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-Piratininga

15/07/2025

Pauta

Momento	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*	Preenchimento das fichas de indicação
5. Registro dos trechos *60 min*	Apresentação dos trechos. A equipe registra as indicações no mapa digital
6. Fechamento *10 min*	Próximos passos

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.

Oficina de indicações

Produto 2: Oficinas participativas
Datas **PRESENCIAIS**

JULHO 2025

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

01/07/25	9-16h	Subcomitê Leste – Itaboraí (manhã e tarde)	
03/07/25	9-16h	Subcomitê Oeste – Rio de Janeiro (Inea) (manhã e tarde)	
14/07/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Maricá-Guarapina – Maricá	
15/07/25	14h	Subcomitê do Sistema Lagunar Itaipu-Piratininga – Niterói	Sub-bacia 21
17/07/25	09h	Subcomitê Sistema Lagunar Lagoa Rodrigo de Freitas – Rio de Janeiro	
18/07/25	09h	Subcomitê do Sistema Lagunar de Jacarepaguá – Rio de Janeiro	
29/07/25	9-16h	Subcomitê Leste – Itaboraí (manha e tarde)	
31/07/25	9-16h	Subcomitê Oeste - Biblioteca Municipal (Duque de Caxias)	(manhã e tarde)

Eventos e reuniões dos Subcomitês e CTs BG

O QUE É O ENQUADRAMENTO E PARA QUE SERVE?

25 anos PROFILL · AGEVAP AGÊNCIA DE BACIA · CBH BAÍA DE GUANABARA · FUNDRHI · inea instituto estadual do ambiente · AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE · GOV RJ

Definição: O que é enquadramento?

Resolução CONAMA nº 357/05

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

Objetivo para o futuro!

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

Quanto **maior** o número da **classe, menos exigente** é a qualidade da água para atendimento aos usos

- Classe 3: Salinas e salobras
- Classe 4: Doces

CLASSE MENOS EXIGENTE

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

PROCESSO ATUAL: DEFINIÇÃO DOS TRECHOS PARA O FUTURO ENQUADRAMENTO

Processo completo de Enquadramento

PREPARAÇÃO

DIAGNÓSTICO

PROGNÓSTICO

ALTERNATIVAS DE ENQUADRAMENTO

CENÁRIOS

A

B

C

SELEÇÃO DA ALTERNATIVA DE ENQUADRAMENTO

PACTO COM SETORES

PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO

MOBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE ATORES NA BACIA

PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Aprovação da proposta de enquadramento pela instância colegiada

