou Benzol	1
Rio do Lúcio	1
Rio do Major Arche	1
Rio do Mato Grosso	1
Rio do Pau / Rio Pavuna	1
Rio do Registro	2
Rio do Ribeiro	3
Rio dos Cachorros	1
Rio Água Preta	2
Sem nome	11
Valão Ipiranga	1
Valão das Mulatas	1

Fonte: Elaboração própria.

Trechos Indicados Trecho Oeste (Sub-bacias 05, 12, 13, 15, 16 e 17)

Legenda

- ⊙ Sede Capital Estadual
- Sede Municipal
- Localidade

Identificação do Trecho

- Inicial
- Final

Trechos Selecionados

Curso Hídrico Principal

Trecho de Drenagem

Massa D'água

Limite Municipal

Subcomitê - Trecho Oeste

Subbacias Hidrográficas

Área Urbanizada

UCs (Proteção Integral)

- Municipais
- Estaduais
- Federais

Localização



Informações

Fonte de dados:

- Pontos/ Trechos selecionados: Profill, 2025
- Sedes/Localidades/Limite Municipal/Massa d'água: IBGE, 2023
- Área urbanizada: MapBiomas 10m Col. 2, 2023
- Curso hídrico/Subcomitês/Subbacias: INEA, 2022
- Unidades de Conservação: ICMS Verde/INEA/MMA, 2025

GCS SIRGAS 2000 Escala: 1:170.000 Data: Set/2025

Dados do Projeto

DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS
À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO
DE CORPOS HÍDRICOS NA RH-V

Execução técnica

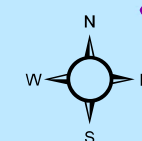
25 anos
PROFILL

Realização

AGEVAP
AGÊNCIA DE BACIA

CBH
BAÍA DE
GUANABARA

Subbacias (RH-V)	
01 - Suruí	11, 13 - Microbacias de Ilhas Marítimas
02 - Iriú	12 - Pavuna-Meriti
03 - Caceribu	14 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Maricá
04 - Guapimirim-Macacu	15 - Faria-Timbó / Canal do Cunha
05 - Irajá	16 - Ilha do Governador
06 - Estrela, Inhomirim, Saracuruna	17 - Drenantes da Vertente Norte da Serra da Carioca
07 - Roncador ou Santo Aleixo	18 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Jacarepaguá
08 - Iguaçu	19 - Drenantes da Vertente Sul da Serra da Carioca
09 - Contrib. - Praia de Mauá	20 - Contrib. - Praia de São Conrado
10 - Guaxindiba-Alcântara	21 - Contrib. às Lagoas de Itaipu e Piratininga



0 4 8 km

5.2.3 Subcomitê CLIP

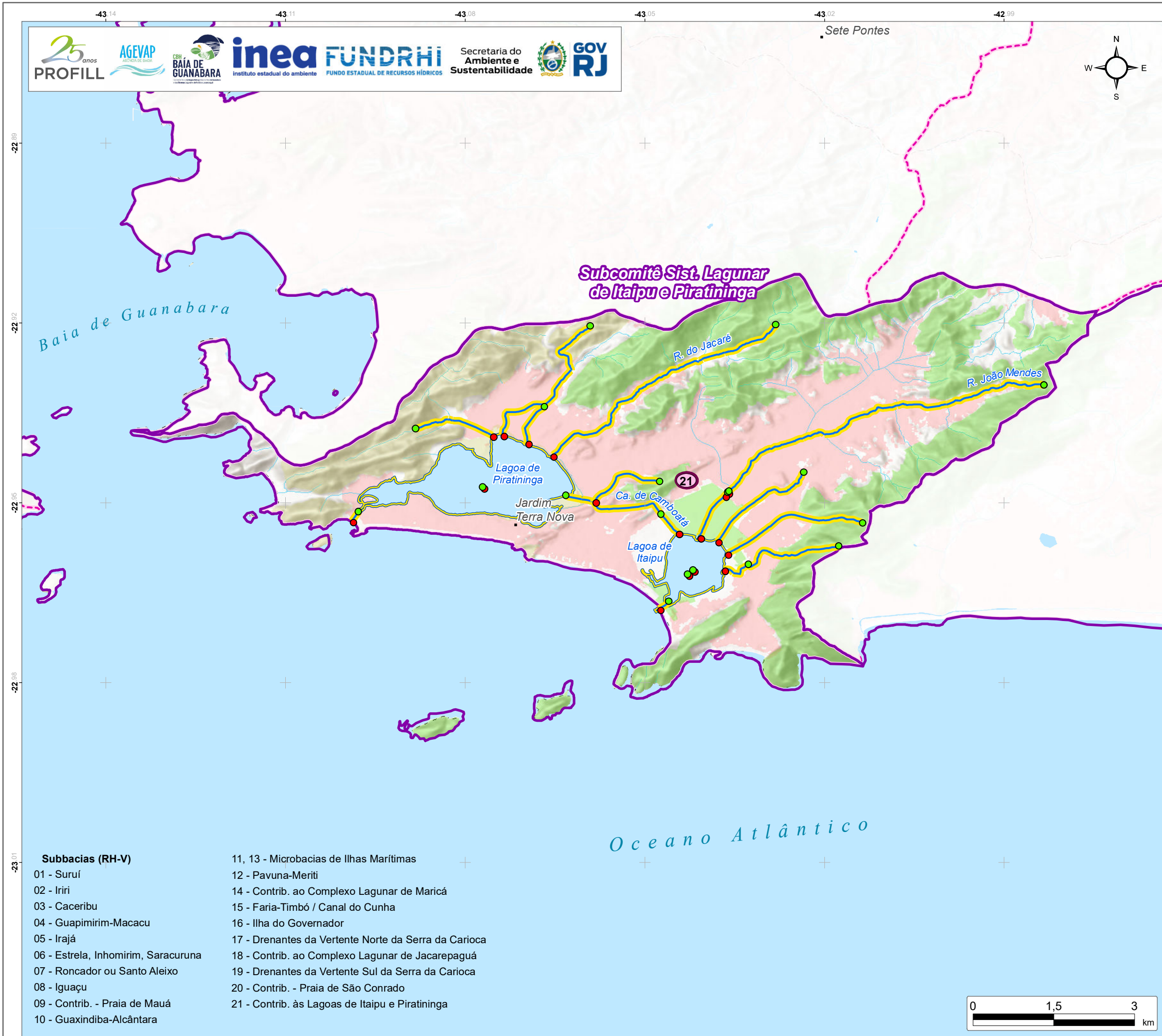
São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 15/07/2025 (formato híbrido) e em 05/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

Ao todo, foram indicados 20 trechos em 14 corpos hídricos (Quadro 5.3), incluindo as Lagunas de Itaipu e Piratininga (consideradas, cada uma, um “trecho” único, ou seja, as lagunas não são subdivididas). No caso da Laguna de Itaipu, foram feitas duas indicações diferentes, com justificativas distintas por isso o Quadro 5.3 apresenta 2 trechos, que correspondem a essas duas indicações. A Figura 5.5 apresenta os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.3 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê CLIP

Corpo Hídrico	nº trechos
Boa Vista (valão)	1
Canal de Camboatá	2
Canal de Itaipu	1
Córrego da Viração	1
Córrego de Itacoatiara (valão)	1
Córrego dos Colibris	2
Laguna de Itaipu	2
Laguna de Piratininga	1
Rio Arrozal	1
Rio Cafubá (valão)	1
Rio João Mendes	4
Rio do Jacaré	1
Santo Antônio (valão)	1
Túnel do Tibao	1

Fonte: Elaboração própria.



5.2.4 Subcomitê Maricá-Guarapina

São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 14/07/2025 (formato híbrido) e em 05/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

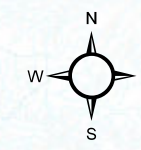
Ao todo, foram indicados 38 trechos em 24 corpos hídricos (Quadro 5.4), incluindo a Lagoa de Maricá, Lagoa da Barra, Lagoa do Padre, Lagoa de Guarapina e Lagoa Brava (consideradas, cada uma, um “trecho” único, ou seja, as lagoas não são subdivididas). No caso da Lagoas, em todos os casos, foram feitas duas indicações diferentes, com justificativas distintas por isso o Quadro 5.4 apresenta 2 trechos, que correspondem a essas indicações. Ressalta-se, no entanto, que, a partir das imagens de satélite, observou-se que a Lagoa Brava pode estar seca, o que deverá ser avaliado na etapa da execução do futuro processo de Enquadramento. A Figura 5.6 apresenta os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.4 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Maricá-Guarapina

Corpo Hídrico	nº trechos	Corpo Hídrico	nº trechos
Canal São Bento	2	Rio Inoã	1
Canal da Costa*	1	Rio Itaocaia	1
Canal da Costa ou Itaipuaçu	2	Rio Itapeteiú	1
Canal de Guarapina	1	Rio Mombuca	1
Lagoa Brava	2	Rio Padeco	2
Lagoa da Barra	2	Rio Taquaral	1
Lagoa de Guarapina	2	Rio Ubatiba	5
Lagoa de Maricá	2	Rio Ubatiba ou Silvado	2
Lagoa do Padre	2	Rio do Vigário	1
Rio Caboclo	1	Rios Doce	1
Rio Cajueiro	1		
Rio Cajueiro ou Bambu ou Taquaral	1		
Rio Carangueijo	2		
Rio Fundo	1		

*Nome indicado por participante. Sem nome na base do 1:25.000

Fonte: Elaboração própria.



Trechos Indicados Sist. Lagunar de Maricá-Guarapina

Legenda

- Sede Capital Estadual
 - Sede Municipal
 - Localidade
- Identificação do Trecho**
- Inicial
 - Final
 - Trechos Seleccionados
 - Curso Hídrico Principal
 - Trecho de Drenagem
 - Massa D'água
 - Limite Municipal
 - Subcomitê - Sist. Lagunar de Maricá-Guarapina
 - Subbacias Hidrográficas
 - Área Urbanizada
- UCs (Proteção Integral)**
- Municipais
 - Estaduais
 - Federais

Localização



Informações

Fonte de dados:

- Pontos/ Trechos seleccionados: Profill, 2025
- Sedes/Localidades/Limite Municipal/Massa d'água: IBGE, 2023
- Área urbanizada: MapBiomas 10m Col. 2, 2023
- Curso hídrico/Subcomitês/Subbacias: INEA, 2022
- Unidades de Conservação: ICMS Verde/INEA/MMA, 2025

GCS SIRGAS 2000 Escala: 1:140.000 Data: Set/2025

Dados do Projeto

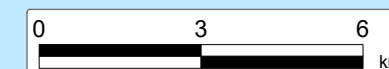
**DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS
À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO
DE CORPOS HÍDRICOS NA RH-V**

Execução técnica

Realização

Subbacias (RH-V)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 01 - Suruí | 11, 13 - Microbacias de Ilhas Marítimas |
| 02 - Iriú | 12 - Pavuna-Meriti |
| 03 - Caceribu | 14 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Maricá |
| 04 - Guapimirim-Macacu | 15 - Faria-Timbó / Canal do Cunha |
| 05 - Irajá | 16 - Ilha do Governador |
| 06 - Estrela, Inhomirim, Saracuruna | 17 - Drenantes da Vertente Norte da Serra da Carioca |
| 07 - Roncador ou Santo Aleixo | 18 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Jacarepaguá |
| 08 - Iguaçu | 19 - Drenantes da Vertente Sul da Serra da Carioca |
| 09 - Contrib. - Praia de Mauá | 20 - Contrib. - Praia de São Conrado |
| 10 - Guaxindiba-Alcântara | 21 - Contrib. às Lagoas de Itaipu e Piratininga |



5.2.5 Subcomitê LRF

São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 17/07/2025 (formato híbrido) e em 06/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

Ao todo, foram indicados 17 trechos em 17 corpos hídricos (Quadro 5.12), incluindo a Lagoa Rodrigo de Freitas (consideradas, cada uma, um “trecho” único, ou seja, as lagoas não são subdivididas) e a Praia de São Conrado, destacada como um desafio para a Política de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro.

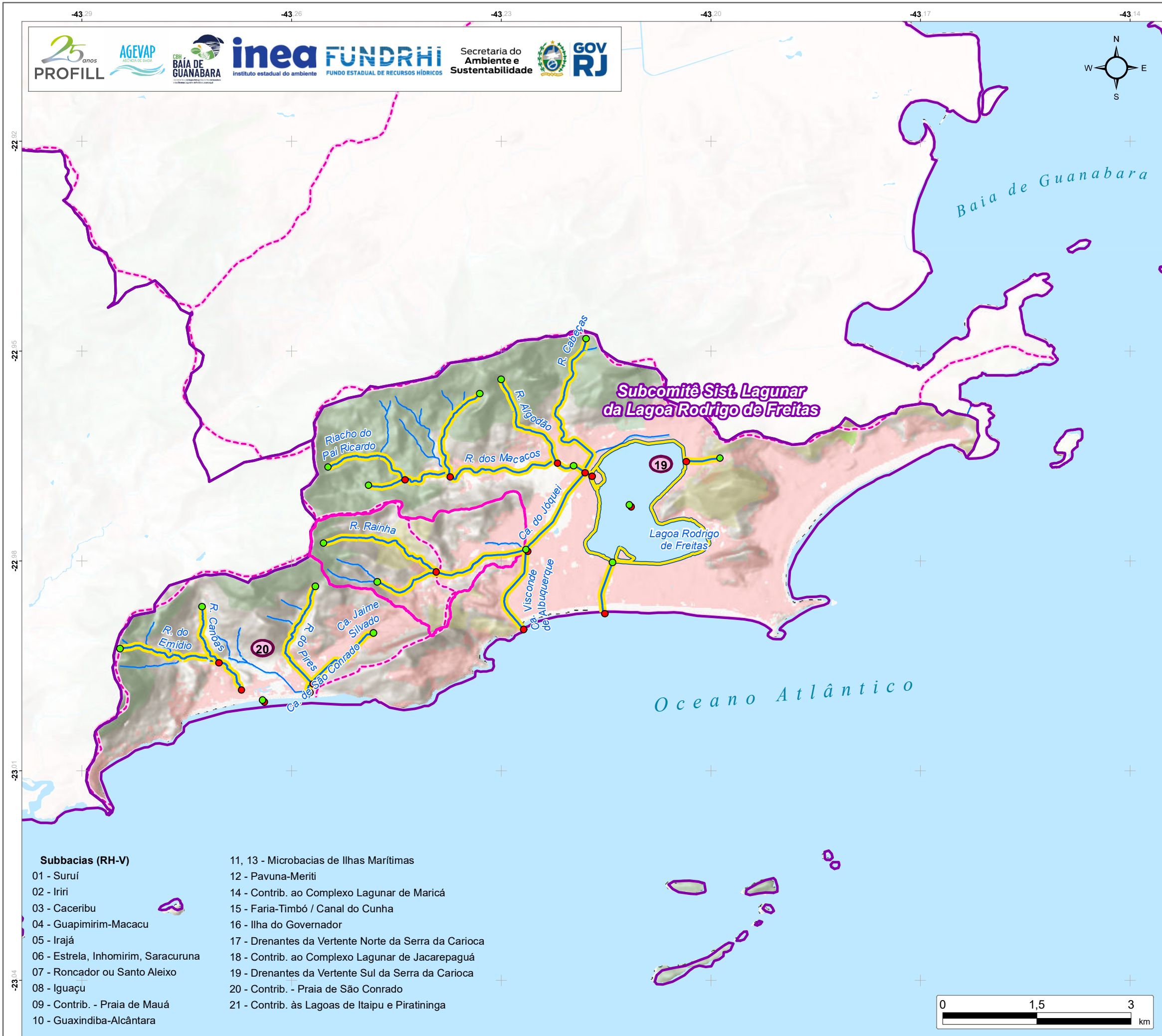
Na oficina híbrida, os membros identificaram uma inconsistência na base cartográfica de sub-bacias hidrográficas do INEA, na escala 1:25.000, especificamente no divisor de águas do Rio Rainha. Após a reunião, foram recebidas diferentes bases hidrográficas encaminhadas pelos integrantes do Subcomitê. Após a análise das informações, foi acordada a apresentação da bacia do Rio Rainha sobreposta à área de estudo, conforme a Figura 5.7, indicando a posição correta do divisor de águas. A Figura 5.7 apresenta os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.5 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê LRF

Corpo Hídrico	nº trechos	Corpo Hídrico	nº trechos
Canal Jaime Silvado ¹	1	Rio Sete Quedas	1
Canal Jardim de Alah	1	Rio do Emídio	1
Canal Visconde de Albuquerque	1	Rio do Pires	1
Lagoa Rodrigo de Freitas	1	Rio dos Macacos	2
Praia de São Conrado ²	1		
Riacho Pai Ricardo	1		
Rio Algodão	1		
Rio Cabeças	1		
Rio Canoas	1		
Rio Piaçava	1		
Rio Rainha	2		

¹ Caso especial: Se assemelha mais a uma infraestrutura de saneamento do que a um corpo hídrico. Necessário avaliar a viabilidade para futuro enquadramento.

²: Apontado como um desafio para a Política de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro. Fonte: Elaboração própria.

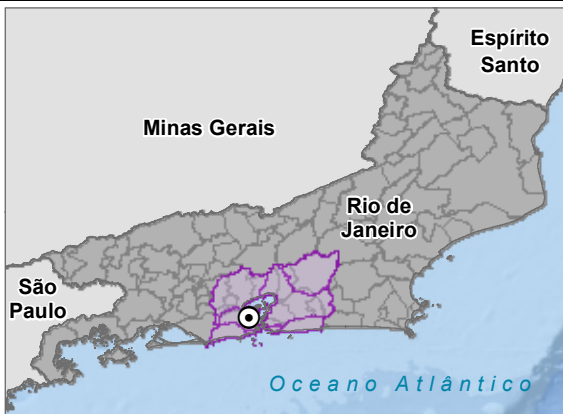


Trechos Indicados - Sist. Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas

Legenda

- Sede Capital Estadual
 - Sede Municipal
 - Localidade
- Identificação do Trecho**
- Inicial
 - Final
- Trechos Seleccionados**
- Curso Hídrico Principal
 - Trecho de Drenagem
 - Massa D'água
 - Limite Municipal
 - Subcomitê - Sist. Lna. da Lagoa Rodrigo de Freitas
 - Subbacias Hidrográficas
 - Bacia do Rio Rainha
- UCs (Proteção Integral)**
- Municipais
 - Estaduais
 - Federais
 - Área Urbanizada

Localização



Informações

Fonte de dados:

- Pontos/ Trechos seleccionados: Profill, 2025
- Sedes/Localidades/Limite Municipal/Massa d'água: IBGE, 2023
- Área urbanizada: MapBiomas 10m Col. 2, 2023
- Curso hídrico/Subcomitês/Subbacias: INEA, 2022
- Bacia do Rio Rainha: Pref. Municipal do Rio de Janeiro
- Unidades de Conservação: ICMS Verde/INEA/MMA, 2025

GCS SIRGAS 2000 Escala: 1:60.000 Data: Set/2025

Dados do Projeto

DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS NA RH-V

Execução técnica



Realização



5.2.6 Subcomitê Jacarepaguá

São apresentados, a seguir, os resultados das oficinas de indicação de trechos realizadas em 18/07/2025 (formato híbrido) e em 06/08/2025 (formato on-line). As fichas com resultados brutos e os pontos marcados nos mapas on-line se encontram no APÊNDICE 8. Os resultados do formulário on-line, no APÊNDICE 5. Por fim, a tabela completa e consolidada com os trechos indicados e seu detalhamento se encontra no APÊNDICE 16.

Ao todo, foram indicados 62 trechos em 54 corpos hídricos (Quadro 5.6), incluindo as Lagoas, consideradas, cada uma, um “trecho” único, ou seja, as lagoas não são subdivididas). A Figura 5.8 apresenta os trechos indicados destacados em amarelo, já com a marcação de início e fim ajustada após a oficina on-line (para sanar dúvidas).

Quadro 5.6 - Número de trechos indicados por corpo hídrico do Subcomitê Sistema Lagunar Jacarepaguá

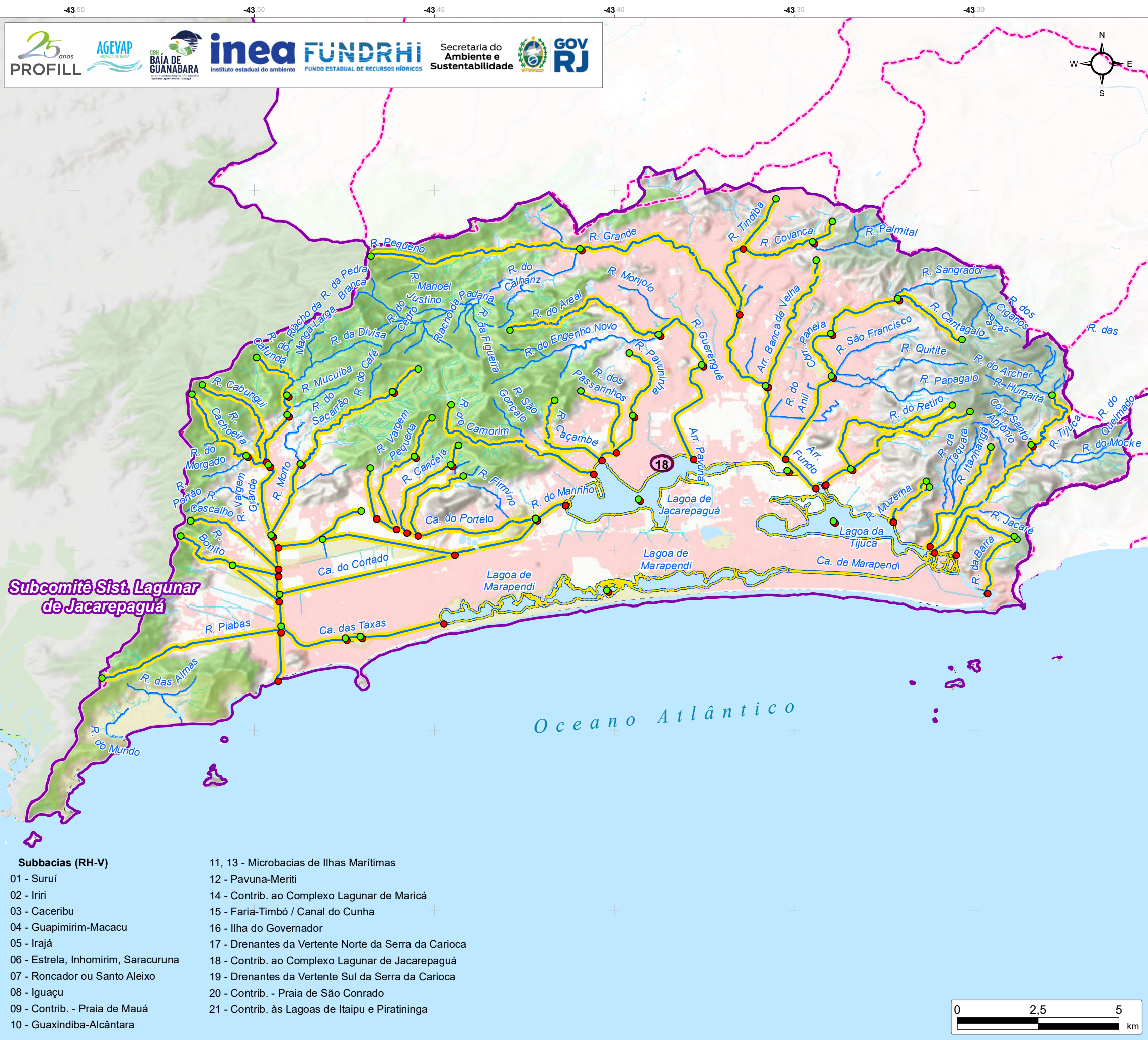
Corpo Hídrico	nº trechos	Corpo Hídrico	nº trechos
Arroio Banca da Velha	1	Rio Caçambé	1
Arroio Fundo	1	Rio Covanca	1
Arroio Pavuna	1	Rio Grande	1
Canal Cortado	1	Rio Guerengué	1
Canal das Taxas	2	Rio Itanhangá	1
Canal de Sernambetiba	1	Rio Jacaré	1
Canal do Pasto	1	Rio Marinho	1
Canal do Portelo	1	Rio Moinho	1
Canal do Urubu	1	Rio Morto	1
Córrego Panela	1	Rio Muzema	1
Lagoa Pequena	1	Rio Paineiras	1
Lagoa da Tijuca	1	Rio Paraíso	1
Lagoa de Camorim	1	Rio Pavuninha	2
Lagoa de Jacarepaguá	1	Rio Pequeno	1
Lagoa de Marapendi	1	Rio Piabas	1
Rio Bonito	2	Rio Sangrador	1
Rio Cabungui	1	Rio Tijuca	2
Rio Cafundá	1	Rio Tindiba	1
Rio Calembá	1	Rio Vargem Grande	1
Rio Camorim	1	Rio Vargem Pequena	2
Rio Cancela	2	Rio da Cachoeira	1
Rio Cantagalo	1	Rio da Barra	1
Rio Cascalho	1	Rio da Muzema	1

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

Corpo Hídrico	nº trechos
Rio das Pedras	2
Rio do Anil	1
Rio do Areal	1
Rio do Marinho	1
Rio do Morgado	1

Corpo Hídrico	nº trechos
Rio do Retiro	1
Rio do Sacarrão	2
Rio dos Passarinhos	1

Fonte: Elaboração própria.

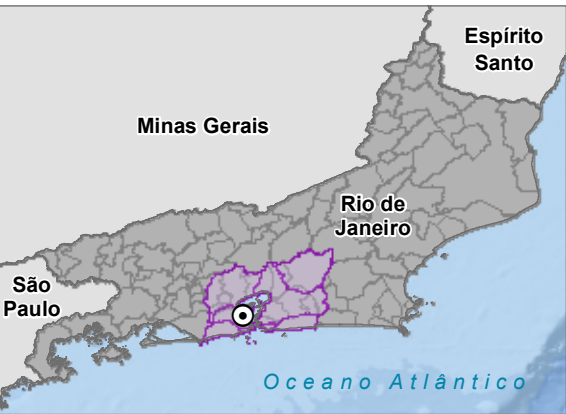


Trechos Indicados Sist. Lagunar de Jacarepaguá

Legenda

- Sede Capital Estadual
 - Sede Municipal
 - Localidade
- Identificação do Trecho**
- Inicial
 - Final
- Trechos Seleccionados**
- Curso Hídrico Principal
 - Trecho de Drenagem
 - Massa D'água
- Subcomitê - Sist. Lagunar de Jacarepaguá**
- Subbacias Hidrográficas
 - Limite Municipal
- UCs (Proteção Integral)**
- Municipais
 - Estaduais
 - Federais
 - Área Urbanizada

Localização



Informações

Fonte de dados:

- Pontos/ Trechos seleccionados: Profill, 2025
- Sedes/Localidades/Limite Municipal/Massa d'água: IBGE, 2023
- Área urbanizada: MapBiomas 10m Col. 2, 2023
- Curso hídrico/Subcomitês/Subbacias: INEA, 2022
- Unidades de Conservação: ICMS Verde/INEA/MMA, 2025

GCS SIRGAS 2000 Escala: 1:117.483 Data: Set/2025

Dados do Projeto

**DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS
À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO
DE CORPOS HÍDRICOS NA RH-V**

Execução técnica

Realização



5.3 REGISTRO DOS DEBATES E ESPECIFICIDADES LOCAIS

Este capítulo apresenta a síntese das 14 oficinas realizadas, em formatos híbrido e remoto, nos seis subcomitês do CBH Baía de Guanabara. O objetivo é registrar as justificativas que embasaram a indicação de trechos de rios, lagoas/lagunas e canais, bem como os critérios sugeridos para sua hierarquização. A análise considera as particularidades de cada subcomitê, incluindo condições dos corpos hídricos e contextos de uso e pressão que foram evidenciadas nas oficinas de indicações.

Os dados que fundamentam esta síntese estão no APÊNDICE 16, que reúne o quadro completo com os trechos, suas justificativas e sugestões de critérios para posterior hierarquização, no âmbito das próximas etapas deste trabalho. Nota-se que em algumas indicações há apenas justificativas ou apenas critérios para hierarquização; ainda assim, observou-se ampla convergência entre ambos, motivo pelo qual optou-se por uma apresentação integrada dessas informações neste capítulo, para identificação de “palavras-chave”, que possibilitaram sintetizar especificidades locais e as principais questões apontadas por cada subcomitê. Essas informações servirão como subsídio para as etapas futuras deste trabalho.

Na sequência, são apresentados: (i) um resumo das principais justificativas de indicação por subcomitê; (ii) os critérios sugeridos para a hierarquização; e (iii) uma nuvem de palavras com as categorias de palavras-chave mais recorrentes mencionadas nas oficinas. As palavras utilizadas pelos participantes das oficinas foram agrupadas em categorias (palavras-chave) para permitir a comparação entre subcomitês e apoiar a compreensão das especificidades locais (conforme o Quadro 5.7).

Quadro 5.7 - Categorias e Principais palavras-chave mencionadas nos eventos de indicação.

Palavras-chave	Palavras usadas
Abastecimento público	abastecimento; água potável; manancial de abastecimento; captação; Estação de Tratamento de Água (ETA); Sistema de Abastecimento de Água (SAA); sistemas de abastecimento; abastecimento público; BHBG

Palavras-chave	Palavras usadas
Agropecuária	agricultura; agrícola; agropecuária; agricultura familiar; agricultores familiares; subsistência familiar; lavoura; cultivo; plantio; setor agrícola; uso agrícola; abastecimento animal; pecuária
Água subterrânea	água subterrânea; poços; aquífero
Aquicultura	aquicultura; maricultura; carcinicultura; piscicultura
Assoreamento/Sedimentos	assoreamento; sedimentos; dragagem; erosão; carreamento de sedimentos
Balneabilidade à jusante (praia)	praia
Conectividade/Confluências	confluência; foz; afluente; conectividade; Interferência de águas de afluentes; jusante; montante;
Degradação da qualidade da água	degradação da água; baixa qualidade da água; oxigênio dissolvido; Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO); Escherichia coli (E. coli); coliformes; cianobactérias; clorofila; turbidez; Potencial Hidrogeniônico (pH); Oxigênio Dissolvido (OD); poluição; contaminação
Drenagem/Inundações	inundação; alagamento; drenagem; cheia; enchente
Expansão Urbana	área Periurbana; zona natural e urbana; especulação imobiliária; Adensamento populacional; adensamento residencial; expansão urbana; loteamento; impermeabilização
Hierarquizar sub-bacia	hierarquizar sub-bacia
Importância ecológica/UC	UC; unidade de conservação; Área de Proteção Ambiental (APA); biodiversidade; conservação; manguezal; proteção ambiental
Intervenções hídricas	represamento; barragem; canalização; retificação
Irrigação	irrigação; agricultura irrigada
Lagoa	lagoa; laguna; Sistema lagunar
Monitoramento	monitoramento; série histórica; dados; rede; estação; sensor
Navegação/Logística	navegação; porto; hidrovia; logística; navegabilidade
Pesca	pesca; pesca de subsistência; pesca por lazer; pesca recreativa; pesca artesanal; atividade pesqueira; pescaria; colônia de pescadores; comunidade pesqueira; pescadores; população ribeirinha
Proteção de corpos hídricos, mananciais e APP	Área de Preservação Permanente (APP); mata ciliar; nascente; recarga; faixa marginal de proteção; área ripária; principais corpos hídricos
Recreação (contato primário)	recreação; contato primário; banho; balneabilidade; natação
Resíduos	ecobarreira; limpeza; resíduos flutuantes; lixo flutuante; barreira de lixo; aterro
Saneamento/Esgoto	esgoto; efluentes; lançamento de esgoto; coleta sanitária; tratamento de esgoto; Estação de Tratamento de Esgoto (ETE); rede coletora; interceptor; ligações clandestinas; fossas; esgotamento sanitário
Saúde pública	saúde pública; risco sanitário; doenças; vetores
Serviços ecossistêmicos	serviços ecossistêmicos; Uso ambiental e uso funcional (serviços públicos; fornecimento de água; segurança hídrica)
Turismo/Paisagístico	turismo; paisagístico; trilha; atração
Urbanização	alta densidade demográfica; área urbana consolidada; crescimento urbano desordenado; Área densamente habitada; área densamente povoada; ocupação irregular; urbanização; comunidades; moradores;
Uso industrial	uso industrial; indústria; captação industrial
Usos múltiplos e conflitos	usos múltiplos; conflitos de usos
Zona de amortecimento (UC)	zona de amortecimento

Fonte: Elaboração própria.

5.3.1 Subcomitê Leste

As indicações do Subcomitê Leste refletem uma grande variedade de contextos, como áreas preservadas, zonas urbanizadas com falta de saneamento, irrigação, agricultura familiar e dessedentação de animais, manguezais e usos industrial. As justificativas para indicação dos trechos refletem esse contexto diverso, sendo indicados trechos em função da existência de captações para abastecimento público e proteção de mananciais, vocação turística e pesqueira, inserção de trechos em unidades de conservação, importância ecológica e integridade de habitats (incluindo manguezais), serviços ecossistêmicos, irrigação, dessedentação animal, agricultura familiar e uso industrial.

Os critérios sugeridos para hierarquização incluíram: abastecimento público e consumo humano e animal, irrigação e uso industrial, recreação de contato primário, turismo e lazer, manutenção da pesca artesanal e de subsistência, integridade ecológica e conectividade de ecossistemas, com atenção a áreas legalmente protegidas, e ambientes estuarinos e de manguezal, bem como à contribuição de volume e qualidade a corpos receptores, estado de degradação e riscos à qualidade da água, incluindo poluição difusa e necessidade de controle de agrotóxicos.

O Quadro 5.8 apresenta o agrupamento de todas justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê Leste. A Figura 5.9 sintetiza as principais palavras-chave utilizadas para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para: “Abastecimento público”, “Degradação da qualidade da água”, “Importância ecológica/UC”, “Agropecuária”, “Irrigação”, “Pesca”, Turismo/Paisagístico” e “Recreação (contato primário)”.

Quadro 5.8 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Leste

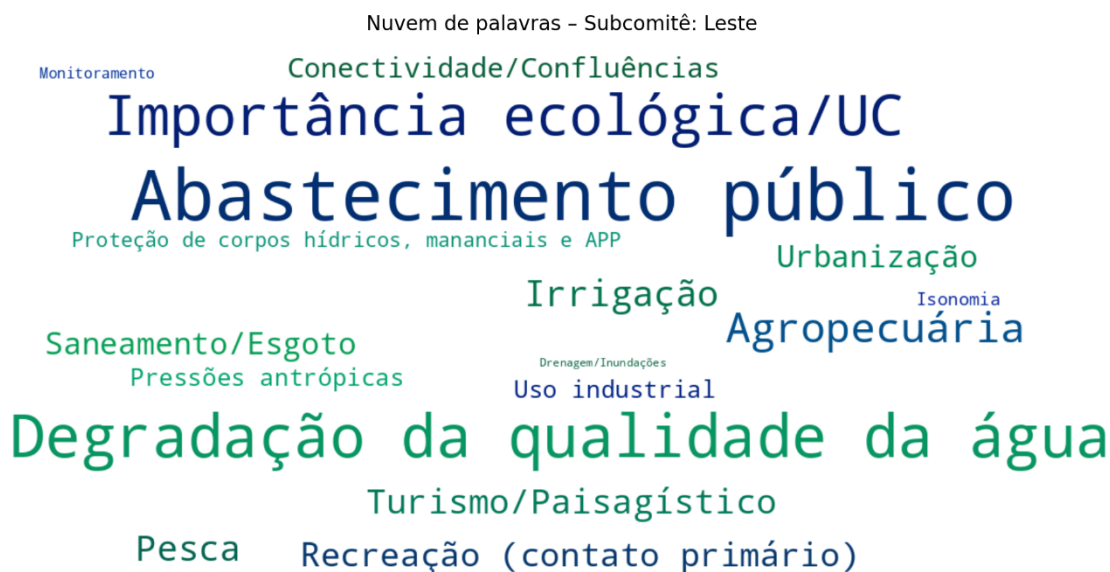
Justificativa para indicação	Críticos sugeridos para hierarquização
Urbanização; Falta de Saneamento; Acidentes Rodoviários. Início da APA. Nascente do Rio Macacu, muito utilizado pela população local. O rio corta a parte envolta da cidade, sendo muito utilizada pela população local. Início do complexo Boa Ventura. O trecho corta o município de norte a sul, passando por muitos locais urbanizados e rurais. Principal corpo hídrico da bacia. Rio em área preservada e importante; contribuinte da sub-bacia. Trata-se de um afluente do rio principal da sub-bacia, além de abastecer a Unidade de Tratamento (UT) Suruí. Desde quando o rio nasce, o território é ocupado de forma pouco adensada, porém com alterações antrópicas (Rurais). Importante afluente do principal corpo hídrico da sub-bacia. Remanescente de mata atlântica e áreas preservadas; Melhoria da qualidade da água urbana, devido à falta de saneamento; intensa urbanização; Proximidade da mineração; Risco de Acidente rodoviário (Sinistro). Trecho com natureza bem preservada e importante afluente do Rio Roncador. Principal corpo hídrico da sub-bacia. Ponto de captação para abastecimento público (2.000.000 habitantes); Municípios a serem abastecidos: Itaboraí, São Gonçalo; Niterói; Ilha de Paquetá e parte de Maricá. Área de lazer e turismo na região. Trecho encachoeirado; Vocação turística; Pesca por lazer e subsistência. Lazer; Turismo; Pesca; Agricultura Familiar; Agricultura e produção de leguminosas; etc. Área urbanizada, com remanescente de mata atlântica preservada; Agricultura familiar. Influência na qualidade da água. Possíveis usos intensivos para atividades industriais. Devido à importância como afluente dos principais rios de Guapimirim e a localização em UC Municipal. Esse é o principal Rio que corta o município de Guapimirim, e inclusive, é próximo a duas principais indústrias do município. Um dos principais rios que desaguam na baía de Guanabara. Um dos principais balneários da cidade. O Rio atualmente tem sido	Degradação; Importância ecológica; Subsistência pesqueira. Abastecimento; Irrigação. Abastecimento; Recreação e Importância ecológica. Abastecimento; Irrigação; Lazer; Recreação. Abastecimento público; Irrigação; Industrial. Importância ecológica; Recreação; Turismo. Importância ecológica. O fato de se encontrar ainda em área preservada; Volume de aporte para o Rio Suruí; Abastecimento público. A utilização para irrigação; deve ser considerado o mangue em sua foz. Industrial; Irrigação. Importância ecológica; Degradação da água; APA e APP; Subsistência; Gestão costeira; etc. Irrigação; Abastecimento; Importância Ecológica. Industrial. Abastecimento público; APA Guapimirim. Importância turística; Lazer; Pesca artesanal. Degradação da água; Turismo; Pesca de Subsistência. Importância ambiental; Lazer; Turismo. Abastecimento público; Importância ecológica; Subsistência. Irrigação; Abastecimento. Degradação da água. Importância Ecológica; Balneabilidade; Abastecimento Público. Possível degradação da água. Importância ecológica; Irrigação; Degradação da água. Abastecimento Público. Turismo e Recreação. Patrimônio Cultural e Atividade Recreativa. Abastecimento de Água. Degradação ecoambiental e a subsistência da pesca abrangendo a área do mangue. Subsistência Familiar; Importância Ecológica. Abastecimento público; Degradação da água. Importância ecológica; Abastecimento. Abastecimento. Importância ecológica; Abastecimento; Degradação da água. Relevância ecológica da região. Importância ecológica; Abastecimento; Irrigação de culturas.

Justificativa para indicação	Critérios sugeridos para hierarquização
utilizado para captação para a Magé. Possível instalação de distrito industrial. Possível instalação de distrito industrial na região. Limita a Estação Ecológica (ESEC); Cruza boa parte das áreas urbanizadas do município. Instalação de fábrica de alimentos nas proximidades. Neste trecho há empresas com um grande potencial de contaminação da água que é captada através de uma barragem em Nova Marília, que é direcionada à ETA Maria Conga. Importância turística na cabeceira do Rio Tanguá. Possível área de captação para abastecimento de Tanguá/Maricá (Alternativa de abastecimento pelo Plano Diretor). Trecho de urbanização do município de Tanguá. Proteção deste trecho para captação de abastecimento do município de Tanguá. A melhoria da qualidade da água por não ter monitoramento INEA/CBH. Área que ainda preserva características ambientais com trechos protegidos, além da vocação rural também em virtude dos produtores rurais (Agricultura Familiar). Área densamente habitada; Área de comunidade carente. Presença do Instituto médico Legal (IML). Melhoria do corpo hídrico em face a influência de área industrial, a fim de garantir o abastecimento público. Melhoria do corpo hídrico para fim de garantir o abastecimento público à jusante. Área muito adensada e com saneamento precário. Restauração florestal. Proximidade com possíveis futuras instalações de distrito industrial. Proximidade das instalações de indústria alimentícia. Sem APP florestada. Afluente do Rio da Aldeia sem mata ciliar; Ao redor do Parque Natural Municipal (PNM). Densa área verde preservada. Densa área verde preservada; Irrigação de plantio. Irrigação de plantio. Irrigação de plantio; Uso recreativo; Abastecimento humano e animal. Abastecimento humano e área verde. Área de irrigação para plantio. Abastecimento humano e animal. Abastecimento humano e animal; Irrigação de culturas. Área de intensa ocupação humana. Densa área verde; Abastecimento humano e animal. Abastecimento da região. Densa ocupação populacional. Considerar classe especial; Captação para abastecimento. Proximidade de alguns	Abastecimento humano. Área de abastecimento humano e animal. Abastecimento humano e animal. Abastecimento público; Importância ecológica; Recreação. Degradação da água; Importância ecológica. Abastecimento público; Uso recreativo; Patrimônio natural. Degradação da água; Presença de comunidades pesqueiras. Contribuição para área de mangue. Relevância ecológica; Abastecimento; Qualidade da água; Degradação da área. Abastecimento público; Importância ecológica. Consumo; Importância ecológica. Uso para agricultura; Dessedentação; Pesca; Uso recreativo; Uso para consumo humano. Controle de agrotóxico.

Justificativa para indicação	Critérios sugeridos para hierarquização
parques municipais. Abastecimento animal. Área com pouca densidade demográfica, ainda com remanescentes de mata atlântica e sem indústrias. Área de pressão urbana. Cemitério Parque da Paz Pacheco SG. Abastecimento público; recomenda-se enquadramento classe 2. Abastecimento público; recomenda-se enquadramento entre classe 2 e 3. Há um Coletor de Tempo Seco (CTS) implantado no rio. Trecho após a interferência do CTS Possui uma extensão grande (29km), recebe afluente de outros rios, incluindo o Rio Alcântara que possui 25 km de extensão e atravessa 53 bairros de São Gonçalo; Apresenta problemas de inundação; Deságua na Baía de Guanabara; Área de manguezal; Dentro da APA de Guapimirim e ESEC Guanabara; São Gonçalo é um dos municípios da BH (bacia hidrográfica) que não possuem 100% de saneamento básico e possui a maior população dos municípios do trecho leste da BG; É um rio poluído que sofre com a urbanização; Ausência de pontos de monitoramento Área de agricultura e pecuária. Lançamento da ETE, CTS previstos; Rio com vazão alta. Rio de longa extensão que ao juntar com o Rio Alcântara, vai para a Baía de Guanabara; Degradação da água ao longo do rio. Rio limítrofe dos municípios de São Gonçalo e Niterói Abastecimento público; Lazer; Turismo; Pesca. Turismo; Lazer e Pesca (Falta de saneamento). Lazer; Falta de saneamento. Agricultura; Lazer; Abastecimento público. Agricultura. Lazer; Turismo; Pesca (Falta de saneamento). Abastecimento público; Lazer; Agricultura; Turismo; Pesca. Consumo humano; Lazer; Turismo; Pesca; Agricultura. Lançamento da ETE; Sugestão de enquadramento classe 1. Cultivo de Laranja e Aipim. Lançamento de esgotos. Cemitério Nycteroy e ocupação urbana. Área com pouca densidade demográfica, ainda com remanescentes de mata atlântica e sem indústrias, Importante como o outro canal indicado. Melhoria da qualidade da água urbana.	

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.9 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Leste



Fonte: Elaboração própria.

5.3.1 Subcomitê Oeste

As indicações do Subcomitê Oeste refletem a região contexto de trechos inseridos em regiões altamente urbanizadas e industrializadas, com questões associadas a cargas orgânicas e industriais, assoreamento e trechos críticos ligados a aterros sanitários e a refinarias, saneamento deficiente e pressão populacional. Há também indicações de segmentos em UCs, áreas com risco de cheias e acidentes, além de manguezais e áreas costeiras. As justificativas incluíram a importância da saúde pública, trechos que contribuem para praias (Botafogo), restauração de pesca artesanal, controle de efluentes industriais e domésticos e mitigação de inundações/assoreamento.

Os critérios sugeridos para hierarquização incluíram: degradação da água, importância ecológica/manguezais, densidade populacional, carência de infraestrutura de saneamento e ETEs, risco hidrológico/tecnológico, contribuição de carga à baía de Guanabara, participação social/comunidade organizada e balneabilidade/uso recreativo e a indicação da necessidade de usar critérios de hierarquização por sub-bacias.

O Quadro 5.9 apresenta o agrupamento de todas justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê Oeste. A Figura 5.10 sintetiza as principais palavras-chave utilizadas para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para: “Importância ecológica/UC”, “Degradação da qualidade da água”, “Saneamento/Esgoto”, “Abastecimento público”, “Uso Industrial”, “Pressão populacional”, “Conectividade/confluências”, “Proteção de corpos hídricos, mananciais e APPs” e “Hierarquizar por sub-bacia”.

Quadro 5.9 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Oeste

Justificativa	Critérios
Local do trecho que atravessa territórios de ocupação por moradias, comércio e indústrias. A ocupação é um forte fator para a melhoria da classe das microbacias. Esse Rio percorre parte de bairros que tem coleta das malhas de canos da Pavuna, por isso deve ser dado a importância para a questão das metas de água para a Bacia do Meriti Pavuna. Trata-se de um trecho importante para à jusante do Rio Meriti, que deságua na BH. Com grande densidade populacional, com ocupações tanto residenciais como industriais. Trata-se de um trecho que recebe boa quantidade de esgoto vindo das favelas vizinhas, indústria e o CEASA-RJ (Centro Estadual de Abastecimento), e que não estão conectados à rede de coleta da ETE Pavuna. O canal tem sua foz na praia das Pelônias. Contribuição de esgoto sanitário que aporta na BG, principalmente da comunidade Parque Royal, que não é contemplada com rede de coleta de esgoto. Trecho final do rio com a contribuição e poluição carregada para a Baía de Guanabara. Avanço da especulação imobiliária com conjuntos residenciais. Uso rural. Adensamento populacional rural. Presença de indústrias, inclusive de pequeno porte. Baixa densidade populacional, atividades rurais. Área industrial. Interferência de águas de afluentes com diversos usos a montante. Uso industrial com pequenas indústrias de substâncias orgânicas. Adensamento populacional e transporte de produtos classificados. Alteração de características do rio após junção com Rio Pilar. Risco de acidentes pela presença de faixa de dutos. Efeito combinado dos afluentes a montante no município de Duque de Caxias e dos outros municípios. Rio Iguaçu entre intersecção com BR-040 e confluência com rio Sarapuí. Trecho de Sarapuí que recebe poluição de trechos a montante (desde o município do Rio atravessando a Baía), acrescido localmente de lançamento de chorume não tratado oriundo do aterro de Gramacho e outras unidades de beneficiamento, bem como de falta de saneamento de comunidades de Jardim Gramacho. E1: comércio de malhas com poluição flutuante, cemitério, empresas de transfor-	Abastecimento da BHBG; degradação da água devido à falta de cobertura da ETE Pavuna. Malha de canos da ETE Pavuna da Águas do Rio não são monitoradas. Como rios urbanos; a importância da coleta para tratamento na ETE Pavuna; é essencial para as metas de melhoria da qualidade das águas. Importância da degradação das águas que vão compor os rios à jusante e que vão comprometer o nível da BHBG. Degradação da água -> contribuição de esgoto doméstico das comunidades do entorno. Recriação de contato primário na Praia das Pelônias; onde a foz do rio está localizada. Degradação da água -> contribuição significativa de esgoto sanitário. Importância ecológica -> preservação do manguezal. Harmonia paisagística -> área de lazer (corredor esportivo). Degradação da água -> contribuição significativa de esgoto doméstico. Importância ecológica -> preservação do manguezal onde a foz está localizada. Contribuição de efluentes domésticos não tratados. Uso de defensivos agrícolas; piscicultura. Avanço de atividades comerciais e industriais sobre essa bacia. Turismo; pesquisas em UCs. Risco de exceder capacidade de suporte dos rios. Atividades rurais; ainda não refletidas no plano diretor. Impacto por poluição industrial e residencial associada. Influência de lançamentos de efluentes químicos e domésticos vindos de outros municípios. Expansão industrial com registro de forte de contaminação química provocando foco; fogo; tudo* sobre a superfície livre dos rios. Degradação da água em perímetro urbano e expansão de armazéns logísticos. Intervenção

Justificativa	CrITÉRIOS
mação, comunidades sem tratamento de esgoto. E2: presença de aterro com lançamento de chorume, cemitério a ser inaugurado, comunidades sem tratamento de esgoto, adensamento populacional, presença de hospital Moacir do Carmo. Inexistência de interferência humana (Unidade de Conservação). Contribui para a fonte de poluição e alagamentos na Maré. A importância de ressaltar que o Canal do Cunha, juntamente com os rios e canais que nele deságuam, tem sofrido com problemas de poluição e assoreamento e por isso citamos a importância desse enquadramento. Ponto que prejudica a qualidade de água. Esse rio recebe esgoto sem coleta e tratamento. Rio Faria Timbó depois do encontro de alguns afluentes. Este trecho está próximo ao despejo da ETE Alegria que dilui chorume no seu tratamento de esgoto. Nessa altura o rio já recebeu uma quantidade maior de despejo de esgoto residencial e industrial não tratado ao longo do seu percurso. O incentivo da prefeitura ao adensamento residencial na região, ampliando também a atividade comercial e econômica na região, preconizado no plano diretor. Área densamente povoada, que a partir da proposta do plano diretor atual terá presumivelmente impactos ampliados nos corpos hídricos. Território do grande Meier é área prioritária no programa "territórios Sociais" da ONU-HABITAT. Território do grande Meier é área prioritária no fórum de participação social do RJ (Secretaria Nacional de Participação Social da Pres. da República). Área a jusante da sub-bacia. Possui relevante influência na qualidade de água em uma região da Baía da Guanabara sob relativa menor influência das águas costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos afluentes oriundos das sub-bacias. O rio possui relevante influência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob relativa menor influência de água costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos efluentes dessa sub-bacia. O rio possui relevante influência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob relativa menor influência de água costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos efluentes dessa sub-bacia. Rio que drena o bairro do Rio Comprido, onde situam-se hospitais, clínicas e o cemitério do Catumbi, com deságue no Canal do Manguê (Baía de Guanabara). O rio deságua na Praia de Botafogo, local famoso para práticas esportivas	dos dutos com rios. Alteração da qualidade de água. Polo petroquímico. Atividade de pesca prejudicada pela poluição a montante e assoreamento que limita acesso à renovação da água pela Baía da Guanabara. Necessidade de reduzir a poluição; especialmente por conta da recuperação de atividades pesqueiras. Necessidade de sistemas de tratamento de esgoto; contenção da expansão demográfica; necessidade de limitar algumas indústrias na revisão de planos municipais. Existência de UC. Importância ecológica; degradação da água. Degradação da água e do meio ambiente do entorno. Degradação da água e importância ecológica. Envolvimento e sensibilização da sociedade civil da região sobre o corpo hídrico para participar de ações e na defesa de políticas públicas de preservação do corpo hídrico. Degradação da água; importância do corpo hídrico na perspectiva das mudanças climáticas; existência de organização da sociedade civil fortalecidas de movimentos sociais atuantes para ações em diálogos como o comitê pós enquadramento. Degradação ambiental da sub-bacia em si; bem como da Baía da Guanabara. Manutenção das características físicas e hidrológicas; e composição paisagística urbana. Degradação da água; balneabilidade; importância ecológica e comunitária. Despoluição completa da Praia de Botafogo; cartão postal da cidade. Berçários para diversas espécies marinhas; costeiras e aves nativas e migratórias. Balneabilidade para recreação; mergulho e atividades náuticas. Despoluição completa da Praia de Botafogo; integrando-a para lazer da população. Para isso sugerimos enquadramento na classe 2. Manutenção ecológica. Importância ecológica; reuso da água; harmonia

Justificativa	CrITÉrios
e de lazer. Esse trecho passa por dentro da comunidade Santa Marta recebendo diretamente lixo domiciliar. Rio canalizado que passa por baixo de uma das ruas mais importantes do bairro. Diversos hospitais pelo caminho. Deságua na enseada de Botafogo, local de mergulho, atividades náuticas e cartão postal do Rio, com vista para o Pão de Açúcar. É um rio que deságua na praia de Botafogo, drena o cemitério de São João Batista com possível contaminação de necro chorume e demais efluentes hospitalares que comprometem a balneabilidade do cartão postal do Rio (Pão de Açúcar). Trecho de classe especial, da nascente na Floresta da Tijuca (PNT), depois atravessando moradias até a Av. Edson Passos, entrando em área urbana. Desenvolvimento do Rio Maracanã, passando pelos bairros da Usina, Tijuca, Maracanã, inclusive pelo famoso estádio de mesmo nome. Permite a gestão e monitoramento da sub-bacia descontando a contribuição do Rio Trapicheiros. A partir desse trecho é possível monitorar toda a sub-bacia do Rio Maracanã que inclui notáveis contribuintes do Rio dos Cachorros e Rio Trapicheiros. O Rio Carioca foi o primeiro rio que abasteceu a cidade do RJ, rio tombado pelo Instituto Estadual do Patrimônio Cultural (INEPAC) pelo seu valor histórico e cultural. Idem justificativa do trecho 1 e é utilizado como recreação, com uma queda d'água na comunidade dos Guararapes (Cachoeira Piscininha do Silvestre). Idem trecho 1 e 2, mas importante também porque deságua em praia muito frequentada e vai para a Baía da Guanabara (contato dermal e balneabilidade). Diferença de percurso - primeiro trecho na floresta, segundo trecho em área urbana. Rio se desenvolve subterrâneo do Sambódromo até encontrar o Canal do Mangue. Alta densidade populacional urbana. Trecho com alta densidade residencial na margem limite pertencente a S.J. do Meriti e estação de tratamento de esgoto (ETE SarapuÍ), lançando o efluente em (-22°45'32, 2"S; -43°20'143, 0"O). Após região do "Lixão do Babi" (Bairro Recantos). Trecho contendo em uma das margens um parque industrial (Bayer/Lubrizol) que pode ser referência para posterior classificação. A região é estratégica porque visa apoiar projetos de reflorestamento e controle de rejeitos em direção ao Rio da Bota, em busca de mitigar inundações. Reflorestamento; Controle de rejeitos; Mitigação a inundações. Área de risco	paisagística. Sugestão de classe 2. Importância ecológica; harmonia paisagística e reuso da água em área densamente povoada. Importância ecológica; manutenção das características hidrológicas e harmonia paisagística. Este trecho nasce na Floresta da Tijuca; próximo ao corcovado; abastece as instalações turísticas e as edificações das paineiras; como também dos Guararapes. Rio que passa dentro de comunidade; utilizado para recreação e abastecimento; depois passa a céu aberto no Largo do Boticário (ponto turístico) e terminal de ônibus. Este trecho é bastante degradado pois recebe contribuições de esgoto irregulares dos prédios no seu percurso subterrâneo. Trecho exclusivo que corre dentro do PNT. Importância ecológica. Trecho de interesse entre indústria; Alto trecho urbano; Águas represadas. Lançamento de efluentes tratados pela ETE. Alto potencial poluidor e considerando trecho após confluência com o Rio das Velhas. Tratamento dos efluentes industriais e domésticos. Zona de amortecimento da APA Geri-cinó Mendanha e PNM de Nova Iguaçu; Hierarquizar para sub-bacia. Movimento de massa e rejeitos; Área de risco com alto grau de inundações; hierarquizar para sub-bacia. Categorizar; Hierarquizar para a sub-bacia. Hierarquizar para sub-bacia. Pelo fato do Rio SarapuÍ Iguaçu pertencem a área de proteção ambiental de São Bento em Duque de Caxias deveria ser muito mais bem respeitado desde a sua nascente; na Serra Viegas (Bangu-RJ); sendo responsabilizado em todos os municípios onde passa. Grande importância ecológica; para preservação de manguezais; melhorar a qualidade da água; permitindo que atividades artesanais; como a da pesca; possa voltar a utilizar o rio

Justificativa	Critérios
com alto grau de inundações; Movimento de rejeitos. Alto grau de inundações; Movimento de massa e rejeitos; Área de risco; Área com densidade urbana. Inserido na APA Gericinó-Mendanha acima da cota 100; Zona Estratégica. Área com alto risco de inundação e movimento de massa; Trecho de alto interesse social; Região estratégica para reflorestamento. Área com alto risco de inundação e movimento de massa que assoaria o corpo d'água; Trecho de alto interesse social; Região estratégica para reflorestamento. Área de alto risco de inundação; Assoreamento do corpo d'água; Trecho de alto interesse social; Alta densidade populacional; Qualidade da água. Área de alto risco de inundação; Assoreamento do corpo d'água; Trecho de interesse social; Região estratégica. Polo petroquímico na região de Duque de Caxias Refinaria Duque de Caxias (REDUC), que está localizado na baixada fluminense, com seus principais produtos: óleo, diesel, gasolina, querosene de aviação, que muitas vezes tem vazamento de descartes inapropriados ao lavar tanques. Ponto crítico com grande acúmulo de lixo, esgoto doméstico despejado direto no rio; Despejo de chorume não tratado pela empresa responsável pelo serviço no lixão do J. Gramacho; muitas empresas que lavam seus tanques de produtos químicos, que por lei deveriam ser coletados, mas não são. No bairro Sarapuí, o sistema de saneamento não alcançou a comunidade da Parapoba, cujo esgoto é despejado in natura no Rio Sarapuí. A indicação de tal trecho justifica-se por se tratar de um ponto crítico com acúmulo de lixo, chorume in natura e esgoto in natura, contaminando a Baía de Guanabara e os manguezais da região, além de impedir a passagem de pequenas embarcações de pescadores artesanais e a atividade nos referidos manguezais. O rio também recebe neste trecho óleos combustíveis oriundos das águas pluviais das empresas petrolíferas; próximo a REDUC existe um canal que deságua no rio Iguaçu, de onde vem esgoto in natura e óleo combustível. O rio Iguaçu, neste trecho, sofre grande estreitamento e assoreamento. Trecho em UC de Proteção Integral. Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento. Trecho dentro da UC. Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Bairros de Bangu e Padre Miguel e presença de fábricas e indústrias (AMBEV). Trecho com bastante	e seus canais. Aliado a isso; é importante trabalhos de limpeza dos canais; que estão assoreados; como o canal entre (ilegível) e Armazém lacustres; de onde saem diversos barcos de pesca. Importância ecológica; Qualidade da água atualmente muito degradada; permitir que barcos artesanais de pesca utilizem o rio. Melhoria do esgotamento sanitário. Degradação da água. Melhoria do esgotamento sanitário na margem direita (sentido de deságue do rio). Melhoria do saneamento. Importância de preservação de áreas verdes existentes. Importância ecológica. Conservação da área verde. Melhoria do esgotamento sanitário. Além disso; existe a possibilidade de melhoria da drenagem pelo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) -Rio. Uso ambiental. Uso ambiental; porém; risco de contaminação. Uso ecológico. Uso ambiental e uso funcional (serviços públicos; fornecimento de água; segurança hídrica). Uso para abastecimento e uso ecológico. Perímetro urbano e trecho retificado do rio; característica urbana para permeabilização do solo e passível a alagação e acidente tecnológico. Área de proteção ambiental. Área vulnerável cheia de leucênia (espécie de áreas degradadas). Serviços ecossistêmicos. Mista (Urbana e Rural) = grande aterro em construção. Ilegível. Lançamento de efluentes doméstico e industrial. Lançamento de efluentes domésticos e industrial; Inclusão salina; Parque Natural Municipal; Comprometimento de manguezais; APA Estrela; Surgimento de comunidade. Uso e Controle de cheia; Proteção de inclusão salina. Lançamento de efluente e uso. Implantação de um condomínio residencial na estrada velha do pilar. Abastecimento público e importância ecológica. Importância

Justificativa	Critérios
densidade populacional e falta de saneamento; Comunidades fechadas; Bairros de Bangu, Rea-lengo e Padre Miguel. Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento na margem direita (povoada) e na margem esquerda há campo de prova (sem ocupação humana). Trecho imediatamente anterior a 2 pontos de monitoramento do CBH-BG. Trecho a jusante dos pontos de monitoramento e da ETE. Trecho deveria ter qualidade boa em questão da ETE. Trecho vizinho a floresta do Camboatá e Parque Radical. Atravessa áreas militares e aeroporto. Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Alto adensamento populacional. Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Rio alaga frequentemente. Portanto, ao alagar leva consigo o esgoto e coloca a população em risco. Dentro da Reserva Bio-lógica (REBIO). Risco de contaminação química por acidente na rodovia BR040. Unidade com ocupação urbana e rural (sobreposição pela rodovia abrangência pela BR040 (Subida e descida); Área de criação de porcos. Dentro da REBIO. No trecho há vários sítios caracterizando a área ru-ral. Há comércio de pesque e pague. Área rural com influência da BR040, sítios e pesque pague. Grande área urbana e industrial, adensamento populacional, rodovia, condomínio logístico. Áreas de mangue; Processo de ocupação de baixa renda. Atenção à influência da elevação da maré com o mangue. Especial. Ocupação urbana. Ocupação logística. Residencial do governo; Expansão de armazenamento logístico e rodovia. Parque industrial e ocupação urbana; Petrobras e Gás-bras. Parque industrial e ocupação urbana; Todos os poluentes dos rios Inhomirim e Saracuruna (Somatório); Influência das marés e mangue. Zona de expansão urbana, área alagada arroio, com influência da maré, estrada perto do rio, erosão natural da reserva. UC. Canal de esgoto junto com o Inhomirim. Leva o esgoto mais denso de Magé. Uso industrial com indústrias alimentícias (JBS e FRESCATO); Lançamento de esgoto in natura; Ocupação das Grandes Moradias Populares (GMPs); Trecho na Siqueira sendo canalizado (4km). Por se tratar de trechos de mais alto curso de rios em região de UCs/Áreas verdes; priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas. ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó;	ecológica; Degradação da água. Degradação da água; Consumo In-dustrial. Suscetibilidade às mudanças climáticas; Degradação da água. Sendo um dos principais contribuintes da carga orgânica que chega na Baía de Guanabara; é fundamental entender como essa ba-cia se comporta em diferentes cenários tais como eventos meteorológi-cos extremos; industrialização; presença ou ausência de ETes e a par-tir desse entendimento estabelecer critérios que estejam dentro dos as-pectos de factibilidade e plausibilidade. Degradação urbana em con-junto com o aterramento e manilhamento aumentando muito o efeito "rolha". Capacidade para a Mitigação; Mudanças Climáticas Quali-dade de vida para as comunidades. Mitigação; Mudanças Climáticas Área; Conservação Ambiental.

Justificativa	Critérios
Eutrofização do Polder. Consumo de água industrial; efluentes e contaminação industrial. Importância para a população Caiçara/pescadores; Impacto industrial e portuário. O canal da penha possui influência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob relativa menor influência das águas costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos efluentes oriundos dessa sub-bacia. O cenário de compartilhamento com outro município deve ser levado em consideração para que se possa conhecer em quais parâmetros o corpo hídrico adentra o município vizinho. Após o recebimento de contribuição de bairros densamente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de Belford Roxo. Não há registros ou dados sobre este corpo hídrico. Região importante para a conservação ambiental e para as comunidades do entorno. Importante para a Conservação Ambiental. Afluente importante do Sarapuí, Nasce na UC e entra na área urbana. Limite entre municípios, afluente do Rio Sarapuí. Usos importantes, agricultura, afluente do Rio Iguaçu. Nascente Rio Iguaçu. Afluente do Rio Iguaçu.	

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.10 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do Subcomitê Oeste



Fonte: Elaboração própria.

5.3.2 Subcomitê CLIP

As indicações do Subcomitê CLIP (sistema lagunar Itaipu–Pirati-ninga) destacam trechos inseridos em Unidades de Conservação e a importância ecológica e hidrológica dos corpos hídricos afluentes às lagoas, bem como a degradação da qualidade da água nesses afluentes e nas próprias lagoas. As justificativas indicam assoreamento e poluição dos corpos hídricos, e ressaltam a necessidade de manter a pesca artesanal e o turismo de base comunitária, relevantes para o sustento local.

Os critérios sugeridos para hierarquização incluem: importância ecológica, degradação da água, conectividade entre os corpos hídricos, as lagoas e mar, função de escoamento e redução de enchentes, e manutenção de meios de vida (pesca).

O Quadro 5.10 apresenta o agrupamento de todas as justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê CLIP. A Figura 5.11 sintetiza as principais palavras-chave para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para

“Lagoa”; “Conectividade/Confluências”, “Importância ecológica/UC”, “Degradação da qualidade da água” e “Proteção de corpos hídricos, mananciais e APP”.

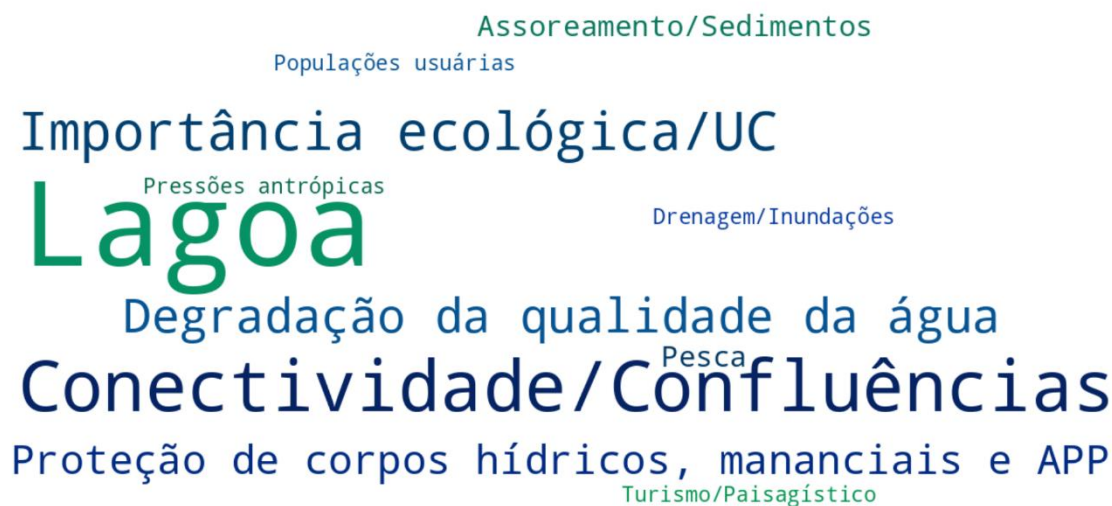
Quadro 5.10 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização o dos trechos do Subcomitê CLIP

Justificativa para indicação	Critérios sugeridos para hierarquização
Área do canal que atinge parte do Parque Estadual (PE) da Serra da Tiririca, Reserva Extrativista Marinha de Itaipu e APA das Lagoas e Florestas. Inserido no PE da Serra da Tiririca. Trecho que passa pelo PE da Serra da Tiririca e fica próximo ao espelho d'água. Área que atinge o PE da Serra da Tiririca, Reserva Extrativista Marinha de Itaipu e APA das Lagoas e Florestas. Principal corpo hídrico lêntico da bacia. Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga. Lagoa de Itaipu. Lagoa de Piratininga. Praia de Piratininga e Cambinhas – Oceano. Rio importante, que recebe águas dos atuais bairros Várzea e Rio do Ouro. Rio Principal – Afluente da Lagoa de Itaipu, fluxo muito maior que os demais. Há trechos que estão muito canalizados e assoreados, com muita poluição, mas há trechos onde ainda é possível pescar. Situação atual da lagoa está crítica: assoreamento, degradação, muito poluída (águas com cheiro) que ficam impregnada nas redes, tratamentos não são suficientes; Atividade de trabalho e renda principal para pelo menos 30 pescadores, sendo 13 da APPREILI, em todos os horários (manhã, tarde, noite). A lagoa é um sistema vivo, permitindo diversos usos que podem ser compartilhados, desde que sejam respeitadas de acordo com as regras e normas da RESEX/NORMAN.	Importância ecológica; Degradação da água. Importância ecológica; Degradação Ambiental. Principal afluente da Lagoa de Itaipu. Um dos principais afluentes da Lagoa de Itaipu. Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga Uma das principais entradas de água do mar e saída das águas das lagoas. Canal que liga ambas as lagoas. Degradação da água (há trechos muito poluídos); mas que ainda apresentam importância ecológica (pescado ainda está presente; mas bem menos abundante que antes). Diversidade de peixes; Pesca; Importância ecológica; Meio de sobrevivência dos pescadores; permite o turismo de base comunitária; receptora dos rios; ajuda a evitar enchentes nos atuais bairros.

