

Grupos de Fiscalização Integrada (GFI) das Áreas de Mananciais da RMSP

Relatório de Resultados (até set/2026)

Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental (DPFA)

CONSEMA 30/09/2026



**GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO**





Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental – DPFA

Linhas de atuação da DPFA

Estratégias voltadas à proteção, à gestão da fiscalização e ao monitoramento dos recursos naturais, por meio de:

- Proposição de normas e definição de procedimentos de fiscalização;
- Aplicação de sanções administrativas;
- Processamento dos Autos de Infração Ambiental lavrados pelo Estado;
- Responsabilização por danos ambientais.



GFI

Grupos de Fiscalização Integrada



GFI Tietê

Resolução SEMIL/SAA nº 01/2025
Foco na melhoria da qualidade das águas do rio Tietê

GFI Rio Pardo

Resolução SIMA nº 074/2021
Foco na proteção das Microbacias do Rio Pardo

OIDA

Operação Integrada em Defesa das Águas

GFI Mananciais da RMSP

Lei, Decreto e Resolução específicas...

Grupos de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da Região Metropolitana de São Paulo - RMSP

Legislações específicas que fundamentam cada Grupo de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da RMSP

GFI ALTO TIETÊ CABECEIRAS

- Lei Estadual nº 15.913/15
- Decreto Estadual nº 62.061/16
- Res. SIMA 38/20

GFI ALTO JUQUERY

- Lei Estadual nº 15.790/15
- Decreto Estadual nº 62.062/16
- Res. SIMA 37/20

GFI BILLINGS

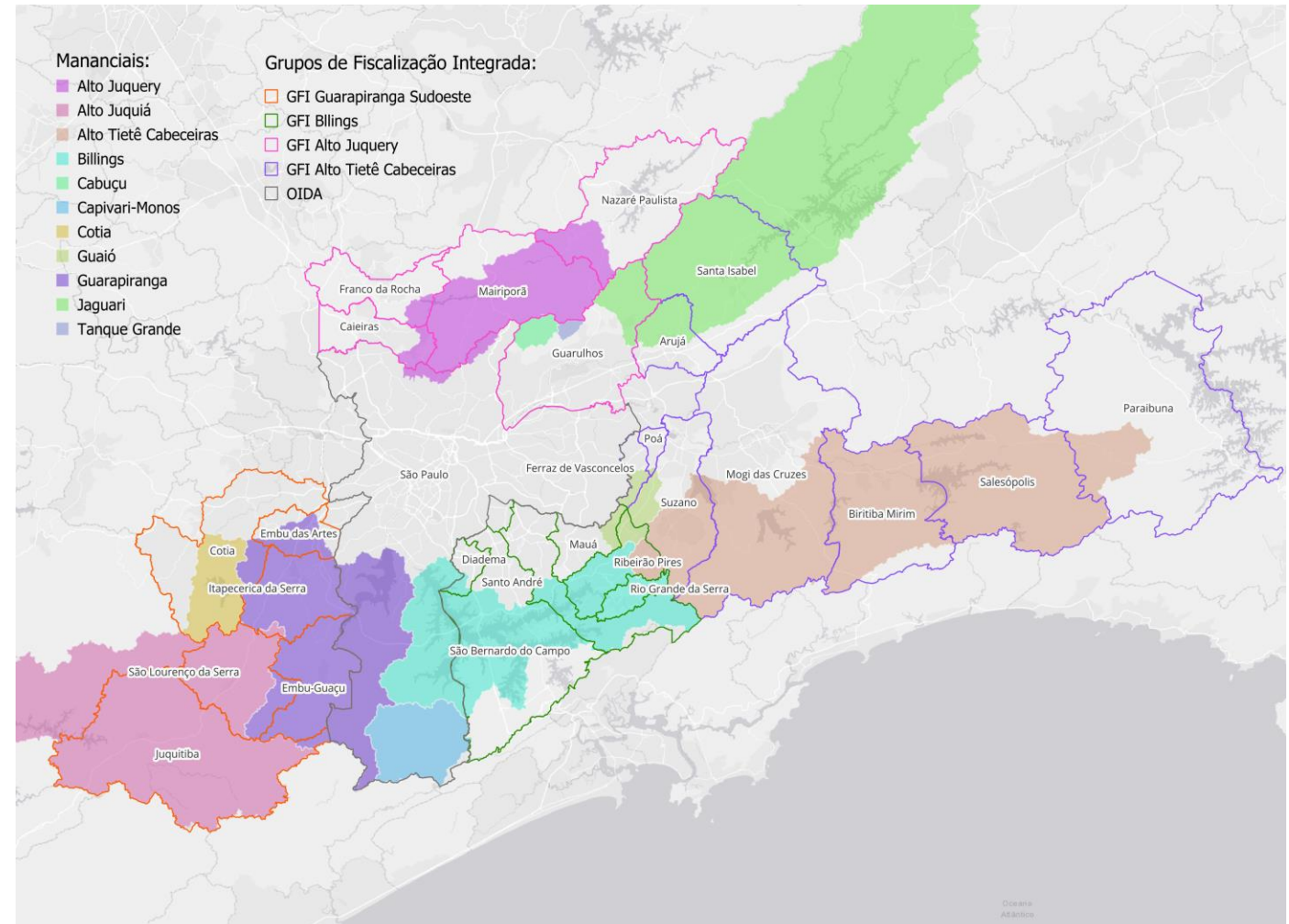
- Lei Estadual nº 13.579/09
- Decreto Estadual nº 55.342/10
- Res. SIMA 30/21