PROCESSO FORMAL DE APROVAÇÃO NO RESPECTIVO CONSELHO DE RECURSOS HÍDRICOS

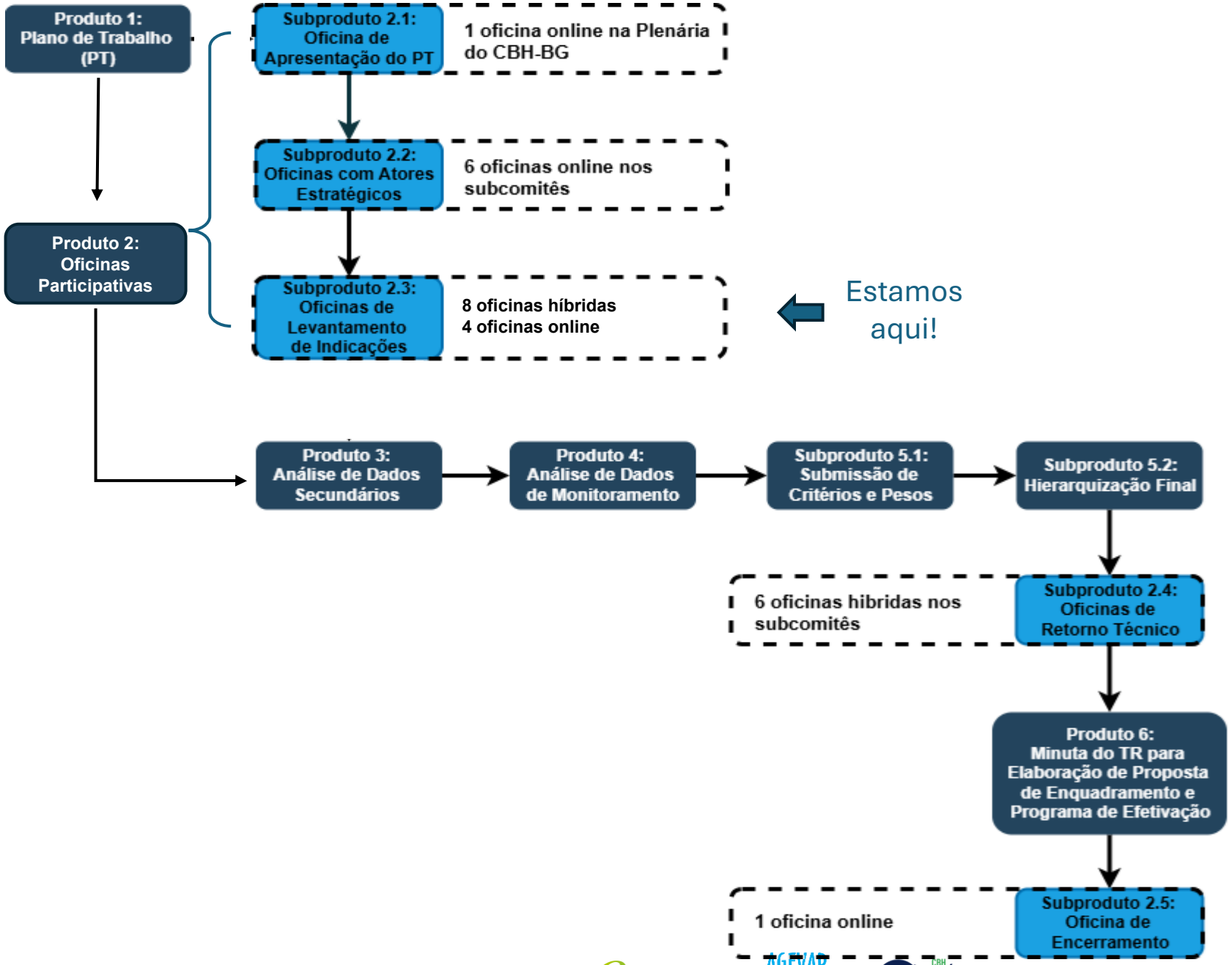
ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DO ENQUADRAMENTO APROVADO

Feedback da implementação para atualização das ações e futura revisão do enquadramento pelo CBH e agências de bacia ou delegatárias

Estamos aqui na **Definição de Trechos importantes de corpos hídricos** para o **futuro Enquadramento**