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.11 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê CLIP

Nuvem de palavras – Subcomitê: CLIP



Fonte: Elaboração própria.

5.3.1 Subcomitê Maricá-Guarapina

As indicações do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina tiveram como principais justificativas para indicação trechos afluentes ao sistema lagunar, em contexto periurbano–rural, com destacada importância para trechos com captações para abastecimento público (por exemplo, Ubatiba), a balneabilidade das lagoas, turismo, esportes aquáticos e pesca, e a necessidade de recuperação da qualidade da água e ordenação da ocupação das faixas marginais. Os critérios sugeridos para hierarquização incluem: importância ecológica, abastecimento público, recreação, balneabilidade e esportes aquáticos, pesca, controle do crescimento urbano desordenado e trechos inseridos em zona de amortecimento de unidades de conservação.

O Quadro 5.11 apresenta o agrupamento de todas justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina. A Quadro 5.12 sintetiza as principais palavras-chave utilizadas para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para: “Importância ecológica/UC”, “Pesca”,

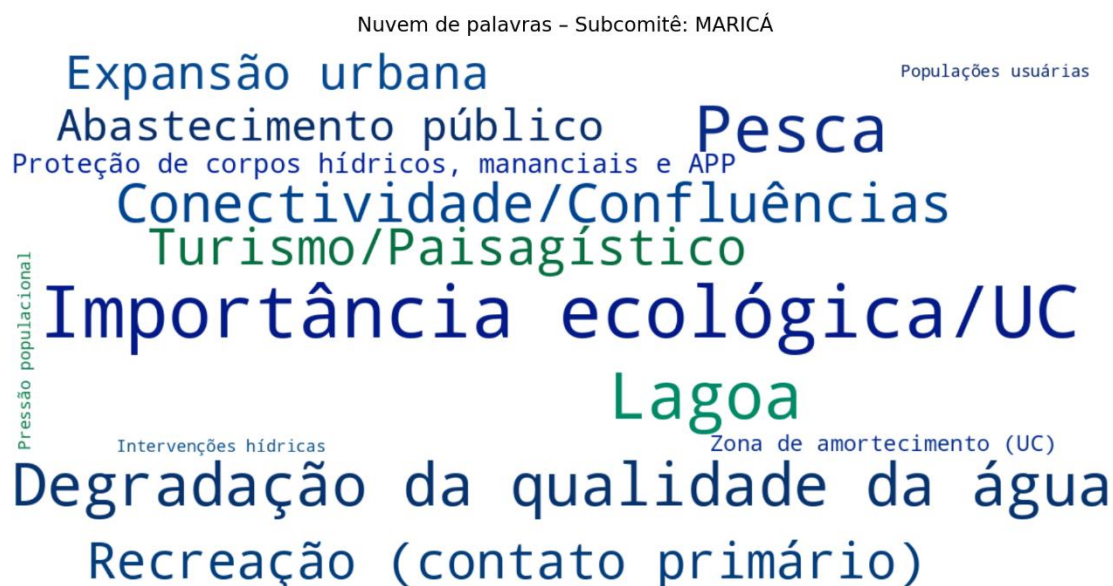
"Lagoa", "Degradação da qualidade da água", "Conectividade/confluências", "Turismo/Paisagístico", "Recreação (contato primário)", "Expansão urbana" e "Abastecimento público".

Quadro 5.11 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

Justificativa para indicação	Critérios sugeridos para hierarquização
Área Periurbana. Importância Ecológica. Tornar a lagoa balneável e fortalecer o turismo e o lazer, recuperar a pesca. Os trechos indicados são todos de severa importância por terem captação de água. Atravessa o Refúgio, zona natural e urbana. Atravessa área natural e urbana. Atravessa o Parque Estadual, zona rural e urbana. Atravessa zona urbana e rural. Desagua na Lagoa Brava, que era berçário de peixes (Segundo Paulo Cardoso – Associação de Pescadores). Área urbana consolidada. Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a importância pesqueira e a balneabilidade do sistema lagunar. Além de desaguar na lagoa de Maricá, também abriga a atividade pesqueira. Trecho no qual há captação para o abastecimento público. Trecho influencia diretamente na qualidade da água na captação de Ubatiba. Importância Ecológica; Crescimento urbano desordenado. Captação de água para abastecimento humano. Captação de água para abastecimento humano (Barragem de regularização de vazão). Trecho em área periurbana, com loteamentos e áreas rurais. Área preservada. Corpo hídrico com maior volume e local de encontro dos canais. Trecho em mata preservada. Área com baixa taxa de ocupação e com áreas rurais/florestais. Canal importante para a região.	Importância ecológica; Degradação da água; Qualidade da Água. Melhor qualidade das águas, com possíveis estações de tratamento. Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos. Abastecimento; Pesca; Recreação. Abastecimento. Trechos de crescimento urbano desordenado; invadindo a faixa marginal de proteção. Importância Ecológica. Área Degradada. Captação para abastecimento humano. Uso para o abastecimento humano; Dentro ou na zona de amortecimento de unidades de conservação. Possível degradação das águas. Importância Ecológica e área de abastecimento público.

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.12 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Sistema Lagunar Maricá-Guarapina



Fonte: Elaboração própria.

5.3.1 Subcomitê LRF

As justificativas para indicação dos trechos no Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas apontam para corpos hídricos com influência direta sobre a Lagoa, citando afluentes com cargas poluentes, contribuição hidrológica relevante e nascentes em áreas protegidas. As justificativas indicam a necessidade de conter cargas difusas e pontuais, proteger nascentes e qualificar a conectividade para reduzir a transferência de poluição e sedimentos ao corpo receptor. Os critérios sugeridos para hierarquização incluem recreação de contato primário, abastecimento público e proteção de trechos em unidades de conservação.

Como comentários e complementos, registrou-se que a Praia de São Conrado foi apontada como um desafio para a Política Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro. No caso do Rio Rainha, identificaram-se inconsistências na base cartográfica 1:25.000 (hidrografia e limites da sub-bacia). Para a correção, foram recebidos limites atualizados da bacia encaminhados por integrante do subcomitê, além de dados complementares de bacias de drenagem fornecidos por outro representante da Prefeitura do Rio de Janeiro.

O Quadro 5.12 apresenta o agrupamento de todas justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê LRF. A Figura 5.13 sintetiza as principais palavras-chave para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para: “Importância ecológica/UC”, “Conectividade/confluências”, “Abastecimento público” e “Recreação de contato primário”, “Balneabilidade à jusante (praia)” e “Lagoa”.

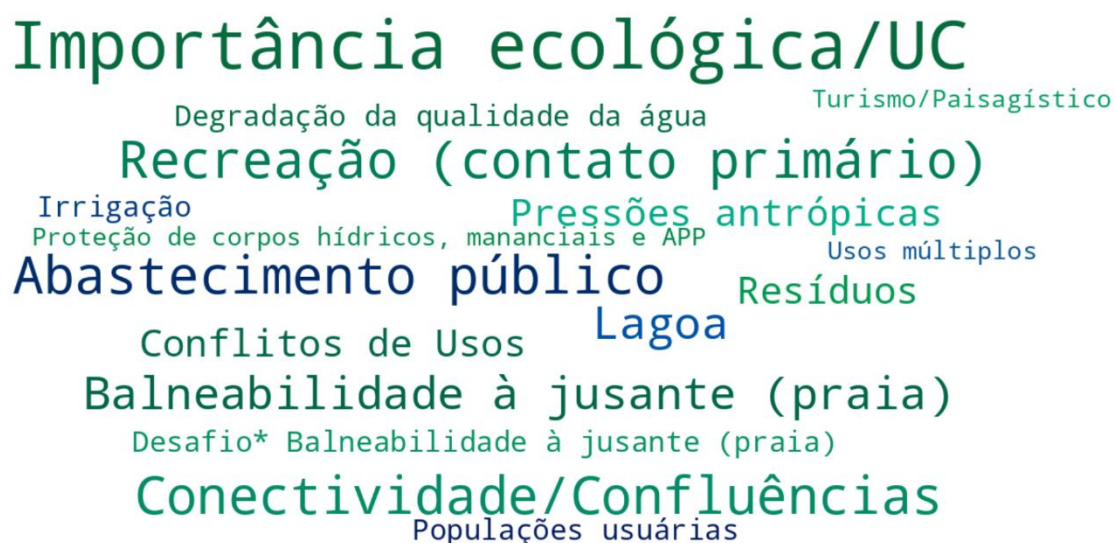
Quadro 5.12 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê LRF

Justificativa para indicação	Crítérios sugeridos para hierarquização
Contribuição para a Lagoa Rodrigo de Freitas. Afluente poluído do Rio Emídio. Falta de saneamento básico. Nascente de hidrografia principal dentro de UC PI (Proteção Integral).	Trecho dentro de UC; Contato Primário. Desafio para a política estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro. Ponto de controle; Qualidade da área da Lagoa Rodrigo de Freitas. Foco de múltiplos usos. Conflitos de Usos; impacto sobre a Lagoa Rodrigo de Freitas. Uso paisagístico; Uso ecológico. UC; Uso Primário; Abastecimento. Contato primário; Possível abastecimento. Abastecimento; Irrigação. Resíduos Sólidos; Impacto da comunidade da Praia de São Conrado. UC; Abastecimento; Qualidade da Praia.

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.13 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê LRF

Nuvem de palavras - Subcomitê: LRF



Fonte: Elaboração própria.

5.3.2 *Subcomitê Jacarepaguá*

As contribuições do Subcomitê Jacarepaguá indicaram áreas altamente adensadas, algumas em comunidades com deficiências de saneamento básico, além de áreas com pressão por expansão urbana com déficit de esgotamento sanitário, aportando cargas poluentes ao sistema Lagunar. Também foram indicados trechos em Unidades de Conservação de Proteção Integral (UC Pls), com elevada importância ecológica, zonas de amortecimento de unidades de conservação, com potencial ecológico e turístico, mas sujeitos a assoreamento, resíduos sólidos e vetores. Também foram ressaltados locais que não comportam especificamente “trechos” a serem enquadrados, mas que merecem atenção, como por exemplo os Lagos do Parque Bosque da Barra, em que foi apontada a necessidade de monitorar lençol freático em função de obras de saneamento, limpeza/ecobarreiras para contenção de resíduos e corredores verdes e a necessidade de proteção de áreas úmidas no entorno da Lagoinha (parte da conexão entre o canal das Taxas até a Lagoa de Marapendi).

Os critérios sugeridos para hierarquização incluem: importância ecológica e econômica, a degradação ou manutenção da qualidade da água, exposição populacional à degradação da qualidade da água e saúde pública, cobertura/efetividade do saneamento, balneabilidade, renovação das águas nas lagoas, preservação de pesca/atividades econômicas no complexo lagunar e preservação de praias.

A estratégia do grupo participante da oficina híbrida foi priorizar a indicação de áreas fora das Unidades de Conservação de Proteção Integral, uma vez que essas áreas têm enquadramento obrigatório na Classe Especial. Por esse motivo, a maior parte dos trechos localizados no interior dessas UCs não foi indicada nesta etapa. Esses trechos serão incorporados no produto seguinte de consistência e consolidação das indicações.

O Quadro 5.13 apresenta o agrupamento de todas justificativas para indicação dos trechos e os critérios sugeridos para hierarquização dos trechos no Subcomitê Jacarepaguá. A Figura 5.14 sintetiza as principais palavras-

chave para a indicação de trechos e critérios para hierarquização, com destaque para: “Importância ecológica/UC”, “Saúde pública”; “Conectividade/Confluências”; “Degradação da qualidade da água” e “Lagoa”.

Quadro 5.13 - Agrupamento de todas justificativas e critérios sugeridos para hierarquização dos trechos do Subcomitê Jacarepaguá

Justificativa para indicação	Crítérios para hierarquização
Zona de aporte de poluição advinda dos rios afluentes que desemboca na Lagoa de Jacarepaguá. UC. Trilha carioca passa por esse trecho; Importância ecológica e turística. Confluência com o Rio Branco. Trecho após a UC em zona de amortecimento com urbanização sem tratamento de esgoto. Assoreamento do Canal do Portelo. Rio passa por importantes comunidades como o morro do Banco e possui cachoeiras no percurso do rio Itanhangá neste rio. Recebe o Rio Taquara, passa pelo canal do Golfe Itanhangá e desagua na Lagoa da Tijuca. UC de Proteção Integral. Sub-bacia altamente adensada e grande contribuinte para a qualidade da lagoa da Tijuca. Rio drenantes e contribuintes da lagoa da Tijuca, próximo do canal de conexão do mar. Altamente povoado. Área em expansão populacional, bem adensada, sem infraestrutura, sendo contribuinte da Lagoa de Jacarepaguá. Forte pressão de ocupação futura. Drenagem visando escoamento de região de baixada para evitar enchentes. Lançamento da praia da Macumba. Extensa área drenante com pressão de ocupação na próxima década; Lançamento na lagoa de Jacarepaguá c/ águas poluídas. Bacia drenante maior e cobre áreas densamente povoadas com deficiência de rede de coleta e esgotamento sanitário. Bacia drenante densamente ocupada com carência de infraestrutura de saneamento básico. Saúde pública e risco de enchentes. Poluição devido à alta densidade populacional das comunidades da Muzema e condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores. Poluição devido à alta densidade populacional das comunidades do Rio das Pedras e	Importância Ecológica. Localizado em UC. Abastece os agricultores familiares; Área de abastecimento. Limpeza constante e instalação de ecobarreiras devido a degradação da água e importância ecológica e potencial turístico e prevenção saúde pública no combate de mosquitos borrachudos. poluição devido à alta densidade populacional das comunidades do Morro do Banco e condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores. Trecho extremamente poluído desaguardando diretamente na praia. Degradação da qualidade da água; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública. Degradação da água; Importância econômica; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública. Degradação da Água; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública. Balneabilidade da praia da Macumba; Saúde Pública; APP a montante. Situação da qualidade da água existente; População exposta; risco de saúde pública. Situação da qualidade da água atual; Cobertura da rede de esgotamento sanitário; Qualidade devida e saúde pública. Existência de trechos com cobertura vegetal ou ocupação antrópica e áreas industrializadas. Áreas de baixadas e várzeas. Renovação da água na Lagoa da Tijuca; Aumento da fauna e flora na Lagoa da Tijuca; Redução de infestação de mosquitos borrachudos; Preservação da atividade de pescadores no Complexo Lagunar; Redução de resíduos na lagoa da Tijuca.

Justificativa para indicação	Critérios para hierarquização
condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores; Comércio ativo e descarte irregular de lixo na Lagoa.; não possuem rede de esgoto compatível com o volume de esgotos e lixo produzido. Necessidade de monitoramento do lençol freático dos lagos do Parque; Educação ambiental para escolas da região; Necessidade de um corredor verde de ligação do Parque Bosque da Barra com a Lagoa de Jacarepaguá; Parque de grande circulação de visitantes e escolas ao lado do Barra Shopping. Nasce na UC de PI. Lagoinha está quase seca. Indicada necessidade de proteção de áreas úmidas no entorno da Lagoa. parte da conexão entre o canal das Taxas até a Lagoa de Marapendi. Importante canal da bacia. Principais corpos hídricos lânticos da bacia. Há uma represa nesse rio. Nasce na UC de PI.	

Fonte: Elaboração própria.

Figura 5.14 - Nuvem das palavras-chave elaboradas a partir das indicações dos trechos prioritários do subcomitê Jacarepaguá



Fonte: Elaboração própria.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As Oficinas de Levantamento de Indicações constituíram um processo participativo expressivo para identificação dos trechos de corpos hídricos considerados prioritários pelos seis Subcomitês da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

Foram realizadas 14 oficinas (8 híbridas e 6 remotas), com a participação de 136 membros do Comitê, o que representa 75,6% do colegiado. A adesão foi expressiva, sobretudo nas atividades presenciais, enquanto a participação on-line garantiu a inclusão de participantes, membros e não membros, impossibilitados de comparecer fisicamente, ampliando as possibilidades de participação.

O processo alcançou elevado grau de representatividade e legitimidade, refletindo as percepções locais e fortalecendo a construção coletiva das indicações que subsidiarão o futuro Enquadramento. Os trechos indicados nas oficinas foram organizados em planilhas eletrônicas e arquivos vetoriais georreferenciados. Foram corrigidas inconsistências como divergências de nome em relação à base oficial do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), localizações imprecisas e ajustes de ortografia. Nessa etapa do trabalho não foram incluídos novos trechos além dos registrados nas oficinas. Os ajustes que serão realizados no próximo produto (Produto 3), dependem da análise de informações complementares que serão analisados no referido produto, sendo previstos ajustes como: inclusão de trecho com descontinuidade hídrica (por exemplo, indicado trecho à montante e a jusante, sem indicação do trecho intermediário do corpo hídrico), inclusão de segmentos inseridos em áreas com enquadramento mandatório (por exemplo, UCs de PI), e propostas de segmentação de rios indicados por inteiro.

Os resultados das indicações dos subcomitês foram georreferenciados, sendo construído um shape, com uma tabela de atributos, contemplando a identificação dos trechos, com nomenclatura única, justificativas e todas as

informações disponíveis tabuladas (como pessoas ou grupos que fizeram a indicação), que servirão de base para o trabalho das próximas etapas.

Os resultados dessa etapa, em termos de indicação de trechos, resultaram em mais de 400 trechos, em, aproximadamente, 280 diferentes corpos hídricos, que abrangem rios, arroios, canais, lagos e lagoas, que refletiram as prioridades locais, e evidenciaram características distintas e particularidades de cada um dos subcomitês.

O Quadro 6.1 apresenta um quadro síntese, com os corpos hídricos indicados e número de trechos indicados por cada subcomitê. A Figura 6.1, por sua vez, ilustra os trechos indicados pelos subcomitês da RH V.

Quadro 6.1 - Número de trechos indicados por cada subcomitê

Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*	Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*
Oeste	Arroio dos Afonsos	1	Oeste	Rio Iguaçu	7
Oeste	Canal Faria-Timbó	1	Oeste	Rio Inhomirim	1
Oeste	Canal Maxambomba	1	Oeste	Rio Irajá	1
Oeste	Canal Paiol	1	Oeste	Rio Jacaré	1
Oeste	Canal da Constância	1	Oeste	Rio Jequiá	2
Oeste	Canal da Cunha	1	Oeste	Rio João Pinto	3
Oeste	Canal da Penha	1	Oeste	Rio Maracanã	4
Oeste	Canal da Portuguesa	1	Oeste	Rio Marangá	3
Oeste	Canal da Serra	2	Oeste	Rio Marinho	2
Oeste	Canal de Sarapuí	8	Oeste	Rio Meier	1
Oeste	Canal do Cunha	2	Oeste	Rio Otum ou Rio Tinguá	1
Oeste	Canal do Imbariê	2	Oeste	Rio Paineiras	2
Oeste	Canal do Mangue	1	Oeste	Rio Papa-Couve	1
Oeste	Canal dos Bancários	1	Oeste	Rio Pavuna	1
Oeste	Córrego Itacolomi	2	Oeste	Rio Piebetá	1
Oeste	Córrego da Pedra Branca	1	Oeste	Rio Pilar	2
Oeste	Córrego do Meio	2	Oeste	Rio Piraquara	4
Oeste	Córrego dos Caboclos	1	Oeste	Rio Ramos	1
Oeste	R. Ana Felícia Janjana	1	Oeste	Rio Registro	1
Oeste	Ribeirão Piabas ou Rio Boa Esperança	1	Oeste	Rio Salgado	1
Oeste	Ribeirão da Moça Bonita	1	Oeste	Rio Sanatório	1
Oeste	Rio Acari	2	Oeste	Rio Sapopemba	1
Oeste	Rio Banana Podre	2	Oeste	Rio Sapucaia	3
Oeste	Rio Berquó	1	Oeste	Rio Saracuruna	4
Oeste	Rio Caioba Mirim	2	Oeste	Rio Sarapuí	2
Oeste	Rio Cadezeiro	1	Oeste	Rio São João do Meriti	3
Oeste	Rio Calogi	1	Oeste	Rio São Paulo	1
Oeste	Rio Calombé	2	Oeste	Rio Timbó	1
Oeste	Rio Capivari	2	Oeste	Rio Tinguí	1
Oeste	Rio Carangueijo	2	Oeste	Rio Viegas	1
Oeste	Rio Carioca	3	Oeste	Rio da Bota	5
Oeste	Rio Catarino	1	Oeste	Rio da Cachoeira	3
Oeste	Rio Comprido	2	Oeste	Rio da Penha	1
Oeste	Rio Dona Eugênia	1	Oeste	Rio da Prata	1
Oeste	Rio Estrela	2	Oeste	Rio da Taquara	4
Oeste	Rio Faria	1	Oeste	Rio das Pedras	2
Oeste	Rio Fontinha	1	Oeste	Rio das Tintas	1
			Oeste	Rio das Velhas	2

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

Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*	Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*
Oeste	Rio de Areia	1	Leste	Rio Jororó	2
Oeste	Rio do Carioca ou Benzol	1	Leste	Rio Macacu	6
Oeste	Rio do Lúcio	1	Leste	Rio Maria Paula ou Maria Luiza	2
Oeste	Rio do Major Arche	1	Leste	Rio Matapaca	3
Oeste	Rio do Mato Grosso	1	Leste	Rio Monjolo	1
Oeste	Rio do Pau / Rio Pavuna	1	Leste	Rio Muriqui	1
Oeste	Rio do Registro	2	Leste	Rio Mutondo	1
Oeste	Rio do Ribeiro	3	Leste	Rio Nossa Senhora da Ajuda	1
Oeste	Rio dos Cachorros	1	Leste	Rio Papucainha	1
Oeste	Rio Água Preta	2	Leste	Rio Paraíso Orandi-Açú	1
Oeste	Sem nome	11	Leste	Rio Pendotiba	1
Oeste	Valão Ipiranga	1	Leste	Rio Pitanga ou Cabuçú	2
Oeste	Valão das Mulatas	1	Leste	Rio Poço Fundo	1
Leste	Canal da Alameda – Rio Dona Vicência	1	Leste	Rio Porto das Caixas	1
Leste	Córrego do Sertão	1	Leste	Rio Rabelo	1
Leste	Córrego do Sossego	1	Leste	Rio Santo Aleixo Roncador	3
Leste	Córrego Mãe d'Água	1	Leste	Rio Seco da Mata	1
Leste	Manoel Alexandre	1	Leste	Rio Soberbo	1
Leste	Rio Alcantara	2	Leste	Rio Souza	1
Leste	Rio Batatal de Baixo Faraó	1	Leste	Rio Suruí	2
Leste	Rio Bengala	2	Leste	Rio Tanguá	3
Leste	Rio Boa Vista	1	Leste	Sem nome	2
Leste	Rio Bomba	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Canal Jaime Silvado	1
Leste	Rio Bonito	3	Lagoa Rodrigo de Freitas	Canal Jardim de Alah	1
Leste	Rio Brinquinho	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Canal Visconde de Albuquerque	1
Leste	Rio Caboclo	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Lagoa Rodrigo de Freitas	1
Leste	Rio Caceribu ou Cacerebu	5	Lagoa Rodrigo de Freitas	Praia de São Conrado	1
Leste	Rio Cágado	2	Lagoa Rodrigo de Freitas	Riacho Pai Ricardo	1
Leste	Rio Calundu ou Iguá	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Algodão	1
Leste	Rio Camarão	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Cabeças	1
Leste	Rio Columbandê	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Canoas	1
Leste	Rio Cubango	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Piaçava	1
Leste	Rio da Aldeia	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Rainha	2
Leste	Rio da Cachoeirinha	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio Sete Quedas	1
Leste	Rio da Caneca Fina Socavão	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio do Emídio	1
Leste	Rio da Vargem	2	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio do Pires	1
Leste	Rio das Pedras	1	Lagoa Rodrigo de Freitas	Rio dos Macacos	2
Leste	Rio das Pedras ou Imbuí	1	Jacarepaguá	Arroio Banca da Velha	1
Leste	Rio do Alcântara	1	Jacarepaguá	Arroio Fundo	1
Leste	Rio do Anil	1	Jacarepaguá	Arroio Pavuna	1
Leste	Rio do Estreito Matumbo	1	Jacarepaguá	Canal Cortado	1
Leste	Rio do Gado	2	Jacarepaguá	Canal das Taxas	2
Leste	Rio do Imboaçú	1	Jacarepaguá	Canal de Sernambetiba	1
Leste	Rio do Ouro	1	Jacarepaguá	Canal do Pasto	1
Leste	Rio dos Índios	1	Jacarepaguá	Canal do Portelo	1
Leste	Rio Duques	2	Jacarepaguá	Canal do Urubu	1
Leste	Rio Escuro	1	Jacarepaguá	Córrego Panela	1
Leste	Rio Frio	2	Jacarepaguá	Lagoa Pequena	1
Leste	Rio Guaianã	2	Jacarepaguá	Lagoa da Tijuca	1
Leste	Rio Guapi	2	Jacarepaguá	Lagoa de Camorim	1
Leste	Rio Guapiaçú	1	Jacarepaguá	Lagoa de Jacarepaguá	1
Leste	Rio Guapimirim	3	Jacarepaguá	Lagoa de Marapendi	1
Leste	Rio Guarapiçu	1			
Leste	Rio Guaxindiba	3			
Leste	Rio Icarai	1			
Leste	Rio Iconha	1			
Leste	Rio Imboaçú ou Madeira	3			
Leste	Rio Ipitangas	2			
Leste	Rio Iriri	2			
Leste	Rio Itaintindiba	1			
Leste	Rio Jacaré	1			
Leste	Rio Jaguarí	2			

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

Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*
Jacarepaguá	Rio Bonito	2
Jacarepaguá	Rio Cabungui	1
Jacarepaguá	Rio Cafundá	1
Jacarepaguá	Rio Calembá	1
Jacarepaguá	Rio Camorim	1
Jacarepaguá	Rio Cancela	2
Jacarepaguá	Rio Cantagalo	1
Jacarepaguá	Rio Cascalho	1
Jacarepaguá	Rio Caçambé	1
Jacarepaguá	Rio Covanca	1
Jacarepaguá	Rio Grande	1
Jacarepaguá	Rio Guerenguê	1
Jacarepaguá	Rio Itanhangá	1
Jacarepaguá	Rio Jacaré	1
Jacarepaguá	Rio Marinho	1
Jacarepaguá	Rio Moinho	1
Jacarepaguá	Rio Morto	1
Jacarepaguá	Rio Muzema	1
Jacarepaguá	Rio Paineiras	1
Jacarepaguá	Rio Paraíso	1
Jacarepaguá	Rio Pavuninha	2
Jacarepaguá	Rio Pequeno	1
Jacarepaguá	Rio Piabas	1
Jacarepaguá	Rio Sangrador	1
Jacarepaguá	Rio Tijuca	2
Jacarepaguá	Rio Tindiba	1
Jacarepaguá	Rio Vargem Grande	1
Jacarepaguá	Rio Vargem Pequena	2
Jacarepaguá	Rio da Cachoeira	1
Jacarepaguá	Rio da Barra	1
Jacarepaguá	Rio da Muzema	1
Jacarepaguá	Rio das Pedras	2
Jacarepaguá	Rio do Anil	1
Jacarepaguá	Rio do Areal	1
Jacarepaguá	Rio do Marinho	1
Jacarepaguá	Rio do Morgado	1
Jacarepaguá	Rio do Retiro	1
Jacarepaguá	Rio do Sacarrão	2
Jacarepaguá	Rio dos Passarinhos	1
Itaipu-Piratininga	Boa Vista (valão)	1
Itaipu-Piratininga	Canal de Camboatá	2
Itaipu-Piratininga	Canal de Itaipu	1
Itaipu-Piratininga	Córrego da Viração	1
Itaipu-Piratininga	Córrego de Itacoatiara (valão)	1
Itaipu-Piratininga	Córrego dos Colibris	2
Itaipu-Piratininga	Laguna de Itaipu	2
Itaipu-Piratininga	Laguna de Piratininga	1
Itaipu-Piratininga	Rio Arrozal	1
Itaipu-Piratininga	Rio Cafubá (valão)	1
Itaipu-Piratininga	Rio João Mendes	4
Itaipu-Piratininga	Rio do Jacaré	1
Itaipu-Piratininga	Santo Antônio (valão)	1
Itaipu-Piratininga	Túnel do Tibao	1
Maricá-Guarapina	Canal São Bento	2
Maricá-Guarapina	Canal da Costa (sem nome na base do 1:25.000)	1
Maricá-Guarapina	Canal da Costa ou Itaipuaçu	2
Maricá-Guarapina	Canal de Guarapina	1
Maricá-Guarapina	Lagoa Brava	2

Subcomitê	Corpo Hídrico	Nº*
Maricá-Guarapina	Lagoa da Barra	2
Maricá-Guarapina	Lagoa de Guarapina	2
Maricá-Guarapina	Lagoa de Maricá	2
Maricá-Guarapina	Lagoa do Padre	2
Maricá-Guarapina	Rio Caboclo	1
Maricá-Guarapina	Rio Cajueiro	1
Maricá-Guarapina	Rio Cajueiro ou Bambu ou Taquaral	1
Maricá-Guarapina	Rio Carangueijo	2
Maricá-Guarapina	Rio Fundo	1
Maricá-Guarapina	Rio Inoã	1
Maricá-Guarapina	Rio Itaocaia	1
Maricá-Guarapina	Rio Itapeteiú	1
Maricá-Guarapina	Rio Mombuca	1
Maricá-Guarapina	Rio Padeco	2
Maricá-Guarapina	Rio Taquaral	1
Maricá-Guarapina	Rio Ubatiba	5
Maricá-Guarapina	Rio Ubatiba ou Silvado	2
Maricá-Guarapina	Rio do Vigário	1
Maricá-Guarapina	Rios Doce	1

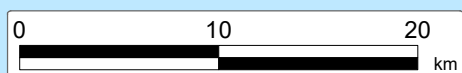
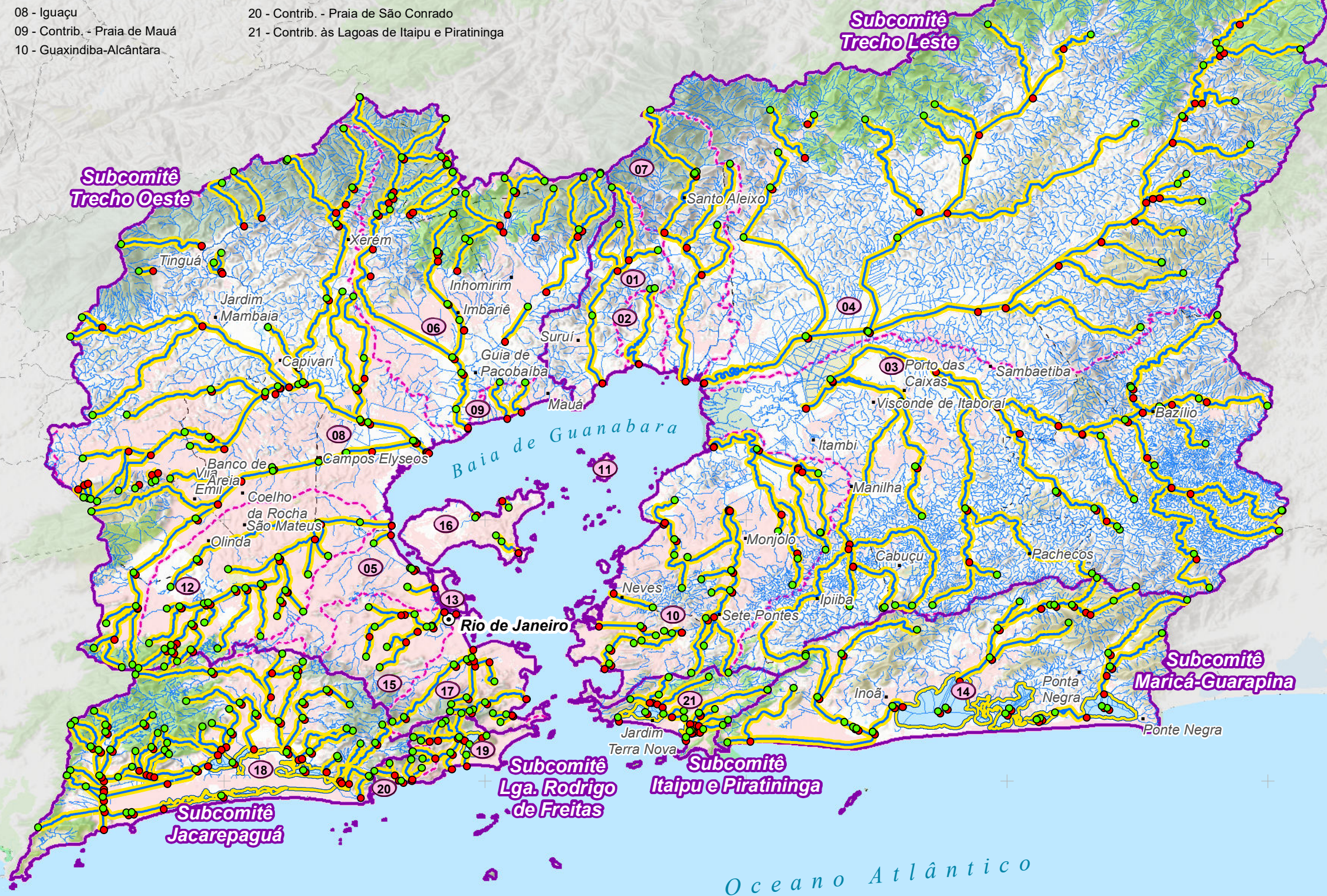
Nº* de trechos.

Fonte: Elaboração própria.

Subbacias (RH-V)

- 01 - Suruí
- 02 - Iriú
- 03 - Caceribu
- 04 - Guapimirim-Macacu
- 05 - Irajá
- 06 - Estrela, Inhomirim, Saracuruna
- 07 - Roncador ou Santo Aleixo
- 08 - Iguaçu
- 09 - Contrib. - Praia de Mauá
- 10 - Guaxindiba-Alcântara

- 11, 13 - Microbacias de Ilhas Marítimas
- 12 - Pavuna-Meriti
- 14 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Maricá
- 15 - Faria-Timbó / Canal do Cunha
- 16 - Ilha do Governador
- 17 - Drenantes da Vertente Norte da Serra da Carioca
- 18 - Contrib. ao Complexo Lagunar de Jacarepaguá
- 19 - Drenantes da Vertente Sul da Serra da Carioca
- 20 - Contrib. - Praia de São Conrado
- 21 - Contrib. às Lagoas de Itaipu e Piratininga



Trechos Indicados RH - V

Legenda

- ⊙ Sede Capital Estadual
- Sede Municipal
- Localidade

Identificação do Trecho

- Inicial
- Final
- Trechos Selecionados
- Curso Hídrico Principal
- Massa D'água
- Limite Municipal
- Subcomitês
- Subbacias Hidrográficas
- Área Urbanizada

UCs (Proteção Integral)

- Municipais
- Estaduais
- Federais

Localização



Informações

- Fonte de dados:
- Pontos/ Trechos selecionados: Profill, 2025
 - Sedes/Localidades/Limite Municipal/Massa d'água: IBGE, 2023
 - Área urbanizada: MapBiomias 10m Col. 2, 2023
 - Curso hídrico/Subcomitês/Subbacias: INEA, 2022
 - Unidades de Conservação: ICMS Verde/INEA/MMA, 2025

GCS SIRGAS 2000 Escala: 1:380.000 Data: Set/2025

Dados do Projeto

DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS
À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO
DE CORPOS HÍDRICOS NA RH-V

Execução técnica



Realização



Os resultados evidenciaram que os Subcomitês priorizaram trechos relacionados aos usos da água, como abastecimento público, pesca e recreação, irrigação, dessedentação de animais, e apontaram para a degradação da qualidade da água, falta de saneamento, necessidade de proteção ecológica (com destaque para áreas de mangue e UCs), além de apontarem os desafios da expansão urbana desordenada, poluição difusa e riscos de inundações. Essa diversidade de percepções e justificativas conferiu representatividade ao processo, constituindo uma base robusta para as próximas etapas deste trabalho.

7 REFERÊNCIAS

CONAMA. 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, e dá outras providências. Brasília, 2005. Disponível em: https://conama.mma.gov.br/?option=com_sisconama&task=arquivo.download&id=450. Acesso em: Agosto 2025.

CNRH. CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS. Resolução CNRH Nº 91, de 5 de novembro de 2008. Dispõe sobre procedimentos gerais para o Enquadramento dos corpos de água superficiais e subterrâneos. Brasília, 2008. Disponível em: <https://www.ana.gov.br/portalnqa/Publicacao/RE-SOLU%C3%87%C3%83O%20CNRH%20n%C2%BA%2091.pdf>. Acesso em: Agosto 2025.

 CBH BAÍA DE GUANABARA Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Sistemas Lagunares do Maricá e Jacarepaguá	Tipo de Documento: Relatório Técnico RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS	 AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V		

APÊNDICES

APÊNDICE 1 - CONVITES ENVIADOS POR E-MAIL

Oficinas do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Seg, 09/06/2025 18:06

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA

- Datas: 15/07
- Horário: 14h
- Local: Pousada Dunas de Itaipu (Rua Max Albin, 244 - Itaipu - Niterói/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Oficinas do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

😊

Responder

📧

Responder a todos

➡

Encaminhar

📅

...

Seg, 09/06/2025 18:33

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

- Datas: 18/07
- Horário: 9h
- Local: Câmara Comunitária da Barra da Tijuca – CCBT

Av. Jornalista Ricardo Marinho, 360. Cobertura 301 e 317. Barra da Tijuca (Parque das Rosas). Rio de Janeiro/RJ

- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Oficinas do Subcomitê Leste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Seg, 09/06/2025 17:45

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO LESTE

- Datas: 01 e 29/07
- Horário: 9h às 16h
- Local: Auditório do IFF Fluminense (R. Izaura Pantoja, 167-333 - Nova Cidade, Itaboraí/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Oficinas do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento


 Responder
  Responder a todos
  Encaminhar
 



Seg, 09/06/2025 18:54

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR LAGOA RODRIGO DE FREITAS

- Datas: 17/07
- Horário: 9h
- Local: Clube Naval Piraquê (Av. Borges de Medeiros, 2364, Lagoa, Rio de Janeiro/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Oficinas do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE BG Trecho Enquadramento

Seg, 09/06/2025 17:54

Olá,

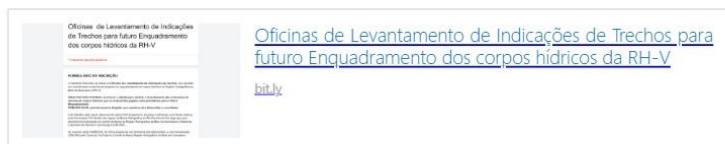
Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO LESTE

- Datas: 14/07
- Horário: 14h
- Local: Auditório da Águas do Rio – antiga Cedae (R. Barão de Inoa, 26 - Centro, Maricá/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg



Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

ERRATA – Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE BG Trecho Enquadramento

Ter, 10/06/2025 10:32

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA

- Datas: 14/07
- Horário: 14h
- Local: Auditório da Águas do Rio – antiga Cedae (R. Barão de Inoa, 26 - Centro, Maricá/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Oficinas para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Qua, 11/06/2025 13:44

Olá,

Em julho será realizada mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO LESTE

- Datas: 01 e 29/07
- Horário: 9h às 16h
- Local: Auditório do IFF Fluminense (R. Izaura Pantoja, 167-333 - Nova Cidade, Itaboraí/RJ)

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE

- Datas: 03 e 31/07
- Horário e local a serem confirmados nos próximos dias

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA

- Data: 14/07
- Horário: 14h
- Local: Auditório da Águas do Rio – antiga Cedae (R. Barão de Inoa, 26 - Centro, Maricá/RJ)

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR LAGOA RODRIGO DE FREITAS

- Data: 17/07
- Horário: 9h
- Local: Clube Naval Piraquê (Av. Borges de Medeiros, 2364, Lagoa, Rio de Janeiro/RJ)

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ

- Data: 18/07
- Horário: 9h
- Local: Câmara Comunitária da Barra da Tijuca – CCBT

Av. Jornalista Ricardo Marinho, 360. Cobertura 301 e 317. Barra da Tijuca (Parque das Rosas). Rio de Janeiro/RJ

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Falta uma semana para a Oficina do Subcomitê Leste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Ter, 24/06/2025 09:22

Olá,

Se aproxima a data da primeira oficina de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Se inscreva, caso ainda não tenha feito, e preencha todos os dados para que tenhamos as informações para as listas de acesso aos locais de eventos.

Lembramos que serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO LESTE

- Datas: 01 e 29/07
- Horário: 9h às 16h
- Local: Auditório do IFF Fluminense (R. Izaura Pantoja, 167-333 - Nova Cidade, Itaboraí/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg



[Oficinas de Levantamento de Indicações de Trechos para futuro Enquadramento dos corpos hídricos da RH-V](https://bit.ly/oficinas_indicacaobg)

[bit.ly](https://bit.ly/oficinas_indicacaobg)

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Perfil Engenharia e Ambiente

Falta uma semana para a Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Sex, 27/06/2025 08:17

Olá,

Se aproxima a data da primeira oficina de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. Se inscreva, caso ainda não tenha feito, e preencha todos os dados para que tenhamos as informações para as listas de acesso aos locais de eventos.

Lembramos que serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE

Data: 03/07

Horário: 9h às 16h

Local: Auditório do Inea ((Avenida Venezuela 110, Auditório, Saúde, Rio de Janeiro/RJ)

Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg



[Oficinas de Levantamento de Indicações de Trechos para futuro Enquadramento dos corpos hídricos da RH-V](https://bit.ly/oficinas_indicacaobg)

[bit.ly](https://bit.ly/oficinas_indicacaobg)

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Perfil Engenharia e Ambiente

NOVO LOCAL - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE BG Trecho Enquadramento

Qua, 02/07/2025 09:20

Olá,

Está chegando o evento com o Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V. O evento acontecerá em formato híbrido, com atividade PRESENCIAL, em Maricá.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA

- Datas: 14/07
- Horário: 14h
- NOVO LOCAL:** Associação Comercial de Maricá (Rua Ribeiro de Almeida 223 (antigo 36), Centro, Maricá/RJ)
- Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

Destacamos a importância da chegada no horário combinado para que o evento ocorra com todas as atividades previstas, com tempo suficiente para as discussões e contribuições.

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

Faltam 2 dias - Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE BG Trecho Enquadramento

Qua, 02/07/2025 02:10

Olá,

Nos próximos dias inicia mais uma rodada de eventos do processo de indicação dos trechos prioritários ao futuro enquadramento das águas da RH-V com o Subcomitê Trecho Oeste. Serão eventos em formato híbrido, com atividades PRESENCIAIS pelos territórios dos Subcomitês da RH-V.

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE

OFICINA 1

- Datas: **03/07**
- Horário: 9h às 16h
- Local: Auditório do Inea (Avenida Venezuela 110, Auditório, Saúde/RJ)

OFICINA 2

- Datas: **31/07**
- Horário: 9h às 16h
- Local: Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola (Praça do Pacificador - Centro, Duque de Caxias/RJ)

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Contamos com a sua participação e contribuições.

Equipe Técnica – Profill Engenharia e Ambiente

É HOJE! Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE G BG Trecho Enquadramento Responder Responder a todos Encaminhar Qui, 03/07/2025 08:09

Logo mais, às 9h, terá início a primeira Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

Local: **Auditório do Inea (Av. Venezuela 110, Auditório, Saúde, Rio de Janeiro/RJ)**

Horário: 9h às 16h (com refeição no local)

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://www.youtube.com/live/J0MksUIt4so?si=FU6bxvsnS1YE9KH4>



É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BE BG Trecho Enquadramento Responder Responder a todos Encaminhar Seg, 14/07/2025 08:12

Logo mais, às 14h, terá início a Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

FIQUE ATENTO, O EVENTO TEM NOVO LOCAL!

📍 Associação Comercial de Maricá (Rua Ribeiro de Almeida 223 (antigo 36), Centro, Maricá/RJ)

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://www.youtube.com/live/dHxkYg6bc3w?si=IW0t-kyfYzsnBJRN>

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga para Indicação de Trechos Prioritários

BE BG Trecho Enquadramento Ter, 15/07/2025 09:12

Logo mais, às 14h, terá início a Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

📍 Pousada Dunas de Itaipu (Rua Max Albin, 244 - Itaipu - Niterói/RJ)

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://www.youtube.com/live/kq8FNCnK-vc?si=8m6v252wUD9dAh6g>

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas para Indicação de Trechos Prioritários

BE

BG Trecho Enquadramento

Responder

Responder a todos

Encaminhar

Qui, 17/07/2025 08:12

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas para Indicação de Trechos Prioritários

Logo mais, às 9h, terá início a Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

📍 Clube Naval Pirajá (Av. Borges de Medeiros, 2364 - Lagoa, Rio de Janeiro - RJ)

OBJETIVO DAS OFICINAS: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://www.youtube.com/live/ZD8-yowel6U?si=VggqLkR9VdGnGI>



OFICINA DO SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR LAGOA RODRIGO DE FREITAS DE INDICAÇÃO DE TRECHOS



Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas

Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía...

www.youtube.com

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários

BE

BG Trecho Enquadramento

Responder

Responder a todos

Encaminhar

Sex, 18/07/2025 08:00

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários



OFICINA DO SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DE INDICAÇÃO DE TRECHOS



Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá

Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara...

www.youtube.com

Logo mais, às 9h, terá início a Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

📍 Câmara Comunitária da Barra da Tijuca - CCBT (Av. Jornalista Ricardo Marinho, 360. Cobertura 301 e 317, Barra da Tijuca - Parque das Rosas. Rio de Janeiro/RJ)

OBJETIVO DAS OFICINAS: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://www.youtube.com/live/efuQqi-IDf0?si=c3pmELHNWC6ZOPm>

DIA 29/7 TEM MAIS UMA OFICINA DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM O SUBCOMITÊ LESTE

BE

BG Trecho Enquadramento

Sex, 25/07/2025 10:31

PRÓXIMA SEMANA TEM OFICINA COM O SUBCOMITÊ DO TRECHO LESTE!

OBJETIVO DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados.

🔗 Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

🕒 9h às 16h

📅 OFICINA 2 - 29/07

O evento é híbrido com atividade presencial.

📍 Local: IFF Fluminense (R. Izaura Pantoja, 167-333 - Nova Cidade, Itaboraí/RJ)

Destacamos a importância da chegada no horário combinado para que o evento ocorra com todas as atividades previstas, com tempo suficiente para as discussões e contribuições.

💧 A PARTICIPAÇÃO DE CADA UM É MUITO IMPORTANTE!

DIA 31/7 TEM MAIS UMA OFICINA DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM O SUBCOMITÊ OESTE


 BG Trecho Enquadramento


 Responder
  Responder a todos
  Encaminhar
 


Sex, 25/07/2025 11:06

PRÓXIMA SEMANA TEM OFICINA COM O SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE!

OBJETIVO DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados.

Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaoobg

🕒 9h às 16h
📅 OFICINA 2 - 31/07
O evento é híbrido com atividade presencial.
📍 Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola (Praça do Pacificador - Centro, Duque de Caxias / RJ)

Destacamos a importância da chegada no horário combinado para que o evento ocorra com todas as atividades previstas, com tempo suficiente para as discussões e contribuições.

💧 A PARTICIPAÇÃO DE CADA UM É MUITO IMPORTANTE!

É hoje! Oficina do Subcomitê Leste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara


 BG Trecho Enquadramento



Ter, 29/07/2025 07:47

Logo mais, às 9h, terá início a primeira Oficina do Subcomitê Leste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

Local: **Auditório do IFF Fluminense (R. Izaura Pantoja, 167-333 - Nova Cidade, Itaboraí/RJ)**
Horário: 9h às 16h (com refeição no local)

OBJETIVO DAS OFICINAS: *promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento*

PÚBLICO-ALVO: *prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados*

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baía de Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://youtube.com/live/foV7wP9Eh9w?feature=share>



Share your videos with friends, family, and the world

youtube.com

É AMANHÃ! OFICINA COM O SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE!

BG Trecho Enquadramento

Responder Responder a todos Encaminhar

Qua, 30/07/2025 08:00

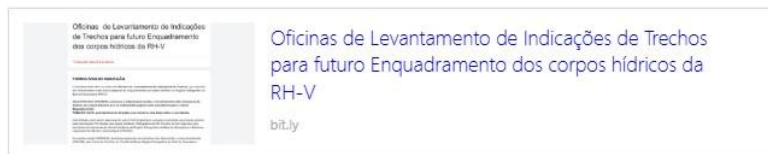
É AMANHÃ! OFICINA COM O SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE!

OBJETIVO DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Inscrições no link: https://bit.ly/oficinas_indicacaobg

9h às 16h



OFICINA 2 - 31/07

Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola (Praça do Pacificador - Centro, Duque de Caxias / RJ)

Destacamos a importância da chegada no horário combinado para que o evento ocorra com todas as atividades previstas, com tempo suficiente para as discussões e contribuições.

A PARTICIPAÇÃO DE CADA UM DE VOCÊS É MUITO IMPORTANTE! BORA!

É hoje! Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

BG Trecho Enquadramento

Responder Responder a todos Encaminhar

Qui, 31/07/2025 08:00

É hoje! Oficina do Subcomitê Oeste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

Logo mais, às 9h, terá início a primeira Oficina do Subcomitê Leste para Indicação de Trechos Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara.

Local: Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola (Praça do Pacificador - Centro, Duque de Caxias / RJ)

Horário: 9h às 16h (com refeição no local)

OBJETIVO DAS OFICINAS: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Para ampliar as possibilidades de participação, o evento será HÍBRIDO, através de transmissão pelo canal do YouTube do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía da Guanabara. Os dados coletados, informações e imagens serão disponibilizadas no canal, relatórios, redes sociais do projeto e para prestações de contas.

Link da transmissão: <https://youtube.com/live/keNpxijLMsQ?feature=share>



Elaborado por:

25 anos
PROFILL

Código do Documento:

AGEVAP_GUANABARA_ENQD_P2_subproduto 2.3_rev02

161/407

OFICINAS ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V


8G Trecho Enquadramento

Seg. 04/08/2025 10:25

Aos membros do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes serão convidados a sanar dúvidas dos trechos indicados e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

05/08 (terça-feira)

9h

Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/swz-rhyg-ijz>

Esperamos contar com a sua presença!

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

Instale o aplicativo GOOGLE MEET;

Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

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;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

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

Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

OFICINAS ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE BG Trecho Enquadramento Responder Responder a todos Encaminhar 04/08/2025 10:37

Aos participantes e inscritos na Oficina de Indicação

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes serão convidados a sanar dúvidas dos trechos indicados e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

05/08 (terça-feira)

14h

Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/btt-sywo-xgq>

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

Instale o aplicativo GOOGLE MEET;

Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

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;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

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

Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

OFICINAS ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE BG Trecho Enquadramento

Responder Responder a todos Encaminhar

Seg 04/08/2025 10:37

Aos participantes e inscritos na Oficina de Indicação

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes serão convidados a sanar dúvidas dos trechos indicados e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

05/08 (terça-feira)

14h

Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/btt-sywo-xgq>

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

Instale o aplicativo GOOGLE MEET;

Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

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;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

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

Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

OFICINAS ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE BG Trecho Enquadramento

Seg 04/08/2025 10:24

Aos membros da Plenária do CBH-BG

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes serão convidados a sanar dúvidas dos trechos indicados e oferecer informações complementares.

Veja a agenda com cada Subcomitê e participe!

05/08 - 9h – Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Link: <https://meet.google.com/sgw-rhyt-ilz>

05/08 - 14h – Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina

Link: <https://meet.google.com/btt-sywo-xgq>

06/08 - 9h – Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

Link: <https://meet.google.com/qnc-ukma-gvn>

06/08 - 14h – Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá

Link: <https://meet.google.com/uid-tvap-sfq>

13/08 - 14h – Subcomitê do Trecho Leste

Link: <https://meet.google.com/uvd-mqms-gom>

14/08 - 14h - Subcomitê do Trecho Oeste

Link: <https://meet.google.com/vbn-joec-chk>

Acesse a sala pelo link do respectivo evento.

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

Elaborado por:



Código do Documento:

AGEVAP_GUANABARA_ENQD_P2_subproduto 2.3_rev02

164/407

	Tipo de Documento: Relatório Técnico	
	RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS	
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V		

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

Instale o aplicativo GOOGLE MEET;

Clique no link de acesso à reunião, enviado por e-mail, que abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha caso não esteja usando uma conta Google;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;

Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;

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;

Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

Use o CHAT para registrar suas manifestações e perguntas;

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

Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições.

Esperamos contar com a sua presença!

OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

Aos participantes e inscritos na Oficina de Indicação

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes poderão sanar suas dúvidas e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá

06/08 (t)

14h

NÃO PRECISA DE INSCRIÇÃO, ENTRAR DIRETO NO LINK DA REUNIÃO

Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/tuid-tvaq-sfq>

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

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

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

- Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
- Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
- 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;
- Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

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

OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE

BG Trecho Enquadramento

...

Ter, 05/08/2025 08:31

Aos participantes e inscritos na Oficina de Indicação

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes poderão sanar suas dúvidas e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas

📅 06/08
🕒 9h

NÃO PRECISA DE INSCRIÇÃO, ENTRAR DIRETO NO LINK DA REUNIÃO

🔗 Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/qnr-ukma-gyn>

A seguir oferecemos algumas orientações para a participação no evento remoto (online).

PARTICIPAÇÃO PELO CELULAR:

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

PARTICIPAÇÃO PELO COMPUTADOR:

Não precisa instalar nenhum aplicativo, basta clicar no link de acesso à reunião, enviado por e-mail e abrirá o GOOGLE MEET;
Permita o acesso à câmera e ao microfone, antes de entrar na reunião;
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;
Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

DURANTE O EVENTO, lembre-se:

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

13-08 TEM OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE

BG Trecho Enquadramento

🗨️ Responder 🗨️ Responder a todos ➡ Encaminhar 📎 📅 ...

Sex, 08/08/2025 08:53

Aos participantes e inscritos nas Oficinas de Indicação

OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes poderão sanar suas dúvidas e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Trecho Leste

📅 13/08 (quarta-feira)
🕒 14h

NÃO PRECISA DE INSCRIÇÃO, ENTRAR DIRETO NO LINK DA REUNIÃO

🔗 Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/nyd-mqma-gom>



Meet
Real-time meetings by Google. Using your browser, share your video, desktop, and presentations with teammates and customers.
meet.google.com

14/08 TEM OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

BE BG Trecho Enquadramento

Sáb. 09/08/2025 06:41

Aos membros do Subcomitê do Trecho Oeste

OFICINA ONLINE DE INDICAÇÕES DE TRECHOS PRIORITÁRIOS AO FUTURO ENQUADRAMENTO DA RH-V

Após os eventos híbridos com atividades presenciais nos territórios dos Subcomitês do CBH Baía de Guanabara, será realizada rodada de fechamento do processo de indicações de trechos prioritários. Nessas oficinas serão apresentadas as contribuições recebidas até o momento e os participantes poderão sanar suas dúvidas e oferecer informações complementares.

OBJETIVOS DA OFICINA: promover o debate para realizar o levantamento das indicações de trechos de corpos hídricos que os Subcomitês julgam como prioritários para o futuro Enquadramento; e sanar dúvidas decorrentes das atividades participativas nos eventos híbridos.

PÚBLICO-ALVO: prioritariamente dirigidas aos membros dos Subcomitês e convidados

Agenda com o Subcomitê do Trecho Oeste

14/08 (quinta-feira)

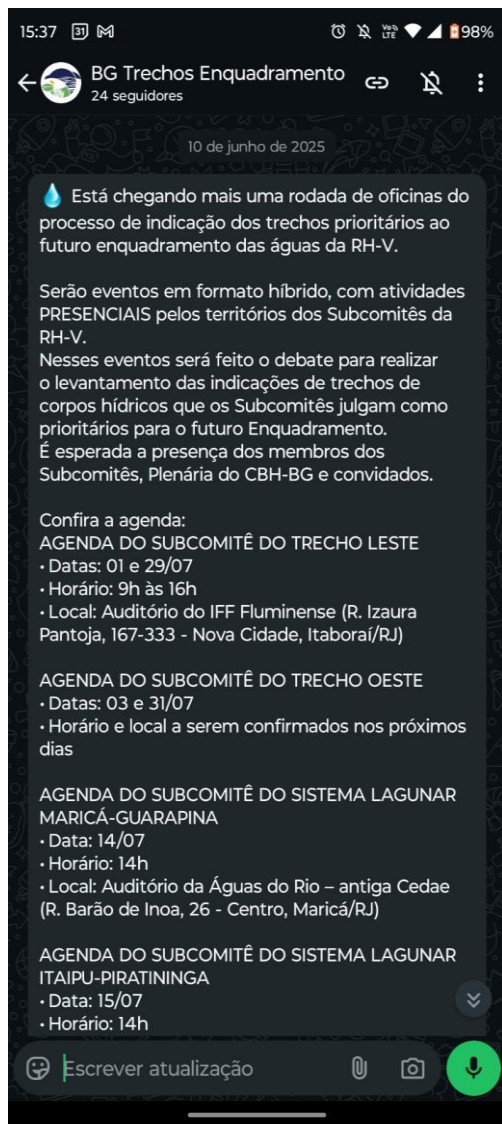
14h

NÃO PRECISA DE INSCRIÇÃO, ENTRAR DIRETO NO LINK DA REUNIÃO

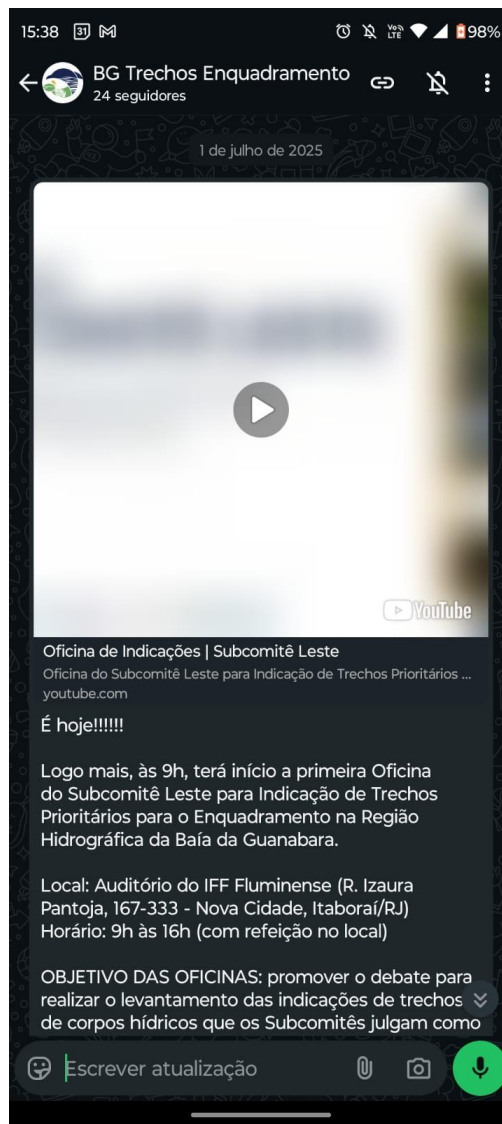
Link de acesso à sala do evento: <https://meet.google.com/vbn-jqec-cbh>

APÊNDICE 2 - POSTAGENS NAS REDES SOCIAIS

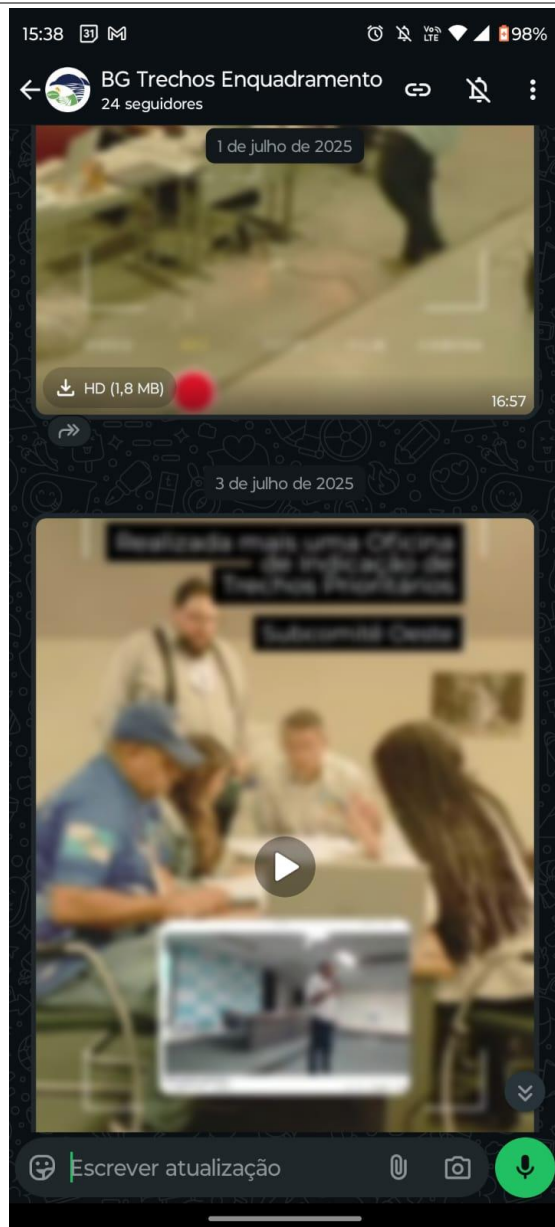
CANAL NO WHATSAPP



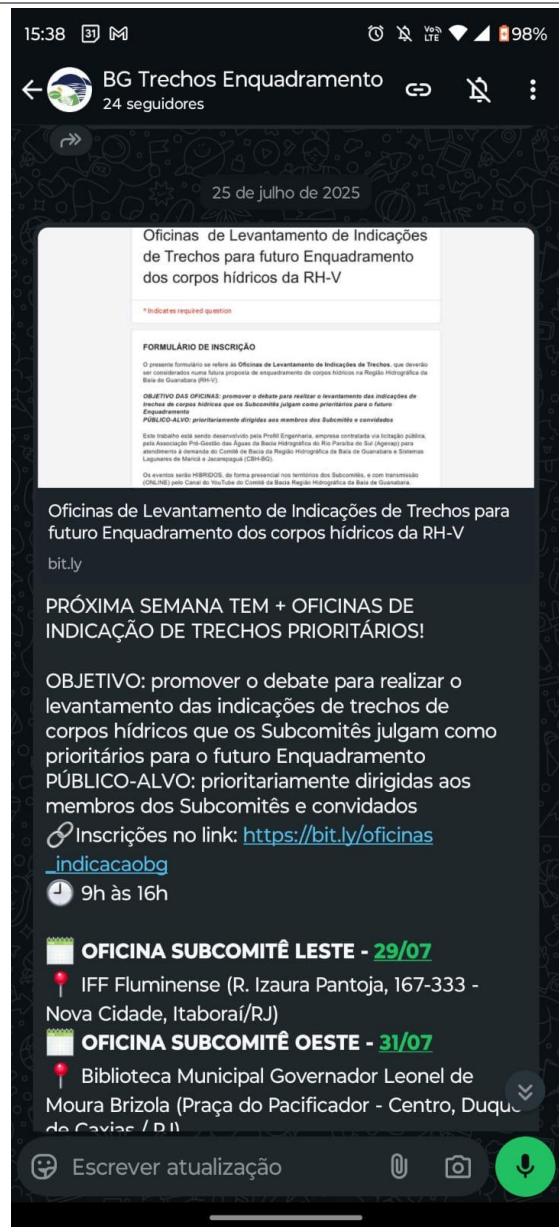
10/06/2025



01/07/2025



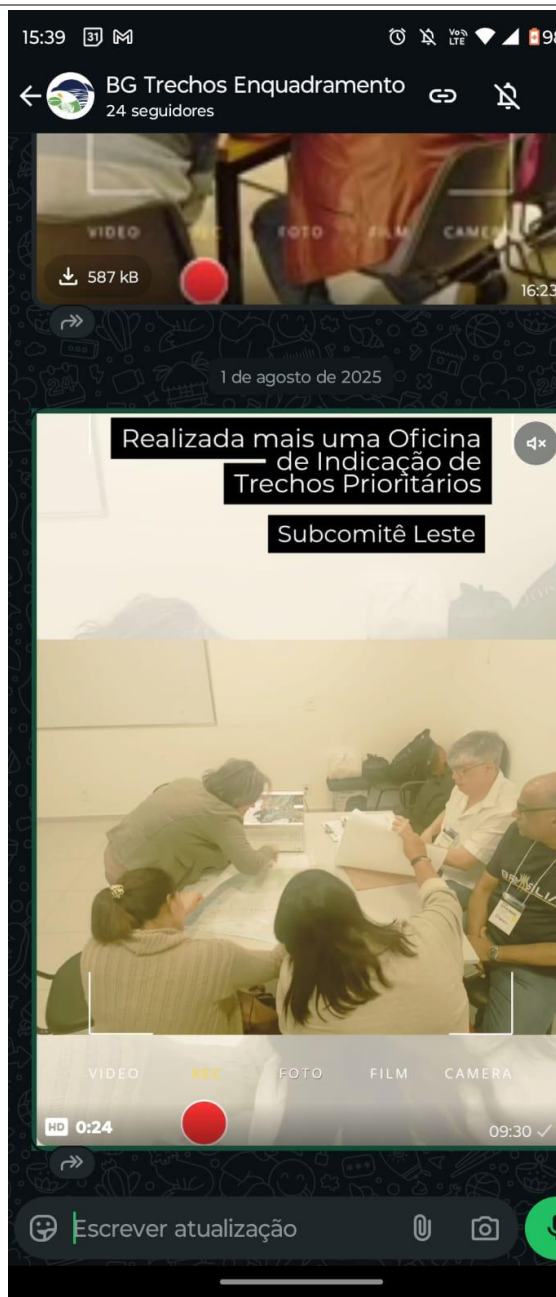
03/07/2025



25/07/2025



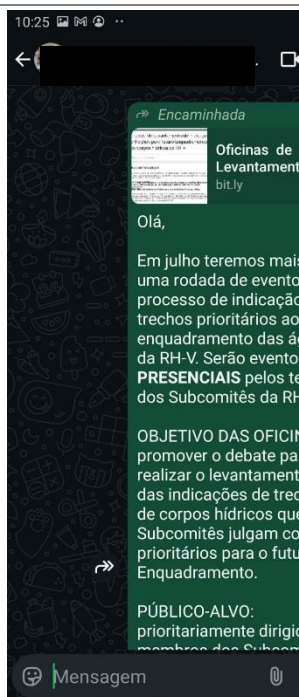
31/07/2025



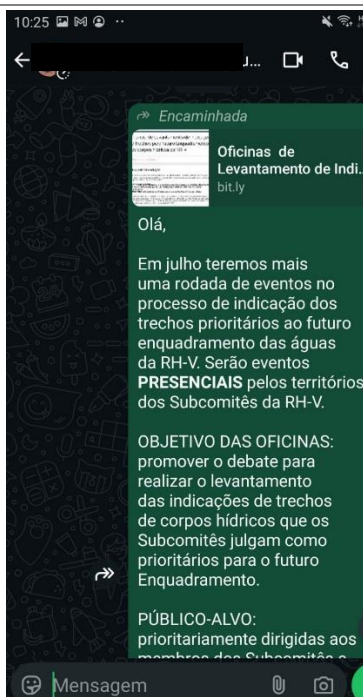
01/08/2025

GRUPOS NO WHATSAPP DOS SUBCOMITÊS

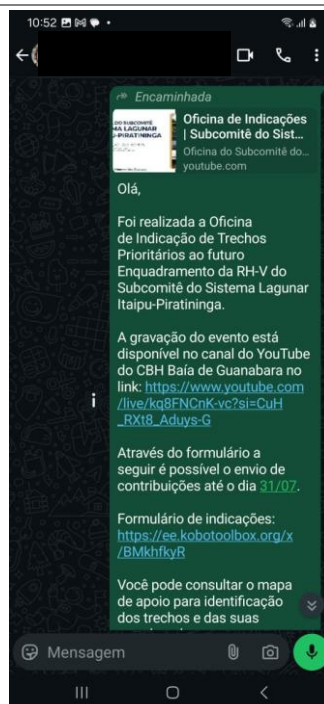
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