GFI GUARAPIRANGA SUDOESTE

- Lei Estadual nº 12.233/06
- Lei Estadual nº 16.568/17
- Decreto Estadual nº 51.686/07
- Res. SIMA 39/20

LEGISLAÇÃO GERAL DOS MANANCIAIS

- Lei Estadual nº 898/1975
- Lei Estadual nº 1.172/1976
- **Lei Estadual nº 9.866/1997**



Grupos de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da Região Metropolitana de São Paulo

ÓRGÃOS PREVISTOS NAS RESOLUÇÕES:

- Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL)
- Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)
- Polícia Militar Ambiental do Estado de São Paulo (PAMB)
- Prefeituras

ÓRGÃOS CONVIDADOS:

- Concessionárias de Energia Elétrica
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)
- Conselho Regional de Corretores de Imóveis (CRECI)
- Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU)
- Polícia Civil do Estado de São Paulo
- Fundação Florestal (FF)
- Consórcio Intermunicipal do Grande ABC



Grupos de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da Região Metropolitana de São Paulo

Lei Estadual nº 9.866/1997

Artigo 9.º - Os órgãos da administração pública serão responsáveis pelo licenciamento, **fiscalização**, monitoramento e implementação dos programas e ações setoriais e terão, entre outras, as seguintes atribuições:

I - **promover e implantar fiscalização integrada com as demais entidades participantes do sistema de gestão e com os diversos sistemas institucionalizados;**

Projeto FEHIDRO AT-COB-134 - Estruturação dos GFI

Objetivo: Estruturação dos Grupos de Fiscalização Integrada (GFI) e o fortalecimento das ações de monitoramento e fiscalização ambiental em Mananciais.

Período: 2022 - 2028

Investimento total: R\$ 19.143.628,34

Tomador: SEMIL

Executado: 10.981.454,99

Este projeto FEHIDRO, veio com o intuito de estruturar os Grupos de Fiscalização Integrada das áreas de mananciais, **para abrandar as dificuldades relatadas no passado pelos membros e tornar mais eficazes as ações de fiscalização integrada.**

Grupos de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da Região Metropolitana de São Paulo

SERVIÇOS:

- Monitoramento aéreo - sobrevoo de helicóptero disponíveis mensalmente aos GFIs;
- Apoio administrativo e técnico em Geoprocessamento – Equipe contratada desde agosto de 2022, apoio constante em todas as etapas do projeto;
- Pátio e Guincho – Transporte e guarda de bens apreendidos pela fiscalização ambiental no território das áreas de mananciais;
- Contratação de equipe de assessoria para a realização de oficinas e capacitações visando a elaboração do Plano de Monitoramento e Fiscalização.



BENS:

Para os municípios conveniados e CETESB:

- 45 Veículos para uso exclusivo da fiscalização;
- 35 Drones;
- 50 Computadores de alto desempenho;
- 70 Tablets para facilitar as vistorias de campo;
- 15 Celulares

Para a Polícia Militar Ambiental da RMSP:

- Viaturas 4x4 – 7 Veículos tracionados para apoio nas ações de fiscalização dos GFIs;
- TPDs – Terminais Portáteis de Dados (celulares);
- Computadores de Alto Desempenho.



Grupos de Fiscalização Integrada das Áreas de Mananciais da Região Metropolitana de São Paulo