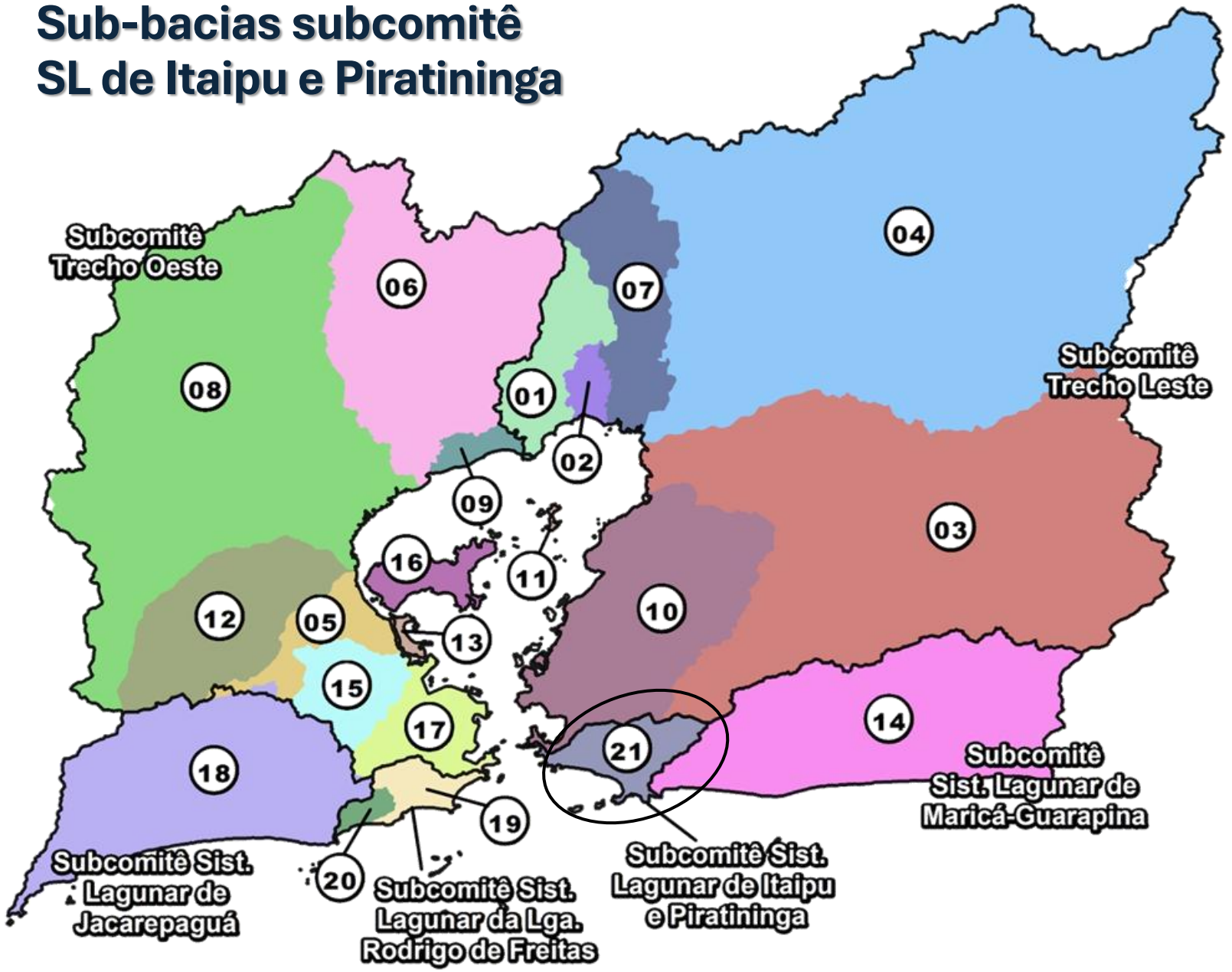
Encarte de Enquadramento da Conjuntura de Recursos Hídricos 2019 (ANA)

Fluxograma de atividades



ABRANGÊNCIA

Sub-bacias subcomitê SL de Itaipu e Piratininga



Sub-bacias RH V

01 - Suruí
02 - Iriri
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

- Limite Sub-bacia: CBH BG, 2025

ORIENTAÇÕES PARA A OFICINA PRESENCIAL

25 anos PROFILL · AGEVAP Agência de Bacia · CBH Baía de Guanabar · FUNDRHI · inea instituto estadual do ambiente · AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE · GOV RJ

Dinâmica de indicação de trechos

1º Momento: Trabalho individual (ou em grupos) para indicação dos trechos

- Utilização do material de apoio (mapas em papel e mapa online);
- Preenchimento das fichas;