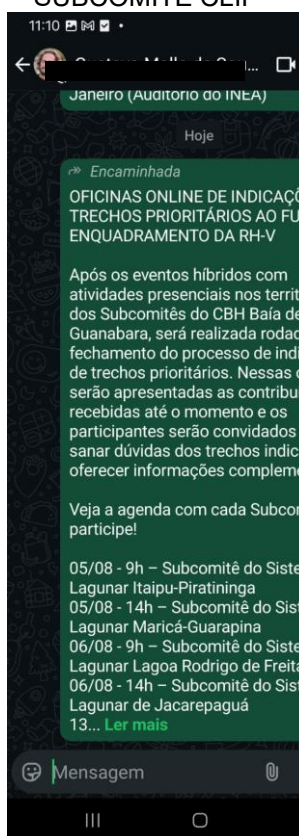
09/06/2025-
SUBCOMITÊ CLIP



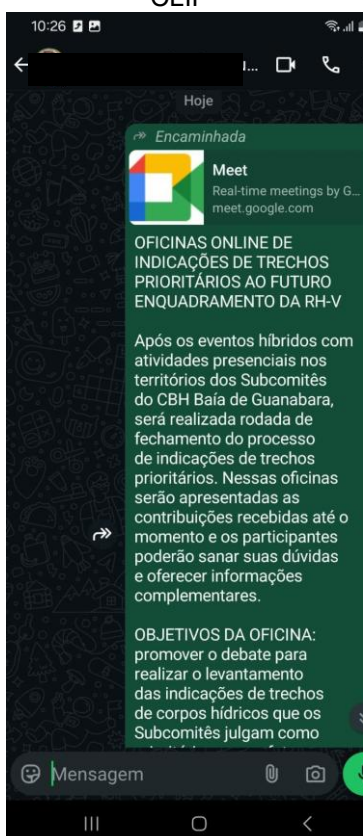
10/06/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



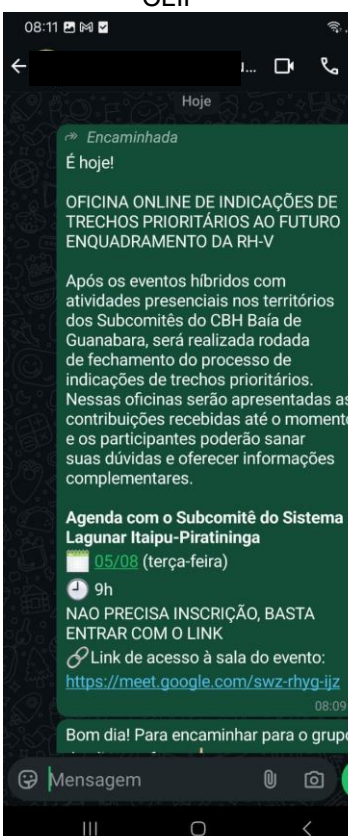
15/07/2025-SUBCOMITÊ
CLIP



01/08/2025-
SUBCOMITÊ CLIP

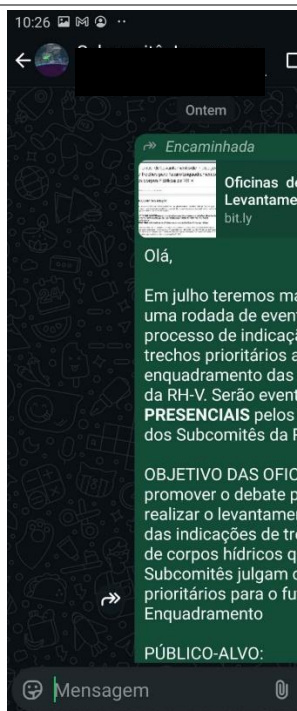


04/08/2025-SUBCOMITÊ
CLIP

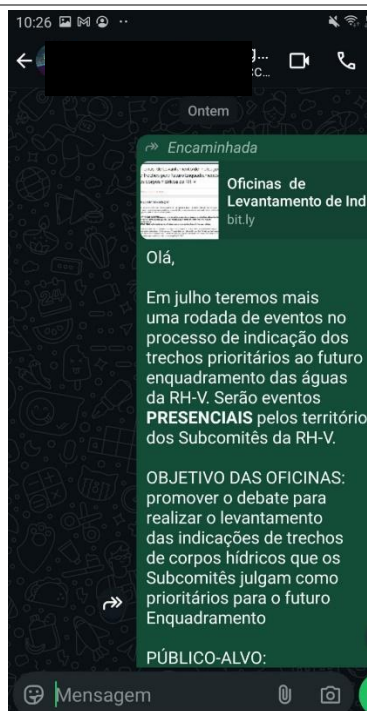


05/08/2025-SUBCOMITÊ
CLIP

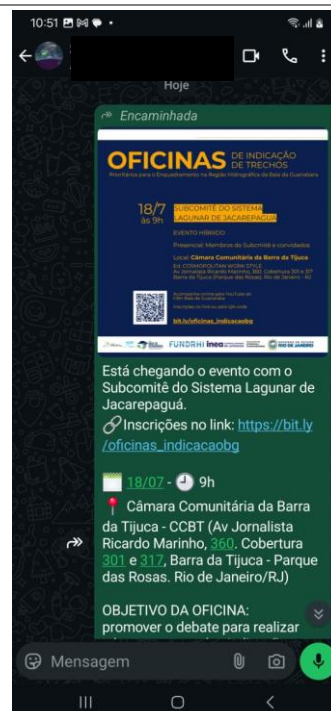
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



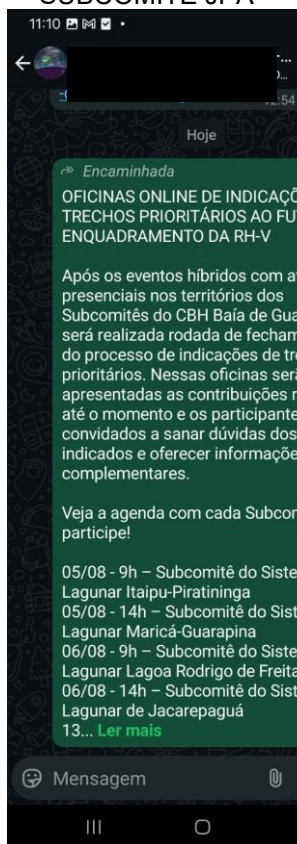
09/06/2025-
SUBCOMITÊ JPA



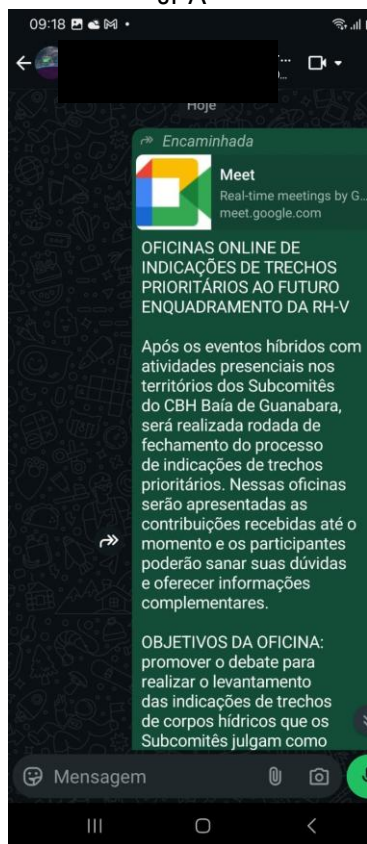
10/06/2025-SUBCOMITÊ
JPA



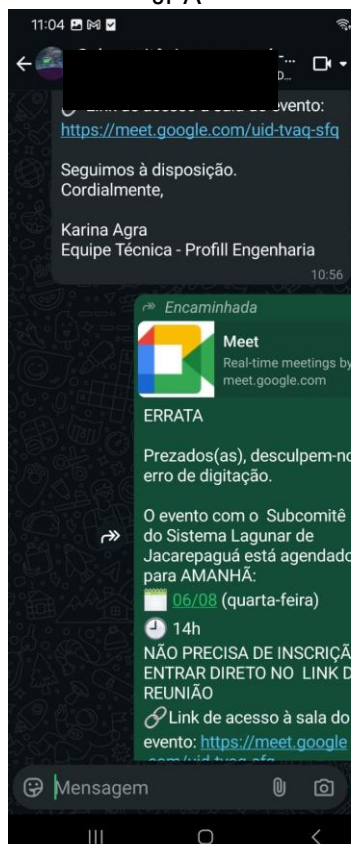
16/07/2025-SUBCOMITÊ
JPA



01/08/2025-
SUBCOMITÊ JPA

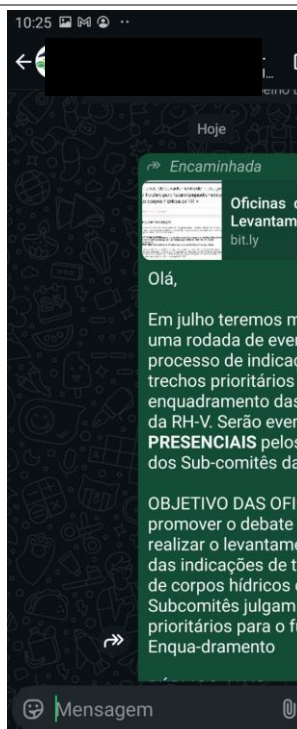


05/08/2025-SUBCOMITÊ
JPA

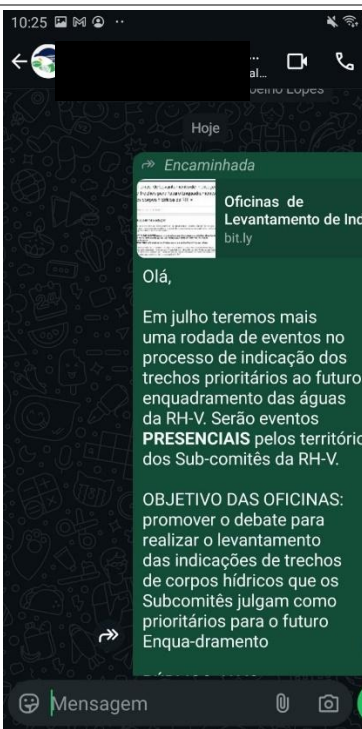


05/08/2025-SUBCOMITÊ
JPA

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



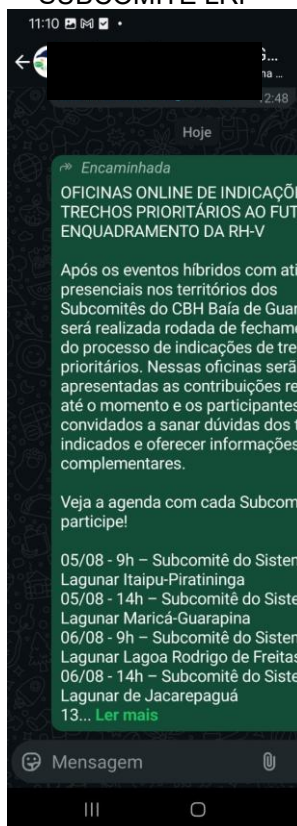
10/06/2025-
SUBCOMITÊ LRF



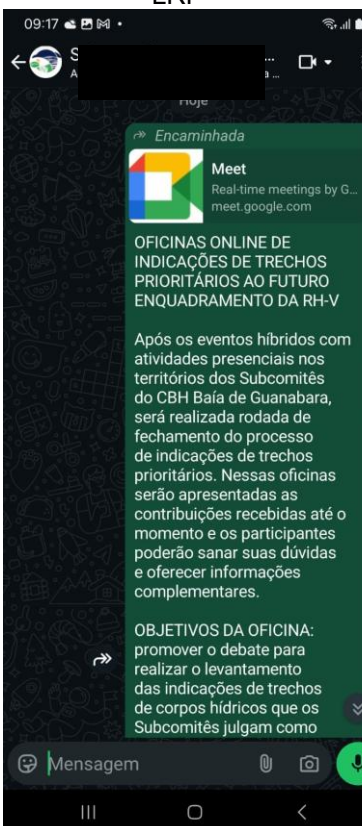
10/06/2025-SUBCOMITÊ
LRF



16/07/2025-SUBCOMITÊ
LRF



01/08/2025-
SUBCOMITÊ LRF

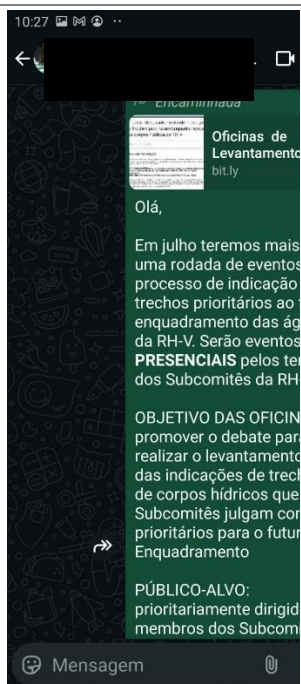


05/08/2025-SUBCOMITÊ
LRF

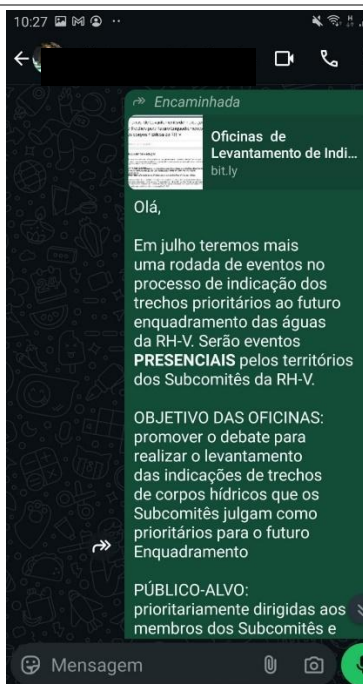


05/08/2025-SUBCOMITÊ
LRF

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



09/06/2025-
SUBCOMITÊ MARICÁ



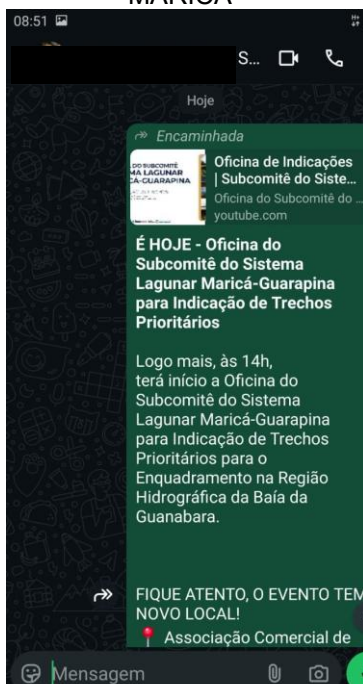
10/06/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



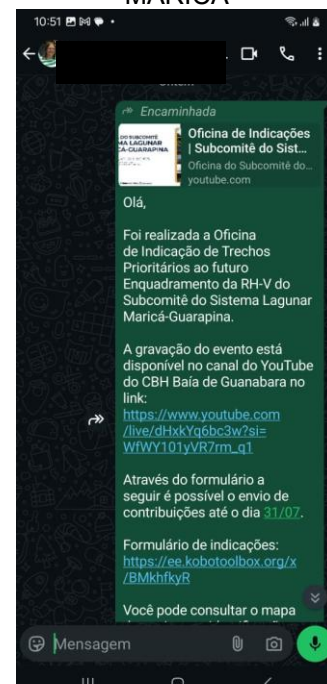
02/07/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ



11/07/2025-
SUBCOMITÊ MARICÁ

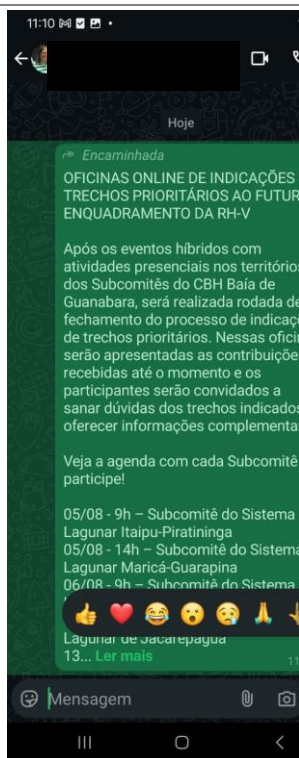


14/07/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ

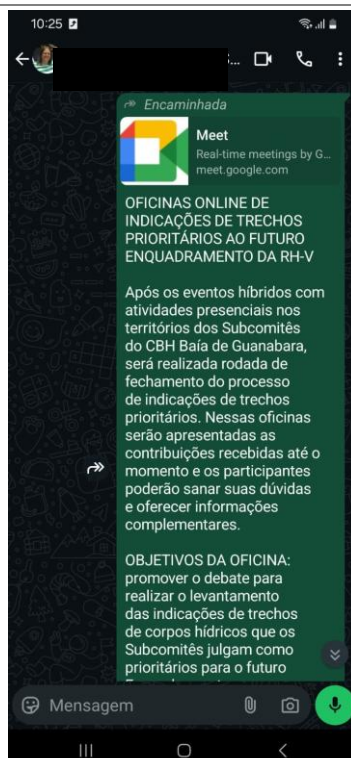


15/08/2025-SUBCOMITÊ
MARICÁ

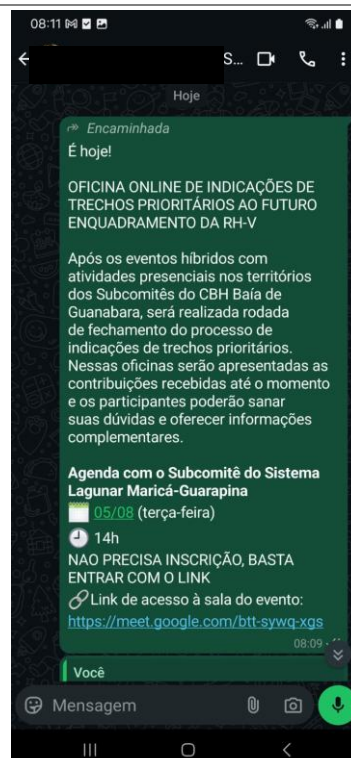
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



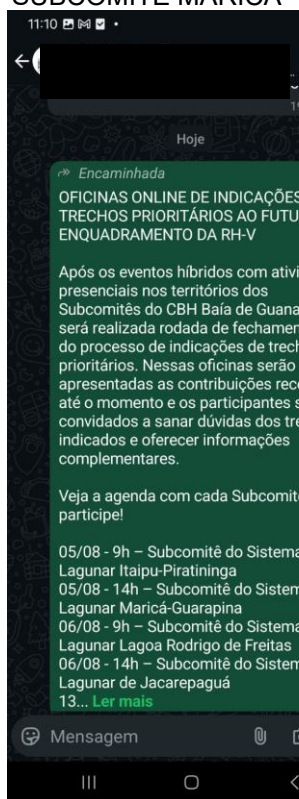
01/08/2025-SUBCOMITÊ MARICÁ



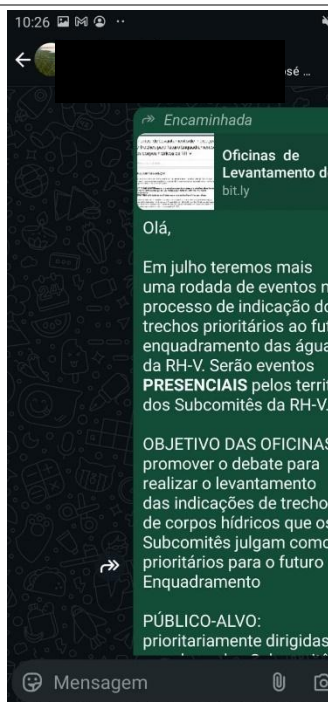
04/08/2025-SUBCOMITÊ MARICÁ



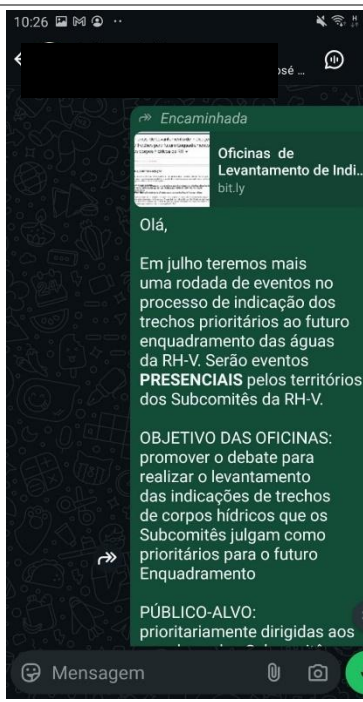
05/08/2025-SUBCOMITÊ MARICÁ



01/08/2025-PLÊNÁRIA



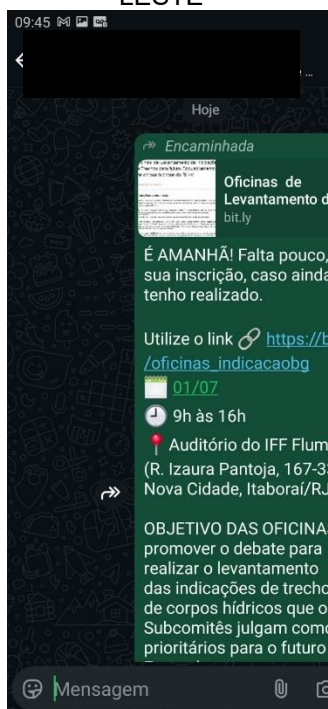
09/06/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



10/06/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



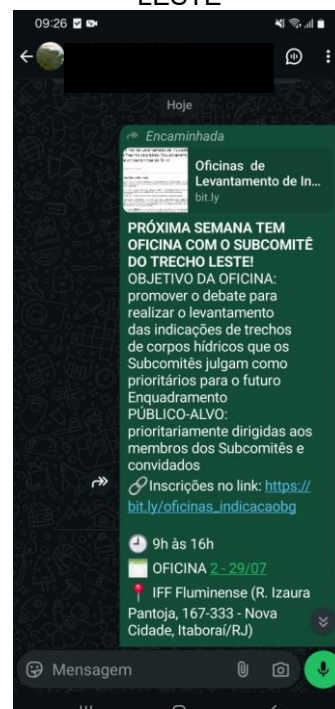
24/06/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



30/06/2025-SUBCOMITÊ
LESTE

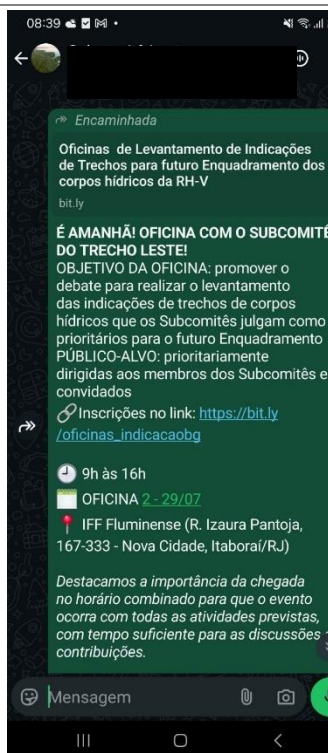


03/07/2025-SUBCOMITÊ
LESTE

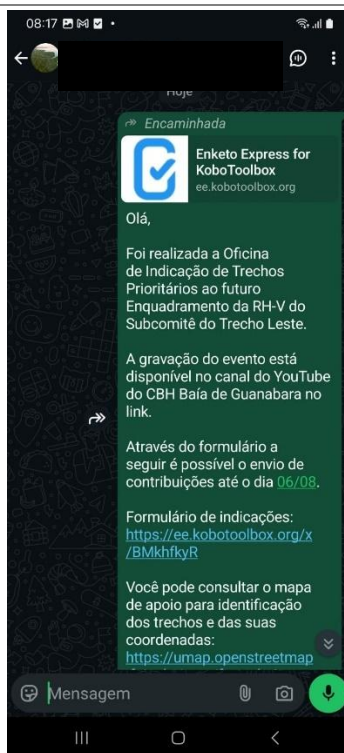


24/07/2025-SUBCOMITÊ
LESTE

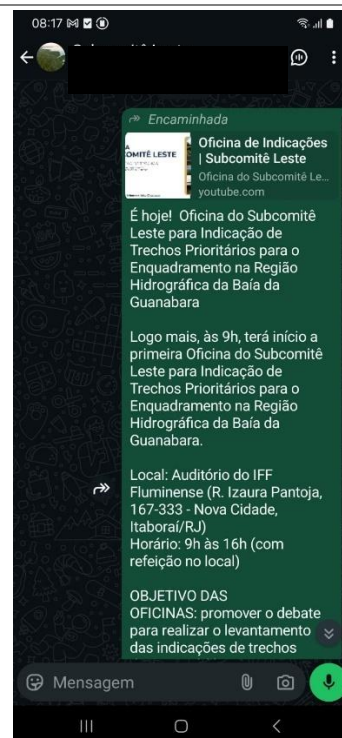
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



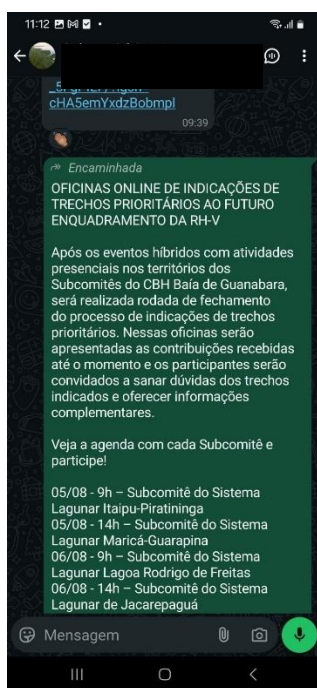
28/07/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



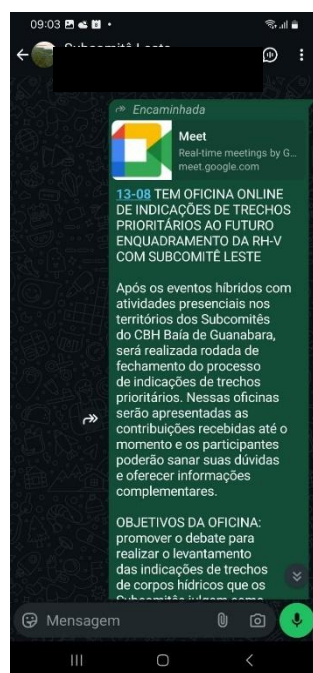
30/07/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



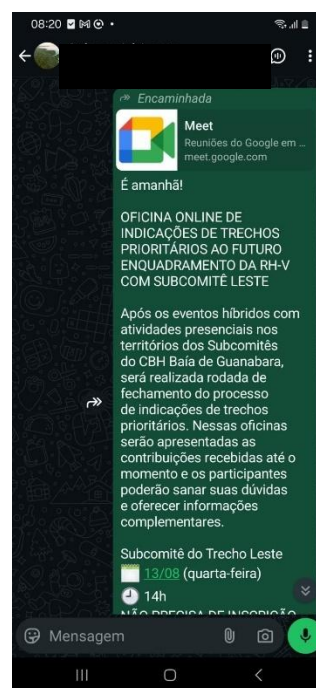
30/07/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



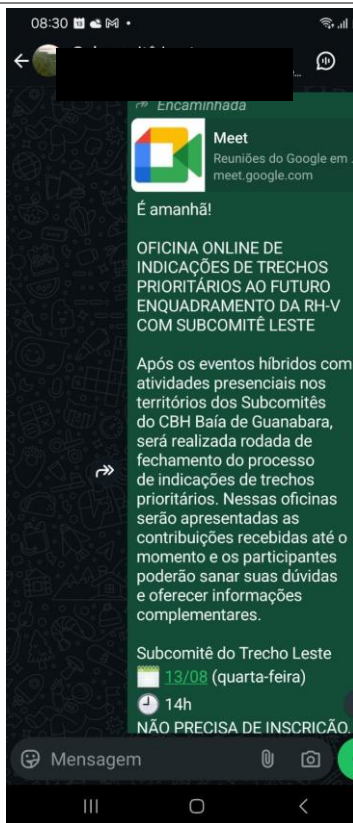
01/08/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



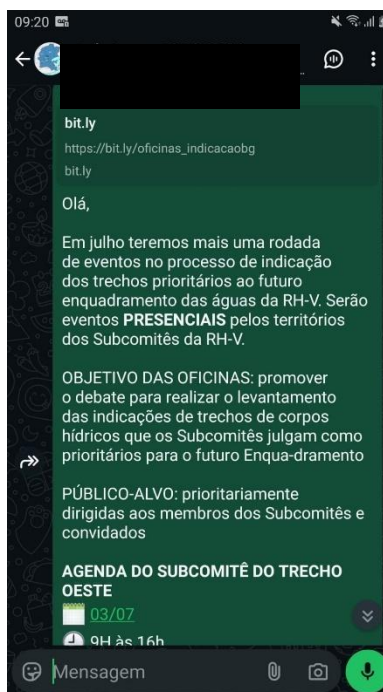
08/08/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



12/08/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



13/08/2025-SUBCOMITÊ
LESTE



17/06/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



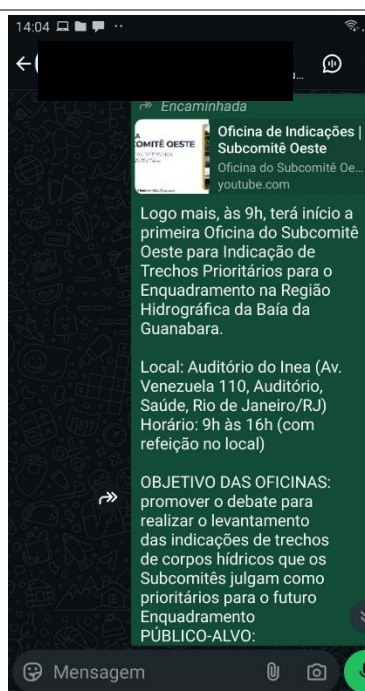
26/06/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



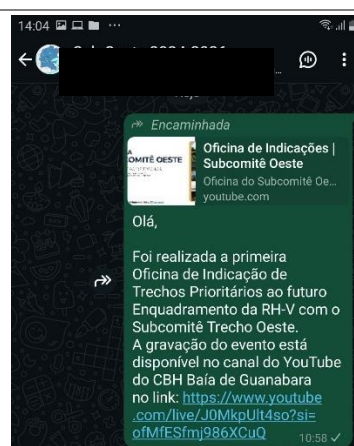
01/07/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



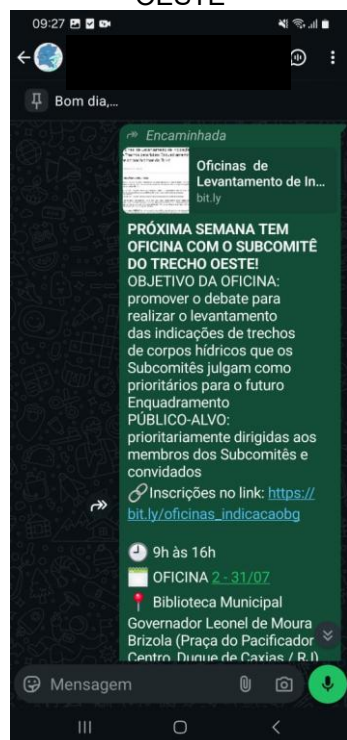
02/07/2025-SUBCOMITÊ OESTE



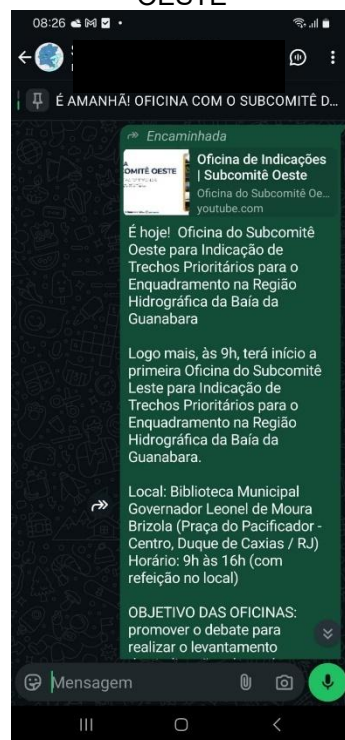
03/07/2025-SUBCOMITÊ OESTE



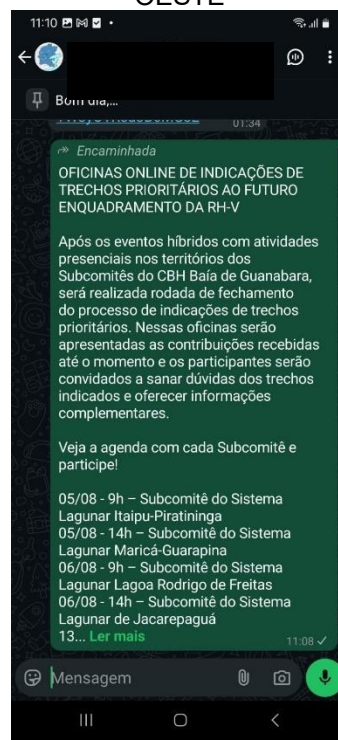
04/07/2025-SUBCOMITÊ OESTE



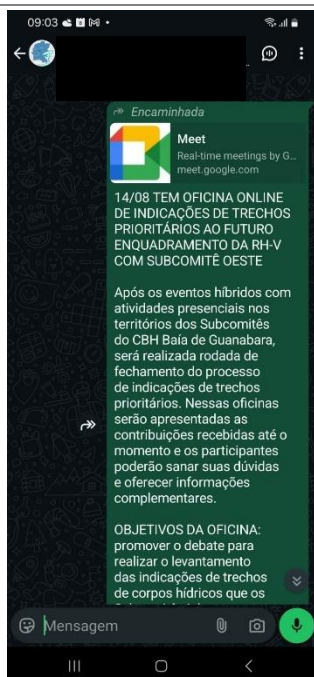
24/07/2025-SUBCOMITÊ OESTE



31/07/2025-SUBCOMITÊ OESTE



01/08/2025-SUBCOMITÊ OESTE



08/08/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



13/08/2025-SUBCOMITÊ
OESTE



14/08/2025-SUBCOMITÊ
OESTE

INSTAGRAM CBH-BG



10/06/25-FEED “OFICINAS DE INDICAÇÃO DE TRECHOS”



02/07/25-FEED “NOVOS LOCAIS”

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

OFICINAS DE INDICAÇÃO DE TRECHOS
Prioritários para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía da Guanabara

14/7 às 14h **SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA**

EVENTO HÍBRIDO
Presencial: Membros do Subcomitê e convidados
NOVO LOCAL: **Associação Comercial de Maricá**
Rua Ribeiro de Almeida 223 (antigo 36), Centro, Maricá/RJ

Acompanhe online pelo YouTube do CBH Baía de Guanabara
Inscrições no link ou pelo QR-code
bit.ly/oficinas_indicacaobg

comitebaiaedeguanabara

comitebaiaedeguanabara Fique atento, confira as atualizações nos locais dos eventos:

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO TRECHO OESTE, sempre das 9h às 16h

OFICINA 1 - 03/07
📍 Auditório do INEA (Avenida Venezuela 110, Auditório, Saúde, Rio de Janeiro / RJ)

OFICINA 2 - 31/07
📍 Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Buzola (Praça do Pacificador - Centro, Duque de Caxias / RJ)

AGENDA DO SUBCOMITÊ DO SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA, a partir das 14h

OFICINA - 14/07
📍 NOVO LOCAL: Associação Comercial de Maricá (Rua Ribeiro de Almeida 223 (antigo 36), Centro, Maricá/RJ)

Seja a primeira pessoa a curtir isso há 4 minutos

Adicione um comentário...

02/07/25-FEED “NOVOS LOCAIS”



01/07/25-STORY



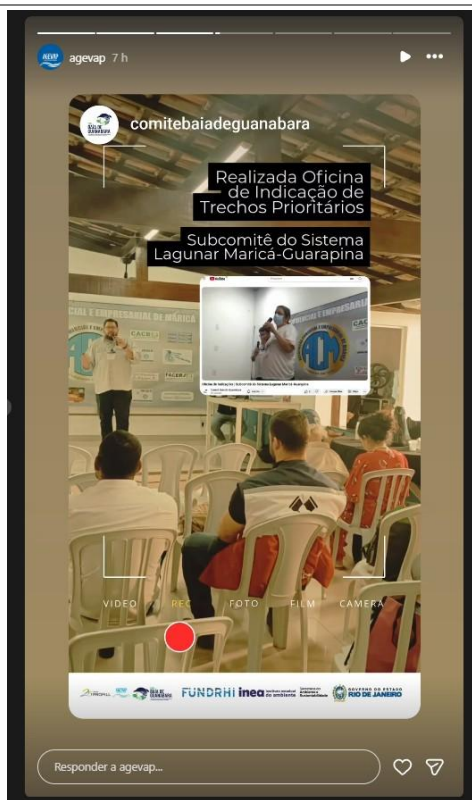
01/07/25-STORY



03/07/25-STORY



14/07/25-STORY



14/07/25-STORY

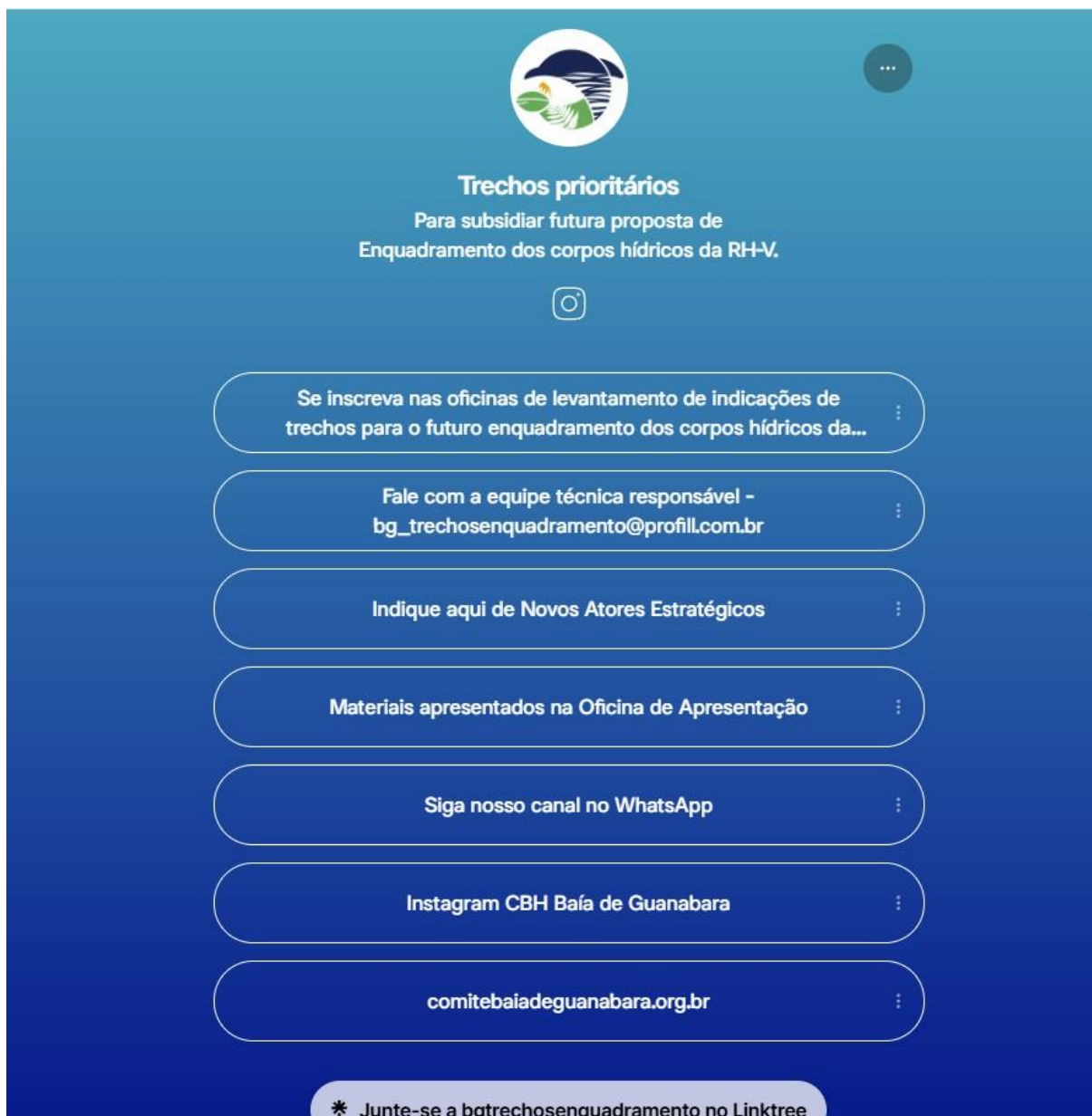


15/07/25-STORY



15/07/25-STORY

LINKTREE



The screenshot shows a Linktree profile for 'Trechos prioritários'. At the top is a circular profile picture with a logo and a three-dot menu icon. Below the profile picture, the text reads: 'Trechos prioritários', 'Para subsidiar futura proposta de Enquadramento dos corpos hídricos da RH-V.', and an Instagram icon. The main content consists of seven rounded rectangular buttons, each with a text link and a three-dot menu icon on the right. The buttons are: 'Se inscreva nas oficinas de levantamento de indicações de trechos para o futuro enquadramento dos corpos hídricos da...', 'Fale com a equipe técnica responsável - bg_trechosenquadramento@profill.com.br', 'Indique aqui de Novos Atores Estratégicos', 'Materiais apresentados na Oficina de Apresentação', 'Siga nosso canal no WhatsApp', 'Instagram CBH Baía de Guanabara', and 'comitebaiadeguanabara.org.br'. At the bottom, there is a light blue button with a star icon and the text 'Junte-se a bgtrechosenquadramento no Linktree'.

APÊNDICE 3 - APRESENTAÇÕES PPT

Entregues em pasta separada do relatório em função do tamanho e volume de informações.

APÊNDICE 4 - FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO ON-LINE

22/08/2025, 09:20

Formulário de Indicação de Trechos

Formulário de Indicação de Trechos

Sobre o Formulário

Este formulário integra a Oficina de Levantamento de Indicações e tem como objetivo apoiar a definição de trechos prioritários para futura proposta de enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V), por meio de contribuições dos membros do CBH-BG, Subcomitês e demais atores envolvidos.

Antes de preencher este formulário, recomenda-se acessar o mapa colaborativo apresentado na oficina, clicando [aqui](#). Por meio dele, é possível visualizar os trechos a serem indicados e obter suas coordenadas geográficas. Sempre que possível, insira essas coordenadas, pois elas permitem uma identificação precisa e facilitam o uso técnico das informações. Caso não disponha das coordenadas, descreva o trecho com o máximo de detalhes possível, para que nossa equipe possa localizá-lo e confirmar sua indicação.

Para melhor visualização e funcionamento, recomenda-se preencher este formulário em um computador ou notebook, utilizando preferencialmente os navegadores Google Chrome ou Microsoft Edge. O uso do Firefox não é recomendado, pois pode não exibir corretamente alguns elementos da interface.

Instruções de preenchimento

Preencha todos os campos do formulário com atenção. Os campos marcados com asterisco (*) são obrigatórios. Caso algum campo obrigatório não seja preenchido ou contenha erro, o formulário não será enviado. Uma mensagem aparecerá indicando o que precisa ser corrigido.

Você é membro do Plenário do CBH Guanabara e/ou de um dos seus Subcomitês?

- ☐ Sim
- ☐ Não

Selecione em quais colegiados você é membro:

- ☐ CBH Baía de Guanabara
- ☐ Subcomitê Oeste
- ☐ Subcomitê Leste
- ☐ Subcomitê Jacarepaguá
- ☐ Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas
- ☐ Subcomitê Lagoas de Itaipu e Piratininga
- ☐ Subcomitê Maricá-Guarapina

Selecione seu nome:

Clique na seta ▼ à direita da caixa de seleção ou comece a digitar para facilitar a busca. Se não encontrar seu nome, selecione "Outro nome" no final da lista.

Digite seu nome completo:

Informe seu nome completo como consta em documentos, sem abreviações.

<https://kf.kobotoolbox.org/#/forms/afvR52ZG2KfLmzFrW3WQox/landing>

1/3

22/08/2025, 09:20

Formulário de Indicação de Trechos

Selecione seu município de residência:

Clique na seta ▼ à direita da caixa de seleção ou comece a digitar para facilitar a busca. Se não encontrar seu município, selecione "Outro município" no final da lista.

Outro município, qual?

Digite o seu município de residência.

Qual é o nome da instituição à qual você está vinculado ou que representa?

Evite siglas ou abreviações, use o nome completo da instituição.

Qual é o seu e-mail?

Informe um e-mail que você utiliza com frequência. Digite tudo em letras minúsculas!

Quantos trechos de corpos d'água você vai indicar?

Cada trecho é uma parte do corpo d'água que você consegue delimitar com um ponto inicial e um ponto final (coordenadas). Pode informar trechos de um mesmo rio ou de corpos d'água diferentes."

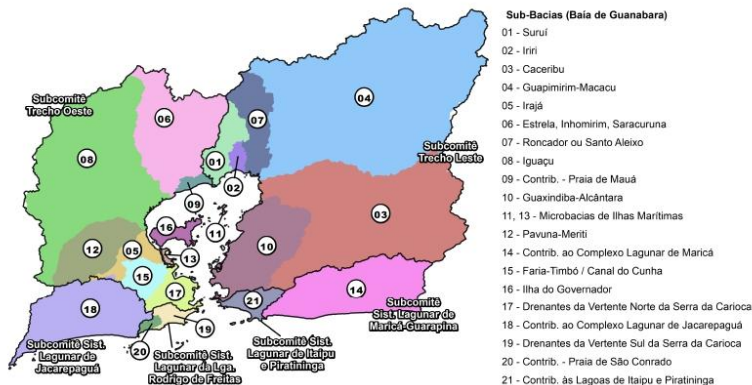
Você possui as coordenadas do trecho que deseja indicar?

Responda 'Sim' caso tenha as informações de localização (coordenadas) do trecho.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Trecho(s) indicado(s) com coordenadas

Mapa da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V). Na próxima questão você selecionará em qual sub-bacia está localizado o trecho a ser indicado.



Para visualizar o mapa da RH-V em tamanho maior, clique [aqui](#).

Trecho(s) indicado(s) sem coordenadas

<https://kf.kobotoolbox.org/#/forms/afvR52ZG2KfLmzFrW3WQox/landing>

2/3

22/08/2025, 09:20

Formulário de Indicação de Trechos

Quais critérios você considera importantes para posterior hierarquização do(s) trecho(s) indicado(s)?

Ex.: abastecimento público, degradação da água, importância ecológica, etc.

Muito obrigado, !

Você indicou trecho(s) para a futura proposta de enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Sistemas Lagunares de Maricá e Jacarepaguá.

Sua contribuição é fundamental para o planejamento e a gestão dos recursos hídricos.

Agradecemos imensamente sua participação!

Para registrar sua contribuição, clique no botão 'Enviar'.

APÊNDICE 5 - RESPOSTAS AO FORMULÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO ON-LINE

Este relatório reúne as contribuições encaminhadas por meio do formulário on-line de Indicação de Trechos, no contexto do processo participativo de definição de prioridades para a Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. As informações aqui apresentadas permitem identificar percepções dos membros e instituições envolvidas quanto às áreas de maior relevância ambiental, social e de uso dos recursos hídricos, constituindo uma base inicial para orientar etapas posteriores de análise e tomada de decisão.

Esse resultado evidencia um nível de engajamento expressivo, sobretudo nas atividades presenciais, que concentraram a maior parte das contribuições. A participação on-line, embora mais restrita, desempenhou papel complementar, garantindo a inclusão de membros que não puderam comparecer às oficinas e ampliando a diversidade das percepções registradas. Em termos qualitativos, a integração entre as duas modalidades fortalece a legitimidade do processo, pois amplia a representatividade das indicações e reduz lacunas de participação.

METODOLOGIA

O presente relatório refere-se exclusivamente aos dados coletados por meio do formulário on-line de Indicação de Trechos, elaborado na plataforma KoboToolbox e disponibilizado entre julho e agosto de 2025 (APÊNDICE 4). O formulário integrou as Oficinas de Levantamento de Indicações e teve como objetivo apoiar a definição de trechos prioritários para a futura proposta de enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RH-V).

O instrumento possibilitou que membros do Comitê da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara (CBH-BG), de seus Subcomitês e demais atores interessados registrassem suas contribuições de forma estruturada. Entre as informações solicitadas estavam identificação do respondente, instituição representada, colegiados de vinculação, município de residência, além da indicação

de trechos de corpos hídricos, com ou sem coordenadas geográficas. Também foi solicitado que os participantes indicassem critérios para a posterior hierarquização, como qualidade da água, importância ecológica e abastecimento público.

Paralelamente ao formulário on-line, as oficinas presenciais coletaram outras contribuições sobre trechos prioritários e critérios de hierarquização, permitindo maior interação entre os participantes e detalhamento das justificativas. Essas informações, entretanto, não integram este relatório e serão tratadas em documento específico, de forma complementar à análise aqui apresentada.

RESULTADOS

Os resultados do formulário on-line de indicações, coletados por meio da plataforma KoboToolBox, refletem a participação de diferentes representantes institucionais entre os dias 1º de julho e 6 de agosto de 2025 (**Quadro 1**). Ao todo, foram registrados 9 formulários válidos, contendo a indicação de 17 trechos de interesse.

Participaram 6 respondentes, todos membros formais dos colegiados, representando 6 instituições distintas e totalizando 11 colegiados envolvidos. As contribuições abrangeram 2 dos 3 setores previstos, demonstrando representatividade, ainda que não integral, do universo esperado.

Um ponto a destacar é que não houve indicação de coordenadas geográficas para os trechos apontados, o que pode limitar a precisão espacial das informações. Ainda assim, os dados coletados permitem identificar áreas prioritárias de atenção e demonstram engajamento dos participantes no processo.

Quadro 1 – Quadro resumo

Indicador	Quantitativo
Plataforma de coleta	KoboToolBox
Período de coleta	01/07/2025 - 06/08/2005
Quantidade de formulários	9
Quantidade de trechos indicados	17
Respondentes	6

Indicador	Quantitativo
Respondentes membros	6 (100,0%)
Instituições	6
Colegiados	11
Setores	2 de 3
Indicação de coordenadas	0 (0%)

Fonte: Elaboração própria.

O perfil dos respondentes evidencia uma participação equilibrada entre representantes do poder público e da sociedade civil, garantindo diversidade institucional no processo de coleta (**Quadro 2**). Entre os seis participantes, três pertencem ao setor público, vinculados a prefeituras municipais e à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, e três representam organizações da sociedade civil, como associações socioambientais, institutos e coletivos ecológicos.

Embora a amostra seja reduzida, a distribuição entre os Colegiados também é expressiva, contemplando o CBH Baía de Guanabara nos Subcomitês Leste e Oeste (em maior quantidade), além dos subcomitês dos Sistemas Lagunares Itaipu e Piratininga e Maricá-Guarapina. Isso demonstra não apenas o engajamento dos membros, mas também a amplitude territorial das contribuições, que cobrem diferentes recortes da bacia hidrográfica.

Quadro 2– Perfil dos respondentes.

Participante	Instituição	Categoria	Colegiado
Participante 1	Instituto e Ação Socioambiental	Sociedade Civil	CBH Baía de Guanabara; Subcomitê Leste
Participante 2	Prefeitura Municipal de Guapimirim	Poder Público	CBH Baía de Guanabara; Subcomitê Leste
Participante 3	Prefeitura Municipal de Magé – SMMA	Poder Público	CBH Baía de Guanabara; Subcomitê Oeste; Subcomitê
Participante 4	Secretaria de Estado de Ambiente e sustentabilidade –	Poder Público	Subcomitê Oeste
Participante 5	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	Sociedade Civil	Subcomitê Lagoas de Itaipu e Piratininga; Subcomitê Maricá-
Participante 5	Trama Ecológica	Sociedade Civil	CBH Baía de Guanabara; Subcomitê Oeste

Fonte: Elaboração própria

Os critérios apontados pelos respondentes para a hierarquização dos trechos evidenciam a preocupação central com a qualidade da água e os impactos decorrentes da sua degradação, seja pelo aporte de carga orgânica,

pela ausência de estações de tratamento de esgoto ou pelo manejo inadequado das margens, são eles:

- “Degradação da água”.
- “Importância Ecológica, Balneabilidade, Abastecimento Público”.
- “Possível degradação da água”.
- “Abastecimento Público”.
- “Sendo um dos principais contribuintes da carga orgânica que chega na baía de Guanabara, é fundamental entender como essa bacia se comporta em diferentes cenários tais como eventos meteorológicos extremos, industrialização, presença ou ausência de ETEs e a partir desse entendimento estabelecer critérios que estejam dentro dos aspectos de factibilidade e plausibilidade”.
- “Degradação urbana em conjunto com o aterramento e manilhamento aumentando muito o efeito rolha”.
- “Importância ecológica, principalmente nos trechos que margeiam a APA de Maricá. Importância para o uso recreativo e de subsistência dos moradores locais. Importância para se buscar políticas que conservem as margens que já estão ocupadas por loteamento e as que ainda possuem mata ciliar”.
- “Capacidade para a Mitigação - Mudanças Climáticas - Qualidade de vida para as comunidades”.
- “Mitigação - Mudanças Climáticas - Conservação Ambiental”.

A importância ecológica também se destacou como justificativa recorrente, tanto pela preservação de áreas sensíveis, como a APA de Maricá, quanto pelo valor de uso recreativo e de subsistência associado às comunidades locais.

Outro aspecto enfatizado foi a balneabilidade e o papel dos trechos na garantia do abastecimento público, o que reforça o vínculo direto entre conservação ambiental e segurança hídrica. Além disso, alguns respondentes salientaram a necessidade de compreender o comportamento da bacia frente a diferentes cenários, incluindo eventos climáticos extremos, processos de industrialização e ocupações urbanas, de forma a estabelecer critérios factíveis e plausíveis de priorização.

Por fim, os critérios também contemplaram dimensões relacionadas à mitigação das mudanças climáticas e à formulação de políticas públicas que considerem as margens já ocupadas por loteamentos e aquelas ainda preservadas. Essa perspectiva amplia a análise para além dos impactos imediatos, incorporando a resiliência ambiental e social como parâmetros fundamentais para a gestão dos trechos indicados.

A **Figura 1** apresenta a tabulação das respostas obtidas sobre os critérios a serem considerados.

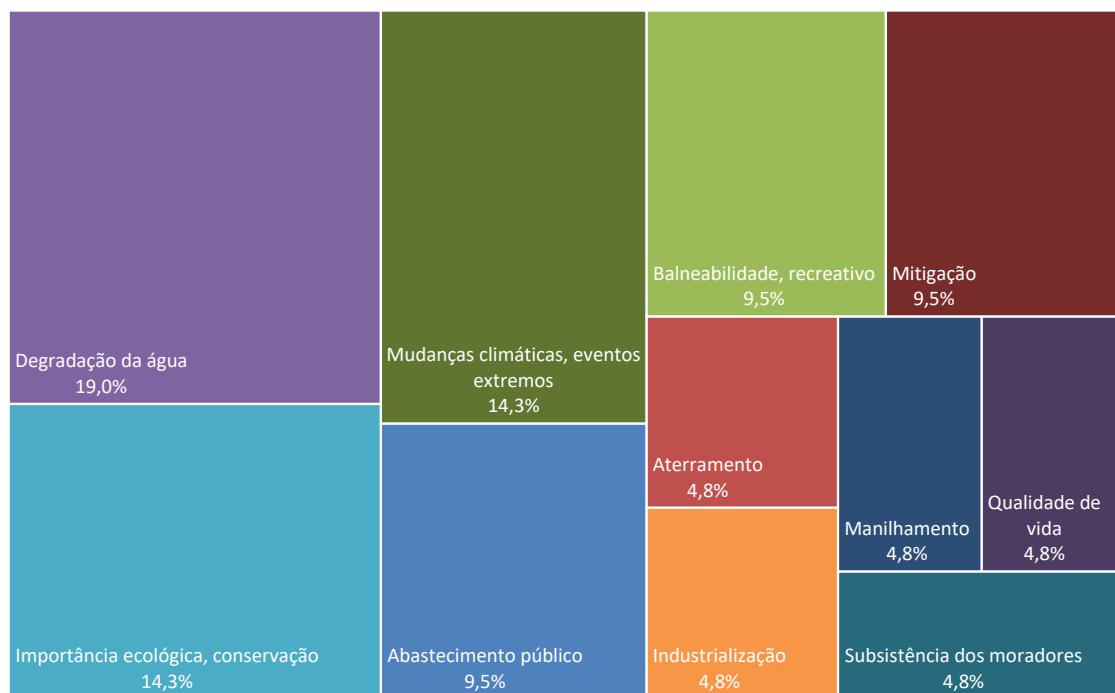


Figura 1 - Tabulação dos critérios importantes para posterior hierarquização dos trechos indicados.

Fonte: Elaboração própria

O levantamento dos trechos indicados resultou na identificação de 17 áreas de interesse distribuídas entre diferentes corpos d'água, com predominância na bacia Guapimirim-Macacu (**Quadro 3**). Os registros destacam rios como Guapi-Macacu, Guaxindiba, Rabelo, Guapiaçu, além de afluentes estratégicos como o rio Bananal e o rio Estrela D'Água. A concentração de indicações nessa bacia evidencia sua relevância para a dinâmica ambiental e socioeconômica regional, principalmente no que se refere ao abastecimento público e à pressão exercida por atividades industriais e urbanas.

Entre as justificativas apresentadas, sobressaem duas dimensões centrais. A primeira refere-se à importância ecológica e de conservação ambiental, com destaque para trechos situados em áreas de proteção, como o Parque Estadual dos Três Picos, a APA de Maricá e zonas de amortecimento de unidades de conservação. Esses locais foram reconhecidos pelo seu papel na manutenção da biodiversidade, na preservação de ecossistemas sensíveis e na oferta de serviços ambientais.

A segunda dimensão está associada à pressão antrópica, principalmente ligada ao lançamento de efluentes industriais, ao risco de contaminação por esgoto doméstico, à instalação de distritos industriais e à expansão urbana desordenada. Nessas situações, os trechos foram apontados como críticos em virtude do comprometimento da qualidade da água e dos impactos diretos sobre comunidades locais e sistemas de abastecimento.

Também foram identificados trechos com relevância social e cultural, como aqueles utilizados para recreação, subsistência de moradores ribeirinhos e abastecimento público. Além disso, as indicações ressaltaram a necessidade de medidas de mitigação em áreas já impactadas e de proteção para aquelas que ainda se mantêm relativamente preservadas.

Em síntese, o conjunto dos trechos indicados revela a coexistência de áreas de alta vulnerabilidade ambiental com zonas de importância estratégica para a gestão hídrica e territorial, configurando um panorama que orienta a definição de prioridades para ações de monitoramento, recuperação e conservação.

Quadro 3 – Trechos indicados

Nº	Bacia	Corpo d'água	Ponto inicial	Ponto final	Justificativa
1	Guapimirim-Macacu	Rio Rabelo	-	Não Próximo a RJ-116	Possíveis usos intensivos para atividades industriais
2	Guapimirim-Macacu	Rio da Caneca Fina Socavão	Próximo ao Revis Sucavão	Praça das Árvores	Devido a importância como afluente dos principais rios de Guapimirim e a localização em UC Municipal.
4	Guapimirim-Macacu	Rio Soberbo	Ponte da Praça Niterói	Ponte de Parada Modelo	Esse é o principal Rio que corta o município de Guapimirim, e inclusive, é próximo a duas principais industriais do município.
4	Guapimirim-Macacu	Rio Guapimirim	Confluência com Rio Bananal	Desembocadura no Rio Guapi-Macacu	Um dos principais rios que desagüam na baía de Guanabara.
5	Guapimirim-Macacu	Rio Iconha	Poço da Concórdia	Ponto no bairro Iconha	Um dos principais balneários da cidade.
6	Guapimirim-Macacu	Rio Paraíso Orandi-Açú	Final do Parque Estadual dos Três Picos	Rodovia RJ 122	O Rio atualmente tem sido utilizado para captação para a Magé.
7	Guapimirim-Macacu	Rio Bengala	Baixo curso que vai do ponto Estrela de Davi	Confluência com Rio Jororó	Possível instalação de distrito industrial.
8	Guapimirim-Macacu	Rio Jororó	Toda sua extensão	Toda sua extensão	Possível instalação de distrito industrial na região.
9	Guapimirim-Macacu	Rio Jaguari	Vertente voltada para RJ-116	Foz do rio Macacu	Instalação de fábrica de alimentos nas proximidades.
10	Roncador ou Santo Aleixo	Rio Santo Aleixo Roncador	Cachoeira de Andorinhas	Represa em Nova Marília, onde acontece a captação da ETA Maria Conga	Neste trecho há empresas com um grande potencial de contaminação da água que é captada através de uma barragem em Nova Marília, que é direcionada à ETA Maria Conga.
11	Iguaçu	Rio da Bota	Ponte sobre a rua Tabira na localidade de Heliópolis	A partir do limite com o município de Nova Iguaçu na Avenida Nunes Sampaio até a rua Tabira na localidade de Heliópolis	O cenário de compartilhamento com outro município deve ser levado em consideração para que se possa conhecer em quais parâmetros o corpo hídrico adentra o município vizinho
12	Iguaçu	Rio da Bota	Ponte Branca, entre a rua Mauá e Avenida Atlântica	Ponte na estrada do Maringá, próximo ao sítio santuário Nosso Sonho	Após o recebimento de contribuição de bairros densamente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de Belford Roxo

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

Nº	Bacia	Corpo d'água	Ponto inicial	Ponto final	Justificativa
13	Iguaçu	Rio da Bota	Ponte da estrada do Maringá, próximo ao Sítio Santuário Nosso sonho	Após o recebimento de contribuição de bairros densamente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de Belford Roxo	Após o recebimento de contribuição de bairros densamente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de Belford Roxo
14	Iguaçu	Canal Ma-xambomba	A partir da rua Tabira passando pela junção com o canal do maxambomba e após a diluição e mistura, na Ponte Branca próximo ao Polo Cederj na rua Mauá	A partir do limite com Nova Iguaçu, na rua senador Kenedy, até a rua Baicuru próximo a curral/vacaria	Não há registros ou dados sobre este corpo hídrico
15	Contribuintes ao Complexo Lagunar de Maricá	Canal São Bento	Após o recebimento de contribuição de bairros densamente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de Belford Roxo	Praia do Recanto	O Canal de São Bento é um corpo d'água importante para a manutenção da biodiversidade local, principalmente no trecho que passa pela Área de Proteção Ambiental Estadual de Maricá até chegar a Praia do Recanto é possível observar a fauna local utilizando o corpo d'água como abrigo. Além disso, é um local utilizado pelos moradores locais para lazer, como por exemplo, pesca, banho e navegação. Ainda há partes de suas margens sem construção, importante momento para se buscar instrumentos que mantenham a conservação das suas margens e do seu espelho d'água.
16	Iguaçu	Rio Sarapuí	Área totalmente ocupada e não atendida por rede de coleta e tratamento de esgotos	-	Região importante para a conservação ambiental e para as comunidades do entorno
17	Estrela, Inhomirim, Saracuruna	Rio da Taquara	Todo o trecho que percorre a Zona de Conservação da Vida Silvestre (ZCVS-E) da Área de Proteção Ambiental Estadual de Maricá até a Praia do Recanto.	-	Importante para a Conservação Ambiental

Fonte: Profill (2025).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As respostas obtidas por meio do formulário on-line representam uma amostra pequena, o que naturalmente limita a diversidade de percepções esperadas para o processo de consulta. Contudo, quando articuladas com as contribuições registradas nos eventos presenciais, as indicações apresentadas tornam-se mais consistentes e permitem identificar padrões relevantes para a gestão dos corpos hídricos.

O conjunto dos resultados evidencia preocupações recorrentes relacionadas à conservação ambiental, especialmente nos trechos situados em áreas de proteção e de valor ecológico estratégico e à pressão antrópica associada à expansão urbana desordenada, à ausência de tratamento de esgoto e à instalação de distritos industriais. Esses fatores se somam a aspectos cruciais como a garantia do abastecimento público, a qualidade da água e o reconhecimento do papel social e comunitário dos rios.

A análise integrada das duas frentes de coleta — on-line e presencial — reforça que, mesmo diante da limitação numérica de respostas virtuais, as informações reunidas constituem uma base sólida para orientar a definição de prioridades.

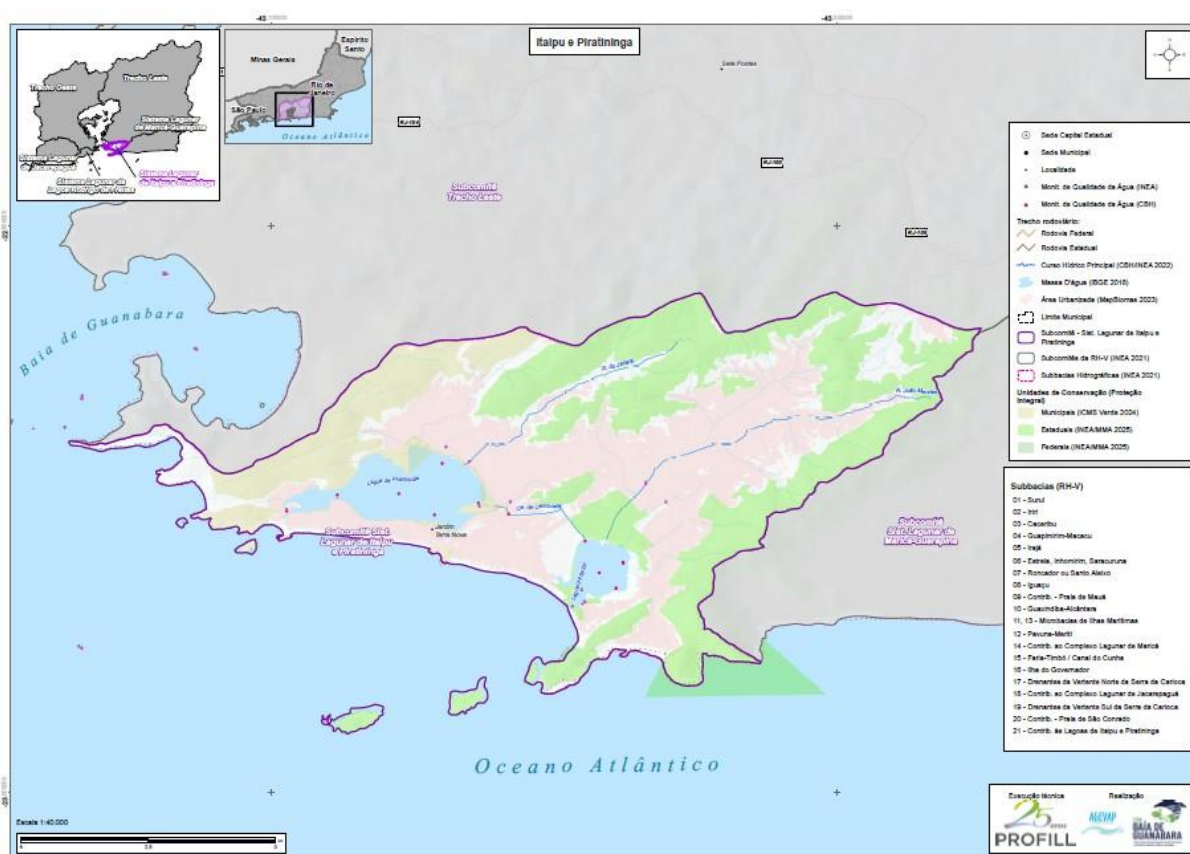
APÊNDICE 6 - VÍDEO DE ORIENTAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO

Entregue em pasta separada do relatório em função do tamanho e volume de informações.