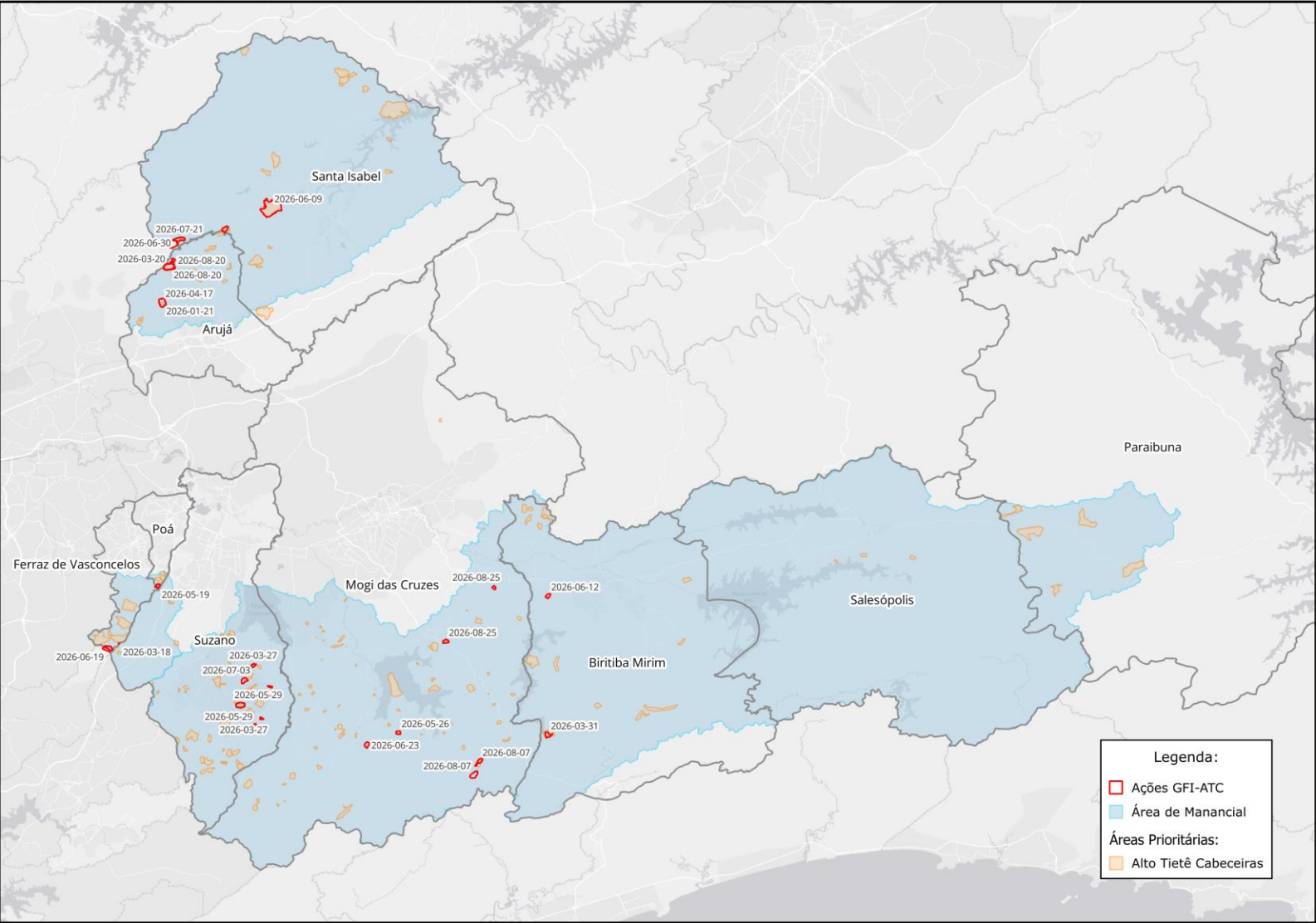
Para além dos bens e serviços prestados através do recurso FEHIDRO...

A SEMIL, através da DPFA, realiza:

- Coordenação dos Grupos de Fiscalização Integrada:
 - Planejamento, execução e controle das ações conjuntas;
 - Promove a interlocução dos órgãos envolvidos para padronização dos procedimentos de atuação dos membros e suas ações;
- Atividades de monitoramento remoto das áreas de mananciais;
- Diagnóstico da situação geral e das áreas críticas para monitoramento e fiscalização;
- Busca instrumentos ou ações que se mostrem necessários ao cumprimento de seus objetivos e metas.



Grupo de Fiscalização Integrada Alto Tietê Cabeceiras (GFI-ATC) - até set/2026



29
ações de fiscalização

Município	Ações
Arujá	5
Biritiba Mirim	2
Ferraz de Vasconcelos	2
Mogi das Cruzes	6
Paraibuna	0
Poá	1
Salesópolis	0
Santa Isabel	4
Suzano	9
TOTAL	29