2º Momento: Apresentação e registro no mapa online dos trechos indicados

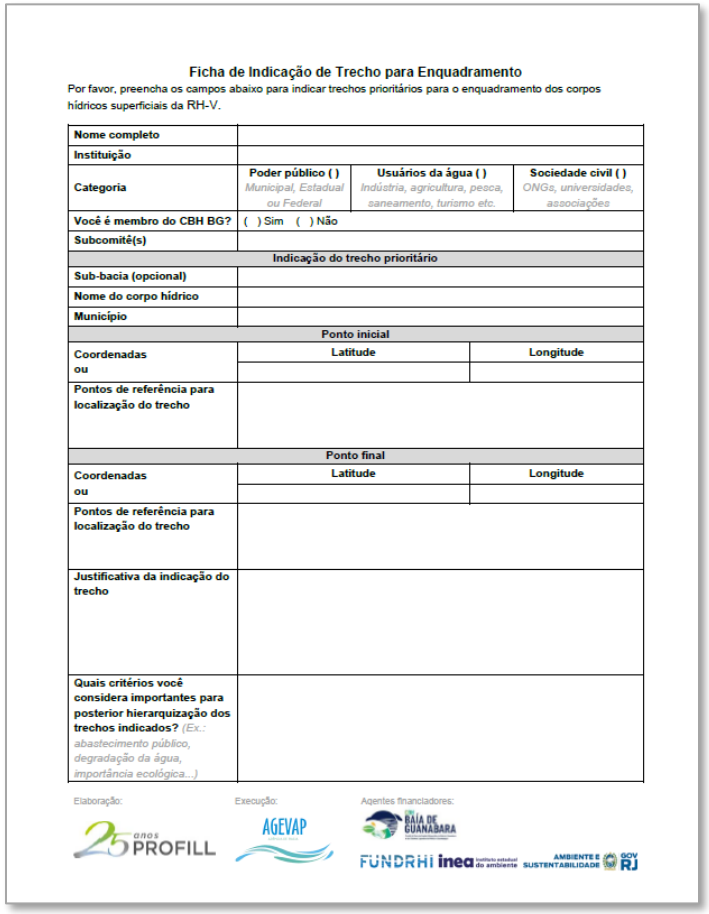
- Participantes são chamados a indicar os seus trechos;
- Equipe técnica marca os trechos indicados no mapa online (nome, início, fim e justificativa)

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



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...)*			

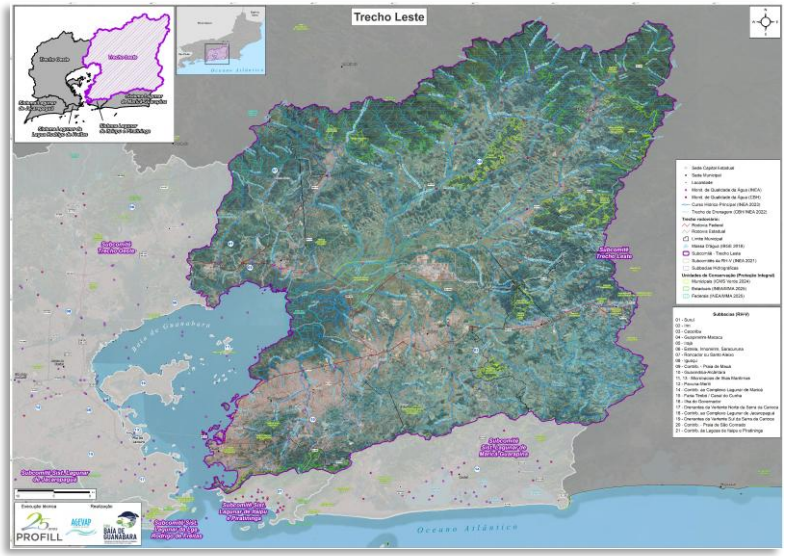
Elaboração: 25 anos PROFILL — Execução: AGEVAP — Agentes financiadores: CBH Baía de Guanabara, FUNDRHI, inea instituto estadual do ambiente, Ambiente e Sustentabilidade, Gov RJ