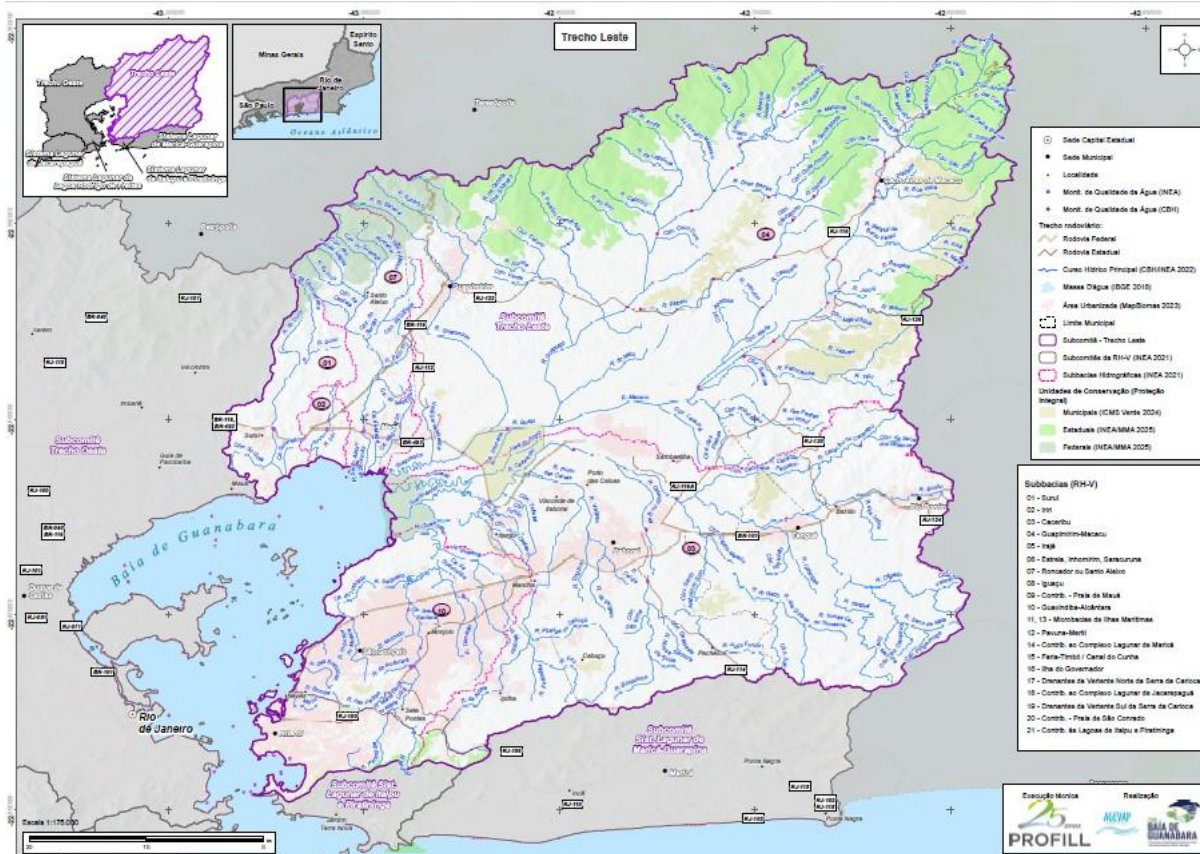
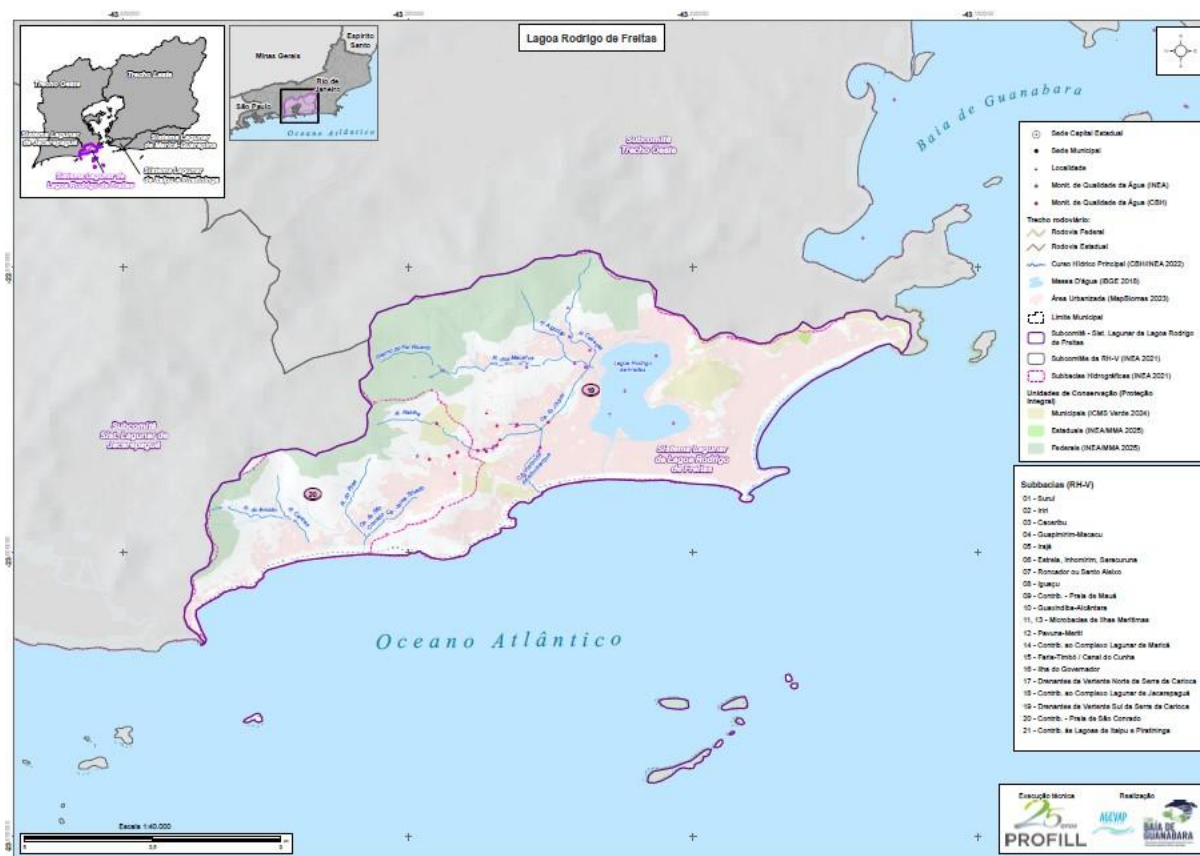
APÊNDICE 7 – INSTRUMENTO DE CONSULTA DINÂMICA PRESENCIAL - MATERIAL DE APOIO (MAPAS)

MAPAS A2

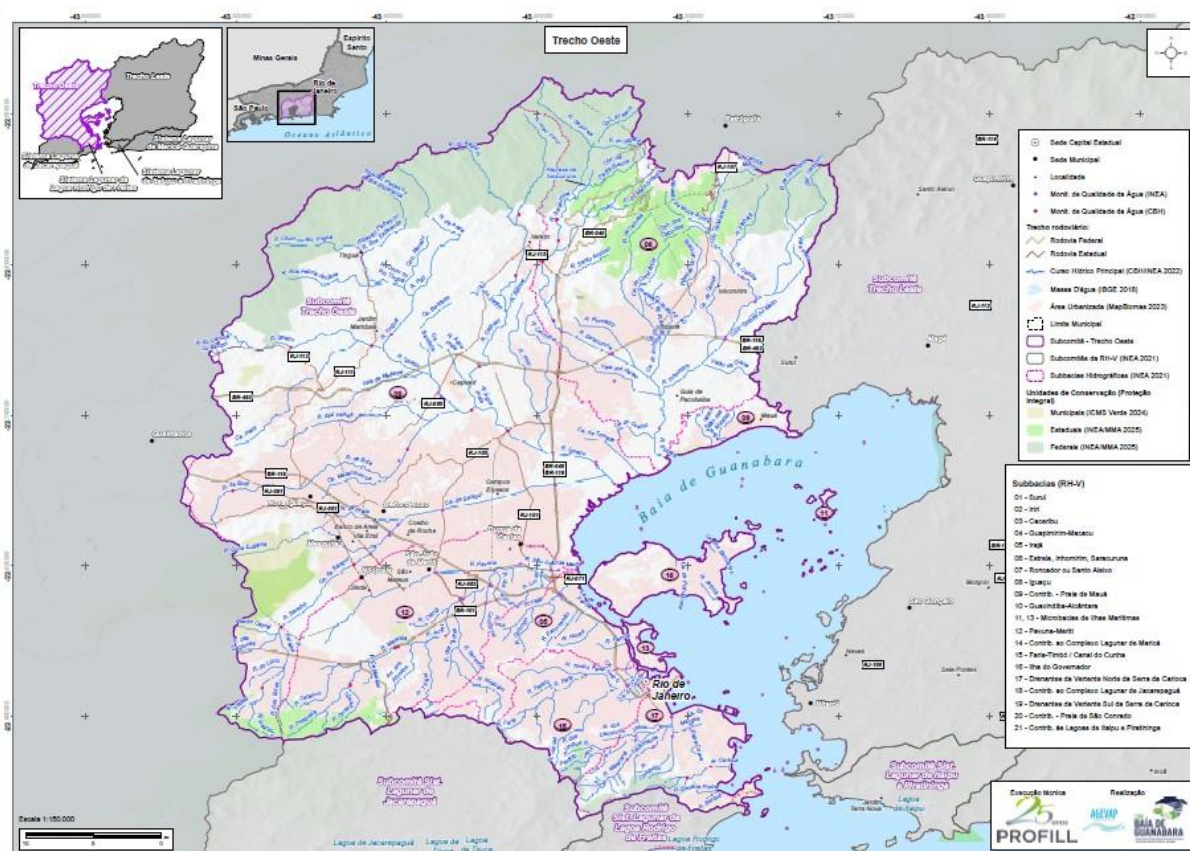
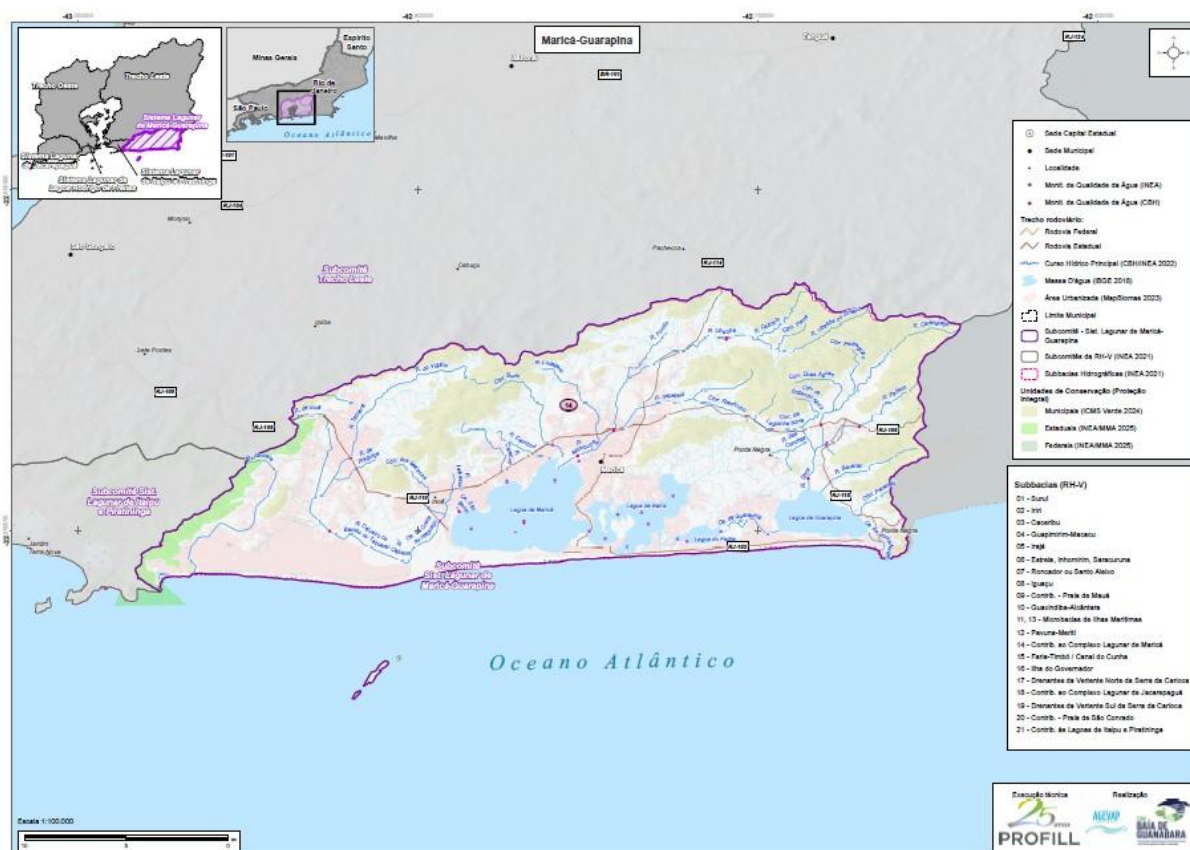
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



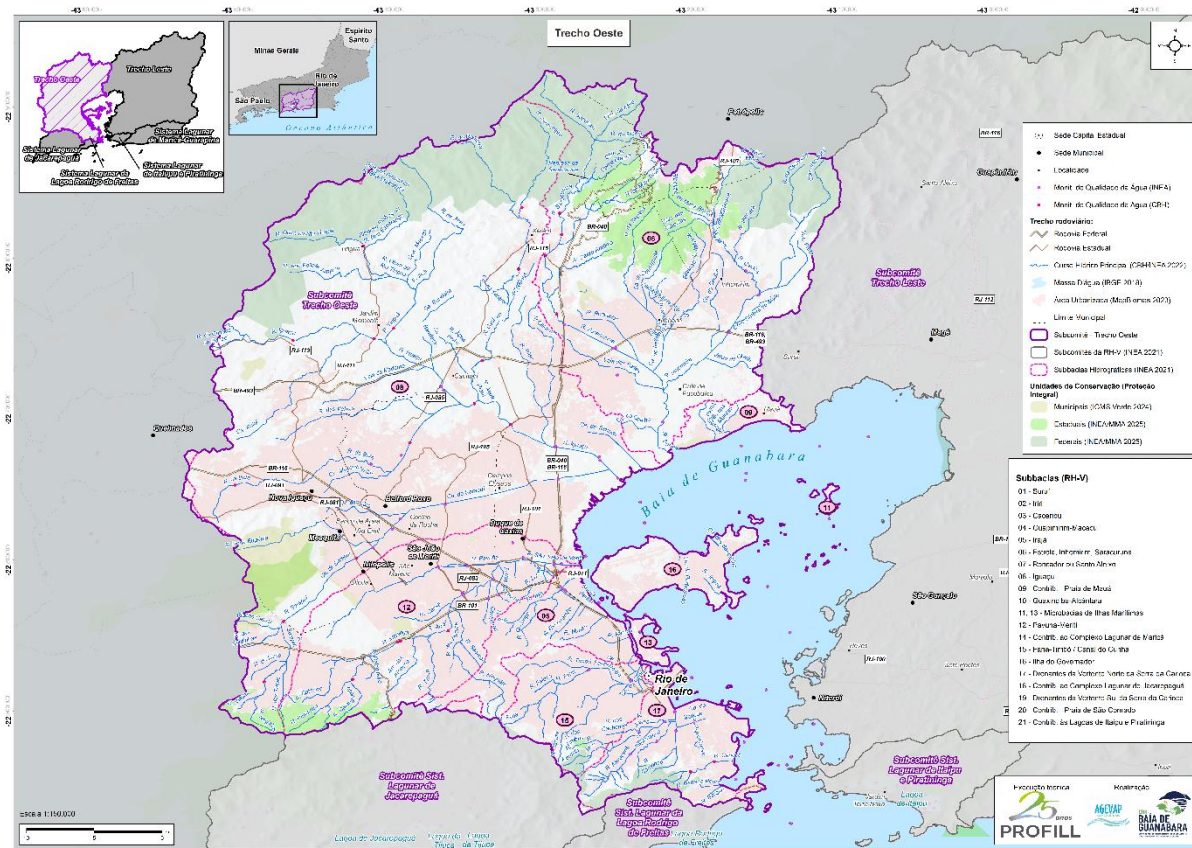
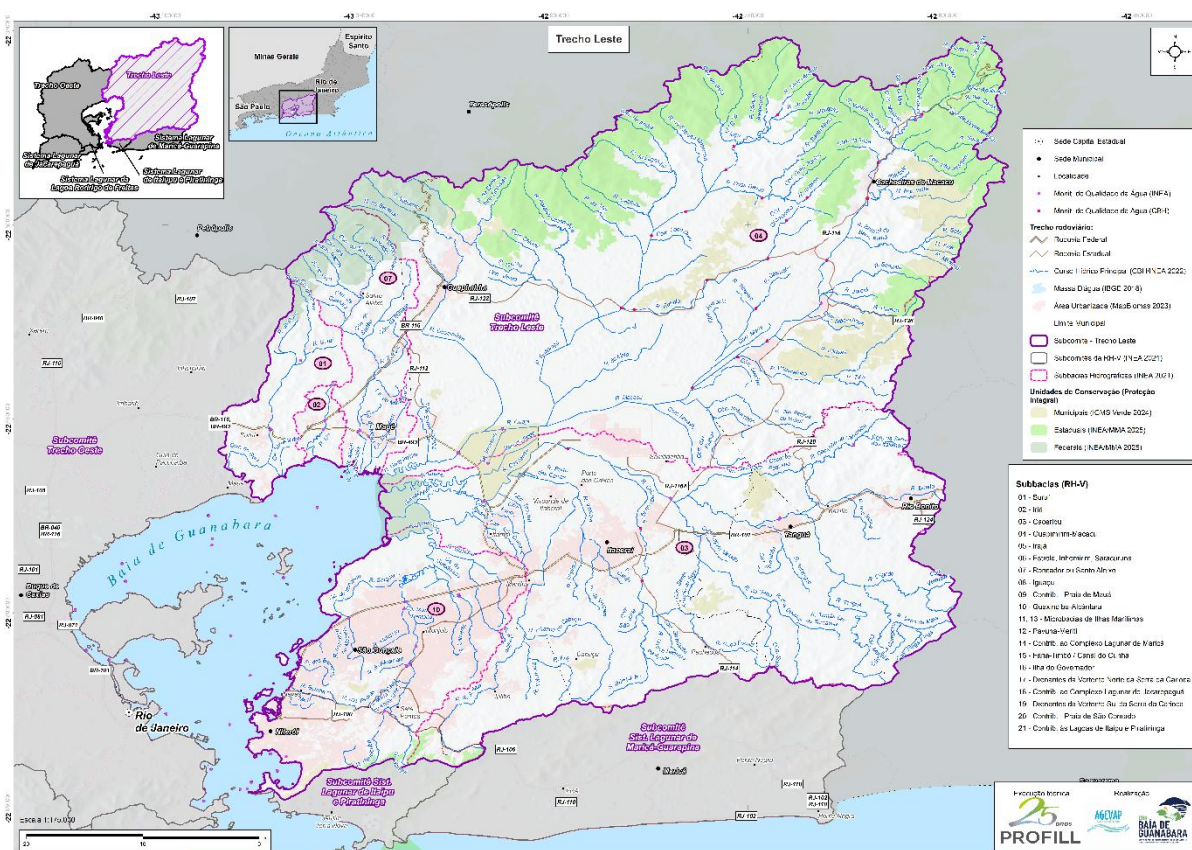
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V



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

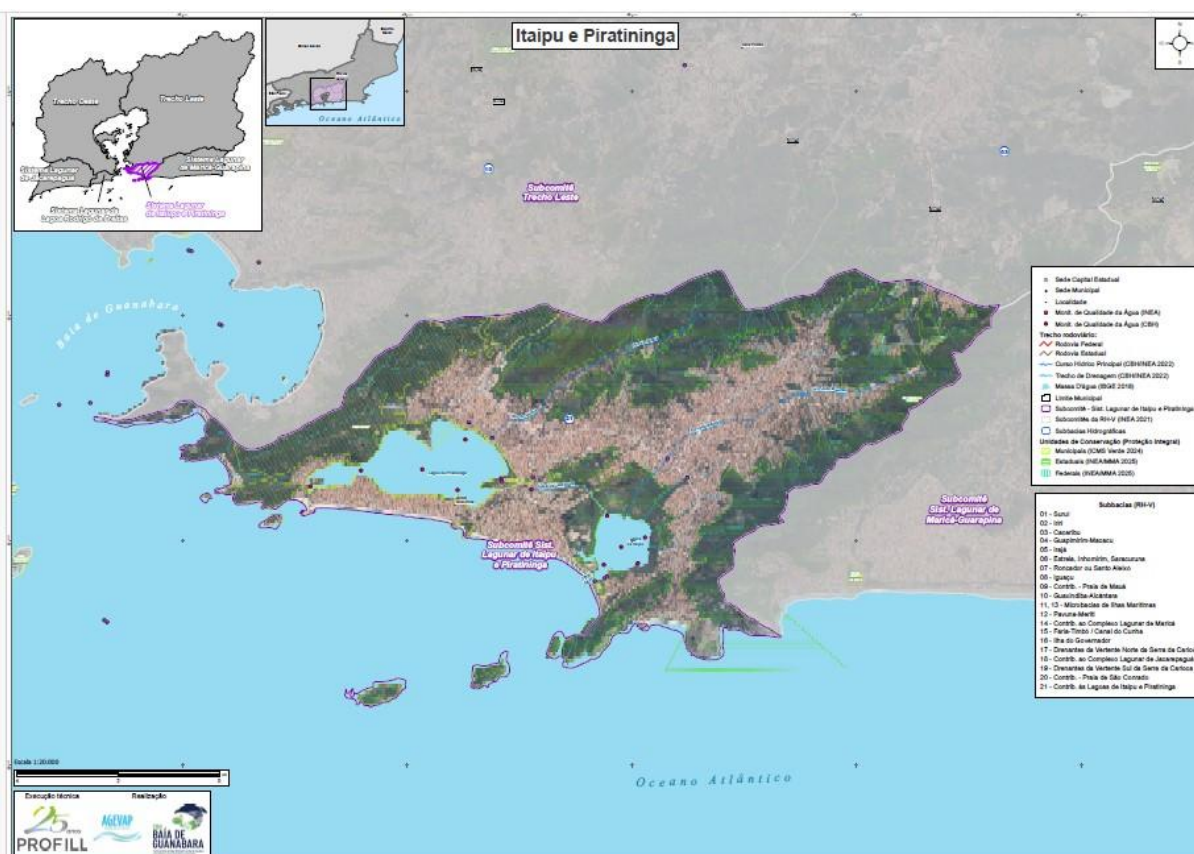


Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V

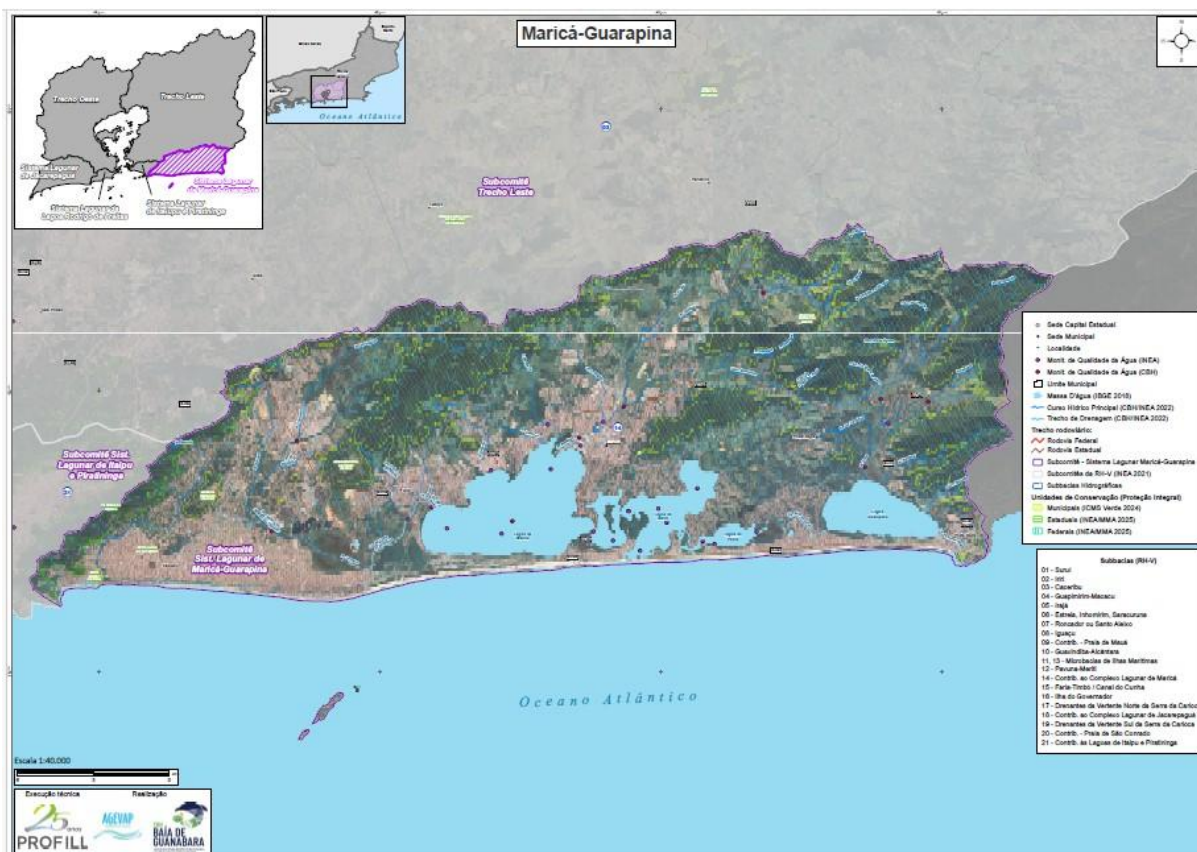
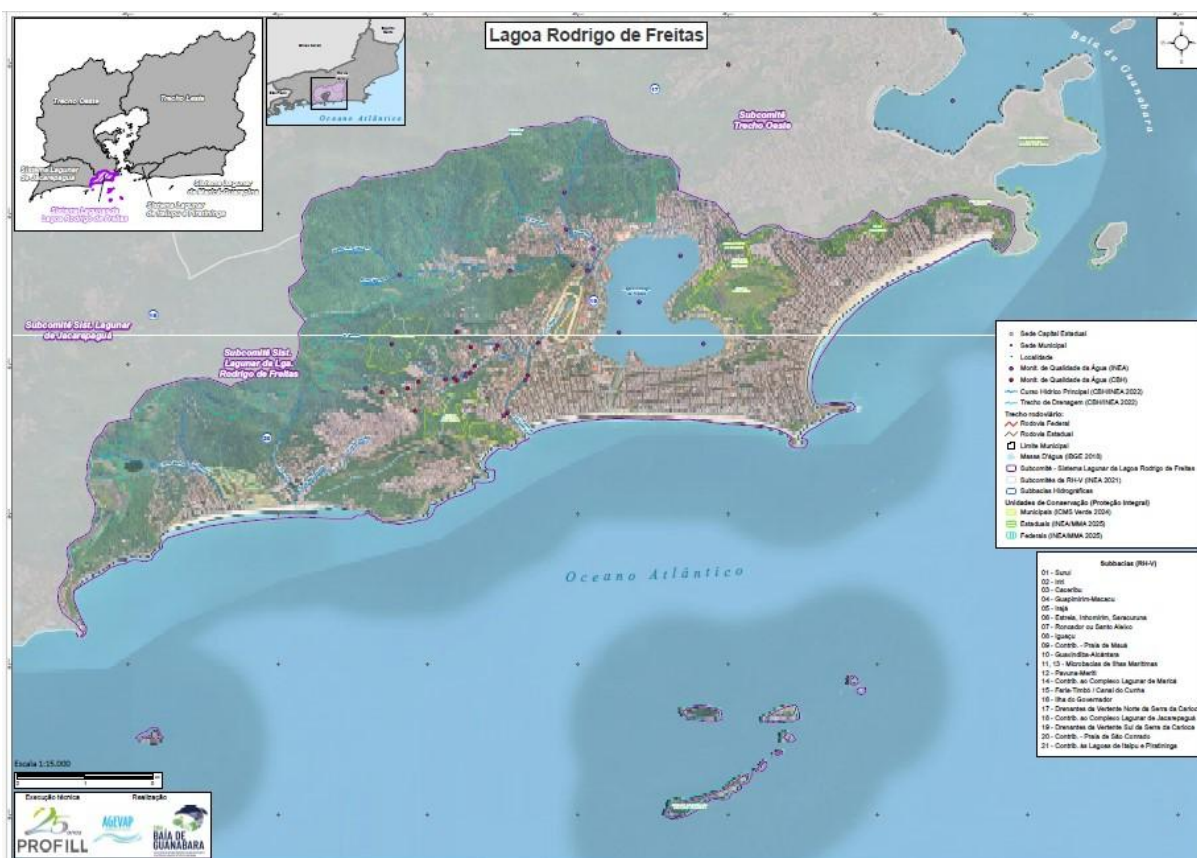


BANNERS A0

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



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



FICHAS DE INDICAÇÃO EM PAPEL

Ficha de Indicação de Trecho para Enquadramento

Por favor, preencha os campos abaixo para indicar trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos superficiais da RH-V.

Nome completo			
Instituição			
Categoria	Poder público () <i>Municipal, Estadual ou Federal</i>	Usuários da água () <i>Indústria, agricultura, pesca, saneamento, turismo etc.</i>	Sociedade civil () <i>ONGs, universidades, associações</i>
Você é membro do CBH BG? () Sim () Não			
Subcomitê(s)			
Indicação do trecho prioritário			
Sub-bacia (opcional)			
Nome do corpo hídrico			
Município			
Ponto inicial			
Coordenadas ou	Latitude		Longitude
Pontos de referência para localização do trecho			
Ponto final			
Coordenadas ou	Latitude		Longitude
Pontos de referência para localização do trecho			
Justificativa da indicação do trecho			
Quais critérios você considera importantes para posterior hierarquização dos trechos indicados? (Ex.: abastecimento público, degradação da água, importância ecológica...)			

Elaboração:



Execução:



Agentes financiadores:



FUNDRHI inea

Instituto estadual do ambiente

AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

GOV RJ

APÊNDICE 8 - INSTRUMENTO DE CONSULTA DINÂMICA PRESENCIAL – FICHAS DIGITALIZADAS E PONTOS MARCADOS NO MAPA ON-LINE

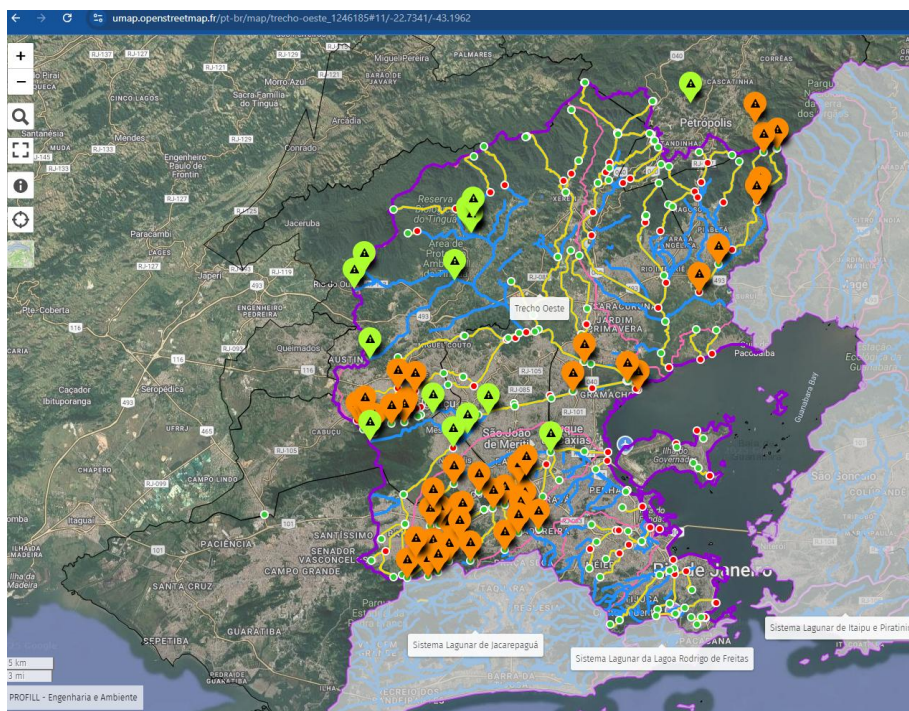
A cópia digital dos formulários em papel é apresentada em pasta separada em função do tamanho e volume de informações.

As figuras a seguir apresentam os pontos marcados nas oficinas híbrida e on-line, bem como a delimitação dos trechos (em amarelo), e os pontos inicial e final, antes das oficinas on-line. Os links para acesso ao mapa on-line também são disponibilizados, que ficarão disponíveis até o fim do contrato.

Ressalta-se, no entanto, que essas informações são preliminares, e não correspondem aos trechos finais (com ajustes) das indicações, que são apresentados em outro apêndice, conforme a indicação presente no corpo do relatório.

Oeste – Resultados mapa on-line

Pontos marcados na oficina híbrida 31/07 (Laranja); oficina on-line 13/08(Verde) e trechos marcados (amarelo) a partir dos pontos e das fichas

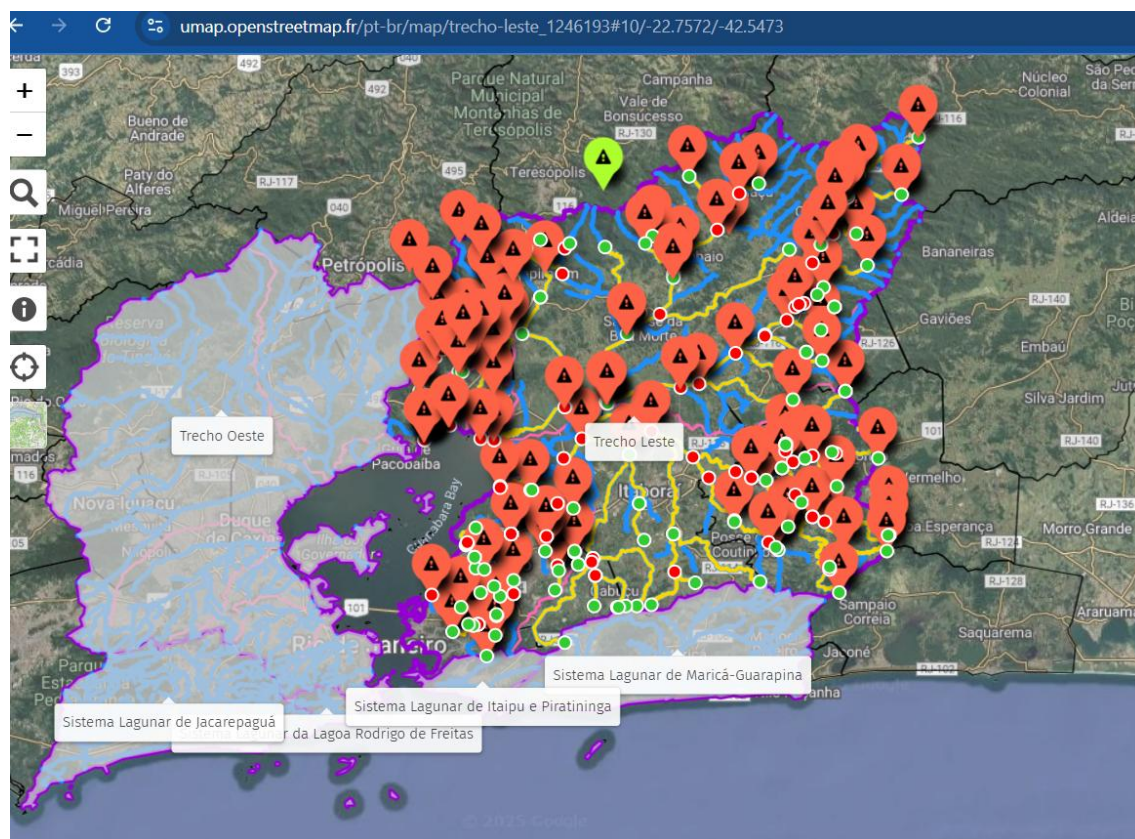


Link para acesso:

https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/trecho-oeste_1246185#10/-22.7509/-43.0760

Leste – Resultados mapa on-line

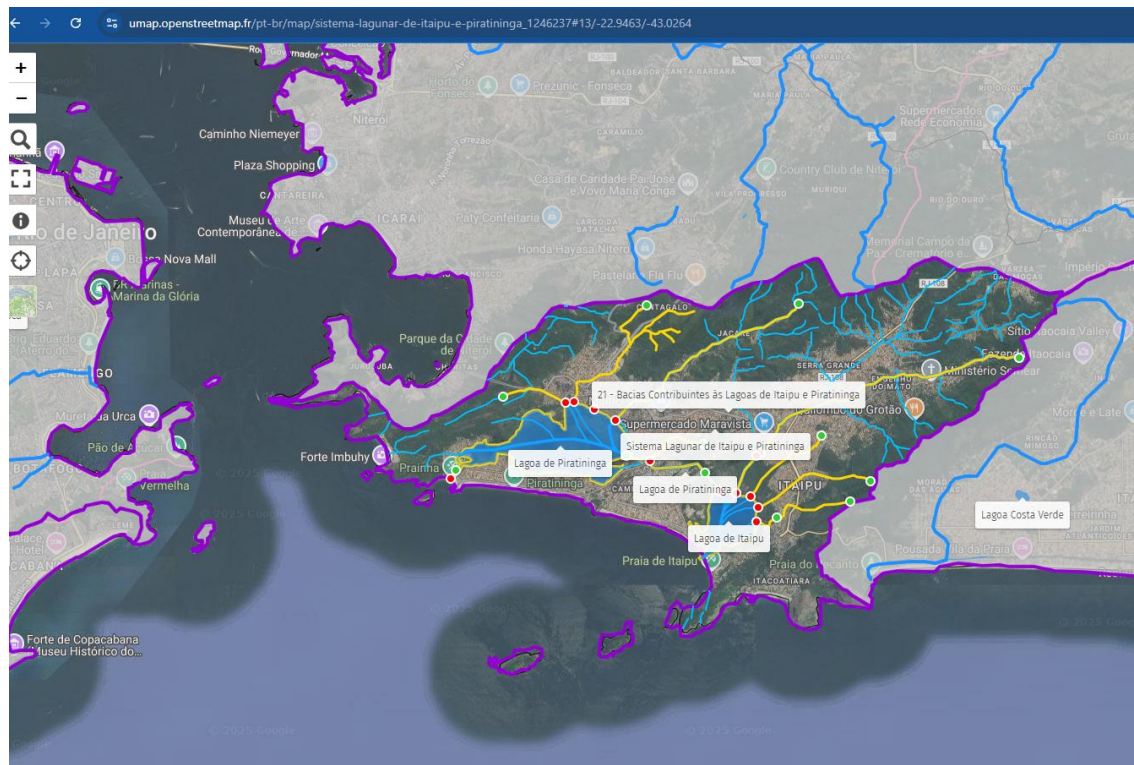
Pontos marcados nas oficinas (vermelho) e trechos marcados (amarelo) a partir dos pontos e das fichas



Link para acesso: https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/trecho-leste_1246193#10/-22.7236/-42.8474

CLIP – Resultados ilustrados a partir do mapa de apoio on-line

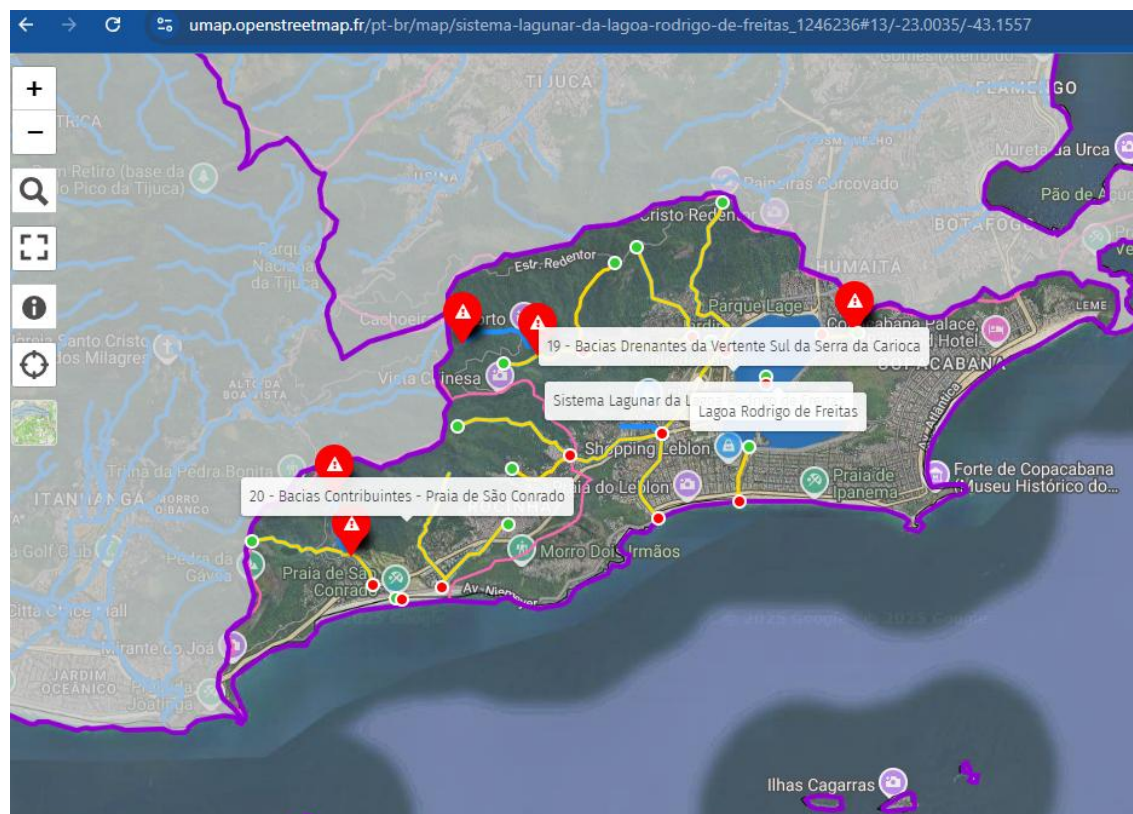
Trechos inicial e final incluindo as fichas



Link para acesso: https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/sistema-lagunar-de-itaipu-e-piratininga_1246237#10/-22.7236/-42.8474

LRF – Resultados ilustrados a partir do mapa de apoio on-line

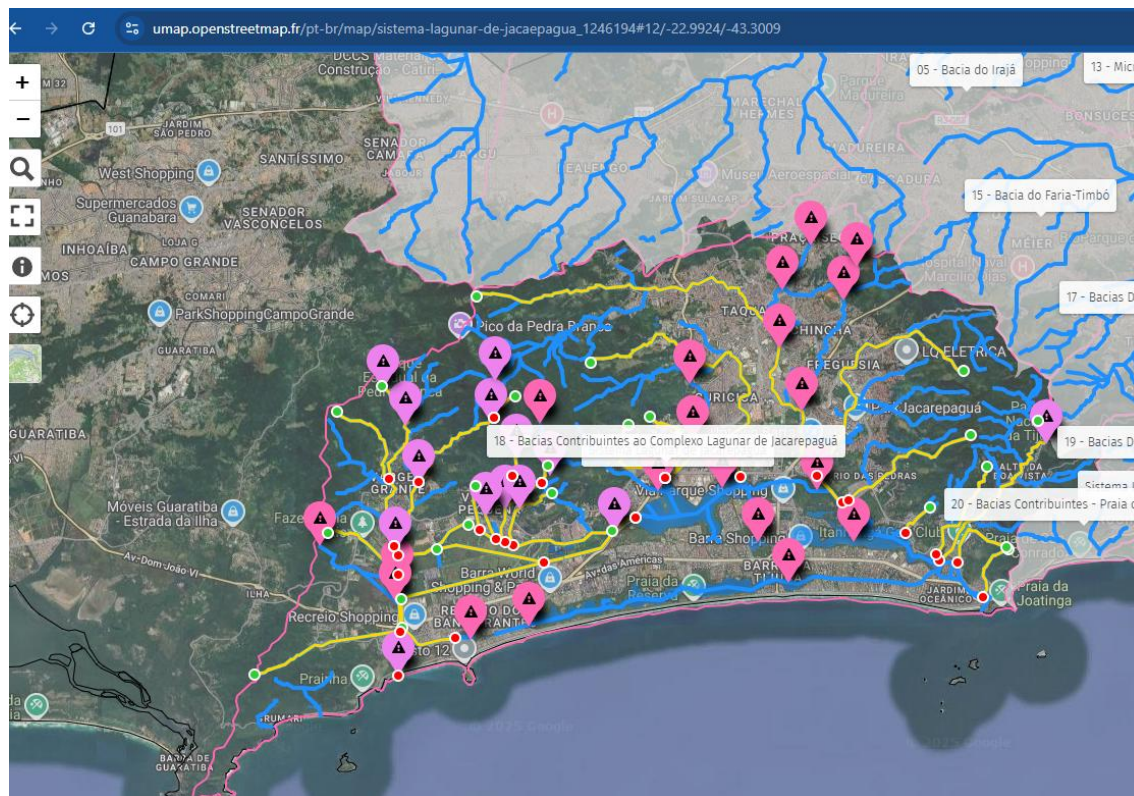
Pontos marcados na oficina on-line (vermelho) e trechos marcados (amarelo) a partir dos pontos e das fichas



Link para acesso: https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/sistema-lagunar-da-lagoa-rodrigo-de-freitas_1246236#10/-22.7236/-42.8474

Jacarepaguá – Resultados ilustrados a partir do mapa de apoio on-line

Pontos marcados na oficina híbrida (púrpura) e na oficina on-line (rosa) e trechos marcados (amarelo) a partir dos pontos e das fichas

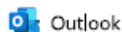


Link para acesso: https://umap.openstreetmap.fr/pt-br/map/sistema-lagunar-de-jacarepagua_1246194#10/-22.7236/-42.8474

APÊNDICE 9 - INFORMAÇÕES RECEBIDAS POR E-MAILS

22/08/2025, 11:20

Email – Paula Riediger – Outlook



Outlook

RE: Localização Rio Sete Quedas e Monitoramento Qualidade da Água

De
Data
Para
Cc

Certo,

Muito obrigada!

Atenciosamente,

Paula

De: Gerência de Monitoramento de Água, Ar e Solo ·

Enviado: quinta-feira, 14 de agosto de 2025 14:09

Para: Paula Riediger <paula.riediger@profill.com.br>

Assunto: Re: Localização Rio Sete Quedas e Monitoramento Qualidade da Água

Boa tarde, Paula.

Informamos que os boletins mais atuais encontram-se disponíveis no site da SMAC -

<https://ambienteclima.prefeitura.rio/monitoramento-diario-da-qualidade-da-agua/>.

Ressaltamos que, em função das mudanças decorrentes da gestão do contrato, os demais dados estão em processo de validação para posterior disponibilização ao público.

Atenciosamente.

Em qui., 14 de ago. de 2025 às 09:40, Paula Riediger

Bom dia, Vinicius!

Muito obrigada pelo envio. Você poderia nos enviar os dados do monitoramento desses pontos a partir de 2010? Caso não tenha, poderia nos enviar prioritariamente os dados dos últimos 3 anos, para caracterização da situação atual?

Atenciosamente,

Paula Riediger

De: Gerência de Monitoramento de Água, Ar e Solo ·

Enviado: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 12:51

Para: Vinicius

Assunto: Re: Localização Rio Sete Quedas e Monitoramento Qualidade da Água

Boa tarde, Paula.

<https://out>

oq!ScJLuhn... 1/4

22/08/2025, 11:20

Email – Paula Riediger – Outlook

Conforme combinado, encaminhamos os pontos de monitoramento da qualidade da água realizados pela SMAC na Lagoa Rodrigo de Freitas e nos canais e rios a ela ligados. Com relação ao Rio Sete Quedas, as informações não foram fornecidas por esta Gerência.

Lagoa Rodrigo de Freitas e Canal Jardim de Alah:

Estações de Monitoramento	Localização (em coordenadas UTM)	
	X	Y
LRF1	0683244	7459082
LRF2	0683865	7459105
LRF3	0683205	7458525
LRF4	0684072	7457965
LRF5	0682978	7457891
LRF6	0683853	7457638
CJA1	0683054	7457510

Rios e canais ligados a LRF:

Estação de Monitoramento		Coordenadas UTM	
		X	Y
Rio dos Macacos	RMAC7	0679772	7459212
	RMAC6	0680510	7458990
	RMAC5	0681368	7459031
	RMAC4	0681963	7459118
	RMAC3	0682285	7459136
	RMAC2	0682465	7459074
	RMAC1	0682573	7459063
Rio Cabeça	RCAB4	0682379	7459611
	RCAB3	0682390	7459357
	RCAB2	0682758	7459320
	RCAB1	0682721	7459121
Canal do Jóquei	CJOQ3	0682006	7457987
	CJOQ2	0682544	7458799
	CJOQ1	0682655	7458928
Canal da Rua General Garzon	CGG1	0682728	7458969

Parâmetros:

LRF1 a LRF6: Temperatura, Salinidade, pH, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Nitrogênio Amoniacal, Nitrato, Fósforo Total, Fosfato Total, Silica, Sulfetos, Sólidos em Suspensão,

<https://outlook.office.com/mail/fid/AAQkAGY1MmY3NW0LWY5MDINGFKOC1hOTNLTzMTA0NTM5MWVZAQAQAGDWcz40XgBGoqISeJLuhn...> 2/4

22/08/2025, 11:20

Email – Paula Riediger – Outlook

Carbono Orgânico Total (COT), Clorofila a, *Escherichia coli*, Coliformes Totais, Temperatura do Ar, Profundidade do Disco de Secchi, Profundidade Total e Comunidade Fitoplanctônica.
CJA1: Temperatura, Salinidade, pH, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cloro Residual, Nitrogênio Amoniacal, *Escherichia coli*, Coliformes Totais, DBO, Nitrogênio Total, Nitrato, Nitrito, Fósforo Total, Fosfato Total, Sulfetos, Sólidos em Suspensão, Detergentes, Óleos & Graxas, Carbono Orgânico Total (COT) e Temperatura do Ar.
CGG1, CJOQ1 a CJOQ3, RMAC1 a RMAC7, RCAB1 a RCAB4: Temperatura, Salinidade, pH, Oxigênio Dissolvido, Turbidez, Cloro Residual, Nitrogênio Amoniacal, *Escherichia coli*, Coliformes Totais, Temperatura do Ar, DBO, DQO, Nitrogênio Total, Nitrato, Nitrito, Fósforo Total, Fosfato Total, Sulfetos, Sólidos em Suspensão, Sólidos Totais Dissolvidos, Detergentes e Óleos & Graxas.

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.
Atenciosamente

Em qua., 6 de ago. de 2025 às 11:44

escreveu:

Gerente de Monitoramento de Água, Ar e Solo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Clima | SMAC
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

----- Forwarded message -----

De: **BG Trecho Enquadramento** <bg_trechosenuadramento@profill.com.br>

Date: qua., 6 de ago. de 2025 às 11:05

Subject: Localização Rio Sete Quedas e Monitoramento Qualidade da Água

To: '

C:

Pau

Olá Vinicius,

Tudo bem?

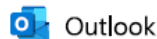
Conforme mencionado na reunião do Subcomitê do Sistema Lagunar Rodrigo de Freitas realizada agora pela manhã, você mencionou que a SMAC havia informações sobre a localização do Rio Sete Quedas e resultados de monitoramento de qualidade da água. Você poderia nos enviar essas informações?

Obrigada

--

22/08/2025, 11:14

Email – BG Trecho Enquadramento – Outlook



Enquadramento de corpos hídricos – NITERÓI

De

Data Qua, 13/08/2025 16:28

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

1 anexo (36 KB)

Rede_hidrica_Niteroi.shp.zip;

Prezados boa tarde,

Conforme acordado na oficina, segue em anexo os cursos principais que estavam com inconsistências para reavaliação.

Atenciosamente,

Thiago dos Santos Leal

Geógrafo

Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade

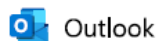


NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Meio Ambiente,
Recursos Hídricos
e Sustentabilidade

22/08/2025, 11:17

Email – BG Trecho Enquadramento – Outlook



RE: Olá!

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

Data Ter, 05/08/2025 13:50

Para \

Recebido, Vilma!

Tudo certo com as fichas. Muito obrigada pelo envio!

Atenciosamente,

Paula Riediger

De:

Enviado: segunda-feira, 4 de agosto de 2025 23:21

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

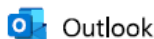
Assunto: Olá!

Boa noite!

Estou compartilhando os formulários sobre os trechos que preenchi com os Rio da região.

22/08/2025, 11:11

Email – BG Trecho Enquadramento – Outlook



**RE: NOVO LINK-É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para
Indicação de Trechos Prioritários**

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

Data Qui, 31/07/2025 15:40

Para >

 1 anexo (139 KB)

Ficha_Indicacao_trechos_para impressão.docx;

Boa tarde, Vilma.

Infelizmente, não recebemos os seus formulários.

Você poderia, por gentileza, preencher as fichas em anexo e nos enviar por e-mail? Caso prefira, pode inserir diretamente a justificativa para indicação na lista dos corpos hídricos que você indicou (itens 1 a 6 abaixo). Se tiver alguma sugestão de critérios para a priorização, ficaremos gratos se puder compartilhar também:

- 1) Rio Itanhanga
- 2) Rio da Cachoeira
- 3) Ri Muzema
- 4) Rio das Pedras
- 5) Canal do Anil
- 6) Lagos do Parque Bosque da Barra - Barra da tijuca (monitoramento do lençol freático)

Caso tenha qualquer dúvida, estamos à disposição.

Atenciosamente

De: n>

Enviado: segunda-feira, 28 de julho de 2025 15:13

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

Assunto: Re: NOVO LINK-É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários

Boa tarde!

Enviei os formulários

- 1) Rio Itanhanga
- 2) Rio da Cachoeira
- 3) Ri Muzema
- 4) Rio das Pedras
- 5) Canal do Anil
- 6) Lagos do Parque Bosque da Barra – Barra da tijuca (monitoramento do lençol freático)

<https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQkADAzNDRmYWl4LWNmNmItNDJlY1hNDiILTgwMjY1ZDE4OGE4MgAQAMStrV1PZ2hKqRqzA7UoX...> 1/3

22/08/2025, 11:11

Email – BG Trecho Enquadramento – Outlook

Aguardo contato,

att,

Vivi, ILha da Glgoia

, mas aguardo

Em seg., 28 de jul. de 2025 às 11:36, BG Trecho Enquadramento

<bg_trechosenquadramento@profill.com.br> escreveu:

Bom dia, Vilma.

O seu formulário não foi recebido, mas o Cristian Sanábria, que faz parte da nossa equipe, entrará em contato com você. É possível que os dados tenham ficado em cache, e talvez seja possível recuperar. Caso isso não seja viável, enviaremos o formulário em outro formato (o mesmo utilizado durante a oficina) para novo preenchimento.

O Cristian está em deslocamento para o Rio de Janeiro para as oficinas dos subcomitês Leste e Oeste, por isso não consigo informar com precisão o horário em que ele fará o contato.

Atenciosamente,

Paula Riediger

De [\[link\]](#)

Enviado: domingo, 27 de julho de 2025 21:07

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

Assunto: Re: NOVO LINK-É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários

Olá!

Boa noite!

<https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQkADAzNDRmYWl4LWNmNmItNDJlYi1hNDIILTgwMjY1ZDE4OGE4MgAQAMStrV1PZ2hKqRqzA7UoX...> 2/3

22/08/2025, 11:11

Email – BG Trecho Enquadramento – Outlook

Gostaria de saber se foi recebido os formulários que enviei pelo link no dia do evento aqui na Barra da Tijuca.
Aguardo confirmação.

Att

Vilma Poitini
Ilha da Gigoia
Conselheira do Parque Bosque da Barra

É HOJE - Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá para Indicação de Trechos Prioritários



✉ É HOJE - Oficina do Subco...

VP

Para: @ BG Trecho Enquadramento



Responder



Responder a todos



Encaminhar



Sex, 18/07/2025 22:11

🚩 Sinalizado

Olá!
Boa noite!
Enviei os formulários sobre os trechos prioritários de Jacarepaguá.
Veja se estão ok.
Obrigada.

Tudo certo.

Ok.

Sim, tudo certo.

↩ Responder

➡ Encaminhar

Bases pref. RIO.txt

Arquivo Editar Exibir

H1

≡

B

I

↔

🔍

Dados da pref. do RJ enviados por [redacted] na reunião online do dia 06/08/25

Data.Rio Shape Subbacias

https://www.data.rio/datasets/4c62ab6686774fb3858a8ca27c38780a_0/about

Base Cadastros de Drenagem Acervo Rio-Águas

<https://www.data.rio/datasets/sisarg-web>

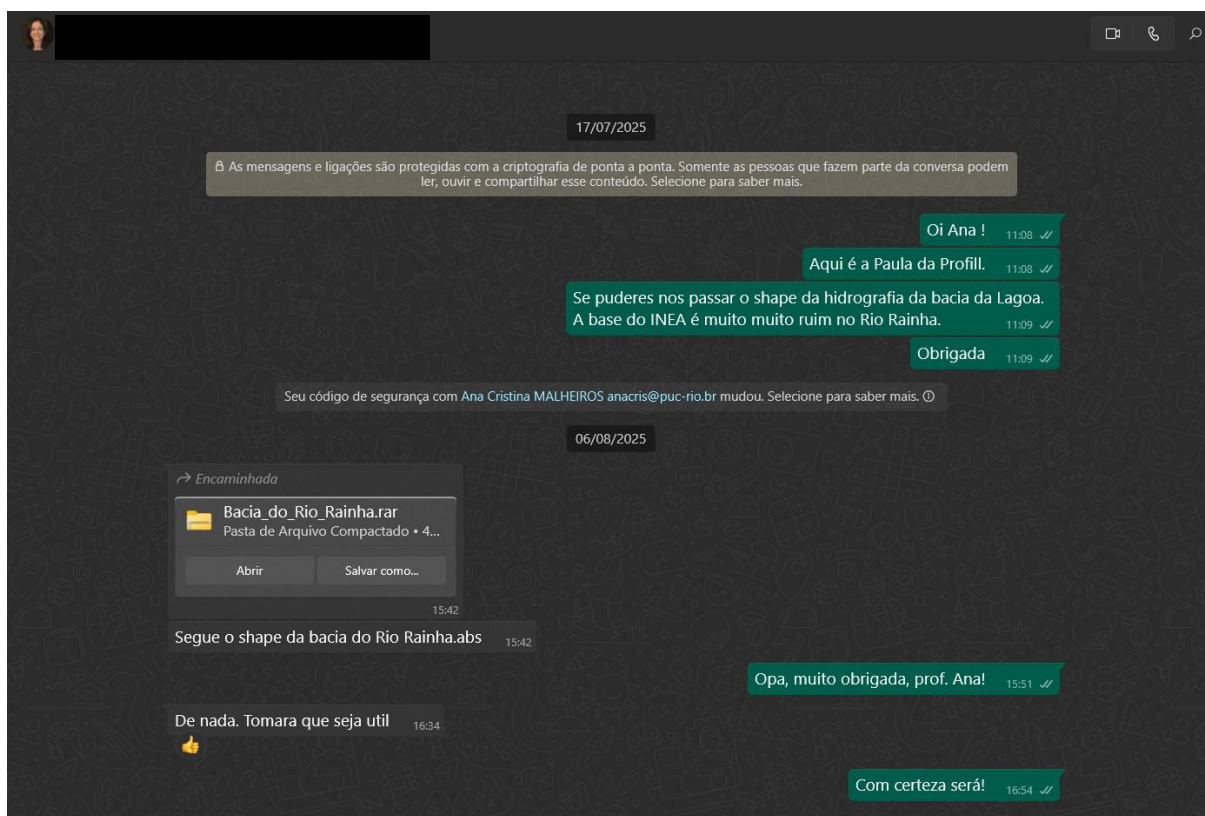
Projetos Aprovados de Loteamento (PAL)

Base GeoPAL IPP

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=a97968a64527413c926321641444d7a6>

Base Acervo SMDU

<https://acervoimagens.rio.rj.gov.br/>



APÊNDICE 10 - REGISTROS FOTOGRÁFICOS DOS EVENTOS (HÍBRIDOS E ON-LINE)

EVENTOS HÍBRIDOS

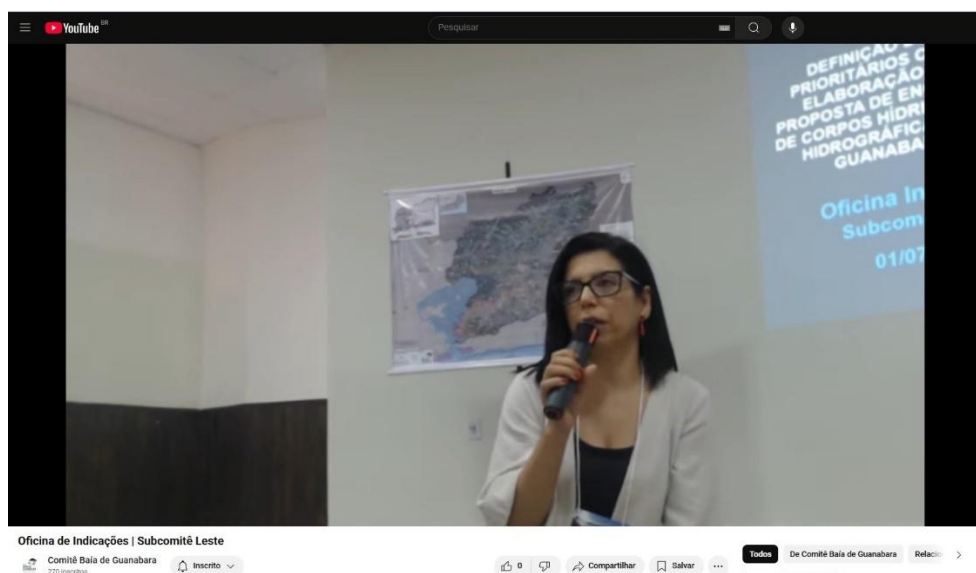
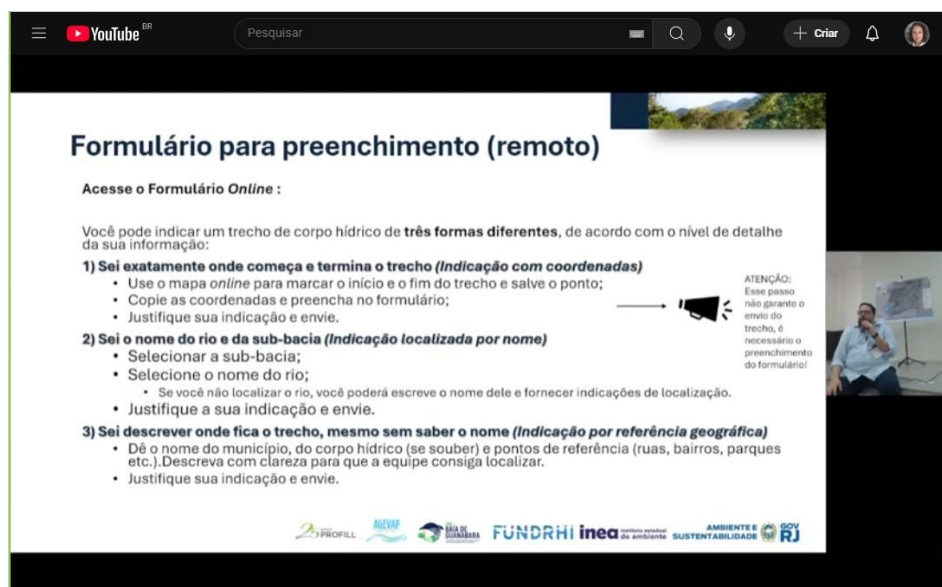
OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 01/07











OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 03/07









Pesquisar



Oficina de Indicações | Subcomitê Oeste



Comitê Baía de Guanabara
271 inscritos



Inscrito



1



Compartilhar



Salvar



Pesquisar



OFICINAS

DE INDICAÇÃO DE TRECHOS

Prioritários para o futuro Enquadramento
na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara

momento de dinâmica presencial, você que
nos acompanha pela transmissão,
siga as instruções e envie sua contribuição.