Grupo de Fiscalização Integrada Alto Tietê Cabeceiras (GFI-ATC) - até set/2026

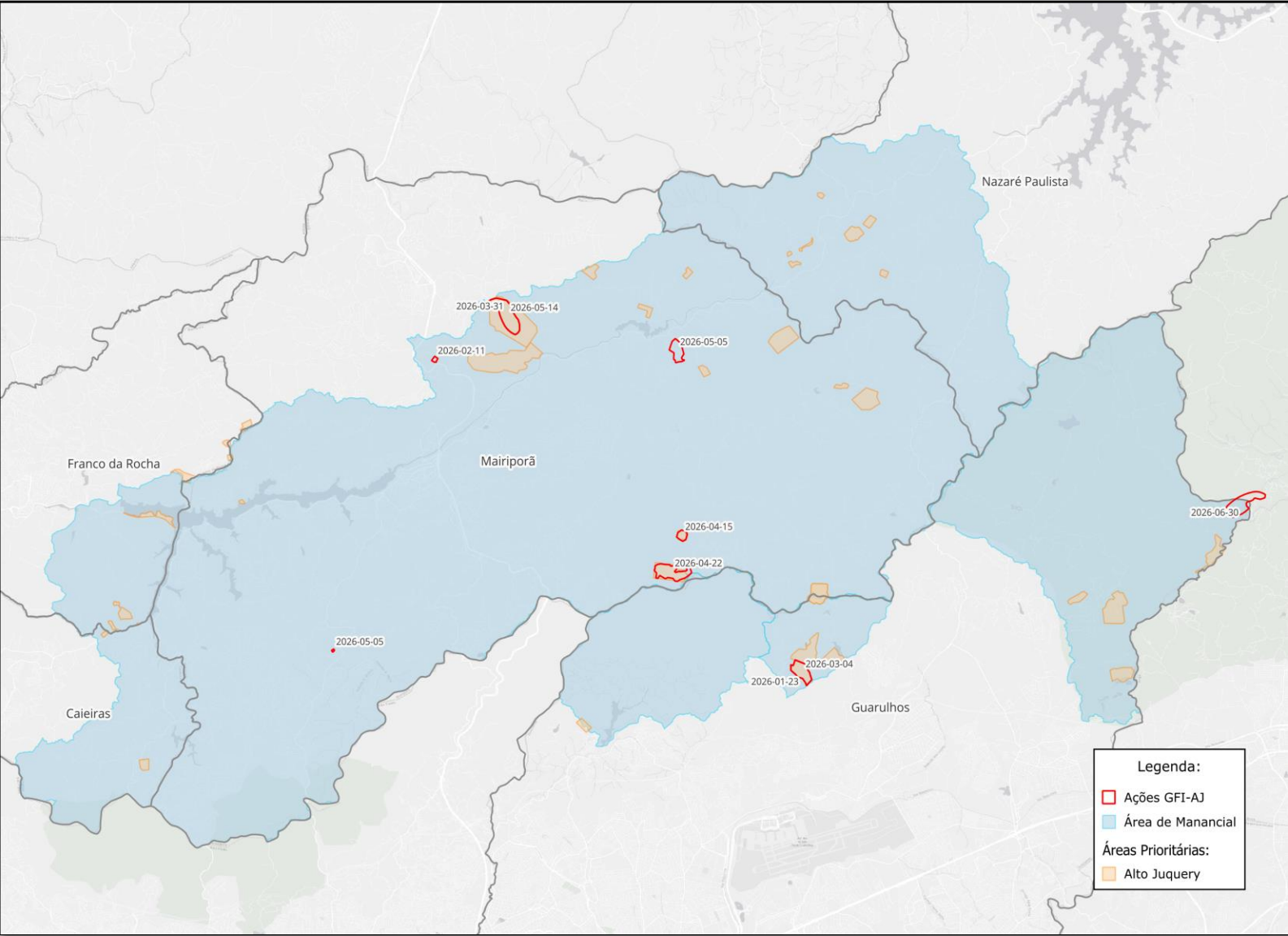
406 hectares
de áreas fiscalizadas

35
pontos de desfazimento





Grupo de Fiscalização Integrada Alto Juquery (GFI-AJ) - até set/2026



19
ações de fiscalização

Município	Ações
Caieiras	0
Franco da Rocha	0
Guarulhos	4
Mairiporã	15
Nazaré Paulista	0
TOTAL	19