Dinâmica de indicação de trechos

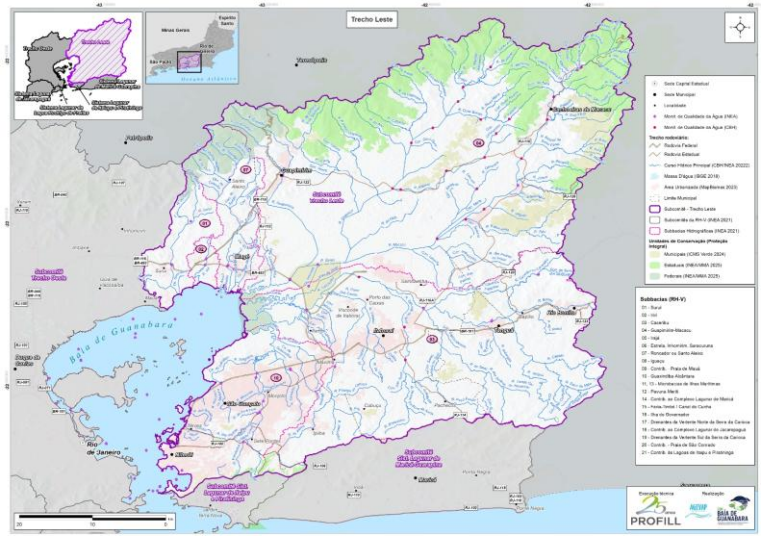
Recursos de apoio:

- Equipe técnica disponível para auxiliar (dúvidas e utilização dos mapas)