Oficina de Indicações | Subcomitê Oeste



Comitê Baía de Guanabara
271 inscritos



Inscrito



1



Compartilhar



Salvar



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



Pesquisar



Oficina de Indicações | Subcomitê Oeste



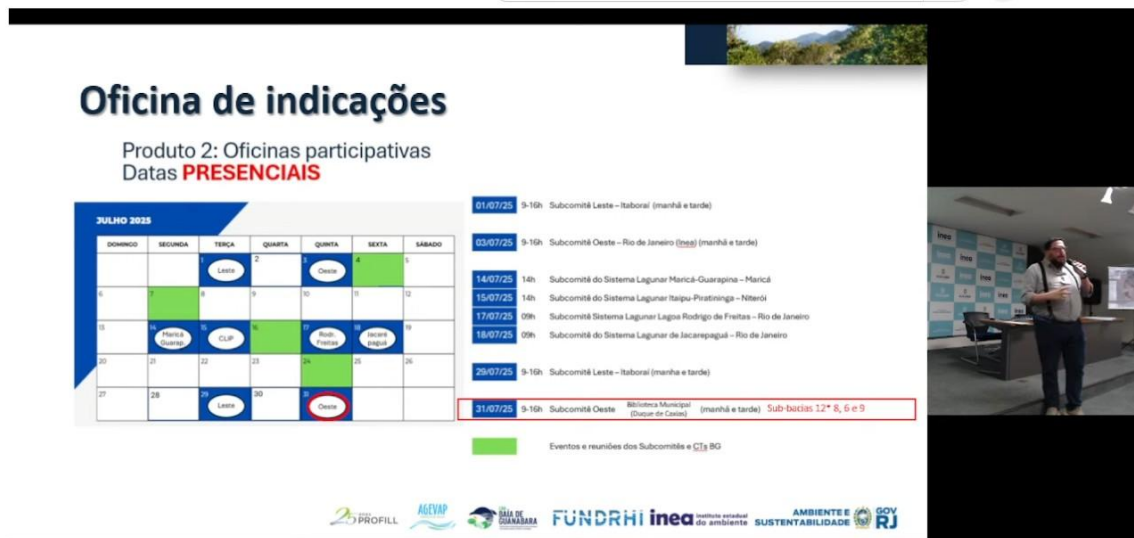
Comitê Baía de Guanabara
271 inscritos



Compartilhar



Pesquisar



Oficina de Indicações | Subcomitê Oeste



Comitê Baía de Guanabara
271 inscritos



Compartilhar



OFICINA SUBCOMITÊ MARICÁ DIA 14/07





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





Pesquisar



Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina



Comitê Baía de Guanabara
276 inscritos

Inscrito

0



Compartilhar

Clipe



Pesquisar



Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina



Comitê Baía de Guanabara
276 inscritos

Inscrito

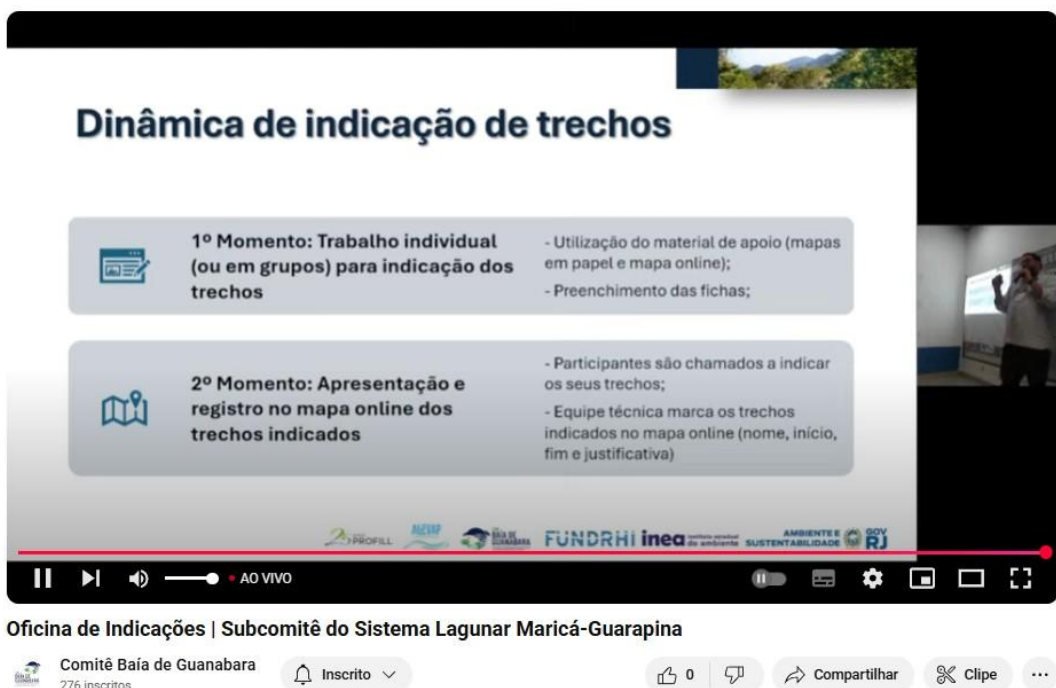
0



Compartilhar

Clipe





OFICINA SUBCOMITÊ CLIP DIA 15/07







Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga

Comitê Baía de Guanabara
377 assistidos

8 assistindo agora Transmissão iniciada há 17 minutos
Oficina do Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu Piratininga para o Enquadramento na Região Hidrográfica da Baía de Guanabara (RHV) ... mais

Chat ao vivo
Participe da conversa para interagir com o criador de conteúdo e outras pessoas que estão assistindo a esta transmissão

Pesquisar

Fichas para indicação dos trechos (presencial)

Serão distribuídas 6 fichas por pessoa (poderão ser solicitadas mais fichas durante a dinâmica)

Você deverá preencher:

- Identificação
- Corpo hídrico
- Coordenadas iniciais e finais do ponto
- Ou pontos de referência
- Justificativa
- Sugestão de critérios para hierarquização



Pesquisar



Camadas de apoio do mapa online:

• Configuração do mapa :

- Subcomitês, sub-bacias, hidrografia principal;
- Localização detalhada de bairros, ruas, etc.

• Camadas adicionais (menu à esquerda) :

- Hidrografia detalhada (1:25.000);
- ETAs e ETEs (Atlas Águas (ANA, 2022 e 2020)) e Aduadoras;
- Unidades de Conservação de proteção integral;
- Limites municipais;
- Pontos de monitoramento da qualidade da água;
- Usuários outorgados de água;



Escaneie o QR
Code com a câmera
do celular



CLIP



Oficina de Indicações | Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratinga



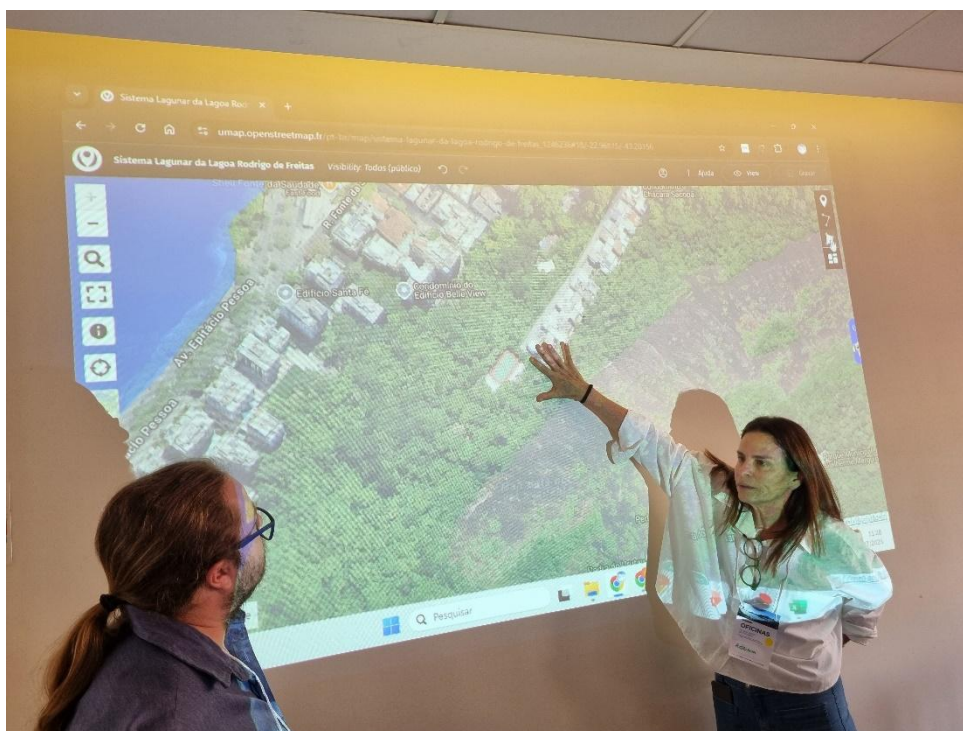
Comitê Baía de Guanabara
277 inscritos



OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 17/07

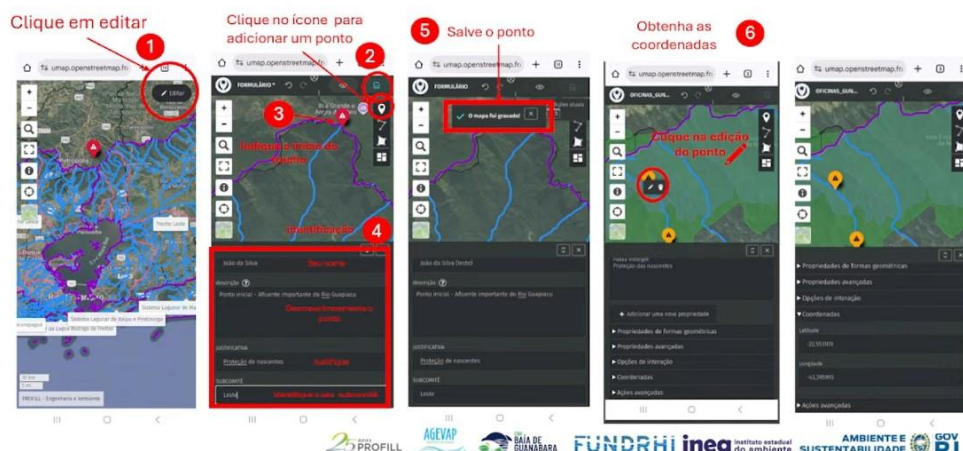








Adicionando pontos e obtendo as coordenadas do mapa online:



Dinâmica de indicação de trechos (remota)

- Preenchimento do **formulário online** para indicação dos trechos;
- Material de apoio:
 - **Mapa online**;
 - **Chat do Youtube** para comentários ou dúvidas;
 - **Vídeo explicativo** sobre como usar o formulário
- **Prazo estendido para envio do formulário: 31 de julho de 2025**

Oficina de indicações (online)

Produto 2: Oficinas participativas
Datas **ONLINES**

AGOSTO 2025

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

Evento para fechamento e eventuais dúvidas

05/08/25	9h	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
05/08/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Quaresma
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 CIs BG

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 18/07



Fichas para indicação dos trechos (presencial)

Serão distribuídas 6 fichas por pessoa (poderão ser solicitadas mais fichas durante a dinâmica)

Você deverá preencher:

- Identificação
- Corpo hídrico
- Coordenadas iniciais e finais do ponto
- Ou pontos de referência
- Justificativa
- Sugestão de critérios para hierarquização

ACESSO AOS MATERIAIS PARA OFICINA REMOTA

Formulário para indicação dos trechos

Mapa de apoio







Pesquisar



Definição: O que é enquadramento?

Resolução CONAMA nº 357/05

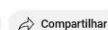
Estabelecimento da **meta ou objetivo de qualidade da água** (classe) a ser, obrigatoriamente, alcançado ou mantido em um segmento de corpo de água, **de acordo com os usos preponderantes pretendidos**, ao longo do tempo.



Oficina de Indicações | Subcomitê Leste



Comitê Baía de Guanabara
282 inscritos



Pesquisar



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.



Oficina de Indicações | Subcomitê Leste



Comitê Baía de Guanabara
282 inscritos





Pesquisar



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.



Oficina de Indicações | Subcomitê Leste



Comitê Baía de Guanabara
282 inscritos



Pesquisar



Oficina de indicações (online)

Produto 2: Oficinas participativas
Datas **ONLINES**

AGOSTO 2025						
DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Evento para fechamento e eventuais dúvidas

05/08/25	9h	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Pratânia
05/08/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina
06/08/25	9h	Subcomitê do 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



Oficina de Indicações | Subcomitê Leste



Comitê Baía de Guanabara
282 inscritos



OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 31/07







www.youtube.com – Para sair do modo tela cheia, pressione **Esc**

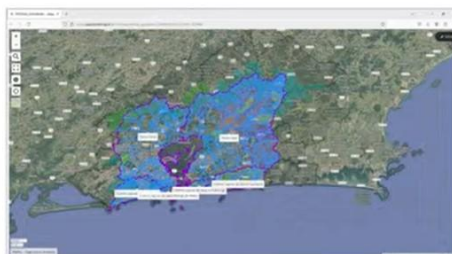
Processo completo de Enquadramento



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

Acesso ao mapa online:

Escaneie o QR Code com a câmera do celular



PROFILL

AGEVAP

BAÍA DE GUANABARA

FUNDRHI inea

Instituto Estadual do Ambiente

AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

GOV RJ

Oficina de indicações

Produto 2: Oficinas participativas
Datas **PRESENCIAIS**

JULHO 2023

DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO
		Leste	2	Centro	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 Maricá Guarapina	15 CLAP	16	17 Sub- Freguesia	18 Jacare- paguá	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 Leste	30	31 Centro		

01/07/25	9-16h	Subcomitê Leste – Itaboraí (manhã e tarde)
03/07/25	9-16h	Subcomitê Oeste – Rio de Janeiro (ress) (manhã e tarde) Sub-bacias 17, 16, 15, 13, 12* e 5
14/07/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina – Maricá
15/07/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga – Niterói
17/07/25	09h	Subcomitê do Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas – Rio de Janeiro
18/07/25	09h	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá – Rio de Janeiro
28/07/25	9-16h	Subcomitê Leste – Itaboraí (manhã e tarde)
31/07/25	9-16h	Subcomitê Oeste – Biblioteca Municipal (Duque de Caxias) (manhã e tarde) Sub-bacias 12*, 8, 6 e 9

Eventos e reuniões dos Subcomitês e CTA BG

EVENTOS ON-LINE

OFICINA SUBCOMITÊ CLIP DIA 05/08

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

**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 Indicações
Subcomitê Sistema Lagunar
Itaipu-Piratinga**

05/08/2025

Paula Ivana Riediger

Carlos Bortoli

alexandrecarlos braga

Sidnei Agra

katia modelros

Gustavo Sard...

Mais 3 pessoas

Videokonferencia Profill

09:17 | Oficinas de Levantamento e Indic...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli

katia medeiros

Gustavo S...

alexandrecarlos bra...

Mais 7 pessoas

Videoconferência P...

Consentimento sobre a gravação



Informamos que **essa reunião** será **gravada** com o objetivo de **registro e posterior disponibilização** aos participantes.

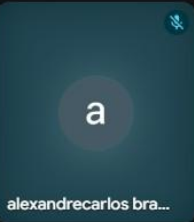


Ao ingressar na reunião, entende-se que **todos estão cientes e de acordo** com a gravação.
Agradecemos pela compreensão e colaboração.

09:27 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)





Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos









09:28 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Gustavo S... kátia medeiros alexandrecarlos bra... Mais 7 pessoas Videoconferencia P...

Objetivos das Oficinas de Indicações

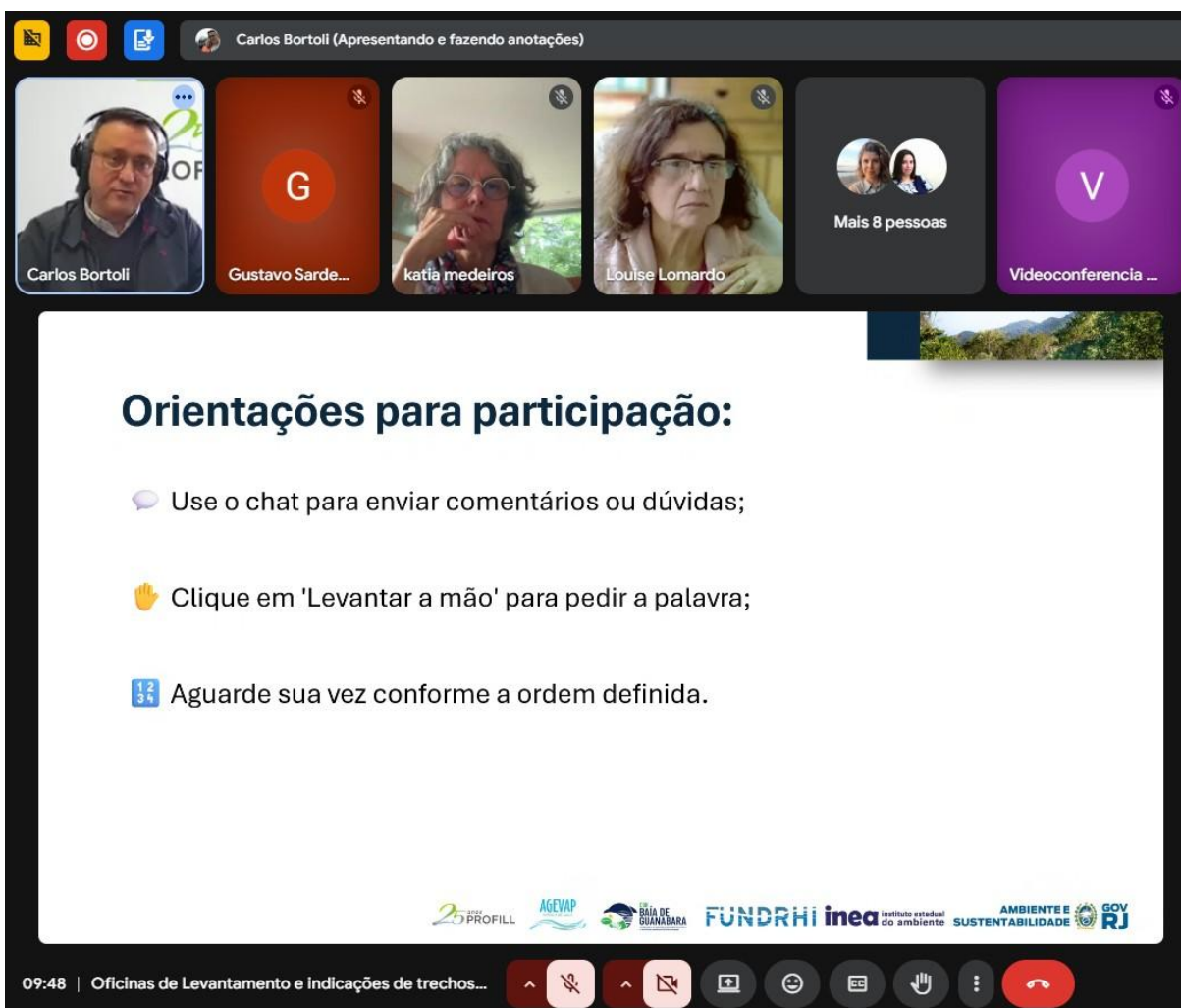
Oficinas Híbridas
(8 - julho) ✓ Promover o debate para **realizar o levantamento de indicações de trechos de corpos hídricos** superficiais que os subcomitês julgam como **prioritários para o futuro Enquadramento**.

Oficinas Online
(4 - agosto) ✖ Oficinas **complementares**, para **sanar pendências** decorrentes das oficinas híbridas.

TR da contratação.

25 anos PROFILL AGEVAP BAÍA DE GUANABARA FUNDRHI inea Instituto estadual do ambiente AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE GOV RJ

09:29 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos...



Caros Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli

Gustavo Sarde...

katia medeiros

Louise Lomardo

Mais 8 pessoas

Videoconferencia ...

Orientações para participação:

- Use o chat para enviar comentários ou dúvidas;
- Clique em 'Levantar a mão' para pedir a palavra;
- Aguarde sua vez conforme a ordem definida.

09:48 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos...



Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Gustavo Sarde... katia medeiros Louise Lomardo Mais 8 pessoas Videoconferencia ...

Questões para consulta:

Iremos abrir o mapa online para edição simultânea



Perguntas fixadas no bate-papo

1. Vocês concordam com a seleção da nascente localizada na margem esquerda do Rio Cafubá (valão)? (Foi indicada apenas a nascente dentro do Parque Natural de Niterói.)
2. Alguém saberia informar onde está localizada a nascente do Rio Arrozal? (Até agora, foi identificado apenas o ponto final)
3. Algum trecho necessita ser corrigido?
4. Há mais algum trecho que vocês acham importante adicionar?

09:49 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos...

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

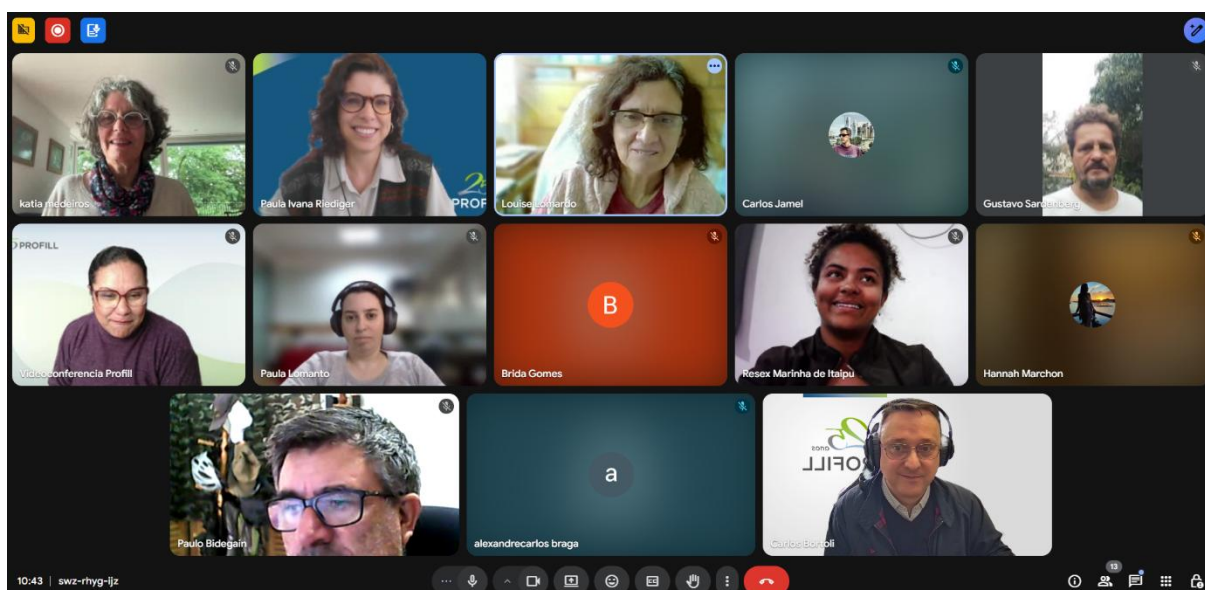
Paula Ivana Riediger (Apresentando e fazendo anotações)

katia medeiros Carlos Bortoli Paula Ivana Riediger Gustavo S...

Mais 8 pessoas

Videoconferência P...

10:41 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...



OFICINA SUBCOMITÊ MARICÁ DIA 05/08

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli

manoel reboucas

Paula Ivana Riediger

Mais 6 pessoas

Videoconferencia 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 Indicações
Subcomitê Lagoa Rodrigo de
Freitas**

06/08/2025

25 anos PROFILL

AGEVAP

BAÍA DE GUANABARA

FUNDRHI inea Instituto estadual do ambiente

AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE GOV RJ

09:20 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

meet.google.com/btt-sywiq-xgs

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
10 min	
2. Contexto e apresentação dos resultados	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
15 min	
3. Instruções para consulta	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
3 min	
4. Consulta	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
2h	
6. Fechamento	Próximos passos
10 min	

Flávia Lanari Coelho/Apalma

Carlos Bortoli

Mais 6 pessoas

Paula Ivana Riediger

Mensagens na chamada

Permitir que os colaboradores enviem mensagens

Você pode fixar uma mensagem para que ela fique visível para as pessoas que entrarem mais tarde. As mensagens estão sendo gravadas com a chamada.

Flávia Lanari Coelho/Apalma 14:33

Flávia Lanari Coelho/Apalma

Talita Ramos 14:33

Talita - Convidada - Águas do Rio

Newton Pereira 14:34

Newton Novo EMATER RIO MARICÁ

Newton membro comitê

Flávia Lanari Coelho/Apalma 14:36

Marcus Lacerda, coloca seu nome e instituição!!!

Enviar uma mensagem

14:36 | btt-sywiq-xgs

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

meet.google.com/btt-sywq-xgs

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Objetivos das Oficinas de Indicações

- Oficinas Híbridas**
(8 - julho) ✓ Promover o debate para **realizar o levantamento de indicações de trechos de corpos hídricos superficiais** que os subcomitês julgam como **prioritários para o futuro Enquadramento**.
- Oficinas Online**
(4 - agosto) 🧩 Oficinas **complementares**, para **sanar pendências** decorrentes das oficinas híbridas.

TR da contratação.

PROFILL AGEVAP CBH DE GUANABARA FUNDRIH Inea Instituto estadual do ambiente AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE GOV RJ

14:37 | btt-sywq-xgs

meet.google.com/btt-sywq-xgs

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

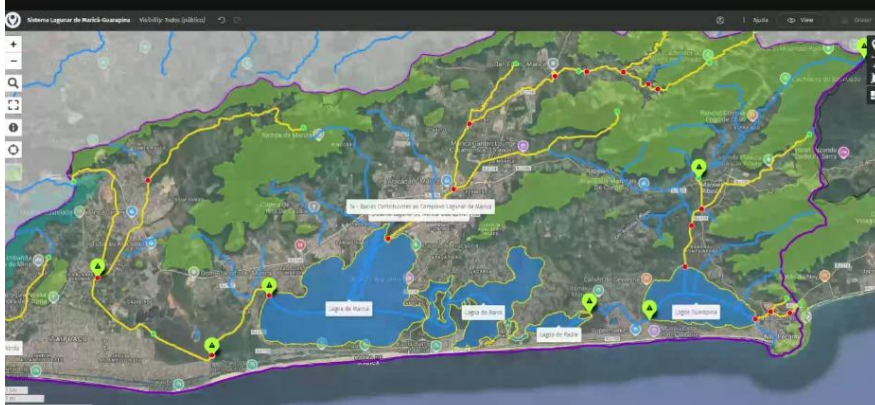
Processo completo de Enquadramento

ENCORTE DE ENQUADRAMENTO DA CONJUNTURA DE RECURSOS HÍDRICOS 2019 (ANA)

14:43 | btt-sywq-xgs

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

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)



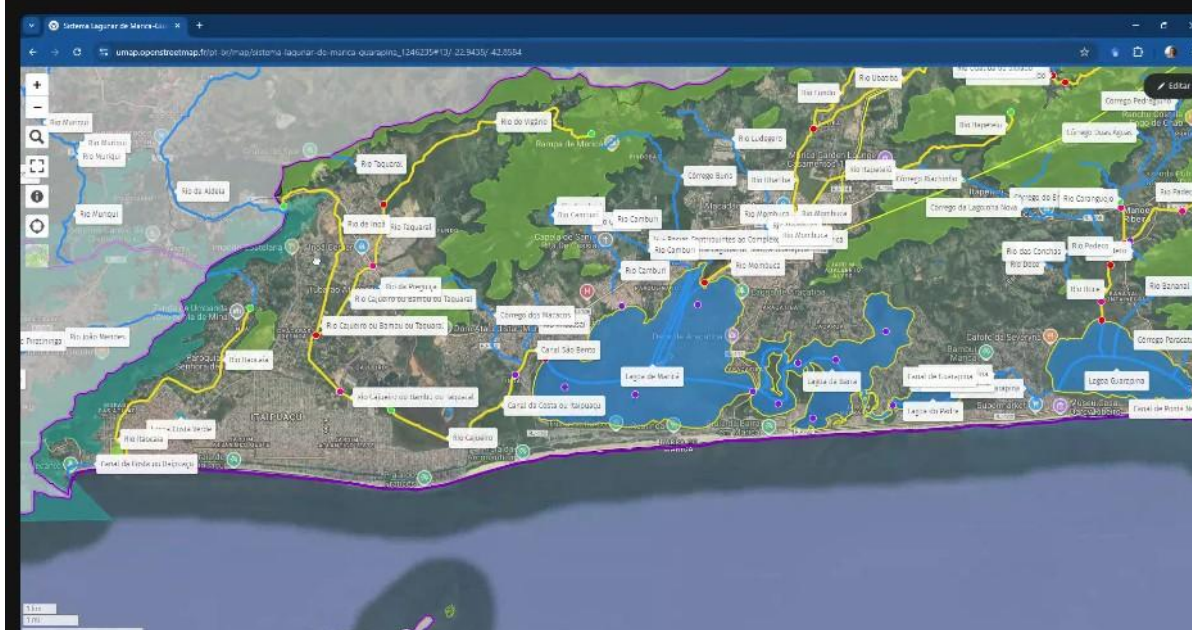
Newton Pereira
Leandro Guerra
Flávia Lanari ...

Carlos Bortoli
Mara Siqueira
Paula Lomanto

Mais 3 pessoas
Paula Ivana Riediger

15:39 | btt-sywq-xgs

Paula Ivana Riediger (Apresentando e fazendo anotações)



Paula Ivana Riediger
Carlos Bortoli
Paula Lomanto
Newton Pereira
Flávia Lanari Coelho/Apalma

Ana Clara Brandão
Leandro Guerra
Marcus Antonio Lacerda
Mais 4 pessoas
Videoconferencia Profill

15:03 | Oficinas de Levantamento e indicações d...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

The screenshot displays a video conference interface. At the top, a banner shows the user 'Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)'. Below this is a large map of Maricá-Guarapina, with a river and surrounding urban areas visible. A sidebar on the right lists 'Feature properties' for 'MARICÁ-GUARAPINA (PONTOS ORIONA II)'. Below the map, a grid of video feeds shows participants: Paula Ivana Riediger, Carlos Bortoli, Paula Lomanto, Newton Pereira, Flávia Lanari Coelho..., Ana Clara Brandão, Leandro Guerra, Marcus Antonio Lac..., Mais 4 pessoas, and Videoconferencia P... The bottom status bar indicates the time is 15:21 and the topic is 'Oficinas de Levantamento e Indicações de...'. Navigation icons for mute, video, chat, and other functions are visible at the bottom.

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

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

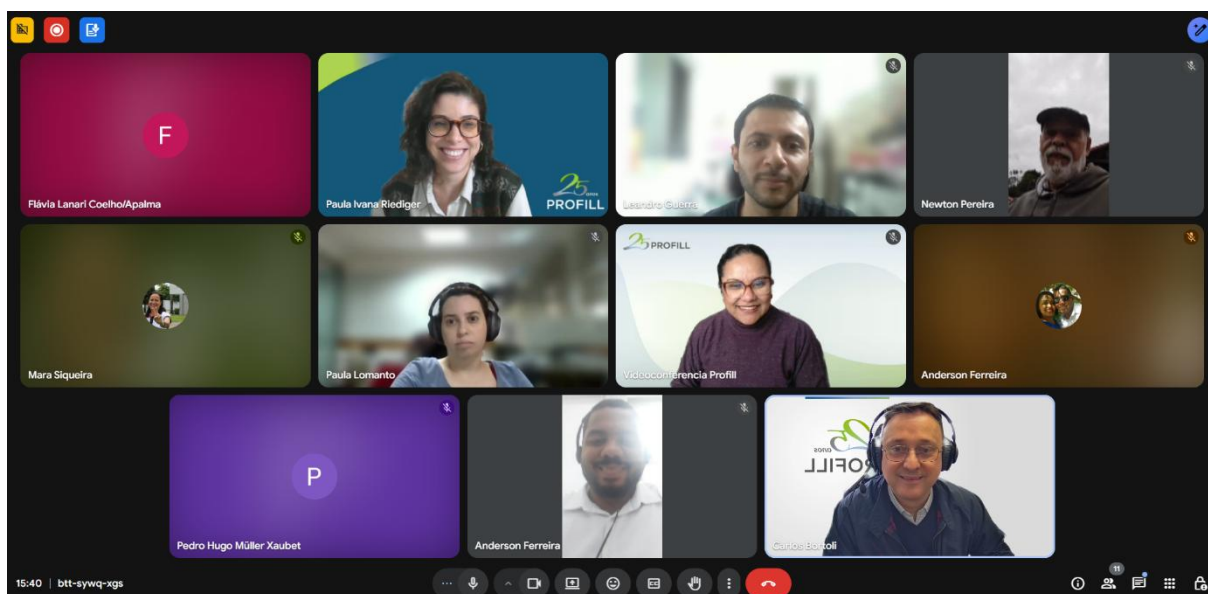
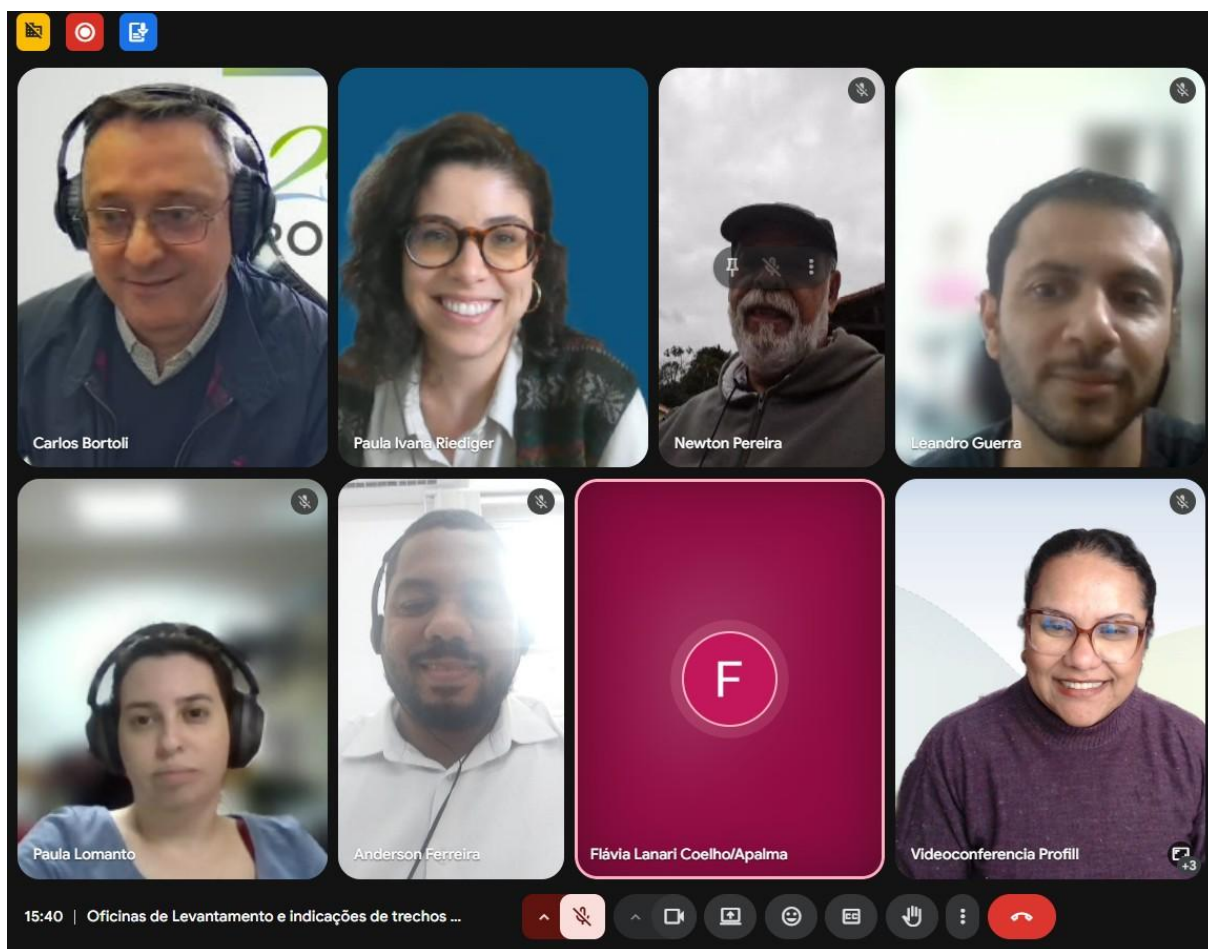
Sistema Lagunar de Maricá-Guarapina Visibilidade: todos (público)

Feature properties
MARICÁ-GUARAPINA (PONTOS OFICINA II)
Nome: Flávia
Descrição:
Tipo: Canal da Costa
JUSTIFICATIVA:
SUBCOMITÊ:
+ Add a new field
► Propriedades de formas geométricas
► Propriedades avançadas
► Opções de interação
► Coordenadas
► Ações avançadas

Paula Ivana Riediger
Carlos Bortoli
Paula Lomanto
Newton Pereira
Flávia Lanari Coelho...
Mara Siqueira
Leandro Guerra
Marcus Antonio Lac...
Mais 4 pessoas
Videoconferencia P...

15:24 | Oficinas de Levantamento e Indicações de...

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



OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 06/08

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli

manoel reboucas

Paula Ivana Riediger

Mais 6 pessoas

Videoconferencia 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 Indicações
**Subcomitê Lagoa Rodrigo de
Freitas**

06/08/2025

FUNDRIH inea Instituto estadual
do ambiente

**AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE**

**GOV
RJ**

09:20 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)







Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

09:22 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Paula Ivana Riediger PRO manol rebouças Mais 9 pessoas Videoconferencia Profill

Fluxograma de atividades

09:28 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Paula Ivana Riediger PRO manol rebouças Mais 9 pessoas Videoconferencia Profill

Registros fotográficos do evento híbrido (17/07)

09:30 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Paula Ivana Riediger PRO manoel reboúças Mais 9 pessoas Videoconferencia Profill

Participação do evento híbrido (17/07)

Contagem preliminar de pessoas que fizeram indicações

15 participantes	9 instituições	3 categorias (Sociedade civil, Poder público, usuários)	Membros e não membros
------------------	----------------	--	--------------------------

RESULTADOS

- 12 trechos indicados ✓
- 12 corpos hídricos ✓

09:31 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)

Carlos Bortoli Paula Ivana Riediger PRO manoel reboúças Mais 9 pessoas Videoconferencia Profill

Acesso ao mapa online:

Escaneie o QR Code com a câmera do celular

LRF

09:32 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)



Carlos Bortoli



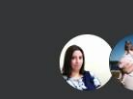
Paula Ivana Riediger



Manoel Rebouças



Mais 9 pessoas



Videoconferência Profill

Oficina de indicações (online)

Produto 2: Oficinas participativas
Datas **ONLINES**



AGOSTO 2025						
DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Evento para fechamento e eventuais dúvidas

05/08/25	9h	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga
05/08/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina
06/08/25	9h	Subcomitê Sistema Lagunar Lago 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 CTA BG



09:24 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

Carlos Bortoli (Apresentando e fazendo anotações)



Carlos Bortoli



Paula Regina Riediger



Manoel Rebouças



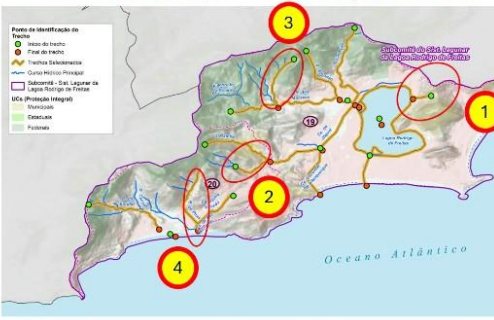
Mais 9 pessoas



Videoconferência Profil

Questões para consulta:

Iremos abrir o mapa online para edição simultânea



Perguntas fixadas no bate-papo

- Rio Piaçua:** Trecho não está contemplado na hidrografia 1:25.000. Precisamos da localização ou confirmação do local do trecho indicado (esse foi desenhado a partir da descrição).
- Rio Rainha:** está incorreto o traçado na base do INEA, precisamos confirmar a localização do trecho.
- Rio Sete quedas:** Precisamos confirmar a localização
- Rio dos Pires e Canais:** Confirmar indicação dos trechos.
- Algum dos trechos propostos precisa ser corrigido?
- Há mais algum trecho que vocês acham importante adicionar?








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

Paula Ivana Riediger (Apresentando)

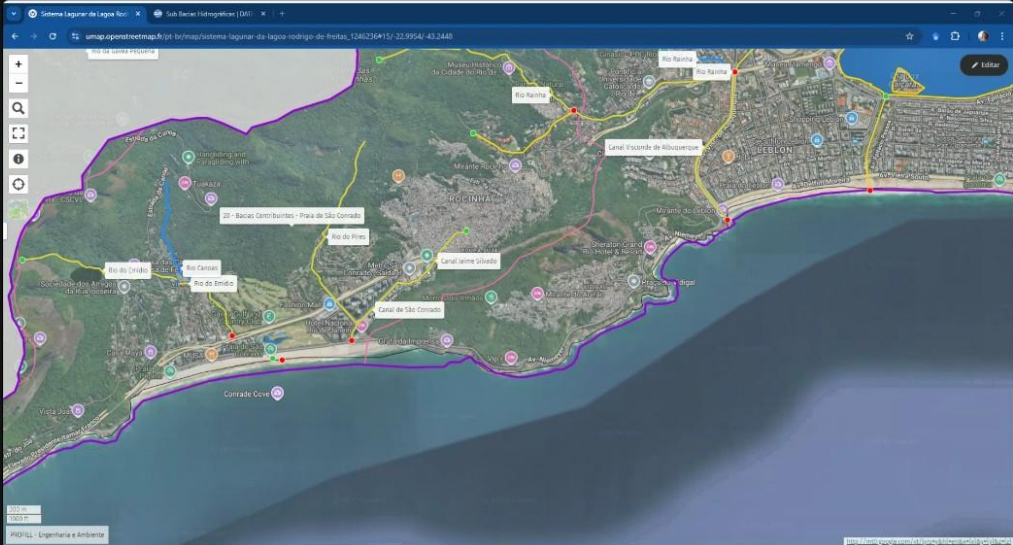
Carlos Bortoli

Paula Ivana Riediger

manoel rebouças

Mais 9 pessoas

Videoconferência Profill



09:41 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

manoel rebouças

Carlos Bortoli

Paula Ivana Riediger

Anna Paula Gomes

André Leone

Suema Branco

AB

Daniel Bicalho Hoefle

Ana Cristina Carvalho

Paola Lomanto

Vinicius De Oliveira

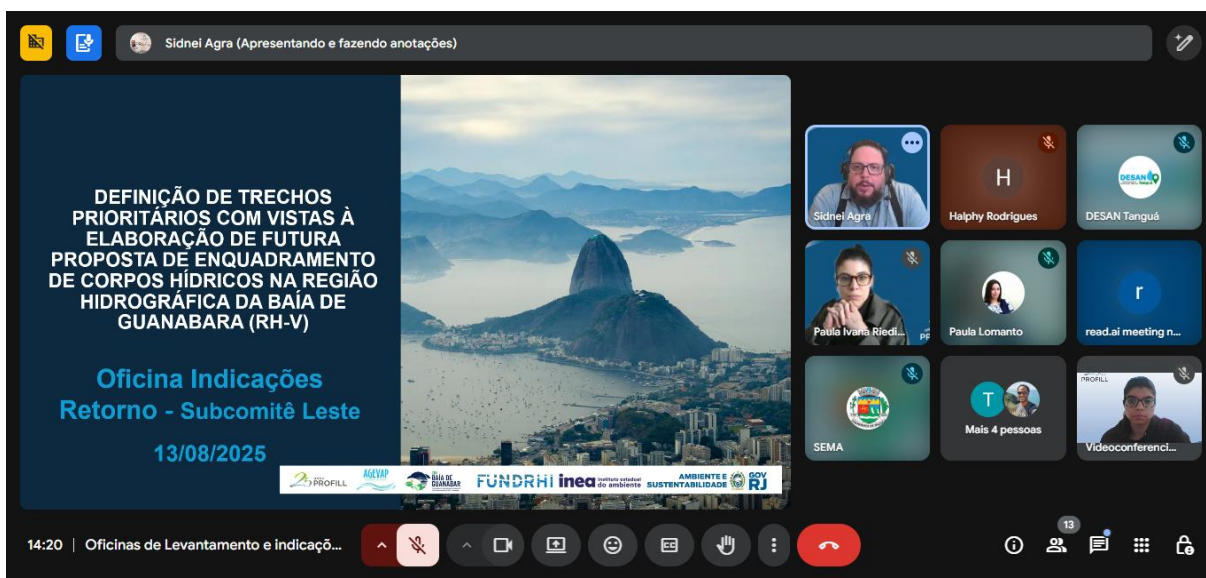
Vinicius De Oliveira

André Luiz Medeiros de Souza (André Medeiros)

Videoconferência Profill

10:33 | Oficinas de Levantamento e indicações de trechos ...

OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO LESTE DIA 13/08

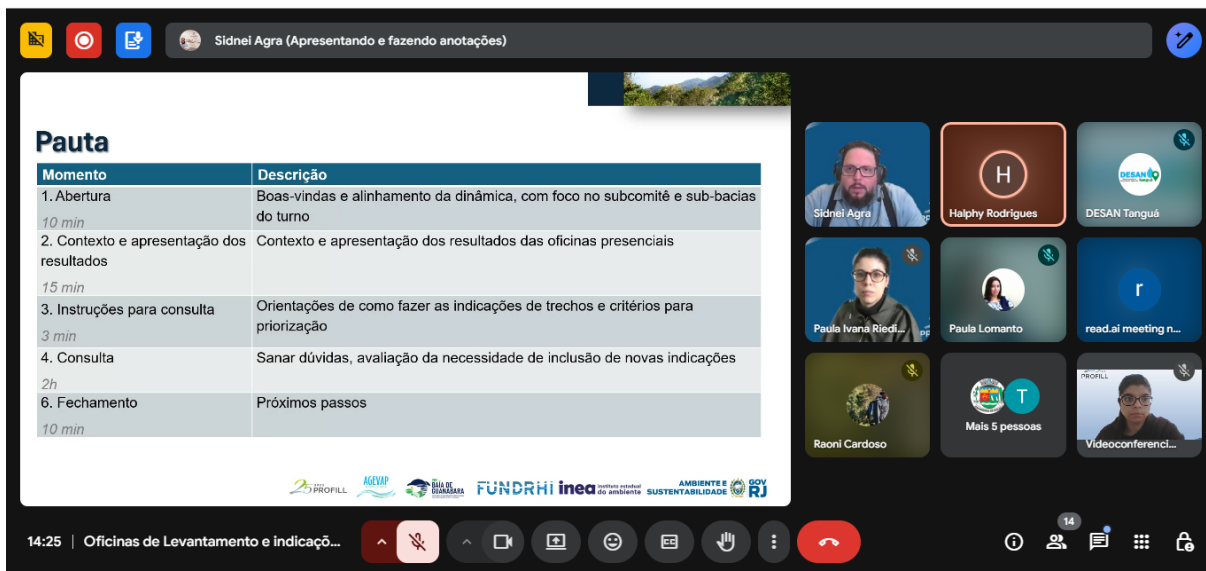


DEFINIÇÃO DE TRECHOS PRIORITÁRIOS COM VISTAS À ELABORAÇÃO DE FUTURA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA (RH-V)

Oficina Indicações Retorno - Subcomitê Leste

13/08/2025

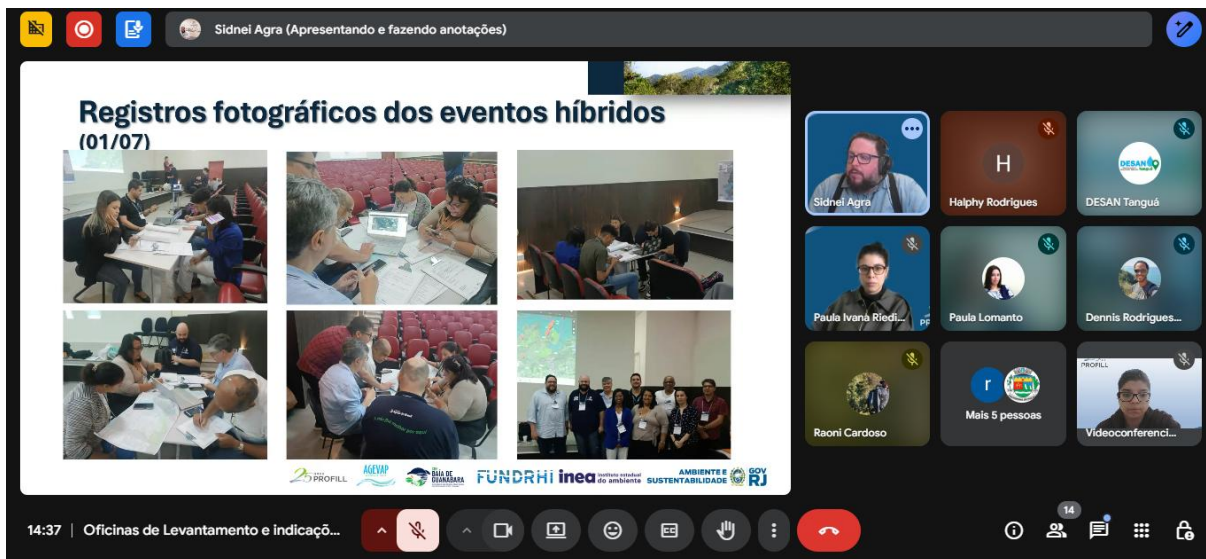
Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ



Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ



Registros fotográficos dos eventos híbridos (01/07)

Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ

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

Participação dos eventos híbridos (01/07 e 29/07)
Contagem preliminar de pessoas que fizeram indicações e resultados

22 participantes 9 instituições 3 categorias (Sociedade civil, usuários, poder público) Membros e não membros

RESULTADOS

- 102 trechos ✓
- 65 corpos hídricos indicados ✓

14:39 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Corpos hídricos indicados
brutos/preliminar: essas informações passarão por posterior consistência

Total:
102 trechos
65 corpos hídricos

Rios e córregos

1. Córrego do Arão
2. Córrego do Sossage
3. Córrego Mãe d'Água
4. Rio Assaí
5. Rio Batatal
6. Rio Bengala
7. Rio Boa Vista
8. Rio Bomba
9. Rio Bonito
10. Rio Brinquinho
11. Rio Cabado
12. Rio Casagu
13. Rio Caximbu
14. Rio Caxupó
15. Rio Caxupó
16. Rio Camarão
17. Rio da Alegria
18. Rio da Cachaça
19. Rio da Caneca Fina Socavão
20. Rio da Vargem
21. Rio das Pedras
22. Rio do Anil
23. Rio do Ouro
24. Rio dos Duques
25. Rio dos Índios
26. Rio Escuro
27. Rio Estreito Matumbo
28. Rio Fio
29. Rio Guadalupe
30. Rio Guapi Mucacu
31. Rio Guapiqu
32. Rio Guapiquim
33. Rio Guadalupe
34. Rio Icoira
35. Rio Iriribocu
36. Rio Iriribocu
37. Rio Iriribocu
38. Rio Iriribocu
39. Rio Iriribocu
40. Rio Iriribocu
41. Rio Iriribocu
42. Rio Iriribocu
43. Rio Iriribocu
44. Rio Iriribocu
45. Rio Iriribocu
46. Rio Iriribocu
47. Rio Iriribocu
48. Rio Iriribocu
49. Rio Iriribocu
50. Rio Iriribocu
51. Rio Iriribocu
52. Rio Iriribocu
53. Rio Iriribocu
54. Rio Iriribocu
55. Rio Iriribocu
56. Rio Iriribocu
57. Rio Iriribocu
58. Rio Iriribocu
59. Rio Iriribocu
60. Rio Iriribocu
61. Rio Iriribocu
62. Rio Iriribocu
63. Rio Iriribocu
64. Rio Iriribocu
65. Rio Iriribocu

Canais

- Canal de Imunana

14:40 | Oficinas de Levantamento e indicação...

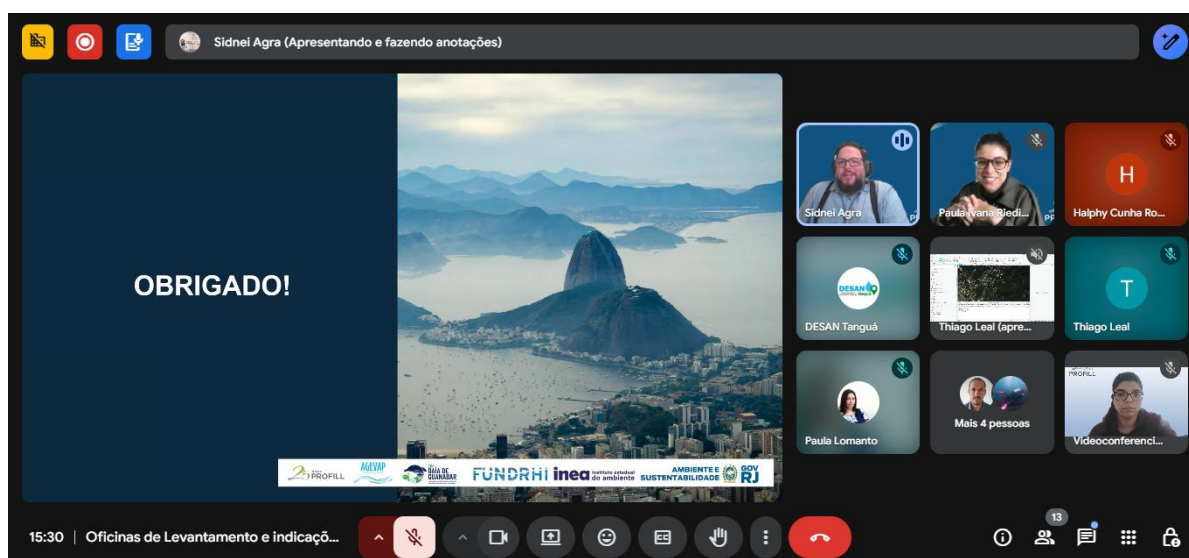
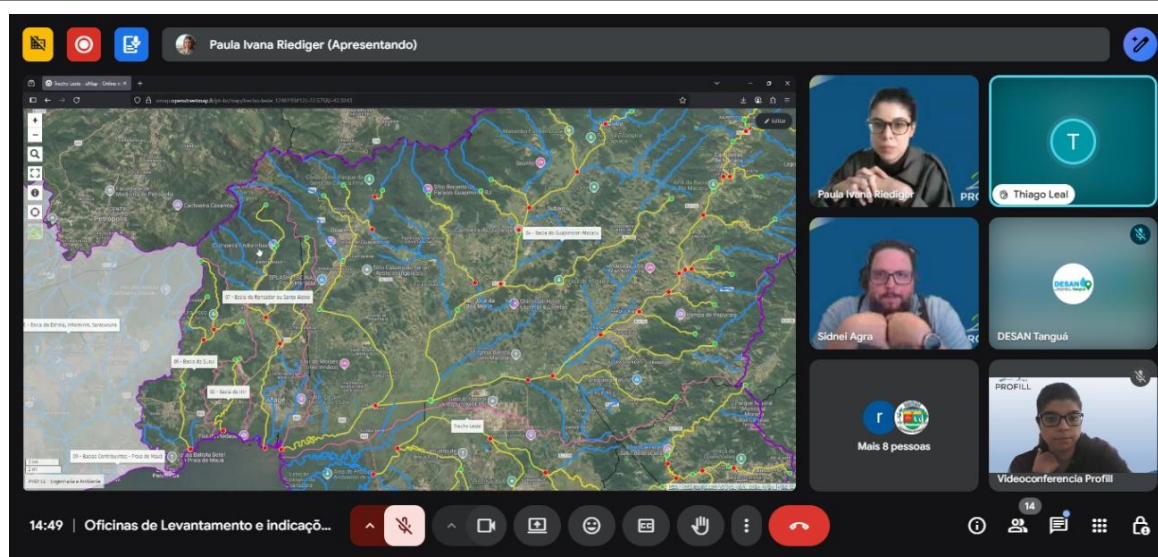
Questões para consulta:

Iremos abrir o mapa online para edição simultânea

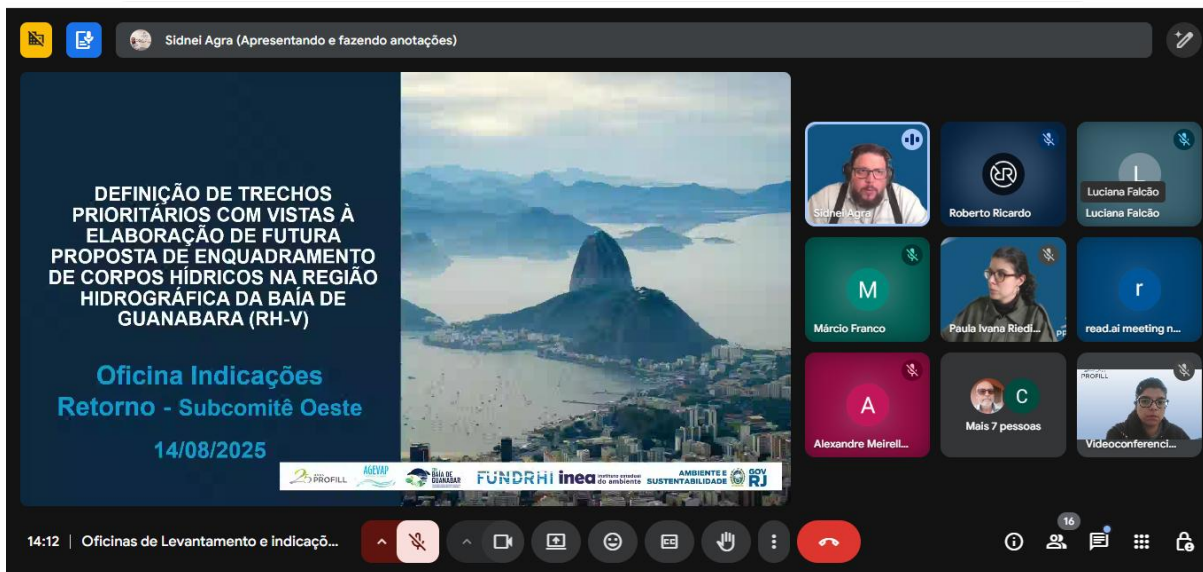
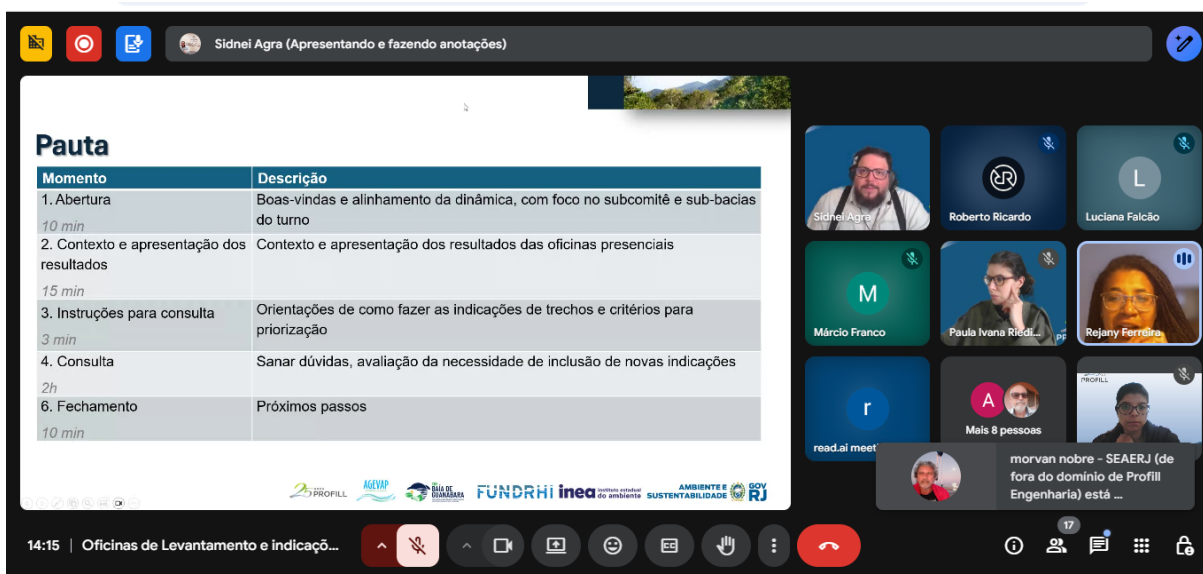
Perguntas fixadas no bate-papo

- 1) Confirmar indicação
Nascente do Córrego do Sossage e/ou do Nascente do Santo Aleixo Roncador.
Indicado na ficha o nome do Rio do Sossage, mas ponto marcado no mapa foi o Córrego Santo Aleixo Roncador. Marcar os dois trechos ou manter somente o trecho do Córrego Santo Aleixo?
- 2) Dificuldade de localização do ponto inicial do Rio Soberbo
Não localizada o ponto inicial indicado como referência: "Ponte da Praça Niterói". Inserido no "Poço da Ponte Velha". Confirmar.
- 3) Algum dos trechos propostos precisa ser corrigido?
- 4) Há mais algum trecho que vocês acham importante adicionar?

14:47 | Oficinas de Levantamento e indicação...



OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 14/08

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Pauta

Momento	Descrição
1. Abertura 10 min	Boas-vindas e alinhamento da dinâmica, com foco no subcomitê e sub-bacias do turno
2. Contexto e apresentação dos resultados 15 min	Contexto e apresentação dos resultados das oficinas presenciais
3. Instruções para consulta 3 min	Orientações de como fazer as indicações de trechos e critérios para priorização
4. Consulta 2h	Sanar dúvidas, avaliação da necessidade de inclusão de novas indicações
6. Fechamento 10 min	Próximos passos

14:15 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Registros fotográficos dos eventos híbridos (03/07)



14:27 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Registros fotográficos dos eventos híbridos (31/07)



14:28 | Oficinas de Levantamento e indicação...

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

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Participação dos eventos híbridos (01/07 e 29/07)

Contagem preliminar de pessoas que fizeram indicações e resultados

43 participantes

+de 10 instituições

3 categorias (Sociedade civil, usuários, poder público)

Membros e não membros

152 trechos

80 corpos hídricos indicados

RESULTADOS

Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ

14:28 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Participants: Sidnei Agra, Roberto Ricardo, Luciana Falcão, Márcio Franco, Carolina Marinho, Rejany Ferreira, José Paulo Azeve..., Mais 14 pessoas, Videoconferenci...

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Corpos hídricos indicados

brutos/preliminar: essas informações passarão por posterior consistência

152 trechos
80 corpos hídricos

Rios e córregos

1. Arroio dos Anjos
2. Córrego Água da Prata
3. Córrego da Madressoa
4. Córrego da Pedra Branca
5. Córrego do Fim
6. Córrego das Cubatões
7. Córrego Jacaré
8. Rio do Piquet
9. Rio Açu
10. Rio Anjo
11. Rio Araruama
12. Rio Barro
13. Rio Cadeado
14. Rio Cadeado Velho
15. Rio Cadeado
16. Rio Cadeado
17. Rio Cadeado
18. Rio Cadeado
19. Rio Cadeado
20. Rio Cadeado
21. Rio Cadeado
22. Rio Cadeado
23. Rio Cadeado
24. Rio Cadeado
25. Rio Cadeado
26. Rio Cadeado
27. Rio Cadeado
28. Rio Cadeado
29. Rio Cadeado
30. Rio Cadeado
31. Rio Cadeado
32. Rio Cadeado
33. Rio Cadeado
34. Rio Cadeado
35. Rio Cadeado
36. Rio Cadeado
37. Rio Cadeado
38. Rio Cadeado
39. Rio Cadeado
40. Rio Cadeado

Canais

1. Canal da Condição
2. Canal da Cunha
3. Canal da Cunha
4. Canal da Cunha
5. Canal da Cunha
6. Canal da Cunha
7. Canal da Cunha
8. Canal da Cunha

Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ

14:30 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Participants: Sidnei Agra, Roberto Ricardo, Luciana Falcão, Márcio Franco, Carolina Marinho, Rejany Ferreira, José Paulo Azeve..., Mais 14 pessoas, Videoconferenci...

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Corpos hídricos indicados

brutos/preliminar: essas informações passarão por posterior consistência

152 trechos
80 corpos hídricos

Rios e córregos

1. Arroio dos Anjos
2. Córrego Água da Prata
3. Córrego da Madressoa
4. Córrego da Pedra Branca
5. Córrego do Fim
6. Córrego das Cubatões
7. Córrego Jacaré
8. Rio do Piquet
9. Rio Açu
10. Rio Anjo
11. Rio Araruama
12. Rio Barro
13. Rio Cadeado
14. Rio Cadeado Velho
15. Rio Cadeado
16. Rio Cadeado
17. Rio Cadeado
18. Rio Cadeado
19. Rio Cadeado
20. Rio Cadeado
21. Rio Cadeado
22. Rio Cadeado
23. Rio Cadeado
24. Rio Cadeado
25. Rio Cadeado
26. Rio Cadeado
27. Rio Cadeado
28. Rio Cadeado
29. Rio Cadeado
30. Rio Cadeado
31. Rio Cadeado
32. Rio Cadeado
33. Rio Cadeado
34. Rio Cadeado
35. Rio Cadeado
36. Rio Cadeado
37. Rio Cadeado
38. Rio Cadeado
39. Rio Cadeado
40. Rio Cadeado

Canais

1. Canal da Condição
2. Canal da Cunha
3. Canal da Cunha
4. Canal da Cunha
5. Canal da Cunha
6. Canal da Cunha
7. Canal da Cunha
8. Canal da Cunha

Logos: PROFILL, AGEVAP, CBH BAÍA DE GUANABARA, FUNDRHI inea, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE, GOV RJ

14:33 | Oficinas de Levantamento e indicação...

Participants: Sidnei Agra, Roberto Ricardo, Luciana Falcão, Márcio Franco, Carolina Marinho, Rejany Ferreira, José Paulo Azeve..., Mais 13 pessoas, Videoconferenci...

Notificação: José Paulo Azevedo levantou a mão. Abrir a fila

Sidnei Agra (Apresentando e fazendo anotações)

Questões para consulta:

Iremos abrir o mapa online para edição simultânea



Perguntas fixadas no bate-papo

- 1) Confirmar indicação
Rio Nunes:
Ponto inicial marcado no canal da Penha. Seria esse o ponto final? Marcar o Rio Nunes desde a nascente?
- 2) Rio Sarapuí: Ponto inicial indicado fora da RH V (possível erro no preenchimento).
Quase todo rio foi indicado, podemos considerar esse trecho faltante?

Pontos marcados no webmapa sem ficha correspondente. Confirmar indicação

- 3) Rio Pavuna
- 4) Rio das Pedras

14:37 | Oficinas de Levantamento e Indicação...

15:22 | Oficinas de Levantamento e Indicação...