Grupo de Fiscalização Integrada Alto Juquery (GFI-AJ) - até set/2026

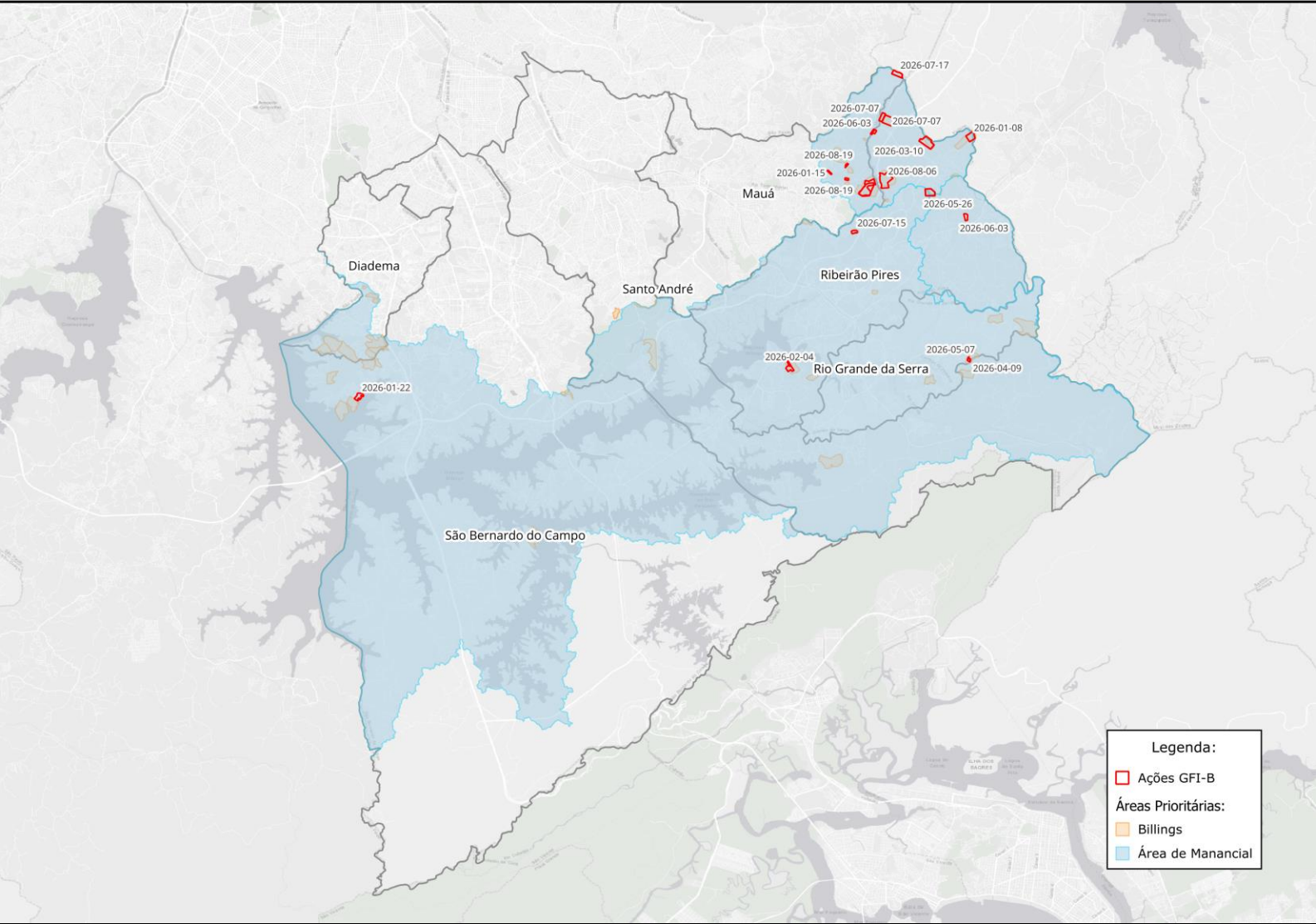
329 hectares
de áreas fiscalizadas

46
pontos de desfazimento





Grupo de Fiscalização Integrada Billings (GFI-B) - até set/2026



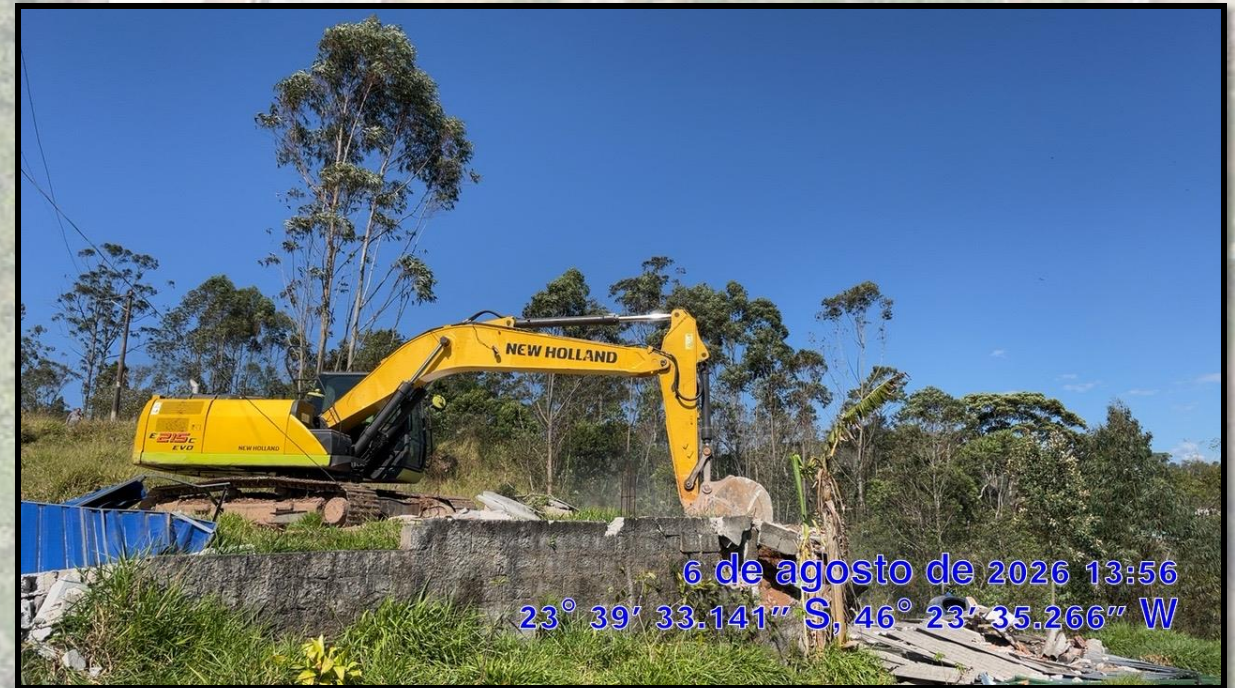
23
ações de fiscalização

Município	Ações
Diadema	0
Mauá	8
Ribeirão Pires	12
Rio Grande da Serra	2
Santo André	0
São Bernado do Campo	1
TOTAL	23