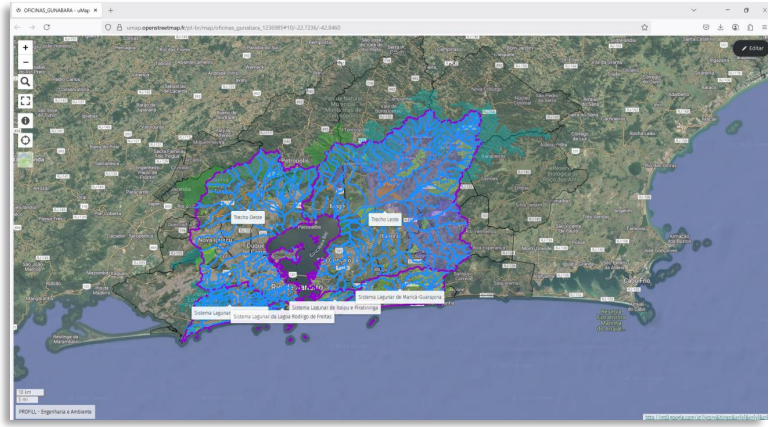
Banner



Mapas impressos



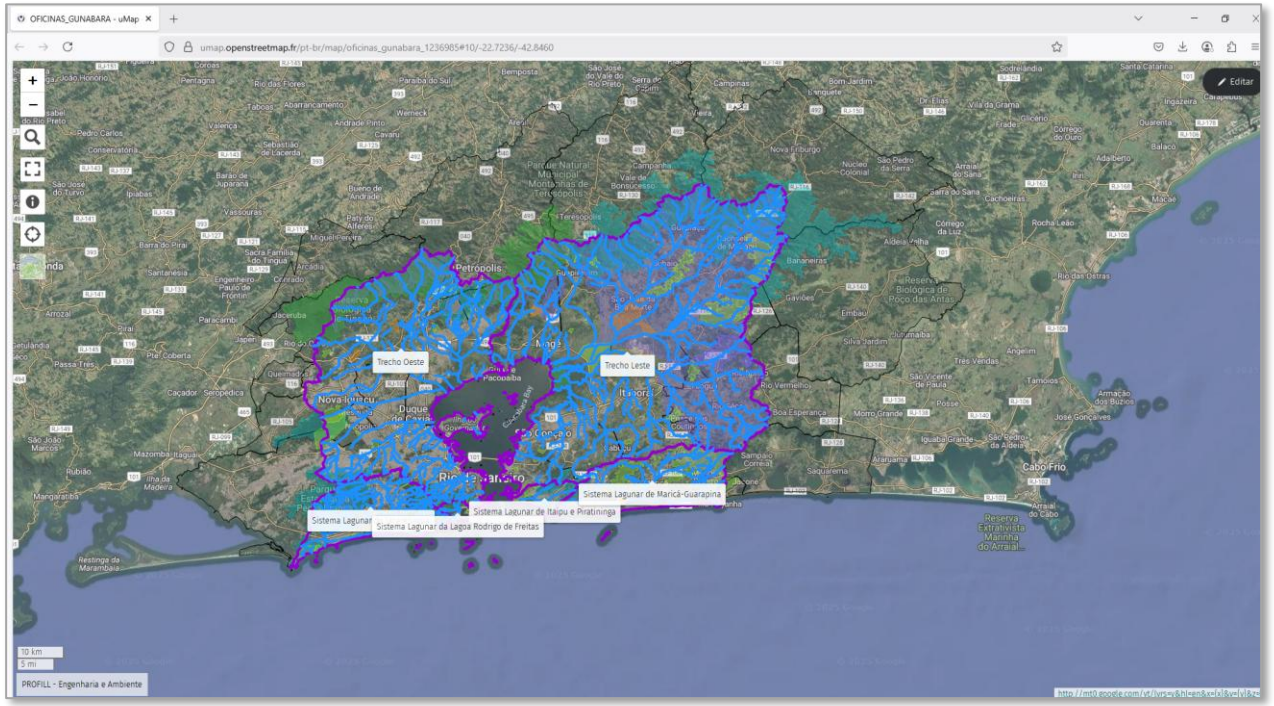
Mapa online



Acesso ao mapa *online*:

📱 **Escaneie o QR Code com a câmera do celular**

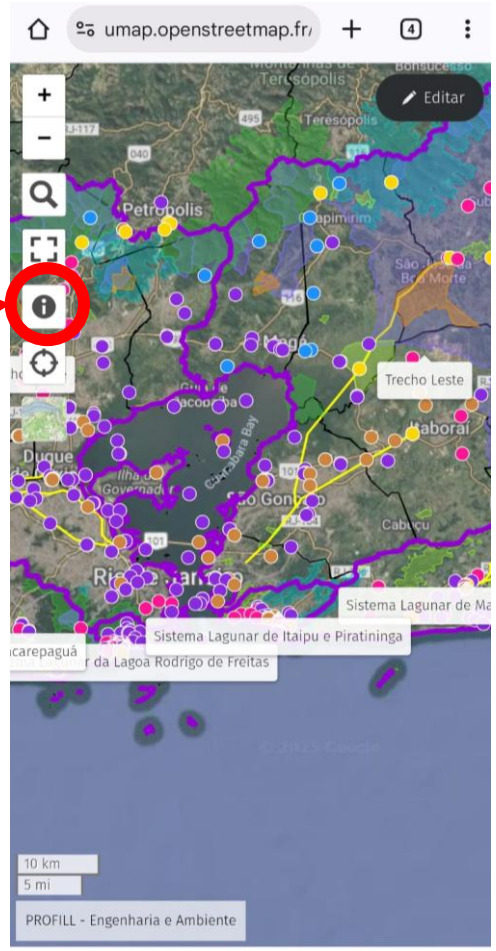
CLIP



25 anos PROFILL · AGEVAP Agência de Bacia · CBH Baía de Guanabara · FUNDRHI · inea instituto estadual do ambiente · AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE · GOV RJ

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 Adutoras;
  - Unidades de Conservação de proteção integral;
  - Limites municipais;
  - Pontos de monitoramento da qualidade da água;
  - Usuários outorgados de água;