Grid de participantes:

- Luciana Falcão
- José Paulo Azevedo
- JOSE AVELAR
- Sidnei Agra
- Paula Ivana Riediger
- Frederico Ayres Pinheiro
- YoshSaito
- Rejany Ferreira
- Alexandre Mairrelles
- Márcio Franco
- Alvaro da Colônia Z11
- Paula Lomanto
- morvan nobre - SEAJ
- Magno Neves
- Mais 8 pessoas
- PROFILL

APÊNDICE 11 - LISTAS DE INSCRITOS X LISTAS DE PARTICIPANTES (HÍBRIDOS)

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

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 01/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Profill	X		X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 4	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 5	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 8	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 10	Profill	X		X	
Pessoa 11	Convidado	X			X
Pessoa 12	Convidado	X		X	
Pessoa 13	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 14	Convidado	X		X	
Pessoa 15	AGEVAP	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Profill	X		X	
Pessoa 20	Convidado	X			X
Pessoa 21	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
SOMA		20	1	15	6

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

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 03/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 3	Convidado	X			X
Pessoa 4	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Convidado	X		X	
Pessoa 9	Convidado		X	X	
Pessoa 10	Convidado		X	X	
Pessoa 11	Convidado	X			X
Pessoa 12	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 13	Profill	X		X	
Pessoa 14	Convidado	X		X	
Pessoa 15	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 18	Convidado		X	X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 21	AGEVAP	X		X	
Pessoa 22	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 23	Convidado	X			X
Pessoa 24	Convidado	X		X	
Pessoa 25	AGEVAP	X		X	
Pessoa 26	Convidado	X			X
Pessoa 27	Convidado		X	X	
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 29	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 31	Profill	X		X	
Pessoa 32	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 33	AGEVAP		X	X	
Pessoa 34	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 35	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
SOMA		27	8	25	10

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 14/07					
Código	Vinculação	Ins-crito	Não ins-crito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 2	Convidado	X			X
Pessoa 3	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 4	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 7	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 8	Convidado	X			X
Pessoa 9	Convidado	X		X	
Pessoa 10	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 11	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 14	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 15	Convidado	X			X
Pessoa 16	Profill	X		X	
Pessoa 17	Convidado	X		X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Profill	X		X	
Pessoa 20	AGEVAP	X		X	
Pessoa 21	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 22	AGEVAP	X		X	
Pessoa 23	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X			X
Pessoa 24	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 25	AGEVAP	X		X	
Pessoa 26	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
Pessoa 27	Convidado	X			X
Pessoa 28	Profill	X		X	
Pessoa 29	Convidado	X			X
Pessoa 30	Convidado	X		X	
Pessoa 31	Membro Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina	X		X	
SOMA		30	1	18	13

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

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 15/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Convidado		X	X	
Pessoa 2	Convidado		X	X	
Pessoa 3	Convidado	X		X	
Pessoa 4	Convidado	X		X	
Pessoa 5	Profill	X		X	
Pessoa 6	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 7	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 8	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 9	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga		X	X	
Pessoa 10	Profill		X	X	
Pessoa 11	Convidado		X	X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Convidado		X	X	
Pessoa 14	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 15	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga	X		X	
Pessoa 16	Convidado	X		X	
Pessoa 17	Convidado	X			X
Pessoa 18	AGEVAP	X		X	
Pessoa 19	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga		X	X	
Pessoa 20	Convidado		X	X	
Pessoa 21	Convidado		X	X	
Pessoa 22	Convidado		X	X	
Pessoa 23	Profill	X		X	
SOMA		12	11	22	1

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

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 17/07					
Código	Vinculação	Ins-crito	Não ins-crito	Participou	Ausente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X			X
Pessoa 2	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X			X
Pessoa 4	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X			X
Pessoa 5	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas		X	X	
Pessoa 6	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Convidado	X		X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas		X	X	
Pessoa 10	Convidado	X		X	
Pessoa 11	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas		X	X	
Pessoa 12	Convidado		X	X	
Pessoa 13	Convidado	X		X	
Pessoa 14	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas		X	X	
Pessoa 15	Convidado		X	X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X			X
Pessoa 17	AGEVAP	X		X	
Pessoa 18	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
Pessoa 21	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar da Lagoa Rodrigo de Freitas	X		X	
SOMA		15	6	16	5

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

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 18/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	X			X
Pessoa 2	Profill	X		X	
Pessoa 3	Convidado		X	X	
Pessoa 4	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá		X	X	
Pessoa 5	Convidado	X		X	
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Convidado	X			X
Pessoa 8	Profill	X		X	
Pessoa 9	Convidado	X		X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	X			X
Pessoa 11	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	X		X	
Pessoa 12	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá		X	X	
Pessoa 13	AGEVAP	X		X	
Pessoa 14	Profill	X		X	
Pessoa 15	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	X		X	
Pessoa 16	Convidado	X			X
Pessoa 17	Membro do Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá	X		X	
Pessoa 18	Convidado		X	X	
SOMA		14	4	14	4

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

OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 29/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 2	Convidado		X	X	
Pessoa 3	Profill	X		X	
Pessoa 4	Profill	X		X	
Pessoa 5	Convidado	X			X
Pessoa 6	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 7	Convidado		X	X	
Pessoa 8	Convidado		X	X	
Pessoa 9	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 11	Convidado		X	X	
Pessoa 12	Convidado	X			X
Pessoa 13	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 14	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 15	Profill	X		X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 17	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 18	Convidado	X			X
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 20	Profill	X		X	
Pessoa 21	Convidado	X			X
Pessoa 22	Convidado	X		X	
Pessoa 23	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X		X	
Pessoa 24	Convidado	X			X
Pessoa 25	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 26	Convidado		X	X	
Pessoa 27	AGEVAP	X		X	
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Leste		X	X	
Pessoa 29	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
Pessoa 31	Convidado		X	X	
Pessoa 32	Convidado	X			X
Pessoa 33	Membro do Subcomitê Trecho Leste	X			X
SOMA		22	11	22	11

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

OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 31/07					
Código	Vinculação	Ins- crito	Não ins- crito	Partici- pou	Au- sente
Pessoa 1	Convidado		X	X	
Pessoa 2	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 3	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 4	Profill	X		X	
Pessoa 5	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 6	Profill	X		X	
Pessoa 7	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 8	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 9	Convidado		X	X	
Pessoa 10	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 11	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 12	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 13	Convidado		X	X	
Pessoa 14	Convidado	X			X
Pessoa 15	Convidado		X	X	
Pessoa 16	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 17	Profill	X		X	
Pessoa 18	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 19	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 20	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 21	Convidado		X	X	
Pessoa 22	Profill	X		X	
Pessoa 23	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 24	Convidado		X	X	
Pessoa 25	Convidado		X	X	
Pessoa 26	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 27	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X			X
Pessoa 28	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 29	Convidado	X			X
Pessoa 30	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 31	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 32	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
Pessoa 33	Membro do Subcomitê Trecho Oeste		X	X	
Pessoa 34	Membro do Subcomitê Trecho Oeste	X		X	
SOMA		17	17	29	5

APÊNDICE 12 - LISTAS DE PARTICIPANTES EVENTOS DE RETORNO (ON-LINE)

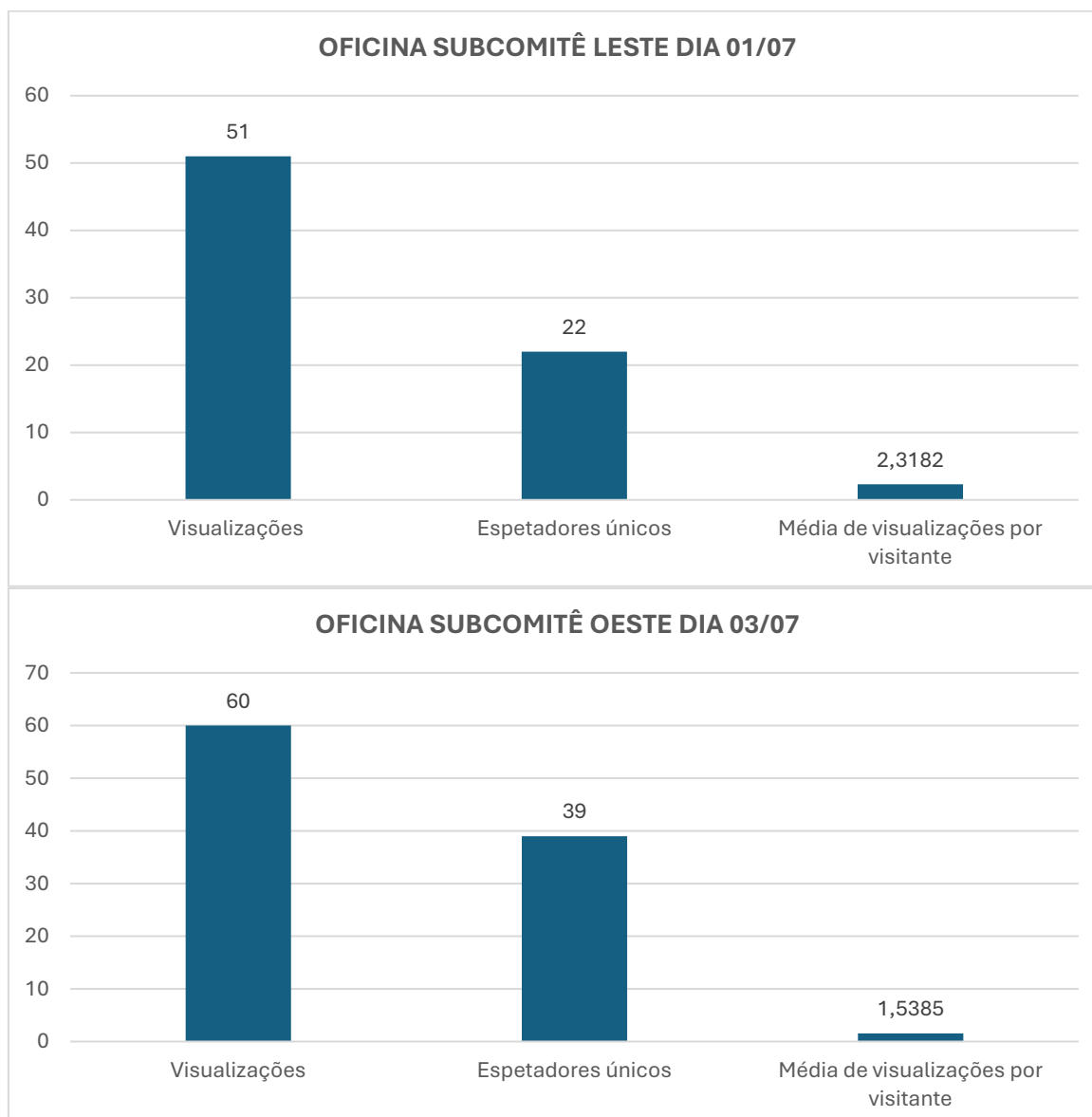
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V

OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA DIA 05/08/2025-09h	
Código	Instituição
Pessoa 1	CCRON/CLIP
Pessoa 2	Não identificado
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Associação de Windsurf de Niterói - Windnit
Pessoa 5	Associação de Windsurf de Niterói – AWN
Pessoa 6	Instituto Floresta Darcy Ribeiro
Pessoa 7	Não identificado
Pessoa 8	IAB Núcleo Leste Metropolitano
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	Conselho Comunitário da Região Oceânica de Niterói - CCRON
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Profill
SOMA	13
OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA DIA 05/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	UFRJ
Pessoa 2	Sanemar
Pessoa 3	Profill
Pessoa 4	Apalma - Associação de Preservação Ambiental das Lagunas de Maricá
Pessoa 5	AGEVAP
Pessoa 6	APALMA
Pessoa 7	Sec. Municipal educação Maricá
Pessoa 8	EMATER RIO MARICÁ
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM
Pessoa 12	Não identificado
Pessoa 13	Não identificado
SOMA	13
OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS DIA 06/08/2025-09h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Associação de Amigos do Museu Histórico da Cidade - AMHC
Pessoa 2	PUC-Rio
Pessoa 3	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET
Pessoa 4	SEDEICS
Pessoa 5	Águas do Rio
Pessoa 6	Profill
Pessoa 7	Fundação RIO-ÁGUAS
Pessoa 8	Colônia de Pescadores Z13
Pessoa 9	Profill
Pessoa 10	Agevap
Pessoa 11	Profill
Pessoa 12	Crbio-02
Pessoa 13	Secretaria Municipal do Ambiente e Clima - SMAC
SOMA	13
OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA 06/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Profill
Pessoa 2	Pastoral da Ecologia
Pessoa 3	Trama Ecológica
Pessoa 4	Marina Barra Club
Pessoa 5	CRBio-02
Pessoa 6	Profill
Pessoa 7	Agevap
Pessoa 8	AmaVag-Associação de Moradores e Amigos de Vargem Grande
Pessoa 9	Rotary RJ
Pessoa 10	AMAIGC / AMOJO
SOMA	10
OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 13/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	Instituto e Ação Socioambiental

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

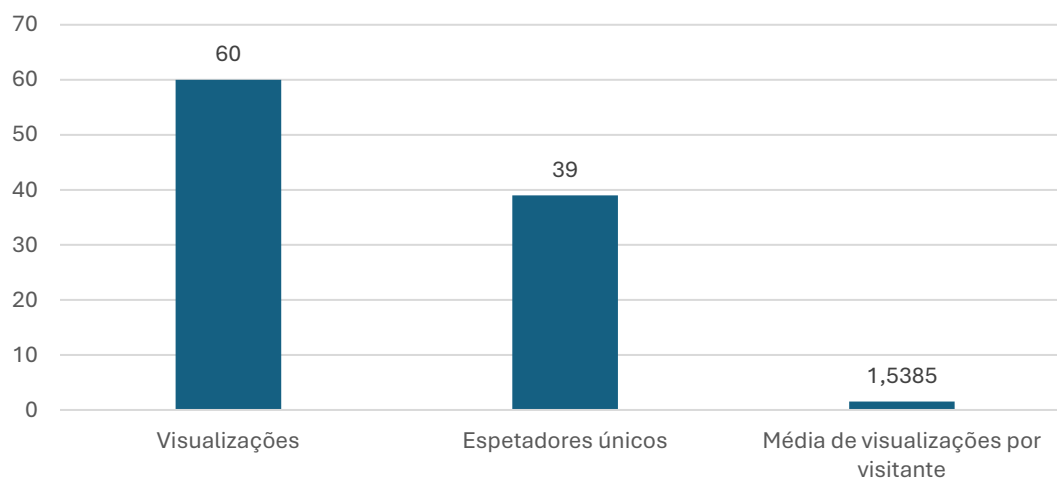
Pessoa 2	Prefeitura de Tanguá
Pessoa 3	Águas de Niterói S.A.
Pessoa 4	Conselho Regional de Biologia – CRBio 2ª Região
Pessoa 5	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 6	Não identificado
Pessoa 7	Secretaria Municipal do Ambiente e Bem Estar Animal
Pessoa 8	Profill
Pessoa 9	AGEVAP
Pessoa 10	Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismos de Itaboraí
Pessoa 11	Não identificado
Pessoa 12	Profill
Pessoa 13	Prefeitura de Niterói
SOMA	13
OFICINA SUBCOMITÊ TRECHO OESTE DIA 14/08/2025-14h	
Código	Instituição
Pessoa 1	CRBio 2ª Região
Pessoa 2	Colônia de Pescadores Z11
Pessoa 3	Iate Clube do Rio de Janeiro
Pessoa 4	CEDAE
Pessoa 5	Prefeitura de Nova Iguaçu
Pessoa 6	Águas do Rio 4
Pessoa 7	UERJ
Pessoa 8	Trama Ecológica
Pessoa 9	Senge RJ
Pessoa 10	Não identificado
Pessoa 11	DC - PMDC
Pessoa 12	UFRJ
Pessoa 13	Associação de Moradores Viva Cosme Velho
Pessoa 14	Instituto Brasileiro de Direito Ambiental - IBDA
Pessoa 15	Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA
Pessoa 16	Prefeitura de Magé / Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Pessoa 17	Não identificado
Pessoa 18	Sociedade dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Rio de Janeiro – SEAERJ
Pessoa 19	Profill
Pessoa 20	Agevap
Pessoa 21	Não identificado
Pessoa 22	Associação de Caranguejeiros e Amigos dos Mangues de Magé - ACAMM
Pessoa 23	Rede de Empreendimentos Sociais para o Desenvolvimento Socialmente Justo, Democrático e Sustentável – REDECCAP
Pessoa 24	Secretaria Municipal de Defesa Civil/ Prefeitura Municipal de Belford Roxo
Pessoa 25	Profill
Pessoa 26	Não identificado
Pessoa 27	Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade – SEAS
SOMA	27

APÊNDICE 13 - DADOS DE ACESSO A TRANSMISSÃO DOS EVENTOS HÍBRIDOS (ANALYTICS¹)

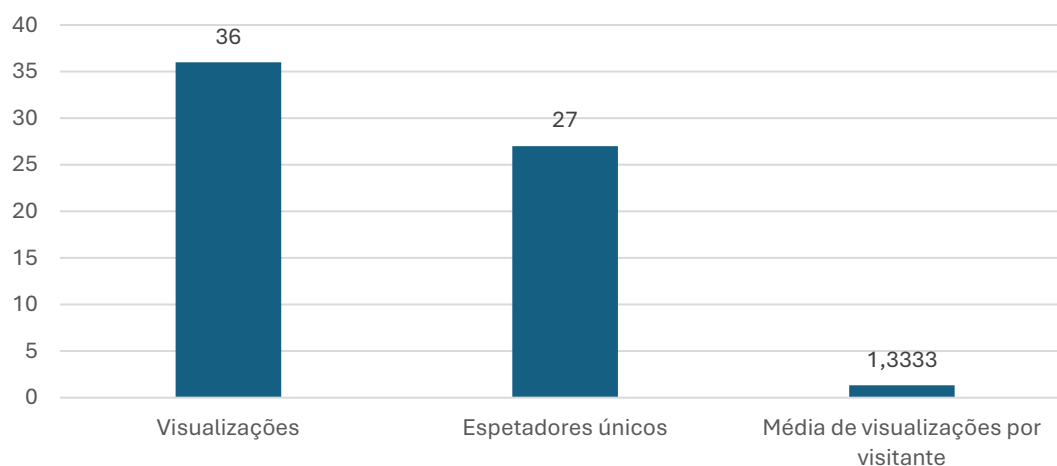


¹ Os dados de acesso referentes à transmissão ao vivo realizada no YouTube foram obtidos por meio da ferramenta Analytics disponível no YouTube, via Studio do canal.

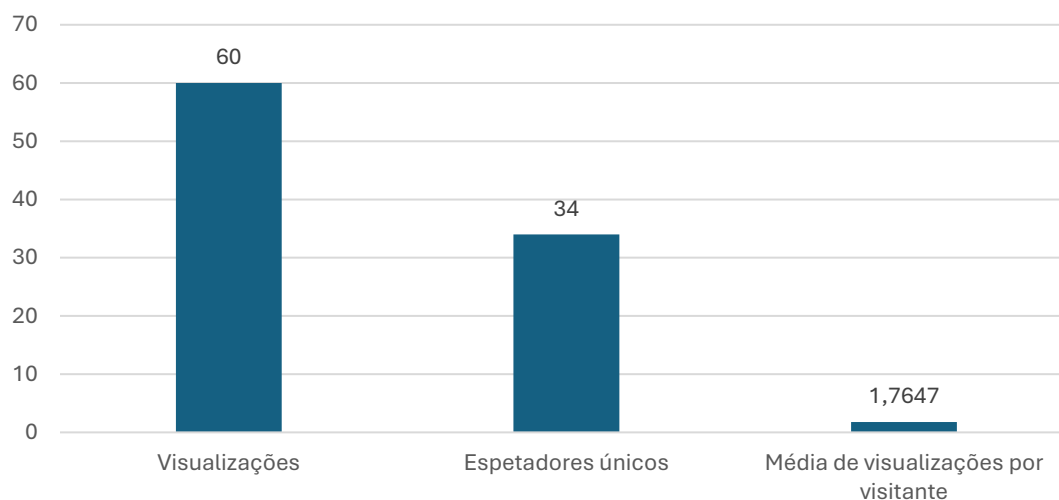
OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR MARICÁ-GUARAPINA
DIA 14/07



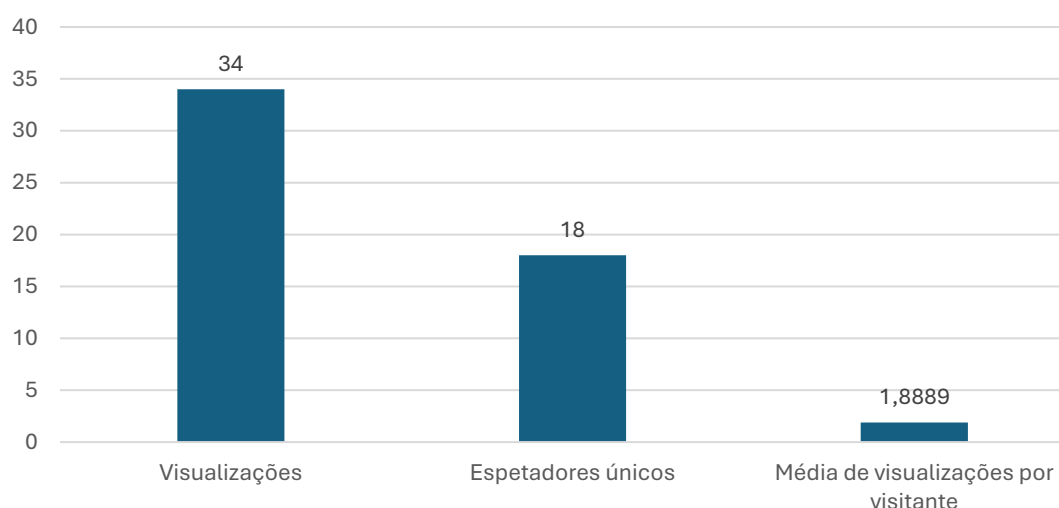
OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR ITAIPU-PIRATININGA
DIA 15/07



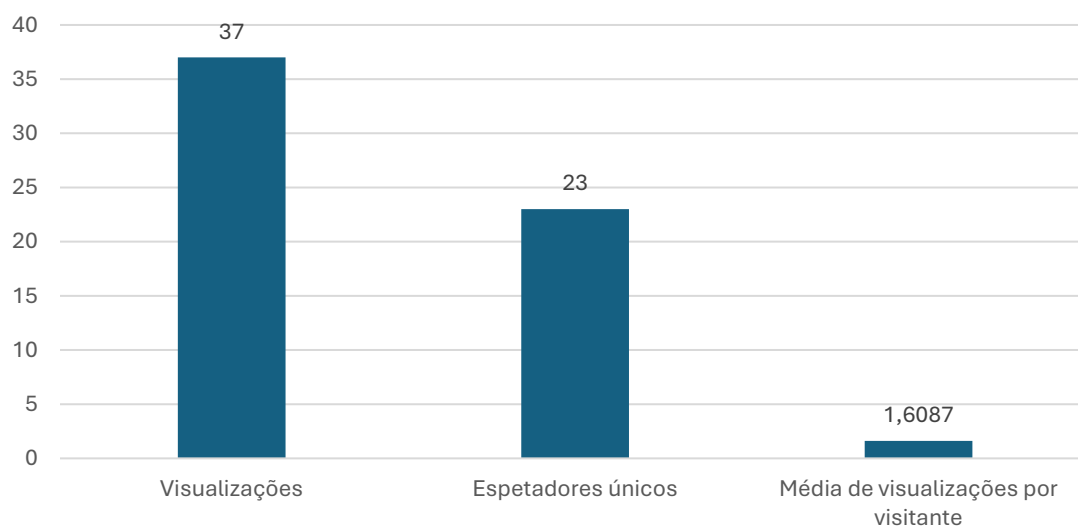
**OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DA LAGOA RODRIGO
DE FREITAS DIA 17/07**



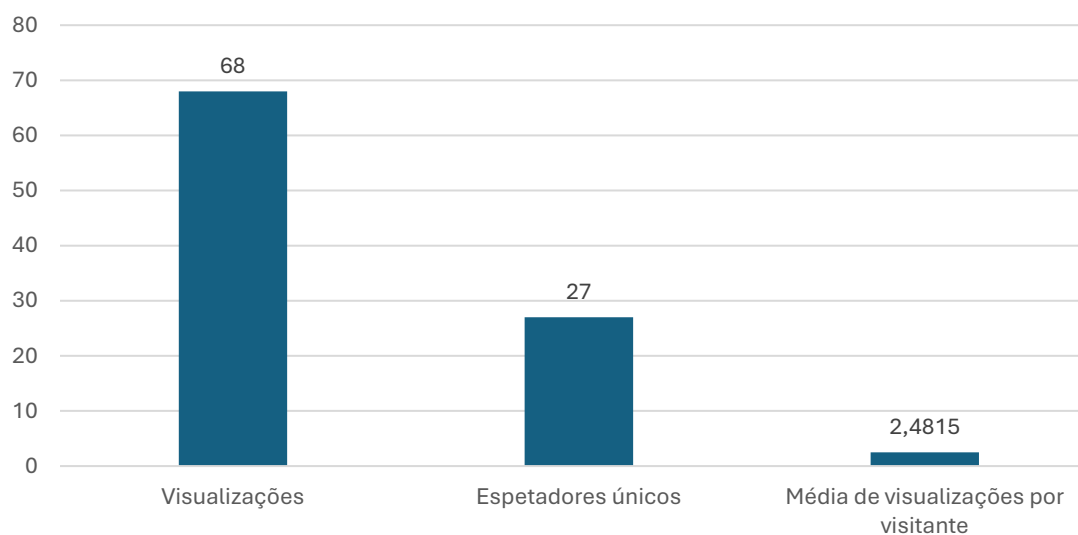
**OFICINA SUBCOMITÊ SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ DIA
18/07**



OFICINA SUBCOMITÊ LESTE DIA 29/07



OFICINA SUBCOMITÊ OESTE DIA 31/07



APÊNDICE 14 - TRANSCRIÇÕES DOS EVENTOS DE RETORNO (ON- LINE)

APÊNDICE 15 - MEMÓRIA DOS EVENTOS

EVENTOS HÍBRIDOS

LESTE

DATA: 01 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Leste

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial no IFF – Campus Itaboraí e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 20 inscritos, sendo 15 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 51 visualizações, com 22 expectadores únicos, 4 interações de “curtidas” e 2 novos inscritos no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, Instituto Federal Fluminense – IFF Itaboraí, prefeituras locais, DESAN Tanguá, representantes da sociedade civil organizada, universidades públicas e ONGs atuantes na bacia.

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos primeiros dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Leste, sediada no Instituto Federal Fluminense (IFF – Campus Itaboraí), com transmissão simultânea pelo canal do CBH

Baía de Guanabara no YouTube. O encontro marcou o início do ciclo de oficinas do Leste, destinado à indicação e priorização de trechos para o futuro enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), acompanhado de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio). Foram apresentados os objetivos gerais do processo, o cronograma de oficinas híbridas e on-line e os canais de comunicação disponíveis com a equipe. Em seguida, destacou-se o caráter participativo da oficina, que buscou reunir contribuições tanto dos presentes quanto dos participantes conectados remotamente.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento, com ênfase na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008. Explicaram-se os conceitos de classes de qualidade da água, destacando diferenças entre as classes 1, 2 e 3 e seus usos correspondentes. Ressaltou-se que o enquadramento é um instrumento voltado a definir metas de qualidade compatíveis com os usos atuais e futuros da água, subsidiando políticas públicas, investimentos e a gestão integrada.

No espaço destinado a dúvidas e questionamentos, os participantes discutiram:

- A primeira questão abordada tratou da diferenciação entre as classes 2 e 3, em razão da semelhança entre elas. Foi esclarecido que a distinção decorre dos usos previstos em cada classe e de sua evolução. Por exemplo, ambas contemplam a irrigação, mas na classe 2 este uso é destinado a irrigação de frutas, enquanto na classe 3 se aplica a culturas de grãos, como arroz, milho e soja. Quanto ao abastecimento, tanto a classe 1 quanto a classe 2 permitem tratamento simplificado e convencional, ao passo que a classe 3 requer tratamento avançado. Ressaltou-se que a definição da classe é consequência direta dos usos estabelecidos e que, neste momento, o essencial é concentrar esforços na definição de trechos, e que futuramente, serão questionados os usos pretendidos, que, por sua vez, determinarão a classe.

- A segunda questão se referiu à definição de trechos. Foi explicado que, após a escolha do rio, os trechos podem ser delimitados considerando, por exemplo, seções a montante e a jusante de cidades. Em rios extensos, pode ser estabelecido um trecho específico dentro do perímetro urbano e, em situações de grande impacto, um primeiro trecho logo após a cidade, seguido de outro mais adiante, onde o rio já se encontra em processo de recuperação. Destacou-se que, nesta etapa, a identificação dos rios já representa um avanço significativo, sendo que a delimitação da extensão dos impactos será posteriormente definida com o apoio da modelagem, no âmbito dos estudos de enquadramento, e não do trabalho imediato em curso.

Na dinâmica participativa, os presentes foram organizados em grupos por sub-bacias, orientados quanto ao uso do mapa colaborativo digital e ao preenchimento do formulário físico de indicação. Foram registrados trechos de rios e canais, acompanhados de justificativas e critérios de priorização. Paralelamente, os participantes on-line utilizaram formulário eletrônico e o mapa interativo disponibilizado para inserir contribuições. Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos indicados e informada a sistematização dos dados para consolidação final.

O evento contou com a inscrição de 20 participantes, dos quais 15 compareceram presencialmente. Além da participação in loco, houve transmissão on-line que registrou 51 visualizações, alcançando 22 espectadores únicos. Durante a transmissão foram registradas 4 interações na forma de “curtidas” e o canal obteve ainda 2 novos inscritos.

OESTE

DATA: 03 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Oeste

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial no INEA – Av. Venezuela, Rio de Janeiro, e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 28 inscritos, sendo 25 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 60 visualizações, com 39 expectadores únicos, 6 interações de “curtidas” e 3 novos inscritos no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, INEA, prefeituras locais da Baixada Fluminense, representantes de órgãos ambientais, sociedade civil organizada, associações comunitárias e ONGs ambientais.

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos três dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada no auditório do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), no Rio de Janeiro, e com transmissão simultânea pelo YouTube, a Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A. contratada pela AGEVAP. O encontro

fez parte do ciclo de oficinas participativas voltadas à indicação e priorização de trechos de corpos hídricos superficiais para o futuro enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill) e equipe de apoio, que apresentaram os objetivos do processo, o cronograma de oficinas híbridas e on-line e as orientações metodológicas. Foi destacada a importância da ampla participação de representantes locais, tanto de forma presencial quanto remota.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento, previstos na Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008. Explicou-se a função do enquadramento em estabelecer metas de qualidade da água compatíveis com usos atuais e futuros, além de subsidiar políticas públicas e orientar investimentos em saneamento e gestão integrada. Foram apresentados fluxogramas didáticos sobre o processo, destacando que a fase atual se restringe à identificação de trechos, ficando a definição de classes de enquadramento para as etapas posteriores.

Durante o espaço de dúvidas e questionamentos, registraram-se debates relevantes:

- Durante a fase de perguntas, foi registrado um debate sobre a definição de classes, com alguns participantes manifestando interesse em estabelecer a classificação dos corpos d'água, em detrimento da sequência das etapas propostas. Foi esclarecido que tal definição de classes não seria realizada naquele momento e sim nas etapas futuras, em outro contrato, que o foco da reunião era a definição dos trechos.
- Em seguida, surgiram discussões sobre a inclusão de barragens na parte alta do trecho Oeste, e o enquadramento de canais de drenagem e de antigos cursos d'água canalizados.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por sub-bacia e orientados a utilizar o mapa colaborativo digital e os formulários físicos de indicação. Cada grupo descreveu trechos prioritários, justificou sua escolha e sugeriu critérios de priorização. Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos inseridos,

e a equipe técnica informou que os dados seriam sistematizados e ajustados para posterior consolidação.

O evento reuniu 28 inscritos, dos quais 25 estiveram presentes presencialmente. Paralelamente, a transmissão on-line alcançou 60 visualizações, com 39 espectadores únicos. Houve também 6 interações de “curtidas” e a conquista de 3 novos inscritos no canal.

SUBCOMITÊ MARICÁ–GUARAPINA

DATA: 14 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Maricá–Guarapina

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial na Associação Comercial de Maricá e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 14h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 30 inscritos, sendo 18 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 60 visualizações, com 39 expectadores únicos, 4 interações de “curtidas” e 2 novos inscritos no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, prefeitura de Maricá, Sanemar, EMATER-Rio, associações comunitárias, sociedade civil organizada e ONGs locais.

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos quatorze dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Maricá–Guarapina, sediada na Associação Comercial de Maricá, com transmissão simultânea pelo YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo de oficinas para definição de trechos prioritários ao enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi feita por Sidnei Agra (Profill), com apoio de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio). Foram apresentados os objetivos da oficina, a metodologia participativa e o cronograma geral do processo, reforçando a importância da mobilização social e do caráter integrador do trabalho.

Na apresentação técnica, foram expostos os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), explicando as classes de qualidade da água e seus usos associados. Ressaltou-se que, nesta etapa, a prioridade é identificar e selecionar os trechos de rios e canais a serem estudados, enquanto a definição das classes e metas de qualidade ocorrerá em etapas posteriores, com base em diagnósticos técnicos detalhados.

No espaço de dúvidas e manifestações, destacaram-se pontos importantes:

- Solicitação para que a apresentação utilizada na reunião seja compartilhada posteriormente. Foi confirmado ao participante a posterior disponibilização do conteúdo apresentado.
- Comentário sobre a importância de que nenhum rio fique sem enquadramento, de modo que todos possuam, ao menos, um padrão mínimo de qualidade. Foi respondido que essa é uma das preocupações dos estudos, isto é, observar e analisar os trechos indicados até a sua origem para estabelecer uma hidrografia consistente como resultado.
- Dúvida quanto à existência de algum limite técnico para a quantidade de rios a serem indicados para o futuro enquadramento. Respondido que o limite é a hidrografia oficial 1:250.000. Explicado também que no mapa de apoio pode ser ligada a camada hidrografia detalhada, sendo que tudo que estiver nessa escala pode ser visualizado e avaliado para indicação.
- Dúvida sobre a disponibilização de dados de qualidade da água nos mapas apresentados durante a dinâmica de indicações. Esclarecido que não tem a disponibilidade desses dados na oficina, dependendo do fornecido pelo INEA. Além disso, foi esclarecido que nessa fase é importante saber onde tem ou não

tem monitoramento, subsidiando as escolhas para indicações de trechos, onde será possível pensar onde o esforço de ampliação da rede de monitoramento deverá ser empregado.

- Sugestão para que, na próxima reunião, sejam fornecidos mapas de qualidade da água dos cursos d'água da bacia (e não apenas dos pontos de monitoramento), a fim de ampliar a compreensão sobre o estado atual dos rios e subsidiar as escolhas. Esclarecido que na fase de enquadramento devem ser realizados diagnósticos com informações para a tomada de decisão. Nesta fase de escolha sobre quais os rios deverão ser diagnosticados, que serão compilados e entregues na fase de estudos desse contrato.
- Dúvida a respeito da abrangência e exatidão da localização das nascentes nos mapeamentos realizados, nas áreas de preservação. Informado que a própria resolução tem classes típicas para a preservação e proteção dos ambientes naturais.
- Comentário sobre a insuficiência de dados de qualidade da água disponíveis para o enquadramento. Informado que a consultoria já possui os resultados disponibilizados pelo INEA, sendo que eles serão tratados para conciliar os dados com os cursos indicados nas oficinas. Inclusive o último produto desse contrato são justamente os termos de referência que vão balizar à contratação dos estudos e diagnósticos a serem contratados.
- Comentário sobre a situação de cursos d'água da bacia que já secaram e outros que têm sido objeto de intervenções, como represamentos, ao cruzarem propriedades privadas.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por sub-bacia e orientados a utilizar o mapa colaborativo digital e os formulários físicos de indicação. Cada grupo registrou trechos, justificativas e critérios de priorização. Os participantes on-line também puderam indicar trechos via formulário eletrônico. Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa consolidado com as contribuições, sendo informado que a equipe técnica faria a sistematização e ajustes para a entrega final.

O evento contou com 30 inscritos, dos quais 18 participaram presencialmente. A transmissão on-line registrou 60 visualizações, alcançando 39 espectadores únicos. Durante a atividade digital, ocorreram 4 interações de “curtidas” e houve o acréscimo de 2 novos inscritos no canal.

SUBCOMITÊ CLIP

DATA: 15 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê CLIP

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial em Niterói e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 14h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 13 inscritos, sendo 10 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 42 visualizações, com 27 expectadores únicos, 5 interações de “curtidas” e 3 novos inscritos no canal

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, INEA, associações de moradores e de pescadores, ONGs locais ligadas à proteção do sistema lagunar Itaipu–Piratininga, universidades públicas e sociedade civil

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos prioritários
5. Encaminhamentos e próximos passos

• RELATO DA REUNIÃO:

Aos quinze dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê CLIP, sediada em Niterói e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo de oficinas de indicação de trechos prioritários para o enquadramento da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi feita por Sidnei Agra (Profill) e equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio), que apresentaram os objetivos da reunião, o cronograma de oficinas e as orientações metodológicas. Destacou-se o caráter participativo do processo, que contou tanto com contribuições presenciais quanto remotas.

Na apresentação técnica, foram abordados os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), além de explicações sobre as classes de qualidade da água e os usos associados. Enfatizou-se que o processo atual se concentra na identificação dos trechos, enquanto a definição de classes e metas será tratada em etapas futuras, a partir de estudos de diagnóstico e prognóstico.

No espaço de dúvidas e manifestações, destacaram-se:

- Dúvida se a Profill recebeu e consultou o plano (realizado em 2014).
- Sugestão que seja indicado o rio inteiro, devido ao tamanho pequeno da bacia.
- Dúvida sobre como enquadrar os rios canalizados.
- Sugestão que na próxima reunião a indicação em mapa dos rios que foram canalizados e os rios que mantém o curso natural.
- Comentário sobre o erro que está sendo cometido ao canalizar os cursos d'água e as intervenções que são feitas em rios que cruzam propriedades privadas.
- Dúvida sobre como seria possível reverter a realidade da canalização dos rios na bacia. Se essa realidade é reversível.
- Comentário sobre o plano de drenagem com recursos garantidos que deverá iniciar, e que dentro desse plano poderá se discutir a renaturalização de leitos de cursos d'água.

- Dúvida sobre a devolutiva dos estudos e produtos que estão sendo produzidos no âmbito desse projeto e a previsão de quando ocorrerá o enquadramento da bacia.
- Dúvida sobre critérios de seleção da hidrográfica apresentada pela Profill na oficina.
- Comentário sobre como proceder a identificação e sugestão dos rios que já foram canalizados.
- Solicitação para a Profill citar e apresentar os casos semelhantes de enquadramento que deram certo em outros lugares.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por trechos do sistema lagunar e orientados quanto ao uso do mapa colaborativo digital e dos formulários físicos de indicação. As contribuições envolveram a marcação de rios afluentes, canais de ligação e trechos das lagoas de Itaipu e Piratininga, sempre acompanhadas de justificativas e sugestões de critérios de priorização. Ao final da oficina híbrida, foi projetado o mapa com os trechos indicados e informada a sistematização dos resultados pela equipe técnica.

O evento registrou 13 inscritos, com a presença de 10 participantes no local. A transmissão on-line obteve 42 visualizações, atingindo 27 espectadores únicos. Além disso, foram contabilizadas 5 interações de “curtidas” e conquistados 3 novos inscritos no canal.

SUBCOMITÊ LAGOA RODRIGO DE FREITAS

DATA: 17 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial no Clube Militar – Lagoa, Rio de Janeiro, e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 12h00

PARTICIPANTES: 15 inscritos, sendo 16 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 60 visualizações, com 34 expectadores únicos, 7 interações de “curtidas” e 1 novo inscrito no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê LRF, Fundação Rio-Águas, Águas do Rio, PUC-Rio, SEDEICS, representantes da sociedade civil e entidades locais ligadas ao monitoramento e gestão ambiental

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos dezessete dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas (LRF), no Clube Militar, bairro da Lagoa – Rio de Janeiro, com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenha-

ria e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo participativo de indicação de trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi conduzida por Paula Ivana Riediger (Profill), que apresentou os objetivos da oficina, o cronograma do processo e a metodologia participativa. A equipe técnica de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) reforçou as orientações práticas sobre o uso dos formulários de indicação e do mapa colaborativo.

Na apresentação técnica, foram explicados os fundamentos legais do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), os conceitos de classes de qualidade da água e a lógica de definição de trechos. Destacou-se que esta etapa se concentra na identificação e priorização de trechos, sendo a definição de classes e metas de qualidade uma fase futura, vinculada ao diagnóstico técnico.

No espaço de dúvidas e manifestações, registraram-se contribuições importantes:

- Sugestão para tentar agrupar participantes por sub-bacia de maior familiaridade para coleta de opiniões mais consistentes (conhecimento local).
- Sugestão contrária a anterior, isto é tentar a colaboração de todo mundo tendo em vista que se trata de um grupo pequeno. Organizar um grupo único.
- Sugestão para dar atenção especial para Bacia São Conrado e Copacabana, visto os grandes problemas de poluição.
- Comentário sobre ausência do representante do INEA e da Fundação Rio+Agro e sugestão de convocação deles para a próxima reunião.
- Solicitação de informações sobre a previsão que se tem para o saneamento dos rios da bacia, sendo que boa parte do esgoto é lançado sem tratamento.
- Manifestação de expectativa que os resultados da oficina leve para um bom enquadramento no futuro.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos e orientados a usar o mapa colaborativo para indicar trechos prioritários, registrar coordenadas e preencher os formulários físicos com justificativas e critérios de priorização. Os participantes remotos também puderam contribuir por meio de formulário eletrônico. Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa com os trechos indicados, sendo informado que os dados seriam sistematizados e ajustados para consolidação.

O evento contou com 15 inscritos e 16 presentes. A transmissão on-line somou 60 visualizações, alcançando 34 espectadores únicos. Durante a atividade virtual, ocorreram 7 interações de “curtidas” e houve ainda a adesão de 1 novo inscrito ao canal.

SUBCOMITÊ JACAREPAGUÁ

DATA: 18 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Jacarepaguá

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial na Câmara Comunitária da Barra da Tijuca e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 12h00

PARTICIPANTES: 14 inscritos, sendo 14 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 34 visualizações, com 18 expectadores únicos, 2 interações de “curtidas” e 1 novo inscrito no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Jacarepaguá, associações comunitárias da Barra e Recreio, organizações da sociedade civil, além de representantes técnicos locais

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos dezoito dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada a Oficina Híbrida do Subcomitê Jacarepaguá, sediada na Câmara Comunitária da Barra da Tijuca e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi conduzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, integrando o ciclo participativo de oficinas de indicação de

trechos prioritários para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi feita por Paula Ivana Riediger (Profill), acompanhada de sua equipe técnica (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio), que apresentou a pauta do dia, os objetivos da oficina e o cronograma geral do processo. Foi reforçado que a metodologia adotada buscava garantir tanto a participação presencial quanto a contribuição remota dos inscritos.

Na apresentação técnica, foram explicados os fundamentos do enquadramento (Lei das Águas, Resolução CONAMA 357/2005 e Resolução CNRH 91/2008), conceitos sobre classes de qualidade da água e os padrões aplicáveis. A equipe destacou que a etapa atual consiste na definição de trechos prioritários, sendo a atribuição de classes e metas de qualidade realizada em fases posteriores do contrato, após estudos técnicos específicos.

Durante o espaço de dúvidas e manifestações, surgiram contribuições relevantes:

- Dúvida se é necessário marcar as coordenadas nos trechos a serem indicados na oficina. Foi indicado que os participantes fizessem como entendessem mais prático, seja indicando nas fichas a partir da localização aproximada dos trechos inicial e final, seja com base nas coordenadas obtidas a partir do mapa on-line de apoio. Dado o curto tempo para a indicação dos trechos, os participantes foram orientados a focar nos trechos que não seriam obrigatoriamente enquadrados, como as nascentes inseridas nas unidades de conservação de proteção integral, pois esses trechos seriam necessariamente incluídos na consistência final.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por sub-bacia e receberam instruções sobre o uso do mapa colaborativo, a marcação de pontos, a extração de coordenadas e o preenchimento dos formulários físicos. Cada grupo registrou trechos, justificativas e critérios de priorização. Ao final da oficina híbrida, o mapa consolidado foi projetado, e a equipe informou que os resultados seriam sistematizados e ajustados antes da entrega final.

O evento reuniu 14 inscritos, dos quais 14 compareceram presencialmente. A transmissão on-line registrou 34 visualizações, com 18 espectadores únicos. Foram contabilizadas 2 interações de “curtidas” e houve a adesão de 1 novo inscrito ao canal.

SUBCOMITÊ LESTE

DATA: 29 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Leste

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial no Instituto Federal Fluminense – Campus Itaboraí e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 22 inscritos, sendo 22 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 37 visualizações, com 23 expectadores únicos, 2 interações de “curtidas” e 2 novos inscritos no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, Instituto Federal Fluminense – IFF Itaboraí, prefeituras locais, representantes de órgãos ambientais, associações comunitárias, universidades públicas e sociedade civil organizada.

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos (manhã e tarde)
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos vinte e nove dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada a segunda Oficina Híbrida do Subcomitê Leste, sediada no Instituto Federal Fluminense (Campus Itaboraí) e transmitida simultaneamente pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi coordenado pela Profill Engenharia e Am-

biente S.A., contratada pela AGEVAP, e deu continuidade ao processo de levantamento e priorização de trechos para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi realizada por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos do encontro e a pauta organizada em dois turnos (manhã e tarde). Em seguida, a equipe técnica de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) explicou as etapas metodológicas e reforçou a importância da participação ativa dos presentes.

Na apresentação técnica, foram revisados os fundamentos do enquadramento, previstos na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008. Foram detalhados os conceitos de classes de qualidade da água, exemplos de usos associados a cada classe e a lógica de organização dos trechos. A equipe apresentou também fluxogramas didáticos e destacou que a fase atual se concentra exclusivamente na identificação e registro dos trechos prioritários, ficando a definição de classes e metas de qualidade para etapas futuras do processo.

No espaço de dúvidas e manifestações, não houve questionamentos. Após a apresentação, os participantes foram imediatamente organizados em grupos de trabalho.

Na dinâmica participativa, os grupos foram estruturados por sub-bacias e receberam instruções sobre o uso do mapa colaborativo digital e do formulário físico de indicação. Cada grupo registrou trechos relevantes, justificativas e critérios de priorização. Os participantes remotos também puderam contribuir por meio do formulário eletrônico e do mapa digital interativo. Ao final da oficina híbrida da dinâmica, foi projetado o mapa com os trechos já inseridos, e a equipe esclareceu que os dados seriam posteriormente sistematizados e ajustados para consolidação final.

A oficina foi concluída às 17h00, com encaminhamento de que os resultados (trechos, critérios e justificativas) seriam incorporados ao Subproduto 2.3 - Oficinas de Levantamento de Indicações.

O evento contou com 22 inscritos, dos quais 22 participaram presencialmente. A transmissão on-line registrou 37 visualizações, com 23 espectadores únicos. Durante a

atividade digital, ocorreram 2 interações de “curtidas” e foram conquistados 2 novos inscritos no canal.

SUBCOMITÊ OESTE

DATA: 31 de julho de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Oeste

TIPO: Oficina Híbrida (Presencial na Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola – Duque de Caxias e transmissão on-line pelo YouTube)

HORÁRIO: Início: 09h00 – Encerramento: 17h00

PARTICIPANTES: 17 inscritos, com 29 participantes presenciais. A transmissão on-line registrou 68 visualizações, com 27 expectadores únicos, 3 interações de “curtidas” e 2 novos inscritos no canal.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, prefeitura de Duque de Caxias, prefeituras da Baixada Fluminense, órgãos ambientais municipais, associações comunitárias, sociedade civil organizada e ONGs locais.

PAUTA:

1. Boas-vindas institucionais e orientações sobre a oficina
2. Apresentação técnica sobre enquadramento dos corpos hídricos
3. Esclarecimentos de dúvidas e manifestações dos participantes
4. Dinâmica participativa de levantamento de trechos (manhã e tarde)
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos trinta e um dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às nove horas, foi realizada a segunda Oficina Híbrida do Subcomitê Oeste, sediada na Biblioteca Municipal Governador Leonel de Moura Brizola, em Duque de Caxias, com transmissão simultânea pelo canal do CBH Baía de Guanabara no YouTube. O encontro foi con-

duzido pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, dando continuidade ao ciclo de oficinas de levantamento e priorização de trechos para o enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos da oficina, o cronograma do processo e a pauta estruturada em dois turnos (manhã e tarde). A equipe de apoio (Jana Alexandra Oliveira da Silva, Cristian Sanabria da Silva e Leandro Ascêncio) explicou a metodologia participativa, reforçando o uso combinado de formulário físico e mapa digital interativo.

Na apresentação técnica, foram expostos os fundamentos legais do enquadramento, previstos na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008. A equipe destacou a função do enquadramento em estabelecer metas de qualidade da água compatíveis com usos atuais e futuros, além de sua articulação com políticas públicas de saneamento, outorga e gestão territorial. Foram também apresentados fluxogramas didáticos sobre o processo, enfatizando que o foco desta etapa era exclusivamente a indicação dos trechos prioritários.

No espaço de dúvidas e manifestações, surgiram três pontos principais:

- Pergunta sobre como se tornar membro do CBH Baía de Guanabara, esclarecido que a composição segue regulamento próprio e depende de eleição em segmentos representativos.
- Dúvida sobre a possibilidade de indicar trechos via smartphone em vez de computador. Foi confirmado que o mapa interativo é compatível com diferentes dispositivos, embora a visualização em telas maiores facilite o processo.
- Questionamento se a Profill já havia recebido dados de monitoramento da bacia. Foi esclarecido que os dados fornecidos pelo INEA estão em fase de organização e serão integrados na próxima etapa.

Na dinâmica participativa, os participantes foram divididos em grupos por sub-bacia, instruídos a utilizar o mapa colaborativo e os formulários físicos. Cada grupo indicou

trechos prioritários, justificou sua escolha e sugeriu critérios de priorização. Os participantes on-line também puderam enviar contribuições pelo formulário eletrônico. Ao final da oficina híbrida, foi exibido o mapa com parte das indicações já inseridas, e a equipe técnica informou que os dados seriam ajustados e consolidados após a sistematização.

A oficina foi concluída às 17h00, com encaminhamento de que os resultados (trechos, critérios e justificativas) seriam incorporados ao Subproduto 2.3 - Oficinas de Levantamento de Indicações.

O evento registrou 17 inscritos, mas contou com a presença de 29 participantes presenciais. A transmissão on-line alcançou 68 visualizações, envolvendo 27 espectadores únicos. Foram contabilizadas 3 interações de “curtidas” e houve ainda a adesão de 2 novos inscritos ao canal.

ON-LINE

DATA: 05 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê CLIP

TIPO: Videoconferência (Início: 9h25 – Encerramento: 11h50)

PARTICIPANTES: 13 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, INEA, subcomitê CLIP, associações locais, Parque Orla Piratininga, Instituto Floresta Darcy Ribeiro – AmaDarcy, além de representantes da sociedade civil organizada e usuários locais de água.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (Profill/AGEVAP)
2. Apresentação dos resultados da oficina híbrida do CLIP e objetivos do processo de enquadramento
3. Dinâmica de verificação e complementação das indicações com uso do mapa digital (uMap)
4. Discussão sobre nascentes, rios, canais e lagoas da sub-bacia 21 (Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga)
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos cinco dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às nove horas e vinte e cinco minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações do Subcomitê CLIP (Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga), sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP, no âmbito do processo de enquadramento dos corpos hídricos da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara. O encontro contou com a participação de 13 representantes institucionais e da sociedade civil, conforme lista de presença anexa (Apêndice 12).

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos da oficina: consolidar os resultados da oficina híbrida realizada em 15/07/2025 e sanar

pendências sobre trechos indicados, além de possibilitar novas contribuições. Ressaltou-se que o enquadramento não se refere à situação atual, mas sim à definição de metas de qualidade da água para os usos pretendidos, reforçando a importância do processo participativo.

Na sequência, foi destacada a importância do Sistema Lagunar Itaipu–Piratininga (sub-bacia 21), considerando seus múltiplos usos (abastecimento local, recreação, turismo, pesca e preservação ambiental). Foram retomados os resultados da oficina híbrida, que identificou 19 trechos em 14 corpos hídricos, incluindo os rios Cafubá, Arrozal, Jacaré, João Mendes, Colibris, Viração, Itacoatiara, Boa Vista e Santo Antônio, além dos canais de Itaipu, Camboatá e Túnel do Tibau e das lagoas de Itaipu e Piratininga.

Durante os debates, surgiram questões relevantes:

- Nascentes do Rio Cafubá: discutiu-se a inclusão de diferentes nascentes localizadas em unidades de conservação (Parque Natural Municipal de Niterói (Parnit) e Parque Estadual da Serra da Tiririca (PESET)), com destaque para as dificuldades de acesso e segurança em determinados pontos.
- Rio Arrozal: apontou-se incerteza quanto à sua delimitação, pois não aparece na hidrografia detalhada disponível, demandando verificação técnica adicional.
- Priorização de trechos: foi sugerido que a atenção fosse voltada às partes baixas e mais poluídas dos rios, considerando custos do enquadramento e a necessidade de intervenções mais urgentes.
- Inclusão do Rio Cafubá no monitoramento: ressaltada sua importância estratégica, apesar de não constar no monitoramento do INEA desde 2013, o que implica custos adicionais de coleta.
- Canais e lagoas: debateu-se se canais como o de Itaipu e o do Túnel deveriam ser enquadrados separadamente ou considerados em conjunto com as lagoas. Houve consenso sobre a manutenção das lagoas no enquadramento, classificadas atualmente como Classe 1 segundo a Resolução CONAMA.
- Ao final, reforçou-se que a oficina cumpriu seus objetivos de consolidar as contribuições do Subcomitê CLIP e de levantar informações essenciais para os

próximos produtos do processo. Foi ressaltada ainda a importância de uma futura visita de campo ao Rio Cafubá, conforme sugestão de participantes locais, visando aprofundar a análise territorial.

Nada mais havendo a tratar, a oficina foi encerrada às onze horas e cinquenta minutos, com agradecimentos aos presentes e encaminhamento de que os resultados consolidados seriam disponibilizados aos participantes para validação.

DATA: 05 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Maricá–Guarapina

TIPO: Videoconferência (Início: 14h15 – Encerramento: 16h35)

PARTICIPANTES: 13 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Maricá–Guarapina, EMATER-Rio Maricá, Secretaria de Educação de Maricá, Sanemar, Apalma, representantes da sociedade civil organizada (ONGs, associações locais) e usuários de água.

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (Profill/AGEVAP)
2. Apresentação dos resultados da oficina híbrida de Maricá–Guarapina (14/07/2025)
3. Dinâmica colaborativa para revisão e complementação das indicações (uso do mapa digital interativo)
4. Discussão sobre rios, canais e lagoas da sub-bacia 14
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos cinco dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e quinze minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Maricá–Guarapina, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. O encontro teve como objetivo consolidar e complementar os resultados da oficina híbrida realizada em 14/07/2025, garantindo maior detalhamento sobre os trechos indicados e sanando pendências relativas à hidrografia local.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que apresentou os objetivos do processo e reforçou a importância da fase atual para a elaboração do Termo de Referência (TR), que subsidiará a contratação da consultoria responsável pelo enquadramento. Em seguida, destacou-se que na oficina híbrida anterior foram indicados

34 trechos em 18 corpos hídricos, com a participação de 11 representantes de sete instituições.

Durante a apresentação dos resultados, Paula Ivana Riediger (Profill) corrigiu o número de trechos, confirmando o total de 18 corpos hídricos. Ressaltou que parte da hidrografia principal de Maricá não estava devidamente representada nos mapas, diferentemente de Itaipu, onde os registros foram mais completos.

No debate, os participantes discutiram aspectos fundamentais:

- Canal de Guarapina e Canal de São Bento: indicados como prioritários, por conectarem lagoas e áreas urbanizadas, sendo cruciais para a qualidade do sistema lagunar.
- Rio Cajoeiro (ou Camboatá): destacado desde a confluência dos rios Inoã, Preguiça e Taquaral até sua ligação com a Lagoa Brava. Foi salientado que esse trecho atravessa áreas urbanas com forte lançamento de esgoto, demandando enquadramento rigoroso.
- Estratégias de enquadramento: discutiram-se duas visões complementares: (i) priorizar o sistema lagunar, obrigando os rios contribuintes a chegarem com qualidade mínima; (ii) incluir trechos desde as nascentes nas áreas rurais, garantindo a proteção desde a cabeceira.
- Canal da Costa e áreas úmidas associadas: apontado como fundamental para o controle hídrico da região, mas também como receptor de esgoto de Itaipu-açu. Foram relatados problemas históricos de dragagem e os riscos ambientais associados.
- Sanemar e gestão local: representantes ressaltaram a necessidade de que a concessionária de saneamento assuma efetivamente a coleta e o tratamento de esgoto, condição essencial para que as metas de enquadramento possam ser cumpridas.

Outros pontos incluíram a localização de quedas d'água no Rio Padeco, a necessidade de retificação de pontos indevidamente marcados no mapa digital e a importância de garantir que todos os trechos indicados estejam formalmente incluídos no TR, assegurando que sejam contemplados na etapa futura de enquadramento.

A oficina foi encerrada às dezesseis horas e trinta e cinco minutos, com encaminhamento de que os resultados consolidados seriam disponibilizados para validação do subcomitê, reforçando o caráter participativo e transparente do processo.

DATA: 06 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas

TIPO: Videoconferência (Início: 9h05 – Encerramento: 10h48)

PARTICIPANTES: 13 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas, Fundação Rio-Águas, Águas do Rio, SEDEICS, PUC-Rio, representantes da sociedade civil, além de técnicos convidados ligados ao monitoramento ambiental

PAUTA:

1. Abertura institucional e boas-vindas (Profill/AGEVAP)
2. Revisão dos resultados da oficina presencial de 17/07/2025
3. Dinâmica de consolidação dos trechos com uso de mapa digital interativo
4. Discussão sobre desafios técnicos e de saneamento da bacia da Lagoa Rodrigo de Freitas e da Praia de São Conrado
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos seis dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às nove horas e cinco minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Consolidação de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Lagoa Rodrigo de Freitas (LRF), coordenada pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., no âmbito do contrato firmado com a AGEVAP. A reunião deu continuidade ao trabalho iniciado na oficina presencial realizada em 17/07/2025, que contou com 15 participantes e resultou na indicação de 12 trechos em 12 corpos hídricos, abrangendo rios, canais, a própria Lagoa Rodrigo de Freitas e a Praia de São Conrado.

A abertura foi conduzida por Carlos Bortoli (Profill), que ressaltou os objetivos da oficina: revisar os trechos já indicados, sanar dúvidas de localização, incorporar novas

contribuições e garantir a consolidação dos resultados. A coordenadora do subcomitê, agradeceu o empenho da equipe e destacou a importância de dar continuidade ao processo de forma participativa.

Durante a apresentação, foram lembrados os trechos indicados na oficina presencial: rios Algodão, Cabeças, Ermídio, Macacos, Piaçava, Rainha, Sete Quedas e Pai Ricardo, além dos canais General Garzón, Jardim de Alah e Visconde de Albuquerque, a Lagoa Rodrigo de Freitas e a Praia de São Conrado.

O debate centrou-se em dificuldades técnicas de localização e nos desafios de saneamento da região:

- Rio Piaçava e Rio Rainha: houve questionamentos sobre a representação cartográfica dos trechos, com apoio da Fundação Rio-Águas e da PUC-Rio para obtenção de bases mais detalhadas. Ficou acordada a necessidade de validação com bases municipais de drenagem.
- Rio Sete Quedas e Rio Pai Ricardo: foi registrado que os nomes estavam trocados em algumas bases de dados, sendo necessária correção para evitar duplicidade. Destacou-se ainda a presença de ponto de monitoramento da SMAC no Sete Quedas.
- Canal da Rocinha e Rio Pires: reconhecidos como os maiores desafios do enquadramento, devido à intensa carga de esgoto doméstico. Houve consenso de que o canal da Rocinha se assemelha mais a uma infraestrutura de saneamento do que a um corpo hídrico, levantando dúvidas sobre sua viabilidade para enquadramento imediato. Sugeriu-se priorizar o Rio Pires, deixando o canal como um caso especial a ser tratado em notas explicativas.
- Inclusão do Rio Canoas: após discussão, decidiu-se pela manutenção de um trecho adicional do Canoas, considerado relevante por aportar significativa carga poluidora para o sistema.

Além das discussões técnicas, destacou-se a necessidade de integrar dados de diferentes instituições (INEA, Fundação Rio-Águas, PUC-Rio, SMAC e Águas do Rio)

para assegurar maior precisão na delimitação dos trechos e no desenho do enquadramento.

Por fim, Carlos Bortoli reforçou que o objetivo da oficina foi alcançado, consolidando os trechos prioritários e registrando as pendências de ajustes cartográficos e institucionais. A coordenadora do subcomitê agradeceu a participação de todos e salientou que os encaminhamentos seriam incorporados no relatório técnico subsequente, com prazo para contribuições adicionais até 11/08/2025.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dez horas e quarenta e oito minutos.

DATA: 06 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Jacarepaguá

TIPO: Videoconferência (Início: 14h20 – Encerramento: 16h45)

PARTICIPANTES: 10 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Jacarepaguá, associações de moradores, Trama Ecológica, Marina Barra Clube, conselheiros locais, além de representantes da sociedade civil e técnicos ambientais

PAUTA:

1. Abertura institucional e contextualização (Profill/AGEVAP)
2. Revisão dos resultados da oficina híbrida realizada em 18/07/2025
3. Dinâmica colaborativa com uso do mapa digital (uMap) para ajustes e novas indicações
4. Discussão sobre rios, canais, lagoas e áreas úmidas da sub-bacia 18 (Sistema Lagunar de Jacarepaguá)
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos seis dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e vinte minutos, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários do Subcomitê Jacarepaguá, coordenada pela Profill Engenharia e Ambiente S.A., no âmbito do processo conduzido pela AGEVAP para definição dos corpos hídricos prioritários da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara.

A reunião deu continuidade ao trabalho iniciado na oficina híbrida de 18/07/2025, que contou com a participação de 10 pessoas de 9 instituições e resultou na indicação de 40 trechos em 34 corpos hídricos, incluindo 26 rios e córregos, 7 canais e a Lagoa do Parque Bosque da Barra.

A abertura foi realizada por Carlos Bortoli (Profill), que reforçou o conceito de enquadramento e a importância do processo participativo. Em seguida, coordenadores do

subcomitê, deram as boas-vindas, ressaltando a complexidade da região diante do crescimento urbano acelerado e dos impactos sobre áreas de preservação.

No decorrer da reunião, os principais pontos discutidos foram:

- **Áreas úmidas e Canal das Taxas:** um participante destacou a importância das áreas alagadas entre a Estrada dos Bandeirantes e a Av. das Américas, descritas como uma “cisterna natural” essencial para evitar enchentes. O Canal das Taxas, hoje desconectado do Canal do Sernambetiba, foi apontado como crítico pela poluição e assoreamento, comprometendo a renovação da água da Lagoinha e afetando a Lagoa de Marapendi.
- **Rios Bonito e Cascalho:** foram debatidos como trechos prioritários por estarem dentro de unidades de conservação de proteção integral, sugerindo enquadramento em classe especial. Uma participante destacou problemas de assoreamento e estreitamento do leito, que têm intensificado enchentes.
- **Canal do Urubu e Rio Pavuninha:** Uma participante ressaltou a relevância desses corpos d’água, ambos críticos por assoreamento e poluição, destacando riscos futuros de alagamentos em condomínios e comunidades locais.
- **Rios Anil e afluentes urbanos:** foram confirmados no mapa interativo, abrangendo áreas da Taquara, Freguesia e Gardênia Azul. Houve relatos de despejo de resíduos de residências e obras no trecho do Rio Anil, agravando a degradação local.
- **Lagoas da Tijuca e do Camorim:** houve consenso sobre sua inclusão, reconhecendo a importância de enquadrar esses corpos receptores finais do sistema. A Lagoa da Tijuca foi destacada como especialmente crítica pela carga de lixo e esgoto que recebe.
- **Problemas de saneamento:** participantes relataram a desativação de estações de tratamento de esgoto (ETEs) nas Vargens, agravando a contaminação dos canais e lagoas. Foi reforçada a necessidade de articulação institucional para enfrentar esses desafios.

Durante os debates, também foram levantadas preocupações sobre incêndios recentes em áreas de proteção (Revis e Pedra Branca), assoreamento de corpos hídricos e a pressão urbana crescente. Foi destacada a necessidade de integrar recomendações sobre proteção de áreas úmidas e monitoramento ambiental no relatório técnico, ainda que tais elementos não se enquadrem diretamente como trechos passíveis de enquadramento.

Ao final da oficina híbrida, consolidou-se o entendimento de que a oficina atingiu seu objetivo de revisar, complementar e validar os trechos indicados para o enquadramento do sistema lagunar de Jacarepaguá, reforçando a relevância de combinar a proteção das nascentes em unidades de conservação com a recuperação de trechos urbanos mais degradados.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quarenta e cinco minutos, com agradecimentos aos presentes e compromisso de disponibilizar os resultados consolidados para validação posterior pelo subcomitê.

DATA: 13 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Leste

TIPO: Videoconferência (Início: 14h00 – Encerramento: 16h20)

PARTICIPANTES: 13 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Leste, prefeituras de Itaboraí, Guapimirim, Magé, Tanguá e Niterói, além de representantes de órgãos ambientais municipais (SEMA), EMATER, ONGs locais e sociedade civil organizada

PAUTA:

1. Abertura institucional e contextualização (Profill/AGEVAP)
2. Revisão dos resultados das oficinas híbridas presenciais (01/07 e 29/07/2025 em Itaboraí)
3. Consolidação dos trechos e critérios de prioridade para o enquadramento
4. Análise das dúvidas e ajustes cartográficos (mapa digital interativo)
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos treze dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento e Consolidação de Indicações do Subcomitê Leste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. A reunião deu continuidade às oficinas híbridas realizadas em Itaboraí nos dias 01 e 29 de julho, concluindo o ciclo participativo para a definição dos trechos prioritários ao enquadramento das bacias do Leste.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), que destacou os objetivos da reunião: revisar os resultados das oficinas anteriores, sanar pendências, consolidar os trechos indicados e validar critérios de prioridade. Coordenadores do subcomitê, agradeceram a participação e enfatizaram o caráter histórico deste processo, sendo a primeira vez que o Comitê da Baía de Guanabara conduz um exercício dessa magnitude.

Um participante reforçou a importância do enquadramento como marco regulatório previsto na Lei das Águas, na Resolução CONAMA 357/2005 e na Resolução CNRH 91/2008, ressaltando suas implicações diretas para o desenvolvimento econômico regional e a segurança hídrica.

Durante a reunião, foram apresentados os resultados consolidados:

- Identificação de 65 corpos hídricos, subdivididos em 102 trechos, distribuídos em seis sub-bacias (Suruí, Iriri, Roncador-Santo Aleixo, Guapimirim-Macacu, Cerbu e Guachindiba-Alcântara).
- Utilização do mapa digital interativo (uMap) para localização e ajustes dos trechos, com destaque para a marcação de inícios e terminos (pontos verdes e vermelhos).
- Esclarecimento de dúvidas específicas:
 - Rio Sossego e Córrego Santo Aleixo/Roncador: houve divergência entre ficha e mapa; decidiu-se manter ambos como prioritários para não excluir contribuições.
 - Rio Soberbo: ajustes foram feitos a partir de coordenadas fornecidas por representantes locais, substituindo o ponto inicial anterior no “Poço da Ponte Velha” pela referência correta na “Ponte da Praça Niterói”.
- Sugestões de refinamento foram feitas por um participante, incluindo a correção de trechos “desconectados” e a inclusão de rios urbanos relevantes, como o Rio Caraí, com apoio do geoportal municipal.

Sidnei Agra destacou ainda a necessidade de incluir, de forma técnica, trechos localizados dentro de Unidades de Conservação, a fim de garantir a classe especial de enquadramento, mesmo que não tenham sido indicados diretamente pelo subcomitê. Houve debate sobre a inclusão de pequenos afluentes, reconhecendo que nem todos poderão constar individualmente na matriz de dados, mas que devem respeitar as diretrizes de entrega e preservação previstas nas UCs.

Ao final da oficina híbrida, foi registrada a exclusão de dois cursos d'água não considerados prioritários: Rio do Mato e Rio Cassiano, afluentes locais de menor porte.

A reunião foi encerrada às dezesseis horas e vinte minutos, com encaminhamento de que os resultados consolidados seriam incorporados ao Produto 2 – Oficinas Participativas, compondo a base para as próximas etapas técnicas.

DATA: 14 de agosto de 2025

REUNIÃO: Oficina de Levantamento de Indicações de Trechos Prioritários ao Enquadramento – Subcomitê Oeste

TIPO: Videoconferência (Início: 14h00 – Encerramento: 16h15)

PARTICIPANTES: 27 participantes registrados.

INSTITUIÇÕES REPRESENTADAS: AGEVAP, Profill Engenharia, subcomitê Oeste, prefeituras de Duque de Caxias, Magé, Mesquita, Nova Iguaçu e São João de Meriti, SEAS, CRBio, sociedade civil organizada (ONGs e associações locais), além de usuários e representantes de entidades técnicas e acadêmicas

PAUTA:

1. Abertura institucional e contextualização (Profill/AGEVAP)
2. Revisão dos resultados das oficinas híbridas (03/07, 31/07)
3. Consolidação dos trechos e correções de pendências cartográficas
4. Discussão técnica e institucional sobre rios e canais prioritários
5. Encaminhamentos e próximos passos

RELATO DA REUNIÃO:

Aos quatorze dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas, foi realizada por videoconferência a Oficina de Levantamento e Consolidação de Indicações do Subcomitê Oeste, sob coordenação da Profill Engenharia e Ambiente S.A., contratada pela AGEVAP. A reunião marcou o encerramento do ciclo participativo no Oeste, complementando as oficinas híbridas de 03 e 31 de julho, realizadas em Duque de Caxias e no INEA, que reuniram 43 participantes de mais de 10 instituições, resultando na indicação de 80 corpos hídricos segmentados em 152 trechos.