Grupo de Fiscalização Integrada Billings (GFI-B) - até set/2026

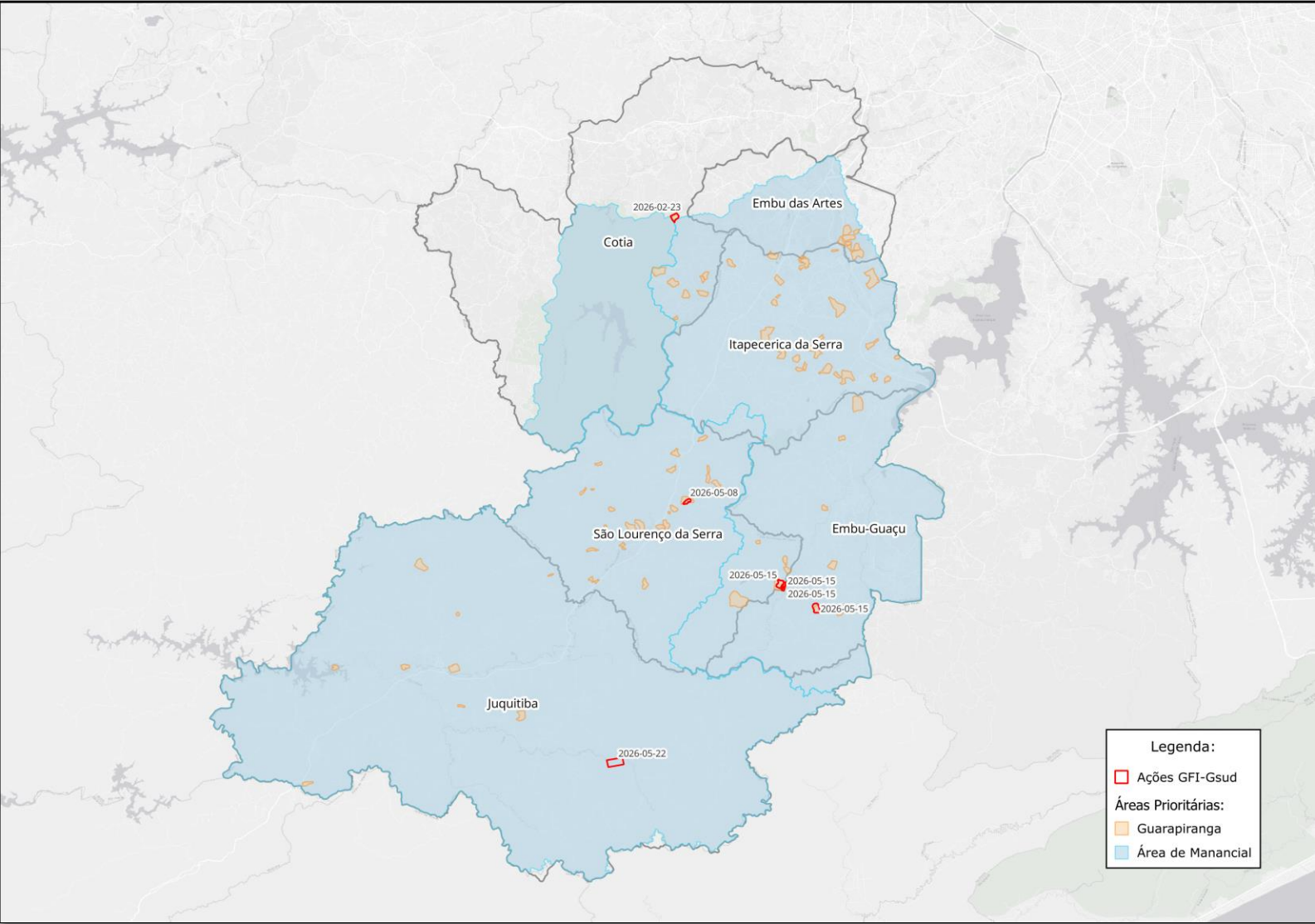
178 hectares
de áreas fiscalizadas

77
pontos de desfazimento





Grupo de Fiscalização Integrada Guarapiranga Sudoeste (GFI-GSud) - até set/2026



12
ações de fiscalização

Município	Ações
Cotia	1
Embu das Artes	0
Embu Guaçu	3
Itapequerica da Serra	1
Juquitiba	3
São Lourenço da Serra	4
TOTAL	12