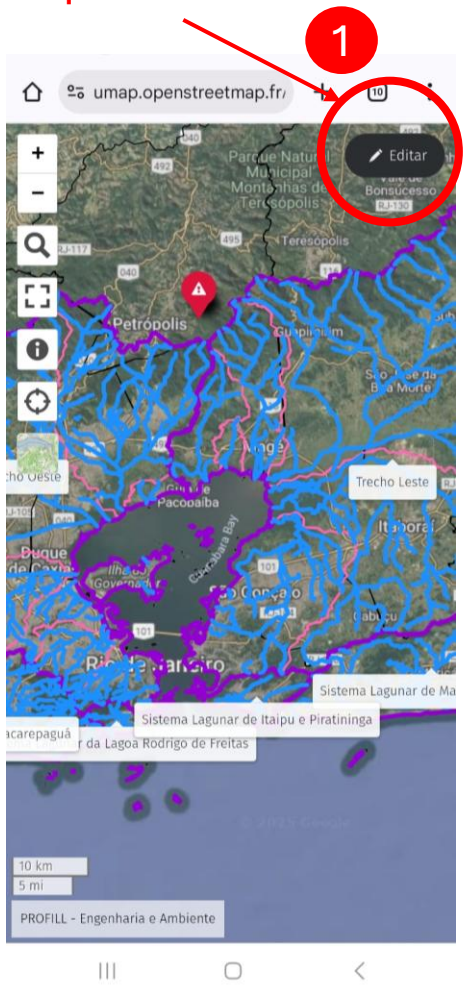


Escaneie o QR Code com a câmera do celular

CLIP

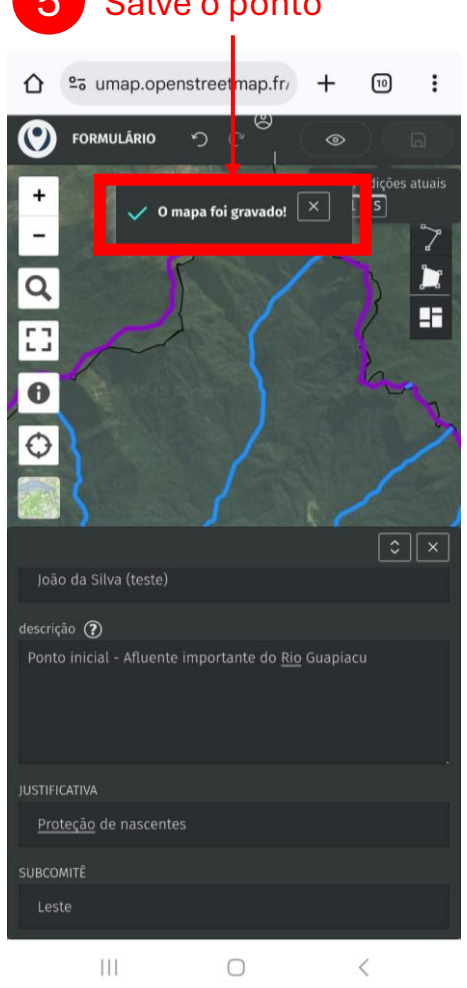
Adicionando pontos e obtendo as coordenadas do mapa online:

Clique em editar



Clique no ícone para adicionar um ponto

5 Salve o ponto



Obtenha as coordenadas 6

Copie as coordenadas

ORIENTAÇÕES PARA A OFICINA REMOTA

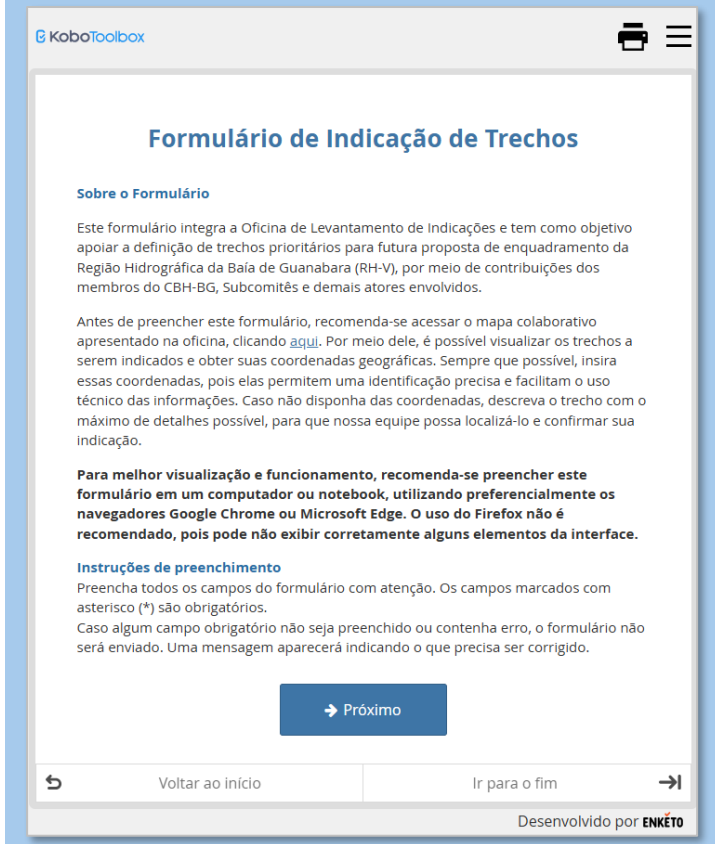
Dinâmica de indicação de trechos (remota)

- 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**

ACESSO AOS MATERIAIS PARA OFICINA REMOTA

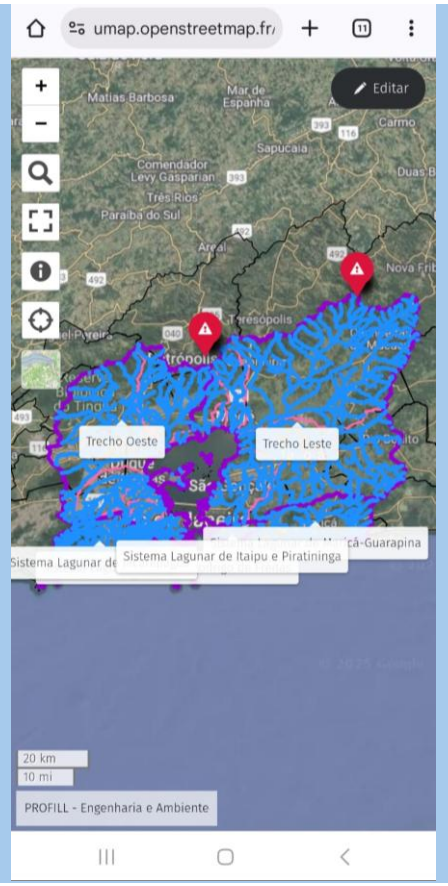
Formulário para indicação dos trechos



Escaneie o QR Code com a câmera do celular

Indicação Trechos

Mapa de apoio



Escaneie o QR Code com a câmera do celular

Mapa Formulário

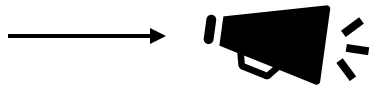
Formulário para preenchimento (remoto)

Acesse o Formulário *Online* :

Você pode indicar um trecho de corpo hídrico de **três formas diferentes**, de acordo com o nível de detalhe da sua informação:

1) Sei exatamente onde começa e termina o trecho *(Indicação com coordenadas)*

- Use o mapa *online* para marcar o início e o fim do trecho e salve o ponto;
- Copie as coordenadas e preencha no formulário;
- Justifique sua indicação e envie.



ATENÇÃO: Esse passo não garante o envio do trecho, é necessário o preenchimento do formulário!

2) Sei o nome do rio e da sub-bacia *(Indicação localizada por nome)*

- Selecionar a sub-bacia;
- Selecione o nome do rio;
  - Se você não localizar o rio, você poderá escreve o nome dele e fornecer indicações de localização.
- Justifique a sua indicação e envie.

3) Sei descrever onde fica o trecho, mesmo sem saber o nome *(Indicação por referência geográfica)*

- Dê o nome do município, do corpo hídrico (se souber) e pontos de referência (ruas, bairros, parques etc.).Descreva com clareza para que a equipe consiga localizar.
- Justifique sua indicação e envie.

PRÓXIMOS PASSOS

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 Marica Guarap.	6 Rodr. Freitas Jacaré paguá	7	8	9
10	11	12	13 Leste	14 Oeste	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 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

Contato:

Enviar e-mail para:

bg_trechosenquadramento@profill.com.br

OBRIGADO!