A abertura foi conduzida por Sidnei Agra (Profill), que explicou os objetivos do encontro: revisar as indicações já realizadas, sanar inconsistências e consolidar as contribuições para composição do Produto 2. Em seguida, coordenadores do subcomitê, ressaltaram a ampla participação nas oficinas anteriores e a relevância do processo como etapa inicial de mobilização e capacitação para o futuro enquadramento.

No debate, foram apresentadas e discutidas quatro dúvidas centrais:

- Rio Nunes: divergência sobre incluir apenas o trecho final (a partir do Canal da Penha) ou todo o curso até a foz. Um participante defendeu a proposta original (trecho final para controle da qualidade da Baía), enquanto outros defenderam o enquadramento integral do rio.
- Rio Sarapuí: verificado erro de marcação do ponto inicial fora da RH-V. Foi consenso que todo o rio deve ser incluído, com reposicionamento adequado. Um participante reforçou a importância do trecho urbano próximo à Dutra e outro participante destacou que o Sarapuí é crítico desde suas nascentes.
- Rio da Prata: consenso pela inclusão completa do rio, especialmente pelo seu papel como limite entre Nova Iguaçu e Mesquita e pela relevância em saneamento.
- Rios Pavuna e das Pedras: confirmados como prioritários, embora sem ficha de indicação anterior. Um participante se comprometeu a complementar as informações ausentes.

Além dessas questões, foram incorporados outros trechos relevantes:

- Rio Dona Eugênia, por atravessar áreas de parque municipal e centro urbano em Mesquita.
- Rio Iguaçu e Rio Boa Esperança, indicados como faltantes e adicionados durante a oficina.
- Dois rios adjacentes ao aeroclube de Nova Iguaçu, sugeridos por um participante, considerados estratégicos para monitoramento de esgotamento rural.

Durante os debates, também foram levantadas preocupações sobre o impacto do crescimento urbano desordenado, a poluição difusa por agrotóxicos em áreas agrícolas e a necessidade de articulação com os municípios da Baixada Fluminense para garantir a representatividade e legitimidade do processo.

Por fim, consolidou-se o entendimento de que o Subcomitê Oeste indicou um conjunto expressivo de rios, córregos e canais urbanos, essenciais para o enquadramento e recuperação ambiental da região, articulando a proteção de áreas de mananciais com a mitigação dos problemas urbanos.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quinze minutos, com encaminhamento de que os resultados seriam incorporados ao relatório final e disponibilizados para revisão pelos membros do subcomitê.

APÊNDICE 16 – LISTA UNIFICADA DE TRECHOS INDICADOS

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
CLIP	Oficina I	IP1	14/7/2025	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Canal de Camboatá	Niterói	-22,9519	-43,0472		-22,9550	-43,0445		Área do canal que atinge parte do PE da Serra da Tiririca, Reserva Extrativista Marinha de Itaipu e APA das Lagoas e Florestas.	Importância ecológica; Degradação da água.
CLIP	Oficina I	IP10	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Laguna de Itaipu	Niterói	-22,9612	-43,0419		-22,9612	-43,0419		Principal corpo hídrico lên- tico da bacia.	ni
CLIP	Oficina I	IP11	14/7/2025			Itaipu-Pirati- ninga	Rio João Mendes	Niterói	-22,930402	-42,983270	Parque Estadual da Serra da Tiririca	-22,9558	-43,0409		Lagoa de Itaipu.	Principal afluente da Lagoa de Itaipu.
CLIP	Oficina I	IP12	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Córrego de Itacoatiara (valão)	Niterói	-22,9573	-43,0176	Parque Estadual da Serra da Tiririca	-22,9611	-43,0368		Lagoa de Itaipu.	Um dos principais afluentes da Lagoa de Itaipu.
CLIP	Oficina I	IP13	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Córrego dos Colibris	Niterói	-22,9534	-43,0136	Parque Estadual da Serra da Tiririca	-22,9585	-43,0363		Lagoa de Itaipu.	Um dos principais afluentes da Lagoa de Itaipu.
CLIP	Oficina I	IP14	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Boa Vista (valão)	Niterói	-22,9449	-43,0234	Parque Estadual da Serra da Tiririca	-22,9564	-43,0378		Lagoa de Itaipu.	Um dos principais afluentes da Lagoa de Itaipu.
CLIP	Oficina I	IP15	14/7/2025			Itaipu-Pirati- ninga	Santo Antônio (valão)	Niterói	-22,9465	-43,0475	Parque Estadual da Serra da Tiririca	-22,9498	-43,0584		Lagoa de Piratininga.	Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga; Trecho A: da nascente até o limite do PE da Tiririca; Trecho B: do li- mite do PE até a foz.
CLIP	Oficina I	IP16	14/7/2025			Itaipu-Pirati- ninga	Canal de Itaipu	Niterói	-22,9665	-43,0459	Lagoa de Itaipu	-22,9677	-43,0476		Praia de Piratininga e Cam- boinhas – Oceano.	Uma das principais entradas de água do mar e saída das águas das lagoas.
CLIP	Oficina I	IP17	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Pirati- ninga	Canal de Camboatá	Niterói	-22,9488	-43,0631	Lagoa de Pirati- ninga	-22,9550	-43,0445		Lagoa de Itaipu.	Canal que liga ambas as lagu- nas.
CLIP	Oficina I	IP18	14/7/2025	Associação de Pescadores e Pescadoras da Reserva Extrati- vista	Usuários da Água	Itaipu-Pirati- ninga	Rio João Mendes	Niterói	-22,9481	-43,0359	Ecobarreira (Amardarcy)	-22,9488	-43,0366	Cerca de 100m a partir da ecobar- reira em direção à Lagoa de Itaipu	Rio importante, que recebe águas dos atuais bairros Várzea e Rio do Ouro. Rio Principal – Afluente da Lagoa de Itaipu, fluxo muito maior que os demais. Há trechos que estão muito canalizados e assoreados, com muita poluição, mas há trechos onde ainda é possível pescar.	Degradação da água (há tre- chos muito poluídos); mas que ainda apresentam importância ecológica (pescado ainda está presente; mas bem menos abundante que antes).

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
CLIP	Oficina I	IP19	14/7/2025	Associação de Pescadores e Pescadoras da Reserva Extrativista	Usuários da Água	Itaipu-Piratininga	Laguna de Itaipu	Niterói	-22,9620	-43,0428	Lagoa de Itaipu (Hoje Laguna (Águas Salobras)	-22,9620	-43,0428		Situação atual da lagoa está crítica: assoreamento, degradação, muito poluída (águas com cheiro) que ficam impregnada nas redes, tratamentos não são suficientes; Atividade de trabalho e renda principal para pelo menos 30 pescadores, sendo 13 da APPREILI, em todos os horários (manhã, tarde, noite). A lagoa é um sistema vivo, permitindo diversos usos que podem ser compartilhados, desde que sejam respeitadas de acordo com as regras e normas da RESEX/NORMAN.	Diversidade de peixes; Pesca; Importância ecológica; Meio de sobrevivência dos pescadores; Permite o turismo de base comunitária; Receptora dos rios; ajuda a evitar enchentes nos atuais bairros.
CLIP	Oficina I	IP2	14/7/2025	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Rio João Mendes	Niterói	-22,9304	-42,9833	Nascente do Rio João Mendes; Trecho próximo a um dos limites do município, sentido várzea das moças	-22,9483	-43,0361		Inserido no PE da Serra da Tiririca.	Importância ecológica; Degradação da água.
CLIP	Oficina I	IP3	14/7/2025	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Rio João Mendes	Niterói	-22,9483	-43,0361		-22,9558	-43,0409	Trecho na Laguna de Itaipu próximo a foz	Trecho que passa pelo PE da Serra da Tiririca e fica próximo ao espelho d'água.	Importância ecológica; Degradação Ambiental.
CLIP	Oficina I	IP4	14/7/2025	Instituto Floresta Darcy Ribeiro	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Córrego dos Colibris	Niterói	-22,9603	-43,0326	Trecho da Saída da ETE de Itaipu	-22,9611	-43,0368	Lagoa de Itaipu	Área que atinge o PE da Serra da Tiririca, Reserva Extrativista Marinha de Itaipu e APA das Lagoas e Florestas.	Importância ecológica; Degradação da água.
CLIP	Oficina I	IP5	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Túnel do Ti-bao	Niterói	-22,9515	-43,0978		-22,9530	-43,0989		Principal corpo hídrico lênico da bacia.	ni
CLIP	Oficina I	IP5x	15/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Laguna de Piratininga	Niterói	-22,9474	-43,0770		-22,9474	-43,0770		Principal corpo hídrico lênico da bacia.	ni
CLIP	Oficina I	IP6	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Rio Cafubá (valão)	Niterói	-22,9205	-43,0591	Parque Natural de Niterói (PARNIT)	-22,9387	-43,0737	Lagoa de Piratininga	Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga.	ni
CLIP	Oficina I	IP7	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Rio do Jacaré	Niterói	-22,9203	-43,0281	Parque Natural de Niterói (PARNIT)	-22,9421	-43,0654	Lagoa de Piratininga	Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga.	ni
CLIP	Oficina I	IP8	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Córrego da Viração	Niterói	-22,9377	-43,0882	Parque Natural de Niterói (PARNIT)	-22,9387	-43,0755	Lagoa de Piratininga; Ilha do Pontal	Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga.	ni
CLIP	Oficina I	IP9	14/7/2025	CCRON;AWN;IFEC;VCL;MPMU;	Sociedade Civil	Itaipu-Piratininga	Rio Arrozal	Niterói	-22,9340	-43,0667	Parque Natural de Niterói (PARNIT)	-22,9400	-43,0696	Lagoa de Piratininga	Um dos principais afluentes da Lagoa de Piratininga.	ni

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC1	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio do Mari- nho	Rio de Janeiro	-22,9914	-43,4217	Ponto de con- fluÇencia dos ca- nais do Portelo e do Cortado e início do Rio Marinhp	-22,9872	-43,4139		Zona de aporte de poluição advinda dos rios afluentes que desemboca na Lagoa de Jacarepaguá.	ni
JPA	Oficina I	JC10	18/7/2025			Jacarepaguá	Canal de Semambe- tiba	Rio de Janeiro	-22,9959	-43,4952	Confluência do Rio Morto ao Rio Var- gem Grande	-23,0360	-43,4938	Até a praia da Ma- cumba	Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Trecho extremamente poluído desaguando diretamente na praia.
JPA	Oficina I	JC11	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Cafundá	Rio de Janeiro	-22,9465	-43,4993	Trecho Dentro do Maciço da Pedra Branca	-22,9570	-43,4908		UC de Proteção Integral.	ni
JPA	Oficina I	JC11x	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Moinho	Rio de Janeiro	-22,9570	-43,4908	Trecho Dentro do Maciço da Pedra Branca	-22,9625	-43,4908		UC de Proteção Integral.	ni
JPA	Oficina I	JC11y	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Painei- ras	Rio de Janeiro	-22,9625	-43,4908	Trecho Dentro do Maciço da Pedra Branca	-22,9751	-43,4970		UC de Proteção Integral.	ni
JPA	Oficina I	JC12	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio das Pe- dras	Rio de Janeiro	-22,9616	-43,3010		-22,9817	-43,3419		Sub-bacia altamente aden- sada e grande contribuinte para a qualidade da lagoa da Tijuca.	Degradação da qualidade da água; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pú- blica.
JPA	Oficina I	JC131	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio Muzema	Rio de Janeiro	-22,9826	-43,3124		-22,9918	-43,3229		Rio drenantes e contribuín- tes da lagoa da Tijuca, pró- ximo do canal de conexão do mar. Altamente povoado.	Degradação da água; Impor- tância econômica; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública.
JPA	Oficina I	JC132	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio da Barra	Rio de Janeiro	-22,9971	-43,2880		-23,0117	-43,2968		Rio drenantes e contribuín- tes da lagoa da Tijuca, pró- ximo do canal de conexão do mar. Altamente povoado.	Degradação da água; Impor- tância econômica; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública.
JPA	Oficina I	JC133	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio Jacaré	Rio de Janeiro	-22,9963	-43,2888		-23,0010	-43,3055		Rio drenantes e contribuín- tes da lagoa da Tijuca, pró- ximo do canal de conexão do mar. Altamente povoado.	Degradação da água; Impor- tância econômica; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública.
JPA	Oficina I	JC141	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio dos Passarinhos	Rio de Janeiro	-22,955927	-43,409202		-22,9725	-43,3998		Rio drenantes e contribuín- tes da lagoa da Tijuca, pró- ximo do canal de conexão do mar. Altamente povoado.	Degradação da água; Impor- tância econômica; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC142	18/7/2025	Iguá	Usuários da Água	Jacarepaguá	Rio Caçambé	Rio de Janeiro	-22,958537	-43,416404		-22,9747	-43,4038		Área em expansão populacional, bem adensada, sem infraestrutura, sendo contribuinte da Lagoa de Jacarepaguá.	Degradação da Água; Importância ecológica; Qualidade de vida e saúde pública.
JPA	Oficina I	JC15	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Morto	Rio de Janeiro	-22,976094	-43,487128		-22,9959	-43,4952		Forte pressão de ocupação futura. Drenagem visando escoamento de região de baixada para evitar enchentes. Lançamento da praia da Macumba.	Balneabilidade da praia da Macumba; Saúde Pública; APP a montante.
JPA	Oficina I	JC16	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Marinho	Rio de Janeiro	-22,991318	-43,421757		-22,9872	-43,4139		Extensa área drenante com pressão de ocupação na próxima década; Lançamento na lagoa de Jacarepaguá c/ águas poluídas.	Situação da qualidade da água existente; População exposta; risco de saúde pública.
JPA	Oficina I	JC16x	19/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Canal Cortado	Rio de Janeiro	-23,012417	-43,492917		-22,9913	-43,4218		Extensa área drenante com pressão de ocupação na próxima década; Lançamento na lagoa de Jacarepaguá c/ águas poluídas.	Situação da qualidade da água existente; População exposta; risco de saúde pública.
JPA	Oficina I	JC17	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Pequeno	Rio de Janeiro	-22,918547	-43,467491		-22,9165	-43,4095		Bacia drenante maior e cobre áreas densamente povoadas com deficiência de rede de coleta e esgotamento sanitário.	Situação da qualidade da água atual; Cobertura da rede de esgotamento sanitário; Qualidade devida e saúde pública.
JPA	Oficina I	JC17x	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Grande		-22,916471	-43,409457		-22,9545	-43,3579		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC17y	18/7/2025			Jacarepaguá	Arroio Fundo		-22,954456	-43,357942		-22,9825	-43,3443		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC18	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Cantagalo	Rio de Janeiro	-22,941689	-43,303320		-22,9303	-43,3212		Bacia drenante densamente ocupada com carência de infraestrutura de saneamento básico. Saúde pública e risco de enchentes.	Existência de trechos com cobertura vegetal ou ocupação antrópica e áreas industrializadas. Áreas de baixadas e várzeas.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC18x	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Sangra- dor	Rio de Janeiro	- 22,930254	-43,321176		-22,9400	-43,3398		Bacia drenante densamente ocupada com carência de infraestrutura de sanea- mento básico. Saúde pú- blica e risco de enchentes.	Existência de trechos com co- bertura vegetal ou ocupação antrópica e áreas industrializa- das. Áreas de baixadas e vár- zeas.
JPA	Oficina I	JC18y	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Córrego Pa- nela	Rio de Janeiro	- 22,939969	-43,339780		-22,9517	-43,3396		Bacia drenante densamente ocupada com carência de infraestrutura de sanea- mento básico. Saúde pú- blica e risco de enchentes.	Existência de trechos com co- bertura vegetal ou ocupação antrópica e áreas industrializa- das. Áreas de baixadas e vár- zeas.
JPA	Oficina I	JC18z	18/7/2025	Câmara Comunitária da Barra da Tijuca	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio do Anil	Rio de Janeiro	- 22,951728	-43,339632		-22,9743	-43,3528		Bacia drenante densamente ocupada com carência de infraestrutura de sanea- mento básico. Saúde pú- blica e risco de enchentes.	Existência de trechos com co- bertura vegetal ou ocupação antrópica e áreas industrializa- das. Áreas de baixadas e vár- zeas.
JPA	Oficina I	JC19	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Tijuca	Rio de Janeiro	- 22,957053	-43,278296		-22,9707	-43,2840		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC19x	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Tijuca	Rio de Janeiro	- 22,970728	-43,284035		-23,0004	-43,3114		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC2	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Cancela	Rio de Janeiro	-22,9709	-43,4432	Trecho dentro da UC de Proteção In- tegral	-22,9764	-43,4453		UC.	Importância Ecológica.
JPA	Oficina I	JC20	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio do Areal	Rio de Janeiro	- 22,939124	-43,428898		-22,9403	-43,3876		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC20x	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Gueren- guê	Rio de Janeiro	- 22,940269	-43,387631		-22,9486	-43,3756		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC20y	18/7/2025			Jacarepaguá	Arroio Pa- vuna	Rio de Janeiro	- 22,948561	-43,375558		-22,9744	-43,3784		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC21	18/7/2025			Jacarepaguá	Canal do Pasto	Rio de Janeiro	- 22,977321	-43,467712		-22,9909	-43,4665		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC22	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Cabun- gui	Rio de Janeiro	- 22,954177	-43,514307		-22,9764	-43,4961		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC22x	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Vargem Grande	Rio de Janeiro	- 22,976372	-43,496079		-22,9959	-43,4952		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC23	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Casca- lho	Rio de Janeiro	- 22,991945	-43,517553		-23,0049	-43,4937		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC24	18/7/2025			Jacarepaguá	Canal do Portelo	Rio de Janeiro	- 22,989243	-43,470197		-22,9989	-43,4937		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC25	18/7/2025			Jacarepaguá	Canal das Taxas	Rio de Janeiro	- 23,021190	-43,492445		-23,0246	-43,4746		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC26	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Piabas	Rio de Janeiro	- 23,035710	-43,542192		-23,0224	-43,4930		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC27	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Pavuni- nha	Rio de Janeiro	- 22,962729	-43,394708		-22,9747	-43,4038		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC28	18/7/2025			Jacarepaguá	Canal do Urubu	Rio de Janeiro	- 22,997041	-43,480841		-23,0010	-43,4447		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC29	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio da Muzema		- 22,980936	-43,313213	Rio Muzema /Pedra Branca - Rio Amendoeira Pedra Branca	-22,991833	-43,322858	Passa pelo canal da muzema e desagua na Lagoa da Tijuca	Poluição devido a alta densidade populacional das comunidades da Muzema e condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto); falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores.	Renovação da água na Lagoa da Tijuca; Aumento da fauna e flora na Lagoa da Tijuca; Redução de infestação de mosquitos borrachudos; Preservação da atividade de pescadores no Complexo Lagunar; Redução de resíduos na lagoa da Tijuca.
JPA	Oficina I	JC3	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Vargem Pequena	Rio de Janeiro	-22,9633	-43,4505	Trecho dentro da UC de Proteção Integral	-22,9741	-43,4555		UC.	Importância Ecológica.
JPA	Oficina I	JC30	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio das Pedras		- 22,959879	-43,305994	Inicia no Riacho da Cova da Onça / Maciço da Pedra Branca, encontra com o Rio Retiro na Muzema e desce por canal do Rio Das Pedras	-22,977459	-43,33427	Passa pelo canal do Rio das Pedras e desagua na Lagoa da Tijuca	Poluição devido a alta densidade populacional das comunidades do Rio das Pedras e condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores; Comércio ativo e descarte irregular de lixo na Lagoa.; Não possuem rede de esgoto compatível com o volume de esgotos e lixo produzido.	Renovação da água na Lagoa da Tijuca; Aumento da fauna e flora na Lagoa da Tijuca; Redução de infestação de mosquitos borrachudos; Preservação da atividade de pescadores no Complexo Lagunar; Redução de resíduos na lagoa da Tijuca.
JPA	Oficina I	JC30x	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio do Retiro		- 22,977521	-43,334274	Inicia no Riacho da Cova da Onça / Maciço da Pedra Branca, encontra com o Rio Retiro na Muzema e desce por canal do Rio Das Pedras	-22,981479	-43,341638	Passa pelo canal do Rio das Pedras e desagua na Lagoa da Tijuca	Poluição devido a alta densidade populacional das comunidades do Rio das Pedras e condomínios que não possuem saneamento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores; Comércio ativo e descarte irregular de lixo na Lagoa; Não possuem rede de esgoto compatível com o volume de esgotos e lixo produzido.	Renovação da água na Lagoa da Tijuca; Aumento da fauna e flora na Lagoa da Tijuca; Redução de infestação de mosquitos borrachudos; Preservação da atividade de pescadores no Complexo Lagunar; Redução de resíduos na lagoa da Tijuca.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC32	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio da Cachoeira		-22,956825	-43,517276		-22,973831	-43,502133		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC32x	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio do Morgado		-22,973869	-43,502094		-22,976525	-43,496009		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina II	JC33	6/8/2025				Rio Bonito		-22,996126	-43,520341	Nascente	-23,006883	-43,493694	Canal de Sernambetiba	nasce na UC de PI.	ni
JPA	Oficina II	JC33x	6/8/2025				Rio Bonito		-23,00431	-43,505876	Nascente	-23,013982	-43,493523	Canal de Sernambetiba	nasce na UC de PI.	ni
JPA	Oficina II	JC34	6/8/2025				Lagoa Pequena		-23,024058	-43,470425		-23,024058	-43,470425		Lagoinha está quase seca. Indicada necessidade de proteção de áreas úmidas no entorno da Lagoa. parte da conexão entre o canal das Taxas até a Lagoa de Marapendi.	ni
JPA	Oficina II	JC35	6/8/2025				Canal das Taxas		-23,024488	-43,474606		-23,019993	-43,447751		Importante canal da bacia.	ni
JPA	Oficina II	JC36	6/8/2025				Lagoa de Marapendi		-23,011263	-43,401924		-23,011263	-43,401924		Principais corpos hídricos lânticos da bacia.	ni
JPA	Oficina II	JC37	6/8/2025				Rio Camorim		-22,959748	-43,445263	Nascente	-22,978503	-43,406168		Há uma represa nesse rio. Nasce na UC de PI.	ni
JPA	Oficina II	JC38	6/8/2025				Rio Pavuninha		-22,945223	-43,395724	Nascente	-22,962729	-43,394708		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina II	JC39	6/8/2025				Rio Tindiba		-22,902502	-43,355006		-22,934278	-43,365521		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina I	JC4	18/7/2025		Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio do Sacarrão	Rio de Janeiro	-22,9497	-43,4544	Rio Sacarrão dentro da UC	-22,9560	-43,4615		Trilha carioca passa por esse trecho; Importância ecológica e turística.	Localizado em UC.
JPA	Oficina II	JC40	6/8/2025				Rio Paraíso		-22,908737	-43,339334	Nascente Rio Paraíso	-22,91447	-43,344741		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina II	JC40x	6/8/2025				Rio Co- vanca		-22,91447	-43,344741	Nascente Rio Pa- raíso	-22,916	-43,364528		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina II	JC41	6/8/2025				Arroio Banca da Velha		- 22,919619	-43,343771		-22,954394	-43,357704		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
JPA	Oficina II	JC42	6/8/2025				Lagoa da Tijuca		- 22,992055	-43,339058		-22,992055	-43,339058		Principais corpos hídricos lênticos da bacia.	ni
JPA	Oficina II	JC43	6/8/2025				Lagoa de Jacarepa- guá		- 22,985937	-43,393127		-22,985937	-43,393127		Principais corpos hídricos lênticos da bacia.	ni
JPA	Oficina II	JC44	6/8/2025				Lagoa de Camorim		- 22,978004	-43,351885		-22,978004	-43,351885		Principais corpos hídricos lênticos da bacia.	ni
JPA	Oficina I	JC5	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio do Sa- carrão	Rio de Janeiro	-22,9561	-43,4615	Fim da UC	-22,9761	-43,4871		Confluência com o Rio Branco.	Abastece os agricultores fami- liares; Área de abastecimento.
JPA	Oficina I	JC6	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Vargem Pequena	Rio de Janeiro	-22,9741	-43,4555	Trecho após a UC em zona de amor- tecimento com ur- banização sem tra- tamento de esgoto	-22,9939	-43,4609	Até o canal do Por- telo, totalmente as- soreado	Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Importância Ecológica.
JPA	Oficina I	JC7	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Cancela	Rio de Janeiro	-22,9764	-43,4453	Trecho após a UC em zona de amor- tecimento com ur- banização sem tra- tamento de esgoto	-22,9948	-43,4580	Até o canal do Por- telo, totalmente as- soreado	Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Importância Ecológica.
JPA	Oficina I	JC8	18/7/2025			Jacarepaguá	Rio Ca- lembá	Rio de Janeiro	-22,9795	-43,4419	Trecho após a UC em zona de amor- tecimento com ur- banização sem tra- tamento de esgoto	-22,9956	-43,4549	Até o canal do Por- telo, totalmente as- soreado	Trecho após a UC em zona de amortecimento com ur- banização sem tratamento de esgoto. Assoreamento do Canal do Portelo.	ni

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
JPA	Oficina I	JC9	18/7/2025	Associação Moradores da Ilha da Gigoia	Sociedade Civil	Jacarepaguá	Rio Ita- nhangá	Rio de Janeiro	-22,9713	-43,2953	Desce pelo Ita- nhanga pelo Morro do Pica-pau- Morro do Banco e desá- gua no canal do Golfe club Ita- nhangá (Rio da Cachoeira)	-22,9986	-43,3127	Golfe do Itanhangá (canal) e desagua na Lagoa da Tijuca	Rio passa por importantes comunidades como o morro do Banco e possui cachoei- ras no percurso do rio Ita- nhanga neste rio. Recebe o Rio Taquara, passa pelo ca- nal do Golfe Itanhangá e desagua na Lagoa da Ti- juca.	Limpeza constante e instala- ção de ecobarreiras devido a degradação da água e impor- tância ecológica e potencial turístico e prevenção saúde pública no combate de mos- quitos borrachudos. poluição devido a alta densidade popu- lacional das comunidades do Morro do Banco e condomí- nios que não possuem sanea- mento básico (rede de esgoto) falta de educação ambiental e risco de doenças transmitidas por vetores.
Leste	Oficina I	L1	1/7/2025		Sociedade Civil	Leste	Rio Suruí	Magé	-22,6433	-43,1175	Início da área ur- banizada próximo a parte da BR493 sobre o Rio Suruí	-22,6936	-43,1114	Foz da Baía de Guanabara	Urbanização; Falta de Sa- neamento; Acidentes Rodo- viários.	Degradação; Importância eco- lógica; Subsistência pes- queira.
Leste	Oficina I	L10	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Guapi	Itaboraí/Guapimirim	-22,6558	-42,9062	Encontro do Rio Macacu com o Rio Guapiaçu	-22,659326	-42,954028	Baía de Guanabara	Início da APA.	Abastecimento; Irrigação.
Leste	Oficina I	L10x	2/7/2025		Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Guapi- mirim	Itaboraí/Guapimirim	- 22,659326	-42,954028	Encontro do Rio Macacu com o Rio Guapiaçu	-22,693552	-43,03326	Baía de Guanabara	Início da APA.	Abastecimento; Irrigação.
Leste	Oficina I	L11	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	- 22,379518	-42,5553	Acima do Mirante da Serra do Ma- cacu	-22,419	-42,6231	Encontro com o Córrego do Colibri	Nascente do Rio Macacu, muito utilizado pela popula- ção local.	Abastecimento; Recreação e Importância ecológica.
Leste	Oficina I	L12	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	-22,4345	-42,6393	Encontro com o Rio Valério ou Castália	-22,4907	-42,6654	Sede da APA da Bacia do Macacu	O rio corta a parte envolta da cidade, sendo muito utili- zada pela população local.	Abastecimento; Irrigação; La- zer; Recreação.
Leste	Oficina I	L13	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Macacu	Cachoeiras de Macacu	-22,4907	-42,6654	Sede da APA da Bacia do Macacu	-22,639	-42,8238	Encontro com o Rio Lava-Pé	Início do complexo Boa Ventura.	Abastecimento; Irrigação.
Leste	Oficina I	L14	1/7/2025		Poder Pú- blico; Soci- edade Civil	Leste	Rio Santo Aleixo Ron- cador	Magé	-22,5353	-43,0398	Encontro com o Córrego do Sertão	-22,6926	-43,048	Foz no mangue	O trecho corta o município de norte a sul, passando por muitos locais urbaniza- dos e rurais.	Abastecimento público; Irriga- ção; Industrial.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina I	L15	1/7/2025	Prefeitura de Itaboraí; Águas do Rio; CRBIO	Poder Público; Sociedade Civil	Leste	Córrego do Sossego	Magé	-22,485862	-43,073008	Nascente na Serra dos Órgãos	-22,535139	-43,039665	Afluente com o Córrego do Sossego	Principal corpo hídrico da bacia.	Importância ecológica; Recreação; Turismo.
Leste	Oficina I	L16	1/7/2025	Prefeitura	Poder Público	Leste	Rio do Ouro	Magé	-22,5736	-43,0969	Sopé da Serra dos Órgãos	-22,6077	-43,0999	Encontro com o Rio Suruí	Rio em área preservada e importante; Contribuinte da sub-bacia.	Importância ecológica.
Leste	Oficina I	L17	1/7/2025	Prefeitura de Itaboraí; Águas do Rio	Poder Público	Leste	Rio da Cachoeirinha	Magé	-22,5454	-43,1026	Limite com o subcomitê do Trecho Oeste	-22,5995	-43,0913	Próximo a Unidade de Tratamento (UT) de Água Suruí	Trata-se de um afluente do rio principal da sub-bacia, além de abastecer a Unidade de Tratamento (UT Suruí).	O fato de se encontrar ainda em área preservada; Volume de aporte para o Rio Suruí; Abastecimento público.
Leste	Oficina I	L18	1/7/2025	Prefeitura de Itaboraí	Poder Público	Leste	Rio Suruí	Magé	-22,5932	-43,0673	Próximo ao Haras RRG	-22,694	-43,1116	Já na Baía de Guanabara	Desde quando o rio nasce, o território é ocupado de forma pouco adensada, porém com alterações antrópicas (Rurais).	A utilização para irrigação; Deve ser considerado o mangue em sua foz.
Leste	Oficina I	L19	1/7/2025		Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Leste	Rio Escuro	Magé	-22,5738	-43,0217	Próximo a escola Escoteiro Chefe Geraldo Hugo	-22,6106	-43,0353	Encontro com o Rio Roncador	Importante afluente do principal corpo hídrico da sub-bacia.	Industrial; Irrigação.
Leste	Oficina I	L2	1/7/2025	Águas de Niterói	Usuários da água	Leste	Rio Iriri	Magé	-22,6231	-43,0733	Cabeceira do Rio Iriri próximo à Magé Mineradora (Fundos)	-22,6789	-43,0836	Foz do Rio Iriri no mangue de Magé (Baía de Guanabara)	Remanescente de mata atlântica e áreas preservadas; Melhoria da qualidade da água urbana, devido à falta de saneamento; Intensa urbanização; Proximidade da mineração; Risco de Acidente rodoviário (Sinistro).	Importância ecológica; Degradação da água; APA e APP; Subsistência; Gestão costeira; etc.
Leste	Oficina I	L20	1/7/2025		Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Leste	Córrego do Sertão	Magé	-22,5272	-43,0121	Montante da Represa de Guapimirim	-22,5899	-43,0471	Encontro com o Rio Roncador	Trecho com natureza bem preservada e importante afluente do Rio Roncador.	Irrigação; Abastecimento; Importância Ecológica.
Leste	Oficina I	L21	1/7/2025		Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Leste	Rio Iriri	Magé	-22,622455	-43,069836	À montante da Magé Mineração	-22,6791	-43,0834	Foz da Baía de Guanabara	Principal corpo hídrico da sub-bacia.	Industrial.
Leste	Oficina II	L23	29/7/2025	Associação Ação Beneficente Amor ao Próximo	Sociedade Civil	Leste	Rio Maria Paula ou Maria Luiza	São Gonçalo	-22,8753	-43,0306	Estrada velha de Maricá	-22,8539	-43,0121	Condomínio Village Arsenal	Área densamente habitada; Área de comunidade carente.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L24	29/7/2025	Associação Ação Beneficente Amor ao Próximo	Sociedade Civil	Leste	Rio das Pedras	São Gonçalo	-22,8556	-43,0261		-22,8539	-43,0121	Rio das pedras que se conecta ao rio maria paula. Cond Village Arsenal	Presença do Instituto médico Legal (IML).	Degradação da água.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refer- ência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina II	L25	29/7/2025			Leste	Rio Bonito	Rio Bonito	-22,7069	-42,6528	Início da área in- dustrial do municí- pio Rio Bonito	-22,7131	-42,6831	Fim da área indus- trial de Rio Bonito	Melhoria do corpo hídrico em face a influência de área industrial, a fim de garantir o abastecimento público.	Abastecimento público; Degrada- ção da água.
Leste	Oficina II	L26	29/7/2025			Leste	Rio Bonito	Rio Bonito	-22,7131	-42,6831	Início da área ur- bana de Rio bonito	-22,7083	-42,6483	Fim da área urbana de rio bonito	Melhoria do corpo hídrico para fim de garantir o abas- tecimento público à jusante.	Abastecimento público; Degrada- ção da água.
Leste	Oficina II	L27	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio da Var- gem	Itaboraí	-22,7592	-42,8702	Perto da Igreja congregacional	-22,7094	-42,8809	Foz no Rio da Al- deia	Área muito adensada e com saneamento precário.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L28	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio da Var- gem	Itaboraí	-22,7974	-42,865		-22,7592	-42,8702	Perto da Igreja Congregacional	Restauração florestal.	Importância ecológica; Abas- tecimento.
Leste	Oficina II	L29	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Jororó	Cachoeiras de Macacu	-22,5561	-42,65	Nascente	-22,5519	-42,6844	Cruzamento com a RJ-116	Proximidade com possíveis futuras instalações de dis- trito industrial.	Abastecimento.
Leste	Oficina I	L3	1/7/2025	CEDAE	Usuários da água	Leste	Rio Guapi	Itaboraí/Guapimirim	-22,6551	-42,9071	Captação CEDAE	-22,6594	-42,9537	Início Rio Guapimi- rim	Ponto de captação para abastecimento público (2.000000 habitantes); Mu- nicípios a serem abasteci- dos: Itaboraí, São Gonçalo; Niterói; Ilha de Paqueta e parte de Maricá.	Abastecimento público; APA Guapimirim.
Leste	Oficina II	L30	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Jaguari	Cachoeiras de Macacu	-22,6028	-42,6813	Foz no Rio Ma- cacu	-22,5854	-42,729	Nascente	Proximidade das instala- ções de indústria alimentí- cia.	Abastecimento público.
Leste	Oficina II	L31	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Frio	São Gonçalo/Itaboraí	-22,8679	-42,8949	A Oeste do PNM	-22,8343	-42,9191	Foz no Rio Itatin- diba	Sem APP florestada.	Importância ecológica; Abas- tecimento.
Leste	Oficina II	L32	29/7/2025	Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Pitanga ou Cabuçú	Itaboraí/São Gonçalo	-22,8657	-42,8725	Leste/Norte do PNM Paleontoló- gico de São José de Itaboraí, es- trada de Cassori- tiba	-22,8172	-42,9219	Foz do Rio da Al- deia	Afluentes do Rio da Aldeia sem mata ciliar; Ao redor do PNM.	Importância ecológica; Abas- tecimento; Degradação da água.
Leste	Oficina II	L33	29/7/2025	Secretaria de Meio Ambiente de Itaboraí	Poder Pú- blico	Leste	Rio dos Índios	Rio Bonito	-22,7417	-42,6476	A montante da área conservada	-22,7103	-42,6751	Confluência com o Rio Caceribu	Densa área verde preser- vada.	Relevância ecológica da re- gião.
Leste	Oficina II	L34	29/7/2025	Secretaria de Meio Ambiente de Itaboraí	Poder Pú- blico	Leste	Rio Cágado	Rio Bonito	-22,793	-42,5889	Próximo ao mato do Morro da Pedra Bonita	-22,7784	-42,6608	Confluência com o Rio Seco	Densa área verde preser- vada; Irrigação de plantio.	Relevância ecológica da re- gião.
Leste	Oficina II	L35	29/7/2025	Secretaria de Meio Ambiente de Itaboraí	Poder Pú- blico	Leste	Rio Seco da Mata	Rio Bonito	-22,8085	-42,5914		-22,7738	-42,6754	Confluência com o Rio Tanguá	Irrigação de plantio.	Importância ecológica; Abas- tecimento; Irrigação de cultu- ras.
Leste	Oficina II	L36	29/7/2025	Secretaria de Meio Ambiente de Itaboraí	Poder Pú- blico	Leste	Rio Tanguá	Tanguá/Rio Bonito	-22,8519	-42,6446	A jusante da divisa com Maricá	-22,7234	-42,7088	Confluência com o Rio Caceribu	Irrigação de plantio; Uso re- creativo; Abastecimento hu- mano e animal.	Abastecimento público.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refer- ência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina II	L52	29/7/2025	Águas de Niterói	Usuários da água	Leste	Rio Mata- paca	Niterói	-22,8923	-43,0799	Área florestal (verde)	-22,8849	-43,0507	Próximo à empresa Luxo Automotivo	Área com pouca densidade demográfica, ainda com re- manescentes de mata atlân- tica e sem indústrias.	Degradação da água; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L53	29/7/2025	Águas de Niterói	Usuários da água	Leste	Rio Pen- dotiba	Niterói	-22,9173	-43,0417	Próximo à unidade do Parque Esta- dual da Serra da Tiririca (PESET)	-22,8756	-43,0306	Corta a estrada ve- lha de maricá	Área com pouca densidade demográfica, ainda com re- manescentes de mata atlân- tica e sem indústrias.	Degradação da água; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L54	29/7/2025	Unipesca – S8	Usuários da água	Leste	Rio Alcan- tara	São Gonçalo	- 22,839007	-43,010899	Viaduto Colubande RJ 104	-22,790936	-43,014735	Viaduto Jardim Ca- tarina (BR 101)	Área de pressão urbana.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L55	29/7/2025			Leste	Rio Guaxin- diba	São Gonçalo	-22,8297	-42,9603	Est. Sacramento	-22,8242	-42,9622	Av. Marechal Po- voas	Cemitério Parque da Paz Pacheco SG.	ni
Leste	Oficina II	L56	29/7/2025	Águas do Rio		Leste	Rio Cace- ribu ou Ca- cerebu	Rio Bonito	-22,6432	-42,6385	Nascente do rio	-22,6987	-42,7049	Captação da ETA Tangua (Cachoeira do Braçanã)	Abastecimento público; Re- comenda-se enquadra- mento classe 2.	Abastecimento público; Uso recreativo; Patrimônio natural.
Leste	Oficina II	L57	29/7/2025	Águas do Rio		Leste	Rio Cace- ribu ou Ca- cerebu	Tanguá/Itaboraí	-22,6987	-42,7049	Captação da ETA Tangua (Cachoeira do Braçanã)	-22,712	-42,809	Captação de água para abastece- mento público	Abastecimento público; Re- comenda-se enquadra- mento entre classe 2 e 3.	ni
Leste	Oficina II	L58	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Imboaçu ou Madeira	São Gonçalo	- 22,852237	-43,048927	Nascentes	-22,815001	-43,054827	Coletor de tempo seco da concessio- nária	Há um CTS implantado no rio.	Degradação da água; Pre- sença de comunidades pes- queiras.
Leste	Oficina II	L59	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Imboaçu ou Madeira	São Gonçalo	- 22,815001	-43,054827		-22,800682	-43,063705	Aflui com rio Si- queira	Trecho após a interferência do CTS	Contribuição para área de mangue.
Leste	Oficina I	L6	1/7/2025	CEDAE	Usuários da água	Leste	Rio Guapi- açu	Cachoeiras de Macacu/Guapimi- rim	- 22,524759	-42,831447	Cachoeira da Qui- zanga	-22,655	-42,9064		Lazer; Turismo; Pesca; Agricultura Familiar; Agricul- tura e produção de legumi- nosas; etc.	Importância ambiental; Lazer; Turismo.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina II	L60	29/7/2025		Poder Público	Leste	Rio Guaxindiba	São Gonçalo/Itaboraí	-22,7458	-42,9914	Confluência com Guaianã	-22,743	-43,0263	Trecho mais próximo que deságua na Baía de Guanabara	Possui uma extensão grande (29km), recebe afluente de outros rios, incluindo o Rio Alcântara que possui 25 km de extensão e atravessa 53 bairros de São Gonçalo; Apresenta problemas de inundação; Deságua na Baía de Guanabara; Área de manguezal; Dentro da APA de Guapimirim e ESEC Guanabara; São Gonçalo é um dos municípios da BH que não possuem 100% de saneamento básico e possui a maior população dos municípios do trecho leste da da BG; É um rio poluído que sofre com a urbanização; Ausência de pontos de monitoramento	Relevância ecológica; Abastecimento; Qualidade da água;
Leste	Oficina II	L61	29/7/2025	Prefeitura de Tanguá	Poder Público	Leste	Rio Cágado	Rio Bonito	-22,7925	-42,5892	Haras Santa Amélia	-22,7739	-42,6753	Cachoeiras de Lagoa Verde	Área de agricultura e pecuária.	Degradação da área.
Leste	Oficina II	L62	29/7/2025		Usuários da água	Leste	Rio Alcântara	São Gonçalo	-22,84546	-43,034017	Nascente	-22,7916	-43,0137	Foz do Rio Alcântara na união com Rio Mutondo	Lançamento da ETE, CTS previstos; Rio com vazão alta.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L63	29/7/2025		Usuários da água	Leste	Rio Guaianã	São Gonçalo/Itaboraí	-22,8096	-42,9427	Nascente	-22,759913	-42,961762	União com Rio Marombaia (?)	Lançamento da ETE, CTS previstos; Rio com vazão alta.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L64	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Mutondo	São Gonçalo	-22,8284	-43,0446	Nascente do Rio Mutondo	-22,7918	-43,0147	Foz do Rio Mutondo antes de juntar com o Rio Alcântara	Rio de longa extensão que ao juntar com o Rio Alcântara, vai para a Baía de Guanabara; Degradação da água ao longo do rio.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L65	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Bomba	São Gonçalo/Niterói	-22,8674	-43,0712	Área das nascentes	-22,8549	-43,1029	Foz, próximo à baía de Guanabara	Rio limítrofe dos municípios de São Gonçalo e Niterói	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L66	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Público	Leste	Manoel Alexandre	Cachoeiras de Macacu	-22,428	-42,7355		-22,4378	-42,7579		Abastecimento público; Lazer; Turismo; Pesca.	Abastecimento público; Importância ecológica.
Leste	Oficina II	L67	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Público	Leste	Rio Papucainha	Cachoeiras de Macacu	-22,6109	-42,6645		-22,6036	-42,7618		Turismo; Lazer e Pesca (Falta de saneamento).	Degradação da água; Importância ecológica.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina II	L68	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Córrego Mãe d'Água	Cachoeiras de Macacu	-22,5797	-42,6648		-22,5698	-42,7037		Lazer; Falta de sanea- mento.	Degradação da água; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L69	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio Batatal de Baixo Faraó	Cachoeiras de Macacu	-22,5124	-42,6133		-22,5095	-42,6744		Agricultura; Lazer; Abasteci- mento público.	Abastecimento público; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina I	L7	1/7/2025		Sociedade Civil	Leste	Rio Santo Aleixo Ron- cador	Magé	-22,5331	-43,0378	Cabeceira do Rio Santo Aleixo	-22,5783	-43,0642	Ponte da estrada municipal Antônio Além Bergara	Área urbanizada, com re- manescente de mata atlân- tica preservada; Agricultura familiar.	Abastecimento público; Impor- tância ecológica; Subsistência.
Leste	Oficina II	L70	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio Bengala	Cachoeiras de Macacu	-22,535	-42,6622		-22,5555	-42,6949		Agricultura.	Importância ecológica.
Leste	Oficina II	L71	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio Boa Vista	Cachoeiras de Macacu	-22,4794	-42,6249		-22,4793	-42,6518		Lazer; Turismo; Pesca (Falta de saneamento).	Degradação da água; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L72	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio das Pe- dras ou Im- buí	Cachoeiras de Macacu	-22,6524	-42,6975		-22,636	-42,8026		Abastecimento público; La- zer; Agricultura; Turismo; Pesca.	Abastecimento público; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L73	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio Caboclo	Cachoeiras de Macacu	-22,4816	-42,8553		-22,5037	-42,8228		Consumo humano; Lazer; Turismo; Pesca; Agricultura.	Consumo; Importância ecoló- gica.
Leste	Oficina II	L74	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio do Es- treito Ma- tumbo	Cachoeiras de Macacu	-22,4204	-42,8144		-22,4754	-42,7817		Abastecimento público; La- zer; Agricultura; Turismo; Pesca.	Abastecimento público; Impor- tância ecológica.
Leste	Oficina II	L75	29/7/2025	Prefeitura Municipal de Cachoeira de Macacu	Poder Pú- blico	Leste	Rio do Anil	Cachoeiras de Macacu	-22,4903	-42,8637		-22,5211	-42,8316		Consumo humano; Lazer; Turismo; Pesca; Agricultura.	Consumo; Importância ecoló- gica.
Leste	Oficina II	L76	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Ipitan- gas	Tanguá	-22,7842	-42,7024	Nascente	-22,7333	-42,7434	Foz com o Rio Ca- boclo	Lançamento da ETE; Su- gestão de enquadramento classe 1.	Uso para agricultura; Desse- dentação; Pesca; Uso recrea- tivo; Uso para consumo hu- mano.
Leste	Oficina II	L77	29/7/2025			Leste	Rio Duques	Tanguá	-22,807771	-42,713461	Área agrícola no município de Tan- gua (laranja e ai- pim)	-22,791153	-42,732802	Área agrícola	Cultivo de Laranja e Aipim.	Controle de agrotóxico.
Leste	Oficina II	L77x	30/7/2025			Leste	Rio do Gado	Tanguá	-22,791153	-42,732802	Área agrícola no município de Tan- gua (laranja e ai- pim)	-22,7775	-42,7625	Área agrícola	Cultivo de Laranja e Aipim.	Controle de agrotóxico.
Leste	Oficina II	L78	29/7/2025			Leste	Rio Duques	Tanguá	-22,805	-42,7156	Início do Núcleo Urbano na área ru- ral	-22,7997	-42,725	Núcleo urbano da Posse. Dos Couti- nhos	Lançamento de esgotos.	Abastecimento público; Degrada- ção da água.
Leste	Oficina II	L79	29/7/2025			Leste	Rio Ipitan- gas	Tanguá	-22,7356	-42,7278	Lançamento ETE Tangua / área ur- bana	-22,7328	-42,7439	Trecho de lança- mento da ETE, es- gotos e pressão ur- bana	Lançamento de esgotos.	Abastecimento público; Degrada- ção da água.
Leste	Oficina I	L8	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usua- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Guara- piaçu	Cachoeiras de Macacu/Guapimi- rim	-22,5839	-42,8838	A montante do en- contro com o Rio Iconha	-22,6552	-42,9067	Encontro com o Rio Macacu	Influência na qualidade da água.	Irrigação; Abastecimento.

Elaborado por: 				Código do Documento: AGEVAP_GUANABARA_ENQD_P2_subproduto 2.3_rev02											372/407
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refer- ência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina II	L80	29/7/2025	Associação Ação Beneficiente Amor ao Próximo		Leste	Rio Cama- rão	São Gonçalo	-22,8089	-42,9753	Ponte do Rio Ca- marão	-22,7944	-42,9744	Final loteamento Jardim Bom Retiro	Cemitério Nycteroy e ocu- pação urbana.	Degradação da água.
Leste	Oficina II	L81	29/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Mata- paca	Niterói	-22,8868	-43,0564	Próximo à Florária (?)	-22,8849	-43,0507	Empresa Luxo Au- tomotivo	Área com pouca densidade demográfica, ainda com re- manescentes de mata atlân- tica e sem indústrias,	Degradação da água; Impor- tância ecológica.
Leste	Formulá- rio	L82		Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Rabelo	Cachoeiras de Macacu	- 22,496542	-42,701497	Possível utilização do Rio para novas instalações indus- triais	-22,56365	-42,847063	Não Próximo a RJ- 116	Possíveis usos intensivos para atividades industriais.	Degradação da água.
Leste	Formulá- rio	L83				Leste	Rio da Ca- neca Fina Socavão	Guapimirim	- 22,489892	-42,947695	Próximo ao Revis Sucavão.	-22,495154	-42,954373	Praça das Árvores	Devido à importância como afluente dos principais rios de Guapimirim e a localiza- ção em UC Municipal.	Importância Ecológica; Balne- abilidade; Abastecimento Pú- blico.
Leste	Formulá- rio	L84				Leste	Rio Soberbo	Guapimirim	- 22,518461	-42,975188	Ponte da Praça Ni- terói.	-22,545362	-42,98124	Ponte de Parada Modelo.	Esse é o principal Rio que corta o município de Guapi- mirim, e inclusive, é próximo a duas principais indústrias do município.	Importância Ecológica; Balne- abilidade; Abastecimento Pú- blico.
Leste	Formulá- rio	L85				Leste	Rio Guapi- mirim	Guapimirim	- 22,545396	-42,981255	Confluencia com Rio Bananal.	-22,659326	-42,954028	Desembocadura no Rio Guapi-Macacu.	Um dos principais rios que desaguam na baía de Gua- nabara.	Importância Ecológica; Balne- abilidade; Abastecimento Pú- blico.
Leste	Formulá- rio	L86				Leste	Rio Iconha	Guapimirim	- 22,485959	-42,98126	Poço da Concór- dia.	-22,520904	-42,956373	Ponto no bairro Iconha.	Um dos principais balneá- rios da cidade.	Importância Ecológica; Balne- abilidade; Abastecimento Pú- blico.
Leste	Formulá- rio	L87				Leste	Rio Paraíso Orandi-Açú	Guapimirim/Cachoeiras de Ma- cacu	- 22,493278	-42,908485	Final do Parque Estadual dos Tres Picos	-22,562589	-42,868878	Rodovia RJ 122	O Rio atualmente tem sido utilizado para captação para a Magé.	Importância Ecológica; Balne- abilidade; Abastecimento Pú- blico.
Leste	Formulá- rio	L88		Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Bengala	Cachoeiras de Macacu	- 22,542504	-42,668872	Baixo curso que vai do ponto Es- trela de Davi	-22,552536	-42,689749	Confluência com Rio Jororó	Possível instalação de dis- trito industrial.	Possível degradação da água.
Leste	Formulá- rio	L89		Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Jororó	Cachoeiras de Macacu	-22,5561	-42,65	Toda sua extensão	-22,552547	-42,689759	Toda sua extensão	Possível instalação de dis- trito industrial na região.	Possível degradação da água.
Leste	Oficina I	L9	1/7/2025		Poder Pú- blico; Usa- rios da água; Soci- edade Civil	Leste	Rio Guapi- mirim	Guapimirim	-22,5836	-43,0015	Próximo à fazenda Ouro Branco	-22,694007	-43,034002	ESEC da Guana- bara	Limita a ESEC; Cruza boa parte das áreas urbaniza- das do município.	Importância ecológica; Irriga- ção; Degradação da água.
Leste	Formulá- rio	L90		Instituto ação socioambiental	Sociedade Civil	Leste	Rio Jaguari	Cachoeiras de Macacu	- 22,602705	-42,681316	Vertente voltada para RJ-116	-22,585533	-42,729144	Foz do rio Macacu	Instalação de fábrica de ali- mentos nas proximidades.	Possível degradação da água.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Formulário	L91				Leste	Rio Santo Aleixo Roncador	Magé	-22,534321	-43,039134	Cachoeira de Andorinhas	-22,610816	-43,035486	Represa em Nova Marília, onde acontece a captação da ETA Maria Conga	Neste trecho há empresas com um grande potencial de contaminação da água que é captada através de uma barragem em Nova Marília, que é direcionada à ETA Maria Conga.	Abastecimento Público.
Leste	Webmap (sem ficha)	L92		Águas do Rio	Usuários da água	Leste	Rio Matapaca	Niterói	-22,885214	-43,062544	Afluente Matapaca margem esquerda	-22,884874	-43,050656		Trecho não justificado. Confirmada manutenção na oficina online.	ni
Leste	Webmap (sem ficha)	L93				Leste	Rio Maria Paula ou Maria Luiza	Niterói/São Gonçalo	-22,896359	-43,031967	Início: Nascente	-22,853874	-43,01198	Lançamento de ETE, CTSs previstos. Rio com vazão alta	Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Leste	Webmap (sem ficha)	L93x				Leste	Rio Columbandê	São Gonçalo	-22,853874	-43,01198	Início: Nascente	-22,838774	-43,011008	Lançamento de ETE, CTSs previstos. Rio com vazão alta	Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Leste	Webmap (sem ficha)	L93y				Leste	Rio do Alcântara	São Gonçalo	-22,838515	-43,011167	Início: Nascente	-22,791584	-43,013834	Lançamento de ETE, CTSs previstos. Rio com vazão alta	Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Leste	Webmap (sem ficha)	L94				Leste	Sem nome	Itaboraí	-22,764421	-42,944204		-22,761957	-42,958367		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Leste	Oficina III	L95	13/8/2025			Leste	Canal da Alameda – Rio Dona Vicência	Niterói	-22,881532	-43,080522		-22,880304	-43,114235		Importante como o outro canal indicado.	
Leste	Oficina III	L95x	14/8/2025			Leste	Sem nome	Niterói	-22,888803	-43,068971		-22,881532	-43,080522		Importante como o outro canal indicado.	
Leste	Oficina III	L96	13/8/2025			Leste	Rio Cubango	Niterói	-22,894335	-43,085703		-22,898552	-43,10452		Trecho não justificado. Confirmada manutenção na oficina para tirar dúvidas.	
Leste	Oficina III	L97	13/8/2025			Leste	Rio Icaraí	Niterói	-22,898552	-43,10452		-22,909956	-43,104578		Trecho não justificado. Confirmada manutenção na oficina para tirar dúvidas.	

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Leste	Oficina III	L98	13/8/2025			Leste	Rio Jacaré	Niterói	-22,909956	-43,104578		-22,912634	-43,109825		Trecho não justificado. Confirmada manutenção na oficina para tirar dúvidas.	
Leste	Oficina I	LX1	29/7/2025		Poder Público	Leste	Rio do Gado	Tanguá/Itaboraí	-22,778097	-42,762226	Próxima área industrial da fábrica Patense	-22,7325	-42,7919	Próximo a divisa entre Taguá e Itaboraí	Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Leste	Oficina I	LX2	29/7/2025		Poder Público	Leste	Rio Tanguá	Tanguá/Rio Bonito	-22,8261	-42,6564	Área de Tomas Cár (Jusante). Rural (Trecho Turístico)	-22,8286	-42,6561	Área de Tomas Cár (Montante). Rural (Trecho Turístico)	Importância turística na cabeceira do Rio Taguá.	Turismo e Recreação.
Leste	Oficina I	LX3	29/7/2025	Prefeitura de Tanguá	Poder Público	Leste	Rio Tanguá	Tanguá/Rio Bonito	-22,7583	-42,6867	Área rural – Lagoa Verde (Montante)	-22,7511	-42,6942	Área Rural – Lagoa Verde (Jusante)	Possível área de captação para abastecimento de Tanguá/Maricá (Alternativa de abastecimento pelo Plano Diretor).	Abastecimento Público.
Leste	Oficina I	LX4	29/7/2025	Prefeitura de Tanguá	Poder Público	Leste	Rio Caceribu ou Cacerebu	Tanguá	-22,7231	-42,7094	Área industrial de Tanguá (Antiga CIBRAN). Divisa Tanguá e Rio Bonito	-22,7264	-42,7619	Divisa entre Tanguá e Itaboraí	Trecho de urbanização do município de Tanguá.	Patrimônio Cultural e Atividade Recreativa.
Leste	Oficina I	LX5	29/7/2025	Prefeitura de Tanguá	Poder Público	Leste	Rio Caceribu ou Cacerebu	Rio Bonito	-22,6975	-42,7053	Salto do Braçanã. Pontod e Captação de Tanguá	-22,705	-42,7047	Ponto a montante da captação de tanguá	Proteção deste trecho para captação de abastecimento do município de Tanguá.	Abastecimento de Água.
Leste	Oficina I	LX6	29/7/2025	Unipesca	Sociedade Civil	Leste	Rio do Imboçu	São Gonçalo	-22,7847	-43,0544	Montante	-22,802219	-43,064724	Corta Jardim Catarina, Salgueiro Boacu... Foz na Baía de Guanabara (Jusante)	A melhoria da qualidade da água por não ter monitoramento INEA/CBH.	Degradação ecoambiental e a subsistência da pesca abrangendo a área do mangue.
Leste	Oficina I	LX8	29/7/2025	Águas de Niterói	Usuários da água	Leste	Rio Muriqui	Niterói/São Gonçalo	-22,917064	-43,013028	Nascentes dos rios da subbacia	-22,872989	-43,025995	Foz do Rio Muriqui no sistema lagunar de Itaipu e Piratininga	Área que ainda preserva características ambientais com trechos protegidos, além da vocação rural também em virtude dos produtores rurais (Agricultura Familiar).	Subsistência Familiar; Importância Ecológica.
Leste	Oficina II	LX9	29/7/2025	Unipesca	Sociedade Civil	Leste	Rio Imboçu ou Madeira	São Gonçalo	-22,827173	-43,054917	Corta alcântara – puiu Catarina; Desagua na Baía de Guanabara	-22,800709	-43,063635	ER.S.G Águas do Rio	Melhoria da qualidade da água urbana.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG1	14/7/2025	IFF Maricá	Sociedade Civil	Maricá-Guarapina	Rio Fundo	Maricá	-22,8626	-42,7900	Nascente do Rio Fundo	-22,8831	-42,8072	Encontro com o Rio Ubatiba	Área Periurbana.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG10	14/7/2025	Curso D'água ME	Poder Público	Maricá-Guarapina	Lagoa Brava	Maricá	-22,9586	-42,9177		-22,9586	-42,9177		Importância Ecológica.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG11	14/7/2025	Curso D'água ME	Poder Público	Maricá-Guarapina	Lagoa de Maricá	Maricá	-22,9467	-42,8527		-22,9467	-42,8527		Tornar a lagoa balneável e fortalecer o turismo e o lazer, recuperar a pesca.	Importância ecológica; Degradação da água; Qualidade da Água.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
MARICÁ	Oficina I	MG12	14/7/2025	Curso D'água ME	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Lagoa da Barra	Maricá	-22,9444	-42,7983		-22,9444	-42,7983		Tornar a lagoa balneável e fortalecer o turismo e o la- zer, recuperar a pesca.	Importância ecológica; Degradação da água; Qualidade da Água.
MARICÁ	Oficina I	MG13	14/7/2025	Curso D'água ME	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Lagoa de Guarapina	Maricá	-22,9443	-42,7229		-22,9443	-42,7229		Tornar a lagoa balneável e fortalecer o turismo e o la- zer, recuperar a pesca.	Importância ecológica; Degradação da água; Qualidade da Água.
MARICÁ	Oficina I	MG14	14/7/2025	Curso D'água ME	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Lagoa do Padre	Maricá	-22,9519	-42,7744		-22,9519	-42,7744		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG15	14/7/2025	ALAPI	Usuário da Água	Maricá-Gua- rapina	Rio Padeco	Maricá	-22,8868	-42,6810	1º trecho: A mon- tante do Rio Pa- deco até a capta- ção de água. 2º trecho: Rio Doce até a foz com a Lagoa de Guarapina.	-22,9123	-42,7210	1º trecho: A mon- tante até as que- das d'água.. 2º trecho: Da queda d'água até a confluência com o Rio Doce	Os trechos indicados são todos de severa importância por terem captação de água.	Melhor qualidade das águas, com possíveis estações de tratamento.
MARICÁ	Oficina I	MG16	14/7/2025		Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio do Vigá- rio	Maricá	-22,8844	-42,868813	Nascente do Rio Vigário	-22,9024	-42,9265	Confluencia com o Rio Taquaral	Atravessa o Refúgio, zona natural e urbana.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG17	14/7/2025		Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Taqua- ral	Maricá	-22,9024	-42,9265	Confluência com o Rio Vigário	-22,9358	-42,9452	Confluencia com o Rio Inoã	Atravessa área natural e ur- bana.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG18	14/7/2025		Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Inoã	Maricá	-22,9029	-42,9542	Nascente do Rio Inoã	-22,9357	-42,9452	Confluência com o Rio Taquaral	Atravessa o Parque Esta- dual, zona rural e urbana.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG19	14/7/2025		Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Cajueiro ou Bambu ou Taquaral	Maricá	-22,9358	-42,9452	Rio Taquaral (Con- fluência com o Rio Inoã) – Rio Caju- eiro(Lagoa Brava)	-22,9622	-42,9028	Rio Cajueiro (An- tigo Camboatá) – Canal da Costa (Canal São Bento)	Atravessa zona urbana e ru- ral. Desagua na Lagoa Brava, que era berçário de peixes (Segundo Paulo Car- doso – Associação de Pes- cadores).	ni
MARICÁ	Oficina I	MG2	14/7/2025	CRBIO 2	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Mom- buca	Maricá	-22,9055	-42,8131	Após o Rio Itape- teiú	-22,9223	-42,8374	Até a foz na Lagoa de Maricá	Área urbana consolidada.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG20	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Lagoa Brava	Maricá	-22,9598	-42,9150		-22,9598	-42,9150		Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a imporância pesqueira e também a bal- neabilidade do sistema la- gunar.	Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
MARICÁ	Oficina I	MG21	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Lagoa de Maricá	Maricá	-22,9440	-42,8468		-22,9440	-42,8468		Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a importância pesqueira e também a balneabilidade do sistema lagunar.	Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos.
MARICÁ	Oficina I	MG22	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Lagoa da Barra	Maricá	-22,9485	-42,8012		-22,9485	-42,8012		Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a importância pesqueira e também a balneabilidade do sistema lagunar.	Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos.
MARICÁ	Oficina I	MG23	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Lagoa do Padre	Maricá	-22,9533	-42,7771		-22,9533	-42,7771		Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a importância pesqueira e também a balneabilidade do sistema lagunar.	Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos.
MARICÁ	Oficina I	MG24	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Lagoa de Guarapina	Maricá	-22,9429	-42,7269		-22,9429	-42,7269		Sistema lagunar com suas 5 lagoas interligadas e com a responsabilidade de manter uma qualidade das águas que recupere a importância pesqueira e também a balneabilidade do sistema lagunar.	Importante devido ao turismo e aos esportes aquáticos.
MARICÁ	Oficina I	MG25	14/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Canal São Bento	Maricá	-22,9428	-42,8875	Praia do Recanto de Itapuaçu	-22,9418	-42,8815	Encontro com o Canal de São Bento	Além de desaguar na lagoa de Maricá, também abriga a atividade pesqueira.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG25x	15/7/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Canal da Costa ou Itapuaçu	Maricá	-22,9625	-42,9026	Praia do Recanto de Itapuaçu	-22,9428	-42,8875	Encontro com o Canal de São Bento	Além de desaguar na lagoa de Maricá, também abriga a atividade pesqueira.	ni

 CBH BAÍA DE GUANABARA Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Sistemas Litorâneos do Maricá e Jacarepaguá					Tipo de Documento: Relatório Técnico							 AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA				
					RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS											
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Crítérios importantes para hierarquização
MARICÁ	Oficina I	MG26	14/7/2025	Águas do Rio	Usuários da Água	Maricá-Gua- rapina	Rio Padeco	Maricá	-22,9123	-42,7210	Confluência dos Rios Padeco e Ca- rangueijo	-22,9179	-42,7249	Início do Rio Doce	Trecho no qual há captação para o abastecimento pú- blico.	Abastecimento; Pesca; Recre- ação.
MARICÁ	Oficina I	MG27	14/7/2025	Águas do Rio	Usuários da Água	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba	Maricá	-22,8651	-42,7667	Área próxima à áreas privadas	-22,8668	-42,7755	Barragem de Uba- tiba	Trecho influencia direta- mente na qualidade da água na captação de Uba- tiba.	Abastecimento.
MARICÁ	Oficina I	MG28	14/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Itaocaia	Maricá	-22,9288	-42,9635	Montante da man- cha urbana	-22,9681	-42,9981	Encontro do Rio Iraocaia com o can- al da costa	Importância Ecológica; Crescimento urbano desor- denado.	Trechos de crescimento ur- bano desordenado; invadindo a faixa marginal de proteção.
MARICÁ	Oficina I	MG29	14/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Cajueiro	Maricá	-22,9549	-42,924464	Lagoa Brava	-22,9624	-42,9026	Perto da saída do canal da costa para a Lagoa de Maricá	Importância Ecológica.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG29x	15/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Canal da Costa ou Itaipuaçu	Maricá	-22,9624	-42,902558	Lagoa Brava	-22,9428	-42,8875	Perto da saída do canal da costa para a Lagoa de Maricá	Importância Ecológica.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG29y	16/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Canal São Bento	Maricá	-22,9428	-42,887496	Lagoa Brava	-22,9418	-42,8815	Perto da saída do canal da costa para a Lagoa de Maricá	Importância Ecológica.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG3	14/7/2025		Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba	Maricá	-22,8831	-42,807177	Após o encontro com o Rio Fundo	-22,9055	-42,8131	Até antes do en- contro com o Rio Itapeteiú	Área Periurbana.	Área Degradada.
MARICÁ	Oficina I	MG30	14/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba	Maricá	-22,8653	-42,763591	Ponte sobre o Rio Silvado/Ubatiba	-22,8668	-42,7755	Barragem de regu- larização de vazão para captação	Captação de água para abastecimento humano.	Captação para abastecimento humano.
MARICÁ	Oficina I	MG31	14/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Caran- gueijo	Maricá	-22,9019	-42,722145	Início da mancha urbana do Vale da Figueira	-22,9123	-42,7210	Lagoa Ponta Negra	Captação de água para abastecimento humano (Barragem de regularização de vazão).	Uso para o abastecimento hu- mano; Dentro ou na zona de amortecimento de unidades de conservação.
MARICÁ	Oficina I	MG31x	15/7/2025	secretaria de Proteção e Defesa Civil	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Doce	Maricá	-22,9123	-42,721032	Início da mancha urbana do Vale da Figueira	-22,9320	-42,7272	Lagoa Ponta Negra	Captação de água para abastecimento humano (Barragem de regularização de vazão).	Uso para o abastecimento hu- mano; Dentro ou na zona de amortecimento de unidades de conservação.
MARICÁ	Oficina II	MG32	5/8/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Canal de Guarapina	Maricá	-22,9477	-42,762876		-22,950068	-42,740388		Canal importante para a re- gião.	ni
MARICÁ	Oficina II	MG33	5/8/2025	APALMA	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Canal da Costa	Maricá	-22,9705	-43,013941	Encontro do canal com o mar, mais a Oeste da bacia.	-22,9628	-42,9027	Encontro do Canal que encontra o Can- al São Bento.	Canal importante para a re- gião.	ni
MARICÁ	Oficina II	MG34	5/8/2025			Maricá-Gua- rapina	Rio Caran- gueijo	Maricá	-22,8614	-42,661711		-22,901851	-42,722145		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
MARICÁ	Oficina I	MG4	14/7/2025	CRBIO 2	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba	Maricá	- 22,865325	-42,763591	Próximo ao Bar do Sérgio	-22,9055	-42,8131	Antes do encontro com o Rio Fundo	Trecho em área periurbana, com loteamentos e áreas rurais.	Possível degradação das águas.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
MARICÁ	Oficina I	MG5	14/7/2025	IFF Maricá	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Rio Caboclo	Maricá	- 22,844499	-42,730749	Ponto a montante do Rio Caboclo	-22,8654	-42,7500	Ponto à jusante, antes do encontro das águas	Área preservada.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG6	14/7/2025	CRBIO 2	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba	Maricá	- 22,865375	-42,749980	Após o encontro dos canais Cabo- clo, Peroá com Sil- vado	-22,8653	-42,7636	Antes do limite da estrada Coman- dante Celso	Corpo hídrico com maior vo- lume e local de encontro dos canais.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG7	14/7/2025	CRBIO 2	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba ou Silvado	Maricá	- 22,862075	-42,7182	Antes da Cacho- eira do Segredo	-22,8712	-42,7373	Até a cachoeira do Silvado	Trecho em mata preser- vada.	Importância Ecológica.
MARICÁ	Oficina I	MG8	14/7/2025	IFF Maricá	Sociedade Civil	Maricá-Gua- rapina	Rio Ubatiba ou Silvado	Maricá	- 22,851010	-42,701107	Da Nascente do Rio Ubatiba	-22,8695	-42,7408	Limite do Corrego do Peroá	Área com baixa taxa de ocupação e com áreas ru- rais/florestais.	Importância Ecológica e área de abastecimento público.
MARICÁ	Oficina I	MG9	14/7/2025	CRBIO 2	Poder Pú- blico	Maricá-Gua- rapina	Rio Itape- teiu	Maricá	- 22,878894	-42,752399	Rio todo, por ser a área mais a mon- tante que contribui p/ o Rio Ubatiba	-22,9055	-42,8131		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Oficina I	OE1	2/7/2025	FAM-RIO	Sociedade Civil	Oeste	Rio São João do Me- riti	Rio de Janeiro/Duque de Caxias	-22,80254	-43,3278	Parque das Mis- sões	-22,80266	-43,27291	Ponto de confluên- cia dos Rios Acari, Pavuna	Local do trecho que atra- vessa territórios de ocupa- ção por moradias, comércio e indústrias. A ocupação é um forte fator para a melho- ria da classe das microba- cias.	Abastecimento da BHBG; de- gradação da água devido à falta de cobertura da ETE Pa- vuna.
Oeste	Oficina I	OE10	2/7/2025	-	Poder Pú- blico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Capivari	Duque de Caxias	- 22,630276	-43,321208	Trecho A5	-22,681945	-43,344666	A5 no mapa da SBH 8	Presença de indústrias, in- clusive de pequeno porte.	Risco de exceder capacidade de suporte dos rios.
Oeste	Oficina II	OE100	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Oeste	Córrego Ita- colomi	Magé	-22,534	-43,1112	A11.2 Corrego Ita- colomin até encon- tro com o Rio Ca- choeira ; UC	-22,5773	-43,1279	UC	UC.	Uso ecológico.
Oeste	Oficina II	OE101	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Oeste	Rio da Ca- choeira	Magé	-22,53772	-43,12434	A11.1 Rios Cacho- eira até junção com Corr. Itaco- lomin; UC	-22,5773	-43,1279	UC	UC.	Uso ecológico.
Oeste	Oficina II	OE102	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Oeste	Rio Inhomir- im	Magé	-22,63674	-43,16715	A12.0 Rio Caiobá até o canal Caiobá ; Se junta com o R. Caiobá. 3 cemité- rios. Um vaza- douro; Empresa trata chorume	-22,6618	-43,1861	Canal de esgoto junto com o Inho- mirim. Leva o es- goto mais denso de magé	Canal de esgoto junto com o Inhomirim. Leva o esgoto mais denso de Magé.	Lançamento de efluente e uso.
Oeste	Oficina II	OE103	31/7/2025	-		Oeste	Rio Ca- lombé	Duque de Caxias	- 22,676094	-43,292731	Figueira	-22,6902	-43,2938		Uso industrial com indús- trias alimentícias (JBS e FRESCATO); Lançamento de esgoto in natura; Ocupa- ção das GMPs; Trecho na Siqueira sendo canalizado (4km).	Implantação de um condomí- nio residencial na estrada ve- lha do pilar.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Formulá- rio	OE104		-	-	Oeste	Rio da Bota	Nova Iguaçu/Belford Roxo	- 22,732834	-43,430101	1 - Ponte sobre a rua tabira na locali- dade de Heliópolis. 2 - Ponte Branca, entre a rua Mauá e Avenida Atlântica. 3 - Ponte da estrada do ma- ringá, próximo ao Sítio Santuário Nosso sonho	-22,736471	-43,411555	1 - A partir do limite com o município de Nova Iguaçu na Avenida Nunes Sampaio até a rua Tabira na locali- dade de Heliópolis	O cenário de compartilha- mento com outro município deve ser levado em consi- deração para que se possa conhecer em quais parâme- tros o corpo hídrico adentra o município vizinho.	Sendo um dos principais con- tribuintes da carga orgânica que chega na Baía de Guana- bara; é fundamental entender como essa bacia se comporta em diferentes cenários tais como eventos meteorológicos extremos; industrialização; presença ou ausência de ETEs e a partir desse entendi- mento estabelecer critérios que estejam dentro dos as- pectos de factibilidade e plau- sibilidade.
Oeste	Formulá- rio	OE105		-	-	Oeste	Rio da Bota	Belford Roxo	- 22,736471	-43,411555	2 - A partir da rua Tabira passando pela junção com o canal do ma- xambomba e após a diluição e mis- tura, na Ponte Branca próximo ao Polo Cederj na rua Mauá	-22,697866	-43,358412	Ponte na estrada do maringá, pró- ximo ao sítio santu- ário Nosso Sonho	Após o recebimento de con- tribuição de bairros densa- mente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho den- tro do município de Belford Roxo.	Sendo um dos principais con- tribuintes da carga orgânica que chega na Baía de Guana- bara; é fundamental entender como essa bacia se comporta em diferentes cenários tais como eventos meteorológicos extremos; industrialização; presença ou ausência de ETEs e a partir desse entendi- mento estabelecer critérios que estejam dentro dos as- pectos de factibilidade e plau- sibilidade.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Formulá- rio	OE106		-	-	Oeste	Rio da Bota	Duque de Caxias/Belford Roxo	- 22,697866	-43,358412	Após o recebi- mento de contribui- ção de bairros densamente ocu- pados e diluição das águas recebi- das, é o cenário fi- nal do trecho den- tro do município de belford roxo	-22,696972	-43,351694	Após o recebi- mento de contribui- ção de bairros den- samente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho dentro do município de bel- ford roxo	Após o recebimento de con- tribuição de bairros densa- mente ocupados e diluição das águas recebidas, é o cenário final do trecho den- tro do município de Belford Roxo.	Sendo um dos principais con- tribuintes da carga orgânica que chega na Baía de Guana- bara; é fundamental entender como essa bacia se comporta em diferentes cenários tais como eventos meteorológicos extremos; industrialização; presença ou ausência de ETEs e a partir desse entendi- mento estabelecer critérios que estejam dentro dos as- pectos de factibilidade e plau- sibilidade.
Oeste	Formulá- rio	OE107		-	-	Oeste	Canal Ma- xambomba	Nova Iguaçu/Belford Roxo	- 22,743368	-43,426066	Área totalmente ocupada e não atendida por rede de coleta e trata- mento de esgotos	-22,7443	-43,401294	A partir do limite com Nova Iguaçu, na rua senador kennedy, até a rua baicuru próximo a curral/vacaria	Não há registros ou dados sobre este corpo hídrico.	Degradação urbana em con- junto com o aterramento e ma- nilhamento aumentando muito o efeito "rolha".
Oeste	Formulá- rio	OE108		-	-	Oeste	Canal de Sarapuí	Duque de Caxias	- 22,748705	-43,306067	A area é a APA de São Bento	-22,740094	-43,254642	não consegui	Região importante para a conservação ambiental e para as comunidades do en- torno.	Capacidade para a Mitigação; Mudanças Climáticas Quali- dade de vida para as comuni- dades.
Oeste	Formulá- rio	OE109		-	-	Oeste	Rio da Ta- quara	Duque de Caxias	- 22,594376	-43,236569	Não consigo mas a área é a do Parque Natural Municipal da Taquara	-22,600142	-43,237526	não consegui loca- lizar	Importante para a Conser- vação Ambiental.	Mitigação; Mudanças Climáti- cas Área; Conservação Ambi- ental.
Oeste	Oficina I	OE11	2/7/2025	-	Poder Pú- blico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Água Preta	Duque de Caxias	-22,65224	-43,366119	A6	-22,681945	-43,344666	A6 no mapa da SBH 8	Baixa densidade populacio- nal, atividades rurais.	Atividades rurais; ainda não refleidas no plano diretor.
Oeste	Web- mapa (ofi- cina II)	OE110		-	-	Oeste	Rio do Pau / Rio Pavuna	Rio de Janeiro/Nilópolis	- 22,851259	-43,44065		-22,830324	-43,42085		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Web- mapa (ofi- cina II)	OE111		-	-	Oeste	Rio Pavuna	Nilópolis/Duque de Caxias	- 22,830324	-43,42085		-22,802161	-43,327605		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Web-mapa (oficina II)	OE112		-	-	Oeste	Rio das Pedras	Rio de Janeiro	-22,862161	-43,356611		-22,854036	-43,352921		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Web-mapa (oficina II)	OE113		-	-	Oeste	Rio Fontinha	Rio de Janeiro	-22,87394	-43,358996		-22,862249	-43,356568		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Web-mapa (oficina II)	OE114		-	-	Oeste	Rio Sanatório	Rio de Janeiro	-22,870525	-43,339306		-22,854087	-43,352534		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Web-mapa (oficina II)	OE115		-	-	Oeste	Rio das Pedras	Rio de Janeiro	-22,853986	-43,35262		-22,830063	-43,3589		Trecho não justificado. Confirmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	ni
Oeste	Oficina III	OE116	14/8/2025	-	-	Oeste	Rio Dona Eugênia	Nova Iguaçu/ São João do Meriti	-22,793367	-43,50149	Nascente na UC	-22,786504	-43,40642	Confluencia com Canal Sarapiuí	Afluente importante do Sarapiuí, Nasce na UC e entra na área urbana.	
Oeste	Oficina III	OE117	14/8/2025	-	-	Oeste	Rio da Prata	Nova Iguaçu/Mesquita/Belford Roxo	-22,768221	-43,441045		-22,769879	-43,396978		Limite entre municípios, afluente do Rio Sarapiuí.	
Oeste	Oficina III	OE118	14/8/2025	-	-	Oeste	Canal Paiol	Nova Iguaçu	-22,719632	-43,500467		-22,650096	-43,418091		Usos importantes, agricultura, afluente do Rio Iguaçu.	
Oeste	Oficina III	OE119	14/8/2025	-	-	Oeste	Rio do Cario ou Ben-zol	Nova Iguaçu	-22,659586	-43,517601		-22,650803	-43,494902		Nascente Rio Igauçu.	
Oeste	Oficina I	OE12	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Rio Água Preta	Duque de Caxias	-22,681945	-43,344666	A7 no mapa da SBH 8	-22,694678	-43,339563	A7	Área industrial.	Impacto por poluição industrial e residencial associada.
Oeste	Oficina III	OE120	14/8/2025	-	-	Oeste	Rio Iguaçu	Nova Iguaçu/Duque de Caxias/Belford Roxo	-22,644845	-43,508824		-22,696972	-43,351694		Nascente Rio Igauçu.	
Oeste	Oficina III	OE121	14/8/2025	-	-	Oeste	Sem nome	Duque de Caxias	-22,60294	-43,407637	Afluente pequeno do Rio Iguaçu, prox a Aeroclube.	-22,608488	-43,403668		Afluente do Rio Iguaçu.	
Oeste	Oficina III	OE122	14/8/2025	-	-	Oeste	Sem nome	Duque de Caxias	-22,595315	-43,401912	Afluente pequeno do Rio Iguaçu, prox a Aeroclube	-22,609888	-43,402697		Afluente do Rio Iguaçu.	
Oeste	Oficina I	OE13	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Rio Iguaçu	Belford Roxo/Duque de Caxias	-22,694678	-43,339563	A8: trecho do Rio Iguaçu desde a confluência do Rio Capivari até a confluência com Pilar/Calombé (ver mapa)	-22,723071	-43,296105	A8 no mapa da SBH 8	Interferência de águas de afluentes com diversos usos a montante.	Influência de lançamentos de efluentes químicos e domésticos vindos de outros municípios.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE14	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Ca- lombé	Duque de Caxias	- 22,629022	-43,300711	C1 no mapa da SBH 8	-22,699224	-43,298571	C1 no mapa da SBH 8	Uso industrial com peque- nas indústrias de substân- cias orgânicas.	Expansão industrial com regis- tro de forte de contaminação química provocando fogo; fogo; tudo* sobre a superfície livre dos rios.
Oeste	Oficina I	OE15	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Pilar	Duque de Caxias	- 22,625012	-43,309073	C2 no mapa da SBH 8	-22,699224	-43,298571	C2 no mapa	Adensamento populacional e transporte de produtos classificados.	Degradação da água em perí- metro urbano e expansão de armazéns logísticos.
Oeste	Oficina I	OE16	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Pilar	Duque de Caxias	- 22,699224	-43,298571	C3	-22,723071	-43,296105	C3 no mapa da SBH 8	Alteração de características do rio após junção com Rio Pilar. Risco de acidentes pela presença de faixa de dutos.	Intervenção dos dutos com rios.
Oeste	Oficina I	OE17	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Iguaçu	Belford Roxo/Duque de Caxias	- 22,696432	-43,342831	D1 na bacia SBH 8	-22,725144	-43,289327	Trecho do Rio Igu- açu após junção com as águas do rio Pilar e Calombé	Efeito combinado dos afluen- tes a montante no municí- pio de Duque de Caxias e dos outros municípios.	Alteração da qualidade de água.
Oeste	Oficina I	OE18	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	- 22,725144	-43,289327	D2 no mapa da SBH 8	-22,739757	-43,253854	D2	Rio Iguaçu entre intersec- ção com BR-040 e con- fluência com rio Sarapuí.	Polo petroquímico. Atividade de pesca prejudicada pela po- lução a montante e assorea- mento que limita acesso à re- novação da água pela Baía da Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE19	2/7/2025	-	Poder Púb- lico, Usuá- rios da água, Soci- edade Civil	Oeste	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	- 22,739757	-43,253854	D3 no mapa da SBH 8	-22,746766	-43,246481	D3	Trecho de Sarapuí que re- cebe poluição de trechos a montante (desde o municí- pio do Rio atravessando a Baía), acrescido localmente de lançamento de chorume não tratado oriundo do aterro de Gramacho e ou- tras unidades de beneficia- mento, bem como de falta de saneamento de comuni- dades de Jardim Gramacho.	Necessidade de reduzir a po- lução; especialmente por conta da recuperação de ativi- dades pesqueiras.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refer- ência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE1x	3/7/2025	FAM-RIO	Sociedade Civil	Oeste	Rio São João do Me- riti	Rio de Janeiro/Duque de Caxias	- 22,827745	-43,320036	Trecho Inicial do Rio dos cachorros I, um rio de 7 km que é afluente do Rio Acari , que por conseguinte abasteve o Pavuna Meriti	-22,802151	-43,327325	Trecho Inicial do Rio dos cachorros I, um rio de 7 km que é afluente do Rio Acari , que por conseguinte abasteve o Pavuna Meriti	Esse Rio percorre parte de bairros que tem coleta das malhas de canos da Pavuna, por isso deve ser dado a importancia para a questao das metas de agua para a Bacia do Meriti Pavuna.	Malha de canos da ETE Pavuna da aguas do Rio não são monitorada.
Oeste	Oficina I	OE2	2/7/2025	FAM-RIO	Sociedade Civil	Oeste	Rio Acari	Rio de Janeiro	- 22,828597	-43,358399	Trecho inicial localizado no bairro de Acari	-22,8025	-43,3278	Confluencia do Rio Acari com o Pavuna-Meriti, no bairro Jardim Americana	Trata-se de um trecho importante para a juzante do Rio Meriti, que deságua na BH. Com grande densidade populacional, com ocupações tanto residenciais como industriais.	Como rios urbanos; a importância da coleta para tratamento na ETE Pavuna; é essencial para as metas de melhora da qualidade das águas.
Oeste	Oficina I	OE20	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Canal de Sarapuí	São João do Meriti/Beford Roxo/Duque de Caxias	- 22,762536	-43,362183	E1 e E2 no mapa da SBH 8	-22,739757	-43,253854	E1 e E2	E1: comércio de malhas com poluição flutuante, cemitério, empresas de transformação, comunidades sem tratamento de esgoto. E2: presença de aterro com lançamento de chorume, cemitério a ser inaugurado, comunidades sem tratamento de esgoto, adensamento populacional, presença de hospital Moacir do Carmo.	Necessidade de sistemas de tratamento de esgoto; contenção da expansão demográfica; nessecidade de limitar algumas industrias na revisão de planos municipais.
Oeste	Oficina II	OE201	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	R. Ana Felícia Janjana	Nova Iguaçu	-22,6096	-43,465		-22,6077	-43,4557		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.

 CBH BAÍA DE GUANABARA Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Sistemas Legados de Petrólio e Petroquímica				Tipo de Documento: Relatório Técnico				 AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA								
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE202	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio Otum ou Rio Tinguá	Nova Iguaçu	-22,5887	-43,4787		-22,5883	-43,4187		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE203	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Ribeirão Piabas ou Rio Boa Esperança	Nova Iguaçu/Duque de Caxias	-22,5417	-43,4015		-22,5734	-43,386		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE204	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio de Areia	Duque de Caxias	-22,5329	-43,3922		-22,5674	-43,3723		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE205	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio do Registro	Duque de Caxias	-22,5237	-43,351		-22,5633	-43,3157		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE206	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio João Pinto	Duque de Caxias	-22,5002	-43,3081		-22,557	-43,3081		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE207	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio Sapucaia	Duque de Caxias	-22,4761	-43,2954		-22,5474	-43,2714		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE208	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Córrego do Meio	Petrópolis/ Duque de Caxias	-22,4926	-43,2302		-22,5211	-43,2642		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE209	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio do Ribeiro	Duque de Caxias	-22,5275	-43,2285		-22,5211	-43,2642		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina I	OE21	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Rio João Pinto	Duque de Caxias	22,500278	-43,30812	Trecho A1, onde está localizada a unidade de conservação Xerém (4º Distrito de Duque de Caxias)	-22,545379	-43,301418	A1 no mapa	Inexistência de interferência humana (Unidade de Conservação).	Existência de UC.
Oeste	Oficina II	OE210	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Córrego da Pedra Branca	PetrópolisDuque de Caxias	-22,5281	-43,2291		-22,5525	-43,2714		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE211	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio do Major Arche	Petrópolis	-22,5335	-43,2247		-22,5649	-43,259		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE212	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio do Mato Grosso	Petrópolis	-22,5487	-43,2226		-22,562794	-43,256722		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE213	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Rio da Taquara	Duque de Caxias	-22,5654	-43,2242		-22,5953	-43,2376		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE214	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Canal da Constância	Magé/Duque de Caxias	-22,5863	-43,2115		-22,6077	-43,223		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE215	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Córrego dos Caboclos	Magé	-22,5844	-43,2152		-22,578	-43,1874		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE216	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Público	Oeste	Ribeirão da Moça Bonita	Petrópolis/Magé	-22,5503	-43,2147		-22,5728	-43,19		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preservação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e importância ecológica.

 CBH BAÍA DE GUANABARA Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Sistemas Legados de Petrólio e Jacarepaguá				Tipo de Documento: Relatório Técnico								 AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA				
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE217	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio São Paulo	Petrópolis/Magé	- 22,538197	-43,184781		-22,548243	-43,177801		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE217x	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Caioba Mirim	Petrópolis	- 22,540376	-43,15438		-22,5476	-43,1775		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE217y	1/8/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Caioba Mirim	Petrópolis/Magé	- 22,548051	-43,177831		-22,5647	-43,184		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE218	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Piebetá	Magé	-22,5462	-43,1473		-22,582	-43,1627		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE219	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio da Ca- choeira	Magé	-22,5376	-43,1241		-22,5814	-43,1306		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina I	OE22	2/7/2025	-	Usuários da água	Oeste	Rio Ramos	Rio de Janeiro	- 22,851495	-43,259284	Rua Irene, próximo à Rua Nossa Sra. Das Graças, até Rua Darci Vargas na Maré	-22,85089	-43,24025	Rua Darci Vargas	Contribui para a fonte de poluição e alagamentos na Maré.	ni

 CBH BAÍA DE GUANABARA Comitê de Bacia da Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e dos Rios Araruama, Lajeado do Paraíba e Jacarepaguá				Tipo de Documento: Relatório Técnico								 AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA				
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE220	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Córrego Ita- colomi	Magé	-22,5348	-43,1114		-22,5772	-43,1272		Por se tratarem de trechos de mais alto curso de rios em região de Ucs/Áreas verdes; Priorizam-se tais trechos com vistas à preser- vação dos mananciais e controle da ocupação de áreas urbanas.	Abastecimento público e im- portância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE221.0	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Sarapuí	Rio de Janeiro	- 22,866022	-43,467351	Vertente norte da Pedra Branca	-22,840329	-43,469105	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE221.1	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio do Lúcio	Rio de Janeiro	- 22,879495	-43,490096	Vertente norte da Pedra Branca	-22,866666	-43,467714	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE221.2	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Viegas	Rio de Janeiro	- 22,898365	-43,499812	Vertente norte da Pedra Branca	-22,866666	-43,467714	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE221.3	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Registro	Rio de Janeiro	- 22,913023	-43,478065	Vertente norte da Pedra Branca	-22,889988	-43,485671	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE221.4	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio das Tin- tas	Rio de Janeiro	- 22,910997	-43,469941	Vertente norte da Pedra Branca	-22,866022	-43,467351	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE221.5	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Sarapuí	Nilópolis/Mesquita	- 22,840329	-43,469105	Vertente norte da Pedra Branca	-22,798929	-43,42173	Até o limite do mu- nicípio do RJ; Após Polder na área do exército	ETE Bangu e Vila Kenedy; Aterro Gericinó; Eutrofiza- ção do Polder.	Importância ecológica; Degrada- ção da água.
Oeste	Oficina II	OE223	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Canal de Sarapuí	Belford Roxo/São João do Meriti/ Duque de Caxias	- 22,762536	-43,362183	Nascente / Av. Au- tomóvel Clube	-22,746441	-43,28801	BR040	Consumo de água indus- trial; Efluentes e contamina- ção industrial.	Degradação da água; Con- sumo Industrial.
Oeste	Oficina II	OE225	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Jequiá	Rio de Janeiro	- 22,811974	-43,191358	Nascente; Todo trecho	-22,823859	-43,175858	Foz; Todo trecho	Importância para a popula- ção Caiçara/pescadores; Impacto industrial e portuá- rio.	Suscetibilidade à mudanças climáticas; Degradação da água.
Oeste	Oficina II	OE226.0	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Valão Ipi- ranga	Magé	-22,69461	-43,188348	Nascente; Todo trecho	-22,72095	-43,184283	Foz; Todo trecho	Importância para a popula- ção Caiçara/pescadores; Impacto industrial e portuá- rio.	Suscetibilidade à mudanças climáticas; Degradação da água.
Oeste	Oficina II	OE226.1	31/7/2025	Fundação Rio Águas	Poder Pú- blico	Oeste	Valão das Mulatas	Magé	- 22,694955	-43,16912	Nascente; Todo trecho	-22,716006	-43,173364	Foz; Todo trecho	Importância para a popula- ção Caiçara/pescadores; Impacto industrial e portuá- rio.	Suscetibilidade à mudanças climáticas; Degradação da água.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE227	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	-22,7395	-43,2551	Número 27 no mapa físico	-22,7467	-43,2456		O canal da penha possui in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos efluentes oriundos dessa sub-bacia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina II	OE228	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio São João do Me- riti	Duque de Caxias	-22,8019	-43,2955	Número 28 no mapa físico	-22,803	-43,2729		O canal da penha possui in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos efluentes oriundos dessa sub-bacia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina II	OE229	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Estrela	Duque de Caxias / Magé	-22,7151	-43,2221	Número 29 no mapa físico	-22,7279	-43,2146		O canal da penha possui in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos efluentes oriundos dessa sub-bacia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE23	2/7/2025	-	Usuários da água	Oeste	Canal Faria- Timbó	Rio de Janeiro	- 22,872558	-43,253952	Canal Faria Timbó - Rio Uranos, final ao Canal da Cu- nha	-22,88164	-43,240961	Manguinho, pinheiro ** 300 e Vila do João. Rua Uranos.	A importância de ressaltar que o Canal do Cunha, jun- tamente com os rios e ca- nais que nele deságuam, tem sofrido com problemas de poluição e assoreamento e por isso citamos a impor- tância desse enquadra- mento.	Importância ecológica; degra- dação da água.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE230	31/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Irajá	Rio de Janeiro	-22,8182	-43,285	Número 30 no mapa físico	-22,8103	-43,2735		O canal da penha possui in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos efluentes oriundos dessa sub-bacia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina II	OE230x	1/8/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Canal da Penha	Rio de Janeiro	-22,8375	-43,256	Número 30 no mapa físico	-22,8365	-43,2547		O canal da penha possui in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos efluentes oriundos dessa sub-bacia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE23x	3/7/2025	-	Usuários da água	Oeste	Canal do Cunha	Rio de Janeiro	- 22,881958	-43,244691	Canal Faria Timbó - Rio Uranos, final ao Canal da Cu- nha	-22,869175	-43,232825	Manguinho, pinheiro ** 300 e Vila do João. Rua Uranos.	A importância de ressaltar que o Canal do Cunha, jun- tamente com os rios e ca- nais que nele deságuam, tem sofrido com problemas de poluição e assoreamento e por isso citamos a impor- tância desse enquadra- mento.	Importância ecológica; degra- dação da água.
Oeste	Oficina I	OE24	2/7/2025	-	Usuários da água	Oeste	Rio da Pe- nha	Rio de Janeiro	- 22,836813	-43,257396	Colônia de pesca Z11	-22,8375	-43,256		Ponto que prejudica a quali- dade de água.	ni
Oeste	Oficina I	OE25	2/7/2025	REDECAP	Sociedade Civil	Oeste	Rio Timbó	Rio de Janeiro	- 22,866991	-43,288922	-	-22,87146	-43,26272	Ao lado da fábrica da Plus Vita e en- contro do Rio Faria e o Rio Timbó, em- baixo da linha ama- rela.	Esse rio recebe esgoto sem coleta e tratamento.	Degradação da água e do meio ambiente do entorno.
Oeste	Oficina I	OE26	2/7/2025	REDECAP	Sociedade Civil	Oeste	Rio Faria	Rio de Janeiro	- 22,881937	-43,284073	Rio Faria embaixo da linha amarela	-22,871658	-43,265664	-	Rio Faria Timbó depis do encontro de alguns afluen- tes.	Degradação da água e do meio ambiente do entorno.
Oeste	Oficina I	OE27	2/7/2025	REDECAP	Sociedade Civil	Oeste	Canal da Cunha	Rio de Janeiro	- 22,881162	-43,240643	Encontro do Rio Jacaré e o Rio Fa- ria Timbó, for- mando o Canal da Cunha ao lado da Fiocruz e a refina- ria de manguinhos	-22,870681	-43,223648	Ao lado da ETE Alegria e depois do Canal do Fundão	Este trecho está próximo ao despejo da ETE Alegria que dilui chorume no seu trata- mento de esgoto.	Degradação da água e impor- tância ecológica.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refer- ência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE28	2/7/2025	REDECAP	Sociedade Civil	Oeste	Rio Jacaré	Rio de Janeiro	- 22,913021	-43,280377	Após o Hospital Marcílio Dias	-22,88425	-43,25332	Depois do Hospital Marcílio Dias. Rio Jacaré próximo à Av. Dom Helder Câmara	Nessa altura o rio já rece- beu uma quantidade maior de despejo de esgoto resi- dencial e industrial não tra- tado ao longo do seu per- curso.	Degradação da água e do meio ambiente do entorno.
Oeste	Oficina I	OE29	2/7/2025	TRAMA ECOLÓGICA / SENGE- RJ	Sociedade Civil	Oeste	Rio Salgado	Rio de Janeiro	- 22,897248	-43,274846	Rua Mossoró	-22,89205	-43,26194	Rua Tomás Gon- zaga, esquina com Rua Alvares de Azevedo	O incentivo da prefeitura ao adensamento residencial na região, ampliando também a atividade comercial e eco- nômica na região, precon- izado no plano diretor.	Envolvimento e sensibilização da sociedade civil da região sobre o corpo hídrico para participar de ações e na de- fesa de políticas públicas de preservação do corpo hídrico.
Oeste	Oficina I	OE3	2/7/2025	FAM-RIO	Sociedade Civil	Oeste	Rio dos Ca- chorros	Rio de Janeiro	- 22,841792	-43,335399	Av. Brasil, próximo à estação metro de Colégio.	-22,81351	-43,33207	Inicia-se ao lado da CEASA-RJ e fina- liza na Rod. Presi- dente Dutra, no ter- reno do DNIT.	Trata-se de um trecho que recebe boa quantidade de esgoto vindo das favelas vi- zinhas, indústria e o CEASA-RJ, e que não es- tão conectados à ree de co- leta da ETE Pavuna.	Importância da degradação das águas que vão compor os rios à juzante e que vão com- prometer o nível da BHBG.
Oeste	Oficina I	OE30	2/7/2025	TRAMA ECOLÓGICA / SENGE- RJ	Sociedade Civil	Oeste	Rio Meier	Rio de Janeiro	- 22,905017	-43,290735	Rua Dias da Cruz	-22,88799	-43,29006	Avenida Henrique de Holanda Amado	Área densamente povoada, que a partir da proposta do plano diretor atual terá pre- sumivelmente impactos am- pliados nos corpos hídricos. Território do grande Meier é área prioritária no programa "eritórios Sociais" da ONU- HABITAT. Território do grande Meier é área priori- tária no fórum de participa- ção social do RJ (Secretaria Nacional de Participação Social da Pres. da Repú- blica).	Degradação da água; impor- tância do corpo hídrico na perspectiva das mudanças cli- máticas; existência de organi- zação da sociedade civil forta- lecidas de movimentos sociais atuantes para ações em diálo- gos como o comitê pós enqua- dramento.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE31	2/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Canal do Cunha	Rio de Janeiro	-22,88164	-43,240961	Início do Canal do Cunha	-22,869175	-43,232825	Final do Canal do Cunha	Área a jusante da sub-ba- cia. Possui relevante in- fluência na qualidade de água em uma região da Baía da Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos afluentes oriundos das sub-bacias.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE32	2/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Canal do Mangue	Rio de Janeiro	- 22,905444	-43,209868	Início do trecho fi- nal do Canal do Mangue	-22,897928	-43,210366	Final do Canal do Mangue	Área a jusante da sub-ba- cia. Possui relevante in- fluência na qualidade de água em uma região da Baía da Guanabara sob re- lativa menor influência das águas costeiras, que ten- dem a proporcionar a dilui- ção dos afluentes oriundos das sub-bacias.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE33	2/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Painei- ras	Rio de Janeiro	-22,9467	-43,22674	Nascente do Rio Carioca	-22,946678	-43,211599	Foz do Rio Carioca	O rio possui relevante in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência de água costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos efluentes dessa sub-ba- cia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.
Oeste	Oficina I	OE33x	3/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Carioca	Rio de Janeiro	- 22,946661	-43,211573	Nascente do Rio Carioca	-22,935795	-43,169875	Foz do Rio Carioca	Orio possui relevante in- fluência na qualidade da água em uma região da Baía de Guanabara sob re- lativa menor influência de água costeiras, que tendem a proporcionar a diluição dos efluentes dessa sub-ba- cia.	Degradação ambiental da sub- bacia em si; bem como da Baía do Guanabara.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE34	2/7/2025	-	Sociedade Civil	Oeste	Rio Comprido	Rio de Janeiro	-22,93619	-43,21378	Após a entrada do rio em área urbanizada	-22,91053	-43,20901	Deságue do Rio Comprido no Canal do Mangue	Rio que drena o bairro do Rio Comprido, onde situam-se hospitais, clínicas e o cemitério do Catumbi, com deságue no Canal do Mangue (Baía de Guanabara).	Manutenção das características físicas e hidrológicas; e composição paisagística urbana.
Oeste	Oficina I	OE35	2/7/2025	Iate Clube do Rio de Janeiro	Usuários da água	Oeste	Rio Banana Podre	Rio de Janeiro	-22,949191	-43,183617	Dentro da comunidade Dona Marta, Botafogo	-22,948364	-43,180667	Praça Corumbá, com Rua São Clemente	O rio deságua na Praia de Botafogo, local famoso para práticas esportivas e de lazer. Esse trecho passa por dentro da comunidade Santa Marta recebendo diretamente lixo domiciliar.	Degradação da água; balneabilidade; importância ecológica e comunitária.
Oeste	Oficina I	OE36	2/7/2025	Iate Clube do Rio de Janeiro	Usuários da água	Oeste	Rio Banana Podre	Rio de Janeiro	-22,94841	-43,19372	Praça Corumbá, Rua São Clemente, Botafogo	-22,94835	-43,18066	Praia de Botafogo	Rio canalizado que passa por baixo de uma das ruas mais importantes do bairro. Diversos hospitais pelo caminho. Deságua na enseada de Botafogo, local de mergulho, atividades náuticas e cartão postal do Rio, com vista para o Pão de Açúcar.	Despoluição completa da Praia de Botafogo; cartão postal da cidade. Berçários para diversas espécies marinhas; costeiras e avesnativas e migratórias. Balneabilidade para recreação; mergulho e atividades náuticas.
Oeste	Oficina I	OE37	2/7/2025	-	Sociedade Civil	Oeste	Rio Berquó	Rio de Janeiro	-22,95483	-43,18777	Início do Berquó, na confluência das ruas Mena Barreto com Dona Mariana, Botafogo	-22,94907	-43,17991	Final do Berquó, na praia de Botafogo, por trás da piscinão do Botafogo	É um rio que deságua na praia de Botafogo, drena o cemitério de São João Batista com possível contaminação de necro chorume e demais efluentes hospitalares que comprometem a balneabilidade do cartão postal do Rio (Pão de Açúcar).	Despoluição completa da Praia de Botafogo; integrando-a para lazer da população. Para isso sugerimos enquadramento na classe 2.
Oeste	Oficina I	OE38	2/7/2025	-	Sociedade Civil	Oeste	Rio Maracanã	Rio de Janeiro	-22,954546	-43,270748	Nascente do Rio Maracanã	-22,9511	-43,26191	Cruzamento com a Av. Edson Passos	Trecho de classe especial, da nascente na Floresta da Tijuca (PNT), depois atravessando moradias até a Av. Edson Passos, entrando em área urbana.	Manutenção ecológica.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE39	2/7/2025	Iate Clube do Rio de Janeiro	Usuários da água	Oeste	Rio Mara- canã	Rio de Janeiro	-22,9511	-43,26191	Cruzamento com Av. Edson Passos e o Rio Maracanã	-22,91096	-43,22388	Logo antes de re- ceber o Rio dos Cachorros	Desenvolvimento do Rio Maracanã, passando pelos bairros da Usina, Tijuca, Maracanã, inclusive peo fa- moso estádio de mesmo nome.	Importância ecológica; reuso da água; harmonia paisagís- tica. Sugestão de classe 2.
Oeste	Oficina I	OE4	2/7/2025	INEA	Poder Pú- blico	Oeste	Canal dos Bancários	Rio de Janeiro	- 22,790514	-43,181457	Trecho inicial do canal	-22,78383	-43,18812	Foz do canal	O canal tem sua foz na praia das Pelônias.	Degradação da água -> contri- buição de esgoto doméstico das comunidades do entorno. Recriação de contato primário na Praia das Polônias; onde a foz do rio está localizada.
Oeste	Oficina I	OE40	2/7/2025	CRBio 2ª REGIÃO	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Mara- canã	Rio de Janeiro	-22,91096	-43,22388	Do ponto imediata- mente anterior ao Rio dos Cachorros	-22,90691	-43,21376	Até o ponto imedia- tamente anterior a contribuição do Rio Trapicheiros	Permite a gestão e monito- ramento da sub-bacia des- contando a contribuição do Rio Trapicheiros.	Importância ecológica; harmo- nia paisagística e reuso da água em área densamente po- voad.
Oeste	Oficina I	OE41	2/7/2025	Associação de Moradores Viva Cosme Velho	Sociedade Civil	Oeste	Rio Mara- canã	Rio de Janeiro	-22,90691	-43,21376	Ponto imediata- mente anterior ao Rio Trapicheiros	-22,90661	-43,21	Desague do Rio Maracanã no Canal do Mangue	A partir desse trecho é pos- sível monitorar toda a sub- bacia do Rio Maracanã que inclui notáveis contribuintes do Rio dos Cachorros e Rio Trapicheiros.	Importância ecológica; manu- tenção das características hi- droclógicas e harmonia paisa- gística.
Oeste	Oficina I	OE42	2/7/2025	Associação de Moradores Viva Cosme Velho	Sociedade Civil	Oeste	Rio Painei- ras	Rio de Janeiro	-22,9467	-43,22674	Trecho 1 - inicia na nascente do Rio Carioca, na Flo- resta da Tijuca e vai até as caixas da Maré d'água.	-22,946661	-43,211573	Termina nas caixas d'água da Maré d'água, próximo a Rua Almirante Ale- xandrino, em Santa Tereza.	O Rio Carioca foi o primeiro rio que abasteceu a cidade do RJ, rio tombado pelo INEPAC pelo seu valor his- tórico e cultural.	Este trecho nasce na Floresta da Tijuca; próximo ao corco- vado; abastece as instalações turísticas e as edificações das paineiras; como também dos Guararapes.
Oeste	Oficina I	OE43	2/7/2025	Associação de Moradores Viva Cosme Velho	Sociedade Civil	Oeste	Rio Carioca	Rio de Janeiro	-22,94526	-43,20856	Inicia nas caixas d'água da Maré D'água, próximo à Rua Almirante Ale- xandrino, em Santa Tereza.	-22,94001	-43,19977	Passa dentro da comunidade dos Guararapes a céu aberto e pelo iinício da Rua Cosme Ve- lho até o terminal de ônibus.	Idem justificativa do trecho 1 e também é utilizado como recreação, com uma queda d'água na comuni- dade dos Guararapes (Ca- choeira Piscicinha do Sil- vestre).	Rio que passa dentro de co- munidade; utilizado para re- creação e abastecimento; de- pois passa a céu aberto no Largo do Boticário (ponto tu- rístico) e terminal de ônibus.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina I	OE44	2/7/2025	Associação de Moradores Viva Cosme Velho	Sociedade Civil	Oeste	Rio Carioca	Rio de Janeiro	-22,94001	-43,19977	Inicia no terminal de ônibus no Alto Cosme Velho, onde é canalizado.	-22,9358	-43,16954	Passa canalizado por baixo das ruas Cosme Velho, Laranjeiras, Conde de Baependi, Barão do Flamengo, finalizando na sua foz na Praia do Flamengo.	Idem trecho 1 e 2, mas importante também porque deságua em praia muito frequentada e vai para a Baía da Guanabara (contato dermal e balneabilidade).	Este trecho é bastante degradado pois recebe contribuições de esgoto irregulares dos prédios no seu percurso subterrâneo.
Oeste	Oficina I	OE45	2/7/2025	-	Sociedade Civil	Oeste	Rio Comprido	Rio de Janeiro	-22,94129	-43,22588	Floresta da Tijuca - Sumaré	-22,93619	-43,21378	Rio que nasce na enconsta da Serra da Carioca e entra em área urbana densamente povoada.	Diferença de percurso - primeiro trecho na floresta, segundo trecho em área urbana.	Trecho exclusivo que corre dentro do PNT.
Oeste	Oficina I	OE46	2/7/2025	Iate Clube do Rio de Janeiro	Usuários da água	Oeste	Rio Papa-Couve	Rio de Janeiro	-22,92395	-43,19241	Embaixo do sambódromo. Nasce em Santa Tereza, rua Tainimbu na favela da Coroa.	-22,90757	-43,1979	Até o Canal do Mangue	Rio se desenvolve subterrâneo do Sambódromo até encontrar o Canal do Mangue.	Importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE47	31/7/2025	Defesa Civil / Prefeitura de Belford Roxo	Poder Público	Oeste	Canal de Sarapuí	Nilópolis/São João do Meriti/Mesquita/Belford Roxo	- 22,798894	-43,421629	Travessia da estrada Rio-São Paulo. Proximo a fabrica da AMBEV	-22,769026	-43,388177	Represa do Rio Sarapui; Gericinó	Alta densidade populacional urbana.	Trecho de interesse entre indústria; Alto trecho urbano; Águas represadas.
Oeste	Oficina II	OE48	31/7/2025	Águas do Rio	Usuários da água	Oeste	Canal de Sarapuí	São João do Meriti/Belford Roxo	-22,75979	-43,36299	Transversal a Av. Automóvel Clube	-22,7528	-43,3286	Transversal as linhas de transmissão de furnas (limite São João/Belford Roxo)	Trecho com alta densidade residencial na margem limite pertencente a S.J. do Meriti e estação de tratamento de esgoto (ETE Sarapui), lançando o efluente em (-22°45'32, 2"S; - 43°20'143, 0"O).	Lançamento de efluentes tratados pela ETE.
Oeste	Oficina II	OE49	31/7/2025	Defesa Civil / Prefeitura de Belford Roxo	Poder Público	Oeste	Rio da Bota	Belford Roxo	- 22,702078	-43,368227	Transversal a Estrada do Maringá	-22,697677	-43,358007	Transversal com a Estrada Maringá. *Menors (Piscina do Dal)	Após região do "Lixão do Babi" (Bairro Recantus).	Alto potencial poluidor e considerando trecho após confluência com o Rio das Velhas.
Oeste	Oficina I	OE5	2/7/2025	INEA	Poder Público	Oeste	Canal da Portuguesa	Rio de Janeiro	- 22,798481	-43,207263	Final da Av. Carlos Meziano	-22,79498	-43,20761	Foz do rio	Contribuição de esgoto sanitário que aporta na BG, principalemnte da comunidade Parque Royal, que não é contemplada com rede de coleta de esgoto.	Degradação da água -> contribuição significativa de esgoto sanitário. Importância ecológia -> preservação do manguezal. Harmonia paisagística -> área de lazer (corredor esportivo).

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referê- ncia (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Crítérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE50	31/7/2025	Defesa Civil / Prefeitura de Bel- ford Roxo	Poder Pú- blico	Oeste	Canal de Sarapuí	São João do Meriti/Belford Roxo	-22,77	-43,3971	Limite Belford Roxo / São João do Meriti, atravessando pela Rod. Presidente Dutra (BR116). Ao lado do mercado Ataca- dão	-22,7598	-43,363	Transversal a Av. Automóvel Clube (RJ085)	Trecho contendo em uma das margens um parque in- dustrial (Bayer/Lubrizol) que pode ser referência para posterior classificação.	Tratamento dos efluentes in- dustriais e domésticos.
Oeste	Oficina II	OE51	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	-22,78329	-43,504057	Trecho próximo a serra da madureira	-22,771858	-43,508796	Trecho dna serra de madureira em relevo íngreme	A região é estratégica por que visa apoiar projetos de reflorestamento e controle de rejeitos em direção ao Rio da Bota, em busca de mitigar inundações.	Zona de amortecimento da APA Gericinó Mandanha e PNM de Nova Iguaçu; Hierar- quizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE52	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,782681	-43,507504	Zona de amorteci- mento PNM NI e Gericinó-Madureira	-22,775126	-43,513421	Zona de amorteci- mento PNMNI e Gericinó-Madureira	Reflorestamento; Controle de rejeitos; Mitigação a inundações.	Zona de amortecimento da APA Gericinó Mandanha e PNM de Nova Iguaçu; Hierar- quizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE53	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,783813	-43,501954	Trecho próximo a serra da madureira	-22,7707	-43,5057	Trecho dna serra de madureira em relevo íngreme	A região é estratégica por que visa apoiar projetos de reflorestamento e controle de rejeitos em direção ao Rio da Bota, em busca de mitigar inundações.	Zona de amortecimento da APA Gericinó Mandanha e PNM de Nova Iguaçu; Hierar- quizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE54	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,785555	-43,49719	Área de risco	-22,7462	-43,4746	Área de risco com alto grau de inun- dações	Área de risco com alto grau de inundações; Movimento de rejeitos.	Movimento de massa e rejei- tos; Área de risco com alto grau de inundações; Hierar- quizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE55	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	-22,77753	-43,480539		-22,749	-43,4575		Alto grau de inundações; Movimento de massa e re- jeitos; Área de risco; Área com densidade urbana.	Categorizar; Hierarquizar para a sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE56	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,775954	-43,467879		-22,7715	-43,4664		Inserido na APA Gericinó- Mendanha acima da cota 100; Zona Estratégica.	Hierarquizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE57	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,771196	-43,455262		-22,7641	-43,4567		Área com alto risco de inun- dação e movimento de massa; Trecho de alto inte- resse social; Região estra- tégica para reflorestamento.	Hierarquizar para sub-bacia.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Crítérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE58	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Sem nome	Nova Iguaçu	- 22,769643	-43,452215		-22,7626	-43,452		Área com alto risco de inun- dação e movimento de massa que assoaria o corpo d'água; Trecho de alto inte- resse social; Região estra- tégica para reflorestamento.	Hierarquizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE59	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Rio da Bota	Nova Iguaçu/Belford Roxo	- 22,752867	-43,50813		-22,7021	-43,3619		Área com alto risco de inun- dação e movimento de massa que assoaria o corpo d'água; Trecho de alto inte- resse social; Região estra- tégica para reflorestamento.	Hierarquizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina I	OE6	2/7/2025	INEA	Poder Pú- blico	Oeste	Rio Jequiá	Rio de Janeiro	- 22,816615	-43,186885	Ponto do canal no fim do trecho retifi- cado, antes do manguezal.	-22,82384	-43,1758	Foz do rio	Trecho final do rio com a contribuição e poluição car- regada para a Baía de Gua- nabara.	Degradação da água -> contri- buição significativa de esgoto doméstico. Importância ecoló- gica -> preservação do man- guezal onde a foz está locali- zada.
Oeste	Oficina II	OE60	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Rio das Ve- lhas	Nova Iguaçu/Belford Roxo	- 22,719428	-43,47436		-22,7	-43,4109		Área de alto risco de inun- dação; Assoreamento do corpo d'água; Trecho de alto interesse social; Alta densidade populacional; Qualidade da água.	Hierarquizar para sub-bacia.
Oeste	Oficina II	OE61	31/7/2025	Prefeitura de Nova Iguaçu	Poder Pú- blico	Oeste	Rio das Ve- lhas	Belford Roxo	- 22,700167	-43,410152		-22,7034	-43,3702		Área de alto risco de inun- dação; Assoreamento do corpo d'água; Trecho de in- teresse social; Região es- tratégica.	Hierarquizar para sub-bacia.

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

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE62	31/7/2025	Colônia de Pescadores Z11	Usuários da água	Oeste	Canal de Sarapuí	Duque de Caxias	- 22,755463	-43,32734	Duqe de Caxias, próximo a REDUC	-22,739861	-43,254046		Polo petroquímico na região de Duque de Caxias (RE-DUC), que está localizado na baixada fluminense, com seus principais produtos: óleo, diesel, gasolina, que-rosene de aviação, que mui-tas vezes tem vazamento de descartes inapropriados ao lavar tanques.	Pelo fato do Rio Sarapui igu-açu pertencem a área de pro-teção ambiental de São Bento em Duque de Caxias deveria ser muito mais bem respei-tado desde a sua nascente; na Serra Viegas (Bangu-RJ); sendo responsabilizado em to-dos os municípios onde passa.
Oeste	Oficina II	OE63	31/7/2025	Associação Colônia de Pesca de Caxias; FIPERJ; Baía Viva	Poder Pú- blico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Oeste	Canal de Sarapuí	Duque de Caxias	-22,749	-43,3067	Fóz do Rio Sarapui desaguando no Rio Iguaçu	-22,7399	-43,2545	Rio Sarapui, pas-sado sobre a Go-vernador Leonel de Moura Brizola, no bairro Gramacho	Ponto crítico com grande acúmulo de lixo, esgoto do-méstico despejado direto no rio; Despejo de chorume não tratado pela empresa responsável pelo serviço no lixão do J. Gramacho; Mui-tas empresas que lavam seus tanques de produtos químicos, que por lei dever-iam ser coletados, mas não são. No bairro sarapuí, o sistema de saneamento não alcançou a comunidade da Paraopeba, cujo esgoto é despejado in natura no Rio Sarapuí.	Grande importância ecológica; para preservação de mangue-zais; Melhorar a qualidade da água; permitindo que ativida-des artesanais; como a da pesca; possa voltar a utilizar o rio e seus canais. Aliado a isso; é importante trabalhos de limpeza dos canais; que estão assoreados; como o canal en-tre (ilegível) e Amazem lacus-tres; de onde saem diversos barcos de pesca.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Crítérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE64	31/7/2025	Associação Colônia de Pesca de Caxias; FIPERJ; Baía Viva	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Iguaçu	Duque de Caxias	-22,7233	-43,2956	Foz do iguaçu	-22,7475	-43,2445	Trecho entre a foz do rio na Baía de Guanabara e o ponto na ponte do rio, sobre a linha férrea, após a BR040	A indicação de tal trecho justifica-se por se tratar de um ponto crítico com acúmulo de lixo, chorume in natura e esgoto in natura, contaminando a Baía de Guanabara e os manguezais da região, além de impedir a passagem de pequenas embarcações de pescadores artesanais e a atividade nos referidos manguezais. O rio também recebe neste trecho óleos combustíveis oriundos das águas pluviais das empresas petrolíferas; Próximo a REDUC existe um canal que deságua no rio Iguaçu, de onde vem esgoto in natura e óleo combustível. O rio Iguaçu, neste trecho, sofre grande estreitamento e assoreamento.	Importância ecológico; Qualidade da água atualmente muito degradada; Permitir que barcos artesanais de pesca utilizem o rio.
Oeste	Oficina II	OE65	31/7/2025	UFRJ; Sindicato dos Engenheiros; NEPP; Amos 1 e 2 de Deodoro	Poder Público; Sociedade Civil	Oeste	Rio Piraquara	Rio de Janeiro	-22,913496	-43,465433	Perto da cachoeira do Barata; Nascente no Parque da Pedra Branca	-22,898971	-43,44519	Fim do trecho do Piraquara dentro da UIC. PE da Pedra Branca	Trecho em UC de Proteção Integral.	Importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE66	31/7/2025	UFRJ	Sociedade Civil	Oeste	Rio Piraquara	Rio de Janeiro	-22,898869	-43,44526		-22,893238	-43,437744	Fim do trecho. Final da Av. Barão de Guaná	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE67	31/7/2025	UFRJ	Sociedade Civil	Oeste	Canal da Serra	Rio de Janeiro	-22,9124	-43,44556		-22,9009	-43,4399	Perto do templo de umbanda Estrela Consoladora	Trecho dentro da UC.	Importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE68	31/7/2025	UFRJ	Sociedade Civil	Oeste	Canal da Serra	Rio de Janeiro	-22,90091	-43,43991		-22,896	-43,4404	Canal daSerra a partir da saída da UC até a confluência com o Rio Piraquara	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE69	31/7/2025	UFRJ	Sociedade Civil	Oeste	Rio Piraquara	Rio de Janeiro	-22,895997	-43,440357		-22,8798	-43,4247	Trecho entre a confluência do Rio Piraquara com o canal da serra e o Rio Carangueijo	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Bairros de Bangu e Padre Miguel e presença de fábricas e indústrias (AMBEV).	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina I	OE7	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Rio João Pinto	Duque de Caxias	-22,545379	-43,301418	Ver mapa da SBH 8	-22,573405	-43,313831	Trecho A2 no mapa	Avanço da especulação imobiliária com conjuntos residenciais.	Contribuição de efluentes domésticos não tratados.
Oeste	Oficina II	OE70	31/7/2025	-		Oeste	Rio Piraquara	Rio de Janeiro	-22,87991	-43,424799	Trecho 6	-22,863945	-43,415233	Trecho do Piraquara após a confluência com o Rio Carangueijo até a confluência com o Marangá	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Comunidades fechadas; Bairros de Bangu, Realengo e Padre Miguel.	Degradação da água.
Oeste	Oficina II	OE71	31/7/2025	-		Oeste	Rio Carangueijo	Rio de Janeiro	-22,908379	-43,435737		-22,89925	-43,425409	Trecho dentro da UC	Trecho dentro da UC.	Importância ecológica.
Oeste	Oficina II	OE72	31/7/2025	-		Oeste	Rio Carangueijo	Rio de Janeiro	-22,89925	-43,425409		-22,87991	-43,424799	Rio Carangueijo a jusante da unidade de conservação até a confluência com o Piraquara	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE73	31/7/2025	-		Oeste	Rio Caledreiro	Rio de Janeiro	-22,878741	-43,415093		-22,863479	-43,412143	Deságua no Marangá	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE74	31/7/2025	-		Oeste	Rio Catarino	Rio de Janeiro	-22,894384	-43,457113	Da nascente até a confluência com o Marinho	-22,866447	-43,434148		Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE75	31/7/2025	-		Oeste	Rio Marinho	Rio de Janeiro	-22,868217	-43,443639		-22,866428	-43,434318	Marinho da nascente até a confluência com o Rio Catarino	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE76	31/7/2025	-		Oeste	Rio Marinho	Rio de Janeiro	-22,866447	-43,434148	Após a confluência com o Catarino até a confluência com o Piraquara	-22,863945	-43,415233	CIEPE Realengo na Av. Brasil	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE77	31/7/2025	UFRJ	Sociedade Civil	Oeste	Rio Marangá	Rio de Janeiro	-22,863945	-43,415233		-22,863479	-43,412143	Entre a confluência com o Piraquara e Caldeireiro. Vizinha ao campo de prova Gericinó	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento na margem direita (povoada) e na margem esquerda há campo de prova (sem ocupação humana).	Melhoria do esgotamento sanitário na margem direita (sentido de deságue do rio).
Oeste	Oficina II	OE78	31/7/2025	-		Oeste	Rio Marangá	Rio de Janeiro	-22,863479	-43,412143	Após a confluência com o Caldeireiro e a entrada na Floresta de Camboatá	-22,85331	-43,391748	Trecho imediatamente anterior a pontos de 2 monitoramento do CBH-BG	Trecho imediatamente anterior a 2 pontos de monitoramento do CBH-BG.	Melhoria do saneamento.
Oeste	Oficina II	OE79	31/7/2025	-		Oeste	Rio Marangá	Rio de Janeiro	-22,853143	-43,391634		-22,852122	-43,383308	Rio Marangá a partir dos pontos de monitoramento (A jusante do trecho OE78) até a confluência com o Rio Arr. Dos Afonsos	Trecho a jusante dos pontos de monitoramento e da ETE. Trecho deveria ter qualidade boa em questão da ETE. Trecho vizinho a floresta do Camboatá e Parque Radical.	Importância ecológica.
Oeste	Oficina I	OE8	2/7/2025	-	Poder Público, Usuários da água, Sociedade Civil	Oeste	Rio do Registro	Duque de Caxias	-22,524629	-43,351925	A3 no mapa	-22,573405	-43,313831	A3	Uso rural.	Uso de defensivos agrícolas; piscicultura.
Oeste	Oficina II	OE80	31/7/2025	-		Oeste	Arroio dos Afonsos	Rio de Janeiro	-22,8985	-43,404961		-22,852122	-43,383308	Nascente próxima do maciço da Pedra Branca até a confluência do Rio Acari com o Rio Maringá	Atravessa áreas militares e aeroporto.	Importância de preservação de áreas verdes existentes.
Oeste	Oficina II	OE81	31/7/2025	-		Oeste	Rio Sapopemba	Rio de Janeiro	-22,852122	-43,383308		-22,849252	-43,371679	Início confluência do Arr. Dos Afonsos com o Rio Marangá até a confluência com o Rio Tinguí dando sequência com o Rio Acari	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Alto adensamento populacional.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE82	31/7/2025	-		Oeste	Rio Tinguí	Rio de Janeiro	-22,88911	-43,371964		-22,8492	-43,371706	Começa no divisor de águas e segue até o encontro do Rio Sapopemba até formar o Rio Acari	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Melhoria do esgotamento sanitário.
Oeste	Oficina II	OE83	31/7/2025	-		Oeste	Rio Calogi	Rio de Janeiro	-22,837736	-43,396608		-22,828613	-43,358445	Nascente em região com adensamento populacional, no trecho intermediário margeia a floresta Comboatá e volta a uma região altamente populosa	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento.	Importância ecológica. Conservação da área verde.

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE84	31/7/2025	-		Oeste	Rio Acari	Rio de Janeiro	-22,849173	-43,371641	Início na confluência com o Sapopemba até o Rio Tingui	-22,828597	-43,358399	Final na confluência Rio das Pedras com o Rio Calogi	Trecho com bastante densidade populacional e falta de saneamento; Rio alaga frequentemente. Portanto, ao alagar leva consigo o esgoto e coloca a população em risco.	Molhoria do esgotamento sanitário. Além disso, existe a possibilidade de melhoria da drenagem pelo PAC-Rio.
Oeste	Oficina II	OE85	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio do Ribeiro	Duque de Caxias	-22,521699	-43,233223	UC (REBIO) após o ponto da Rodovia BR040	-22,52213	-43,2636	UC REBIO	Dentro da REBIO.	Uso ambiental.
Oeste	Oficina II	OE86	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio do Ribeiro	Duque de Caxias	-22,5275	-43,2285	Antes do ponto que cruza com a BR 040	-22,522169	-43,231741	Ponto onde cruza com a BR040	Risco de contaminação química por acidente na rodovia BR040.	Uso ambiental; porém; risco de contaminação.
Oeste	Oficina II	OE87	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Córrego do Meio	Duque de Caxias/Petrópolis	-22,492717	-43,229827	UC REBIO	-22,521729	-43,263506	UC REBIO	Dentro da REBIO.	Uso ambiental.
Oeste	Oficina II	OE88	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Sapucaia	Duque de Caxias	-22,476092	-43,295843	UC REBIO	-22,547367	-43,271484	UC REBIO	Dentro da REBIO.	Uso ambiental.
Oeste	Oficina II	OE89	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Sem nome	Duque de Caxias	-22,56241	-43,27268	A6.0 Rodovia BR040 até o entroncamento com o Rio Saracuruna: Br 040 até o entroncamento com o Rio Saracuruna	-22,5654	-43,2829	Área rural com interferência com a BR 040, sítios e pesque-pague	Unidade com ocupação urbana e rural (sobreposição pela rodovia abrangência pela BR040 (Subida e descida); Área de criação de porcos.	Uso ecológico.
Oeste	Oficina I	OE9	21/7/2025	-	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Capivari	Duque de Caxias	-22,573405	-43,313831	A4 no mapa da SBH 8	-22,630276	-43,321208	A4	Adensamento populacional rural.	Avanço de atividades comerciais e industriais sobre essa bacia. Turismo; pesquisas em UCs.
Oeste	Oficina II	OE90	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Sapucaia	Duque de Caxias	-22,52213	-43,2636	A4 , ponto de encontro do A1, A2 e A3 até a represa de Saracuruna: UC REBIO	-22,5558	-43,2751	UC REBIO	Dentro da REBIO. No trecho há vários sítios caracterizando a área rural. Há comércio de pesque e pague.	Uso ambiental e uso funcional (serviços públicos; fornecimento de água; segurança hídrica).
Oeste	Oficina II	OE91	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	-22,551838	-43,271449	A5 após a represa até o encontro com Rio mato grosso.; Primeiro entroncamento do rio Saracuruna após a saída da represa com o Crr. Da Pedra Branca	-22,591043	-43,287427	Área rural com influência da BR040, sítios e pesque pague	Área rural com influência da BR040, sítios e pesque pague.	Uso para abastecimento e uso ecológico.

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

Subcomitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hídrico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Referência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referência (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE92	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	-22,56541	-43,28289	A7. final do A5 até a intersecção da BR040 (entroncamento)	-22,6117	-43,2891	Grande área urbana e industrial, adensamento populacional, rodovia, condomínio logístico	Grande área urbana e industrial, adensamento populacional, rodovia, condomínio logístico.	Perímetro urbano e trecho retificado do rio; característico urbano para permeabilização do solo e passível a alagação e acidente tecnológico.
Oeste	Oficina II	OE93	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Saracuruna	Duque de Caxias	-22,56541	-43,28289	A8 final A7 até o canal Imbariê (A9)	-22,6754	-43,2249		Áreas de mangue; Processo de ocupação de baixa renda. Atenção à influência da elevação da maré com o mangue.	Área de proteção ambiental. Área vulnerável cheia de leucênia (espécie de áreas degradadas).
Oeste	Oficina II	OE94	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio da Taquara	Duque de Caxias	-22,56543	-43,22407	A8.1 Nascente do Rio Taquara até represa da coca-cola; Inicia na parte central da REVSEPé (UC)	-22,594	-43,2367	PARNA da Taquara (Início do Parque)	Especial.	Serviços ecossistêmicos.
Oeste	Oficina II	OE95	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio da Taquara	Duque de Caxias	-22,59404	-43,23665	A8.2. Início do PARNA da Taquara. Rod. 116; Início do PARNA de Taquara	-22,633733	-43,229389		Ocupação urbana. Ocupação logística.	Mista (Urbana e Rural) = grande aterro em construção.
Oeste	Oficina II	OE95x	1/8/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Canal do Imbariê	Duque de Caxias	-22,634677	-43,228566	A8.2. Início do PARNA da Taquara. Rod. 116; Início do PARNA de Taquara	-22,653066	-43,217609		Ocupação urbana. Ocupação logística.	Mista (Urbana e Rural) = grande aterro em construção.
Oeste	Oficina II	OE96	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Canal do Imbariê	Duque de Caxias	-22,64694	-43,21954	A8.3 rod 116 até o canal Imabauê. Ocupação urbana	-22,653	-43,2176		Residencial do governo; Expansão de armazenamento logístico e rodovia.	Ilegível.
Oeste	Oficina II	OE97	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Saracuruna	Duque de Caxias/Magé	-22,67548	-43,224791	A9.0 Final do A8 até o encontro do Rio Inhomirim (forma o Rio Estrela). Parque industrial e ocupação urbana	-22,6874	-43,218		Parque industrial e ocupação urbana; Petrobras e Gásbras.	Lançamento de efluentes doméstico e industrial.
Oeste	Oficina II	OE98	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Público; Usuários da água; Sociedade Civil	Oeste	Rio Estrela	Duque de Caxias/Magé	-22,68743	-43,21798	A10.0 Final A9 até a foz do Rio Estrela	-22,7283	-43,2145		Parque industrial e ocupação urbana; Todos os poluentes dos rios Inhomirim e Saracuruna (Somatório); Influência das marés e mangue.	Lançamento de efluentes domésticos e industrial; Inclusão salina; Parque Natural Municipal; Comprometimento de manguezais; APA Estrela; Surgimento de comunidade.

				Tipo de Documento: Relatório Técnico												
				RELATÓRIO DAS OFICINAS DE INDICAÇÕES DE TRECHOS												
Definição de trechos prioritários com vistas à elaboração de futura proposta de enquadramento de corpos hídricos na RH-V																
Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hi- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
Oeste	Oficina II	OE99	31/7/2025	CEDAE; Prefeitura de Magé e Duque de Caxias	Poder Púb- lico; Usuá- rios da água; Soci- edade Civil	Oeste	Rio da Ca- choeira	Magé	- 22,577411	-43,127848	A11.0 Junção aos Rios Cachoeira e Córrego Itacolami até Rio Caioba; Contribuinte Vaia Preta: Conserva- ção ambiental RDS Vêu da Noiva. Interferen- cia APA Suruí	-22,623891	-43,154596		Zona de expansão urbana, área alagada arroio, com in- fluência da maré, estrada perto do rio, erosão natural da reserva.	Uso e Controle de cheia; Pro- teção de inclusão salina.
LRF	Oficina I	RF1	17/7/2025	AMHC	Sociedade Civil	Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Sete Quedas	Rio de Janeiro	-22,9561	-43,2330		-22,9678	-43,2375	Estrada Dona Cas- torina	Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Trecho dentro de UC; Contato Primário.
LRF	Oficina I	RF10	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Praia de São Con- rado	Rio de Janeiro	-22,9999	-43,2641		-22,9999	-43,2641		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Desafio para a política esta- dual de RH do Rio de Janeiro.
LRF	Oficina I	RF11	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio dos Ma- cacos	Rio de Janeiro	-22,9665	-43,2196	Sob a rua General Garzon	-22,9677	-43,2172		Contribuição para a Lagoa Rodrigo de Freitas.	Ponto de controle; Qualidade da área da Lagoa Rodrigo de Freitas.
LRF	Oficina I	RF12	17/7/2025	AMHC	Sociedade Civil	Lagoa Ro- drigo de Freitas	Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio de Janeiro	-22,9720	-43,2116		-22,9720	-43,2116		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Foco de multiplos usos.
LRF	Oficina I	RF13	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Canal Jar- dim de Alah	Rio de Janeiro	-22,9802	-43,2141		-22,9873	-43,2154		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Conflitos de Usos; Impacto so- bre a Lagoa Rodrigo de Frei- tas.
LRF	Oficina I	RF14	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Canal Vis- conde de Albuquerque	Rio de Janeiro	- 22,978410	-43,226411		-22,9895	-43,2270		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Conflitos de Usos; Impacto so- bre a Lagoa Rodrigo de Frei- tas.
LRF	Oficina II	RF15	6/8/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Canoas	Rio de Janeiro	- 22,986574	-43,272791		-22,9982	-43,2674		Afluente poluído do Rio Emídio. Falta de sanea- mento básico.	ni
LRF	Oficina II	RF16	6/8/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Riacho Pai Ricardo	Rio de Janeiro	- 22,966628	-43,254723		-22,9682	-43,2440		Nascente de hidrografia principal dentro de UC PI.	ni
LRF	Oficina I	RF2	17/7/2025	AMHC	Sociedade Civil	Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Algodão	Rio de Janeiro	-22,9541	-43,2300		-22,9658	-43,2222		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Trecho dentro de UC; Contato Primário.

Subco- mitê	Fonte	ID	Data	Instituição	Categoria	Subcomitê	Corpo Hí- drico	Município	Latitude (Inicial)	Longitude (Inicial)	Ponto de Refe- rência (Inicial)	Latitude (Final)	Longitude (Final)	Ponto de Referên- cia (Final)	Justificativa indicação	Critérios importantes para hierarquização
LRF	Oficina I	RF3	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Cabe- ças	Rio de Janeiro	-22,9483	-43,2178	Final da Rua Pena Chaves até Painel- ras	-22,9671	-43,2182		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Trecho dentro de UC; Contato Primário.
LRF	Oficina I	RF4	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio dos Ma- cacos	Rio de Janeiro	-22,9692	-43,2490		-22,9677	-43,2172		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Uso paisagístico; Uso ecoló- gico.
LRF	Oficina I	RF5	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Rainha	Rio de Janeiro	-22,9775	-43,2554	Dentro do Parque da Cidade	-22,9784	-43,2264		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	UC; Uso Primário; Abasteci- mento.
LRF	Oficina I	RF6	17/7/2025	AMHC	Sociedade Civil	Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Rainha	Rio de Janeiro	-22,9830	-43,2477		-22,9813	-43,2395	Da Rua Tenente Marcio Pinto até Centro Loyola	Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Contato primário; Possível abastecimento.
LRF	Oficina I	RF7	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio Piaçava	Rio de Janeiro	-22,9653	-43,1986	Dentro do Qui- lombo Sacopã	-22,9656	-43,2037		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Abastecimento; Irrigação.
LRF	Oficina I	RF8	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Canal Jaime Silvado	Rio de Janeiro	-22,9903	-43,2483	Todo trecho na co- munidade da Roci- nha	-22,9986	-43,2576		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Resíduos Sólidos; Impacto da comunidade da Praia de São Conrado.
LRF	Oficina I	RF8x	18/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio do Pires	Rio de Janeiro	-22,9836	-43,2566		-22,9974	-43,2572		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	Resíduos Sólidos/ Impacto da comunidade da Praia de São Conrado
LRF	Oficina I	RF9	17/7/2025			Lagoa Ro- drigo de Freitas	Rio do Emí- dio	Rio de Janeiro	-22,9925	-43,2845		-22,9943	-43,2706		Trecho não justificado. Con- firmada sua importância e manutenção na oficina para tirar dúvidas.	UC; Abastecimento; Quali- dade da Praia.