Grupo de Fiscalização Integrada Guarapiranga Sudoeste (GFI-GSud) - até set/2026

190 hectares
de áreas fiscalizadas

18
pontos de desfazimento





Grupos de Fiscalização Integrada das áreas de Mananciais da RMSP - até set/2026

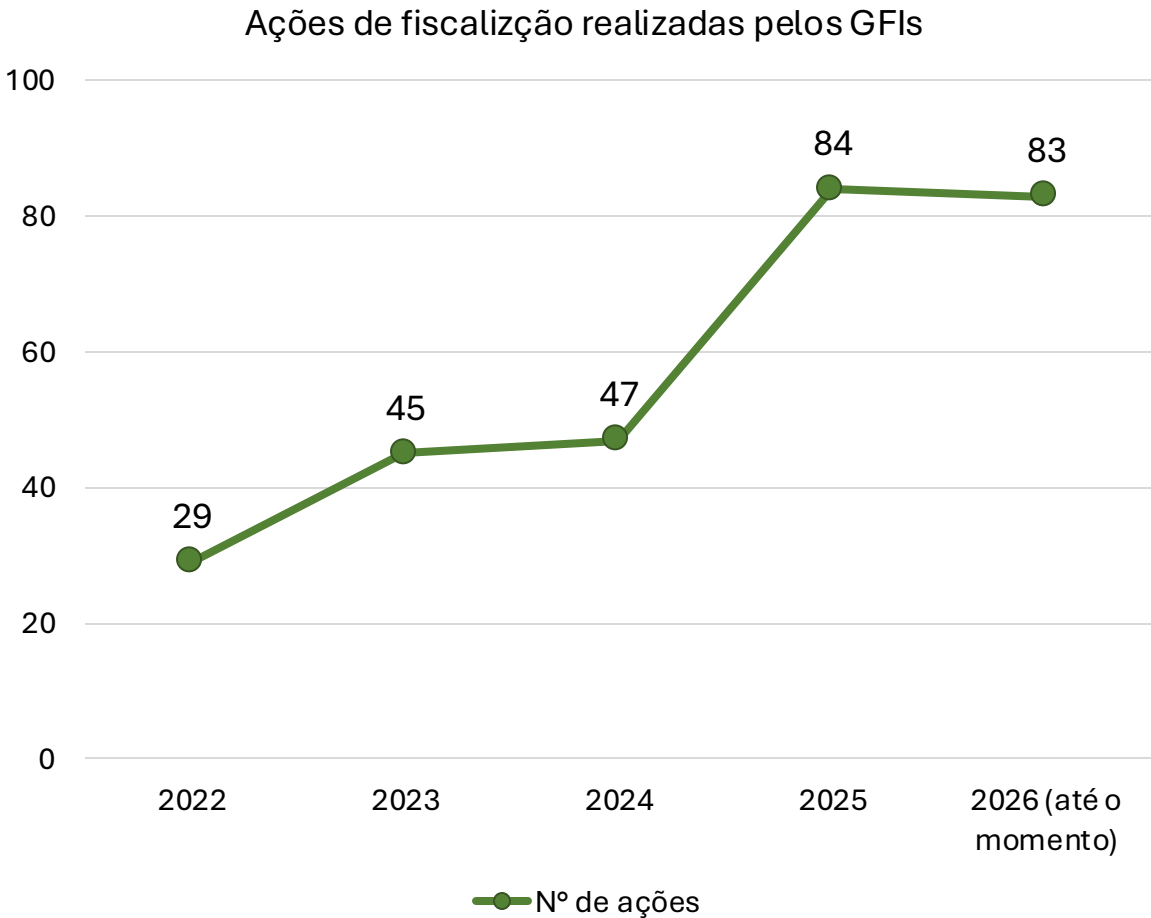
83

Ações totais realizadas
(ATC: 29 | AJ: 19 | B: 23 | GSud: 12)

1.103 hectares
de áreas fiscalizadas

176

pontos de desfazimento



Autos de Infração Ambiental (AIA) nas áreas de mananciais da RMSP – jan a set/2026

765

Autos de Infração Ambiental lavrados em 2026 nas áreas de mananciais da RMSP

Considerando:

- Intervenção em flora;
- Intervenção em UCs;
- Descumprimento de embargo

R\$ + 4 Milhões





Da fiscalização à tutela judicial

Articulação institucional com a Procuradoria Geral do Estado

A PGE não integra formalmente o GFI, mas atua de forma articulada nos casos que demandam tutela judicial.

➤ A articulação com a PGE amplia a capacidade de resposta do Estado quando as medidas administrativas, isoladamente, não são suficientes.

GFI GSud (Cotia) risco de expansão, ajuizada via PGE:



DPFA / GFI
Selecionar áreas prioritárias e consolida os elementos técnicos para subsidiar a atuação judicial.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Avalia as medidas judiciais cabíveis e a estratégia processual adequada ao caso concreto.

Medidas que podem ser requeridas judicialmente

CONTER A EXPANSÃO

- Suspender novas vendas e cobranças;
- Impedir novas construções e ampliações.

PARALISAR A IMPLANTAÇÃO

- Paralisar atividades de desmatamento e terraplanagem;
- Paralisar a implantação de infraestrutura e publicidade.

DESFAZER E RECUPERAR

- Desfazer construções;
- Remover resíduos e viabilizar a recuperação ambiental.

Fiscalização + tutela judicial = maior capacidade de interromper a ocupação irregular e proteger áreas estratégicas.

SELEÇÃO ESTRATÉGICA DE ÁREAS

- UCs
- Parcelamentos em expansão
- Risco de agravamento

Ações de monitoramento ambiental das áreas prioritárias dos GFIs

Os recursos de sensoriamento remoto e geotecnologias subsidiam e orientam as ações fiscalização ambiental

Denúncias do
Programa MAIS em
áreas prioritárias



Dupla verificação dos
alertas do Programa
SMAS, identificando
novas áreas prioritárias
e acompanhando as
áreas já fiscalizadas.



Indicação de áreas
prioritárias pelos
membros em reunião
ordinária



Fiscalização em campo



Exemplo 1



GFI
Alto Tietê Cabeceiras

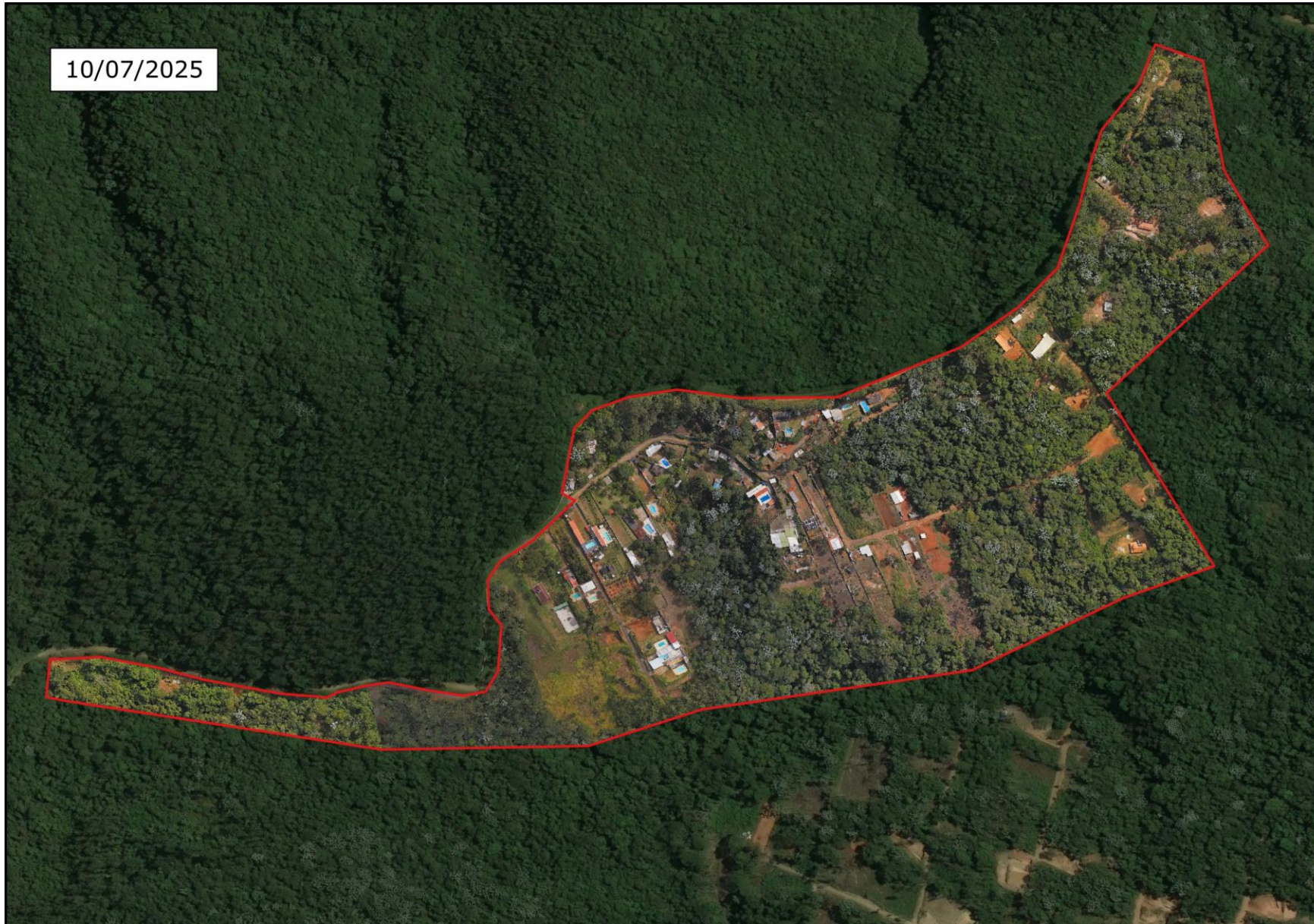
Município: Arujá

- 36,6 hectares;
- 93,5 % em UCPI no Parque Estadual Itaberaba;
- 98,6% da área apresentava cobertura florestal;
- 100% das áreas inseridas em área do manancial Jaguari

Ex. 1



Exemplo 2



GFI Alto Juquery

Município: Guarulhos

- 28 hectares;
- 100 % em UCPI no Parque Estadual Itaberaba;
- 91,3 % da área apresentava cobertura florestal;
- 100% das áreas inseridas em área do manancial Jaguari

Ex. 2



Exemplo 3



GFI Guarapiranga Sudoeste

Município: São Lourenço da Serra

- 12,2 hectares;
- 100 % da área apresentava cobertura florestal;
- 100% das áreas inseridas em área do manancial Guarapiranga

Exemplo 4



GFI Guarapiranga Sudoeste

Município: Itapequerica da Serra

- 7,2 hectares;
- 100 % da área apresentava cobertura florestal;
- 100% das áreas inseridas em área do manancial Alto Juquiá

Exemplo 5



GFI
Alto Juquery

Município:
Mairiporã/Guarulhos

- 36 hectares;
- 100 % em UCUS nas Áreas de Proteção Ambiental do Sistema Cantareira e Cabuçu
- 97 % da área apresentava cobertura florestal;
- 100% das áreas inseridas em área do manancial Alto Juquery e Tanque Grande

Educação Ambiental no contexto dos GFIs

SENSIBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL SOBRE A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREAS DE MANANCIAIS

Projeto FEHIDRO AT-COB-220

Investimento total: R\$ 1.149.435,00

Período: Nov/2026 a Out/2028

Tomador: SEMIL

Neste projeto, a Diretoria de Educação Ambiental vem somar esforços à Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental para ampliar o caráter educativo das fiscalizações, promovendo a sensibilização, o engajamento comunitário da população residente nos municípios onde ocorrem as ações dos GFIs e a efetividade das estratégias de proteção das áreas de mananciais da RMSP. Através de atividades que englobarão palestras, cursos e oficinas, se buscará desenvolver maior sensibilidade social acerca da importância dos mananciais e, conseqüentemente, evitar sua degradação, possibilitando ampliar a proteção e a não ocupação irregular dessas áreas como resultado de uma população mais consciente das restrições legais e seus motivos.





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRIGADA
