



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

**RELATÓRIO SEMESTRAL DE ATIVIDADES DO GFI-AJ
PERÍODO: 01/2023 - 06/2023**

1. INTRODUÇÃO

O Grupo de Fiscalização Integrada da Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais do Alto Juquery – GFI-AJ, estabelecido na Lei Estadual 15.790/2015 (artigos 83 e 84) e seu respectivo Decreto regulamentador 62.062/2016 (artigos 46 a 48), tem seus procedimentos instituídos pela Resolução SIMA nº 37/2020 e iniciou seus trabalhos em 10/11/22020.

A área de atuação do grupo tem importância estratégica por sua relação com o sistema Cantareira, o qual abastece 46% da população da Região Metropolitana de São Paulo (8,8 milhões de pessoas). Desta forma, é de suma importância aprimorar e fortalecer o grupo, cujo trabalho tem se concentrado em ações que visam coibir ocupações antrópicas irregulares, as quais comprometem a quantidade e qualidade dos recursos hídricos para abastecimento das populações atuais e futuras.

De acordo com o art. 4º, da Resolução SIMA nº 37/2020, o GFI-AJ possui como atribuições:

I - Definir de forma colegiada, as atividades de monitoramento e fiscalização das áreas de mananciais;

II - Estabelecer procedimentos de atuação dos membros e suas ações de acordo com as especificidades e estrutura operacional do território incluindo programas de formação e treinamento;

III - Aperfeiçoar procedimentos para o planejamento, execução e controle das ações conjuntas dos órgãos envolvidos;

IV - Formular diagnóstico da situação geral e das áreas críticas para monitoramento e fiscalização, de forma a estabelecer nas reuniões bimestrais, metas



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

avaliáveis da eficácia e efetividade das ações implementadas, nos termos do artigo 3º, §2º, b;

V - Buscar de comum acordo, instrumentos ou ações que se mostrem necessários ao cumprimento de seus objetivos e metas.

Já a composição do GFI-AJ encontra-se no art. 3º, da citada resolução:

I - Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo – SIMA (atual SEMIL);

II - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB;

III- Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP;

IV- Polícia Militar Ambiental do Estado de São Paulo;

V - Prefeitura do Município de Caieiras;

VI - Prefeitura do Município de Franco da Rocha;

VII - Prefeitura do Município de Mairiporã;

VIII - Prefeitura do Município de Nazaré Paulista;

IX - Prefeitura do Município de São Paulo: Subprefeituras com territórios na Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais do Alto Juquery – APRM-AJ.

Foram também convidados outros órgãos/entidades para participar das atividades do GFI-AJ:

- FABHAT - Fundação Agência Bacia Hidrográfica do Alto Tietê;
- Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo (RBCV);
- Fundação Florestal (FF)– UCs de Proteção Integral e Uso Sustentável inseridos na APRM-AJ;
- Prefeitura de Guarulhos;
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA/SP;
- Conselho Regional de Corretores de Imóveis – CRECI-SP; e
- Concessionária Elektro.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

2. OBJETIVO

As atividades desenvolvidas pelo GFI-AJ, no âmbito da fiscalização aos mananciais da sub-bacia, nesse primeiro momento têm se restringido às ações de campo voltadas ao combate de parcelamentos irregulares, conforme a demanda dos municípios apresentada em diagnóstico enviado à SEMIL.

O grupo pretende iniciar o acompanhamento de projetos na APRM e solicitou à FABHAT uma apresentação na reunião mensal de agosto dos projetos com recurso FEHIDRO em andamento na sub-bacia, bem como o status da implantação do Sistema Gerencial de Informações (SGI).

Outra atribuição do GFI-AJ é fiscalizar as atividades decorrentes do repasse das atribuições de licenciamento ambiental, bem como o processo de municipalização. Até agosto de 2023 apenas o município de São Paulo tinha competência para fazer o licenciamento na APRM-AJ. Contudo, grande parte da área de manancial de São Paulo encontra-se inserida no Parque Estadual da Cantareira, onde novas intervenções, como supressões de vegetação e construções, são proibidas.

Com a compatibilização do plano diretor de Mairiporã e respectivo repasse do licenciamento, espera-se que a demanda pelo acompanhamento do licenciamento municipalizado cresça exponencialmente. Entretanto, considera-se que esse acompanhamento fique bastante prejudicado enquanto o SGI não estiver em pleno funcionamento.

3. INFORMAÇÕES DO GRUPO

3.1 ESTRUTURA DA COORDENAÇÃO

Em 10 de novembro de 2020 foi realizada a primeira reunião do GFI-AJ, contando com a presença de representantes dos seguintes órgãos: SEMIL, CETESB, SABESP, Pamb, IF (RBCV), Fundação Florestal (gestores dos Parques do Juquery, Cantareira e Itaberaba)



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

e das Prefeituras de Mairiporã, Caieiras e Santa Isabel. Na oportunidade foi decidido quais órgãos iriam compor a coordenação do grupo.

Conforme previsto no art. 3º, § 2º, alínea a da Resolução SIMA 37/2020, no primeiro ano de instalação a coordenação do grupo deveria ficar com um representante do Estado. Assim, decidiu-se que a Coordenação Executiva ficaria com a representante da SIMA, Lígia Muniz Barbosa, a Suplência foi ocupada por José Abílio (CETESB) e o Apoio por Jessica Oliveira, de Mairiporã.

Em 25 de maio de 2022 foi feita a troca de representante da SEMIL, Dayane Tarabay passou a ocupar a vaga que era de Lígia Muniz Barbosa. Na oportunidade foi escolhida a nova composição da coordenação do GFI-AJ. A Coordenação Executiva ficou com a Polícia Militar Ambiental, a Suplência com a Prefeitura de Mairiporã e o Apoio com a SEMIL.

3.2 PARTICIPANTES

Quadro 1 - Relação dos participantes GFI-AJ

INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTES	NATUREZA
SEMIL/CFB	Titular: Dayane Tarabay	Previsto em Lei
CETESB	Titular: José Abílio de Gouveia Teixeira Suplente: Carolina Sayuri Shiroma	Previsto em Lei
SABESP	Titular: Edson Nascimento Suplente: Anderval Cardoso	Previsto em Lei
PAMB	Titular: Luiza de Souza M. da Rocha Suplente: Alessandro G. Diehl Messias	Previsto em Lei
Caieiras	Titular: Israel Rodrigues de Souza Suplente: Monique Villas Boas	Previsto em Lei
Franco da Rocha	Titular: Ricardo Crispino Suplente: Barbara Omena	Previsto em Lei
Mairiporã	Titular: José Eduardo Victorino Suplente: André Leite Romero	Previsto em Lei
Nazaré Paulista	Titular: Marluci Marques Mendes	Previsto em Lei



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

	Suplente: Nadia Hacl Lourenço	
São Paulo	Titular: Luis Alberto Marassi Suplente: Carlos Alberto E. dos Santos	Previsto em Lei
Guarulhos	Titular: Guilherme Bagatini Suplente: Fernanda P. de M. Sempio	Convidado
FABHAT	Titular: Valburg de Souza Santos Junior	Convidado
RBCV	Titular: Rodrigo Rodrigues Castanho	Convidado
FF (APA Sistema Cantareira)	Titular: José Fernando Calistron Valle	Convidado
FF (PEC)	Titular: Katia Bastos Florindo	Convidado
FF (PE Juquery)	Titular: Francisco de Assis Honda	Convidado
FF (PE Itapetinga)	Titular: Diego Lustre Gonçalves	Convidado
FF (PE Itaberaba)	Titular: Ana Lucia Arromba	Convidado
CRECI	Titular: Eliseu Silva Lima Suplente: Clovis Costa de Oliveira	Convidado
CREA	Titular: Rubens Moraes	Convidado
Elektro	Titular: Fabio Costa Suplente: Andrey Ferreira	Convidado

4. ATIVIDADES

4.1 REUNIÕES

Durante o primeiro semestre de 2023 ocorreram cinco reuniões ordinárias.

Quadro 2 - Relação de reuniões realizadas

DATA	PAUTA	ATA
18/01/2023	<ol style="list-style-type: none">Apontamentos sobre a operação no loteamento Prince II em Mairiporã em dezembro de 2022;Definição do local e data de ação em Caieiras.	https://drive.google.com/file/d/1JGj6m5ArAe7btYjOlynwLCL1pwHPtHWe/view?usp=drive_link



GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY

17/03/2023	<ol style="list-style-type: none">1. Balanço da última operação do GFI (Caieiras, 07 de fevereiro de 2023);2. Escolha do local e planejamento da próxima ação de fiscalização;3. Apontamentos sobre os diagnósticos enviados pelos municípios;4. Discussão do conteúdo de folder a ser entregue nas próximas ações do grupo;5. Planejamento do primeiro sobrevoo do ano de 2023.	https://drive.google.com/file/d/11oo2jU3JrzNtDxpolTMr4xfxy2ZsFdnR/view?usp=drive_link
12/04/2023	<ol style="list-style-type: none">1. Aprovação do calendário anual de ações sugerido pela Coordenação do grupo;2. Escolha do local e planejamento da próxima ação de fiscalização.	https://drive.google.com/file/d/1tgdVGPHkpTnV6phiYVNXOeNF03D9RkyU/view?usp=drive_link
17/05/2023	<ol style="list-style-type: none">1. Leitura e aprovação das atas das reuniões de março e abril;2. Deliberação sobre a data da próxima oficina do GFI;3. Apresentação do José Abílio sobre a fiscalização do GFI;4. Balanço da última operação ocorrida em Guarulhos (25/04/2023);5. Escolha do local e planejamento da próxima ação.	https://drive.google.com/file/d/121Hf3tSwQ8yEOinU4MkZzK31AhZMli/view?usp=drive_link
15/06/2023	<ol style="list-style-type: none">1. Leitura da ata da última reunião;2. Convocação para a próxima oficina do GFI na sede do 1o Batalhão Ambiental;3. Balanço da ação realizada em Mairiporã no mês de maio;4. Escolha da data e definição do local da próxima ação em Guarulhos.	https://drive.google.com/file/d/1qOYMcb7SpgHTQ9vMc54t3qEQ-Hguw3Wd/view?usp=drive_link

4.1.1 PARTICIPAÇÃO

A participação dos representantes dos órgãos indicados no art. 3º da Resolução SIMA 37/2020 nas reuniões é obrigatória. Com base nas atas das reuniões é possível verificar a frequência de participação de cada órgão:



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

Quadro 3 – Relatório de presença dos membros

Órgãos/ entidades	Reunião dia 18/01/2023	Reunião dia 01/03/2023	Reunião dia 12/04/2023	Reunião dia 17/05/2023	Reunião dia 15/06/2023
SEMIL/CFB	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
CETESB	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
SABESP	Ausência justificada	Ausente	Presente	Ausente	Presente
PAMB	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Caieiras	Presente	Presente	Presente	Ausente	Presente
Mairiporã	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Franco da Rocha	Ausência justificada	Presente	Presente	Presente	Presente
Nazaré Paulista	Ausência justificada	Presente	Presente	Presente	Presente
São Paulo	Ausente	Presente	Ausente	Ausente	Ausente
Guarulhos	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente

4.2 ARTICULAÇÃO E PARCERIAS

No final do ano de 2022 foi aprovada a entrada do município de Guarulhos no GFI-AJ, o qual passou a participar das reuniões do grupo a partir do ano de 2023.

Em 2023, no âmbito do projeto FEHIDRO AT-COB- 134, ocorreram duas oficinas com os GFIs realizadas pela SEMIL. As oficinas têm sido um importante espaço para discussão e aperfeiçoamento dos procedimentos de fiscalização, além de possibilitar uma aproximação entre seus membros, bem como a entrada de novos parceiros. CREA e CRECI-SP passaram a participar das atividades do GFI-AJ após a primeira oficina e têm desempenhado um importante papel.

4.3 OPERAÇÕES

Quadro 4 - Ações de fiscalização realizadas

DATA	LOCAL	TIPO
07/02/2023	Caieiras – Loteamento Nova Baviera	Ação de Fiscalização integrada
21/03/2023	Franco da Rocha - acesso pela Av Maestro Luiz Milano Filho	Ação de Fiscalização integrada*
25/04/2023	Guarulhos – Estrada das Pitangueiras	Ação de Fiscalização integrada



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

31/05/2023	Mairiporã – Sítio dos Matias	Ação de Fiscalização integrada
------------	------------------------------	--------------------------------

*Ação envolvendo a participação apenas da Prefeitura de Franco da Rocha e Polícia Militar Ambiental.

5. RESULTADOS

No primeiro semestre de 2023 foram feitas três ações integradas do GFI-AJ. No mês de fevereiro em Caieiras, abril em Guarulhos e maio em Mairiporã. Os relatórios estão disponíveis nos seguintes links:

Caieiras: https://drive.google.com/file/d/1qKBtjZyp7VNdqyJO6yCWmOYxKn1Z3GIU/view?usp=drive_link

Franco da Rocha (Boletim de Ocorrência Ambiental):
https://drive.google.com/file/d/1QRc7sSr8ag2QExazg0G0ht8joseE9NpZ/view?usp=drive_link

Guarulhos: https://drive.google.com/file/d/1FaTW3iQdtFH4D25fAoBrgi2lx-I3UH5k/view?usp=drive_link

Mairiporã: https://drive.google.com/file/d/14cZg8JRHKReK6sh2M_YNYeOYY0fQm-UD/view?usp=drive_link

Apresentou-se o relatório da ação do mês de abril elaborado pelo CREA/SP, tendo em vista que a representante da SEMIL estava de férias e não acompanhou a ação de fiscalização.

Quadro 5 – Autos de infração lavrados por ação

Caieiras	Franco da Rocha	Guarulhos	Mairiporã
20230207005491-1	20230321009853-1	20230411006358-1	20230612006230-1
20230207006726-1	20230321009853-2	20230411005102-1	20230612010235-1
20230207007627-1	20230321009853-3	20230411005102-2	
20230207005534-1		20230415010035-1	
20230207006190-1		20230415009437-1	
20230207006593-1		20230415009560-1	
20230207006593-2		20230415009575-1	
20230207007274-1			



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Figura 1: Área fiscalizada em Caieiras medindo aproximadamente 1 hectare (polígono vermelho). Fonte: Google Earth.



Foto 1: Operação em Caieiras. Comércio e garagem irregulares em APRM e APP.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Foto 2: Desfazimentos no local.



Foto 3: Situação da área após as remoções.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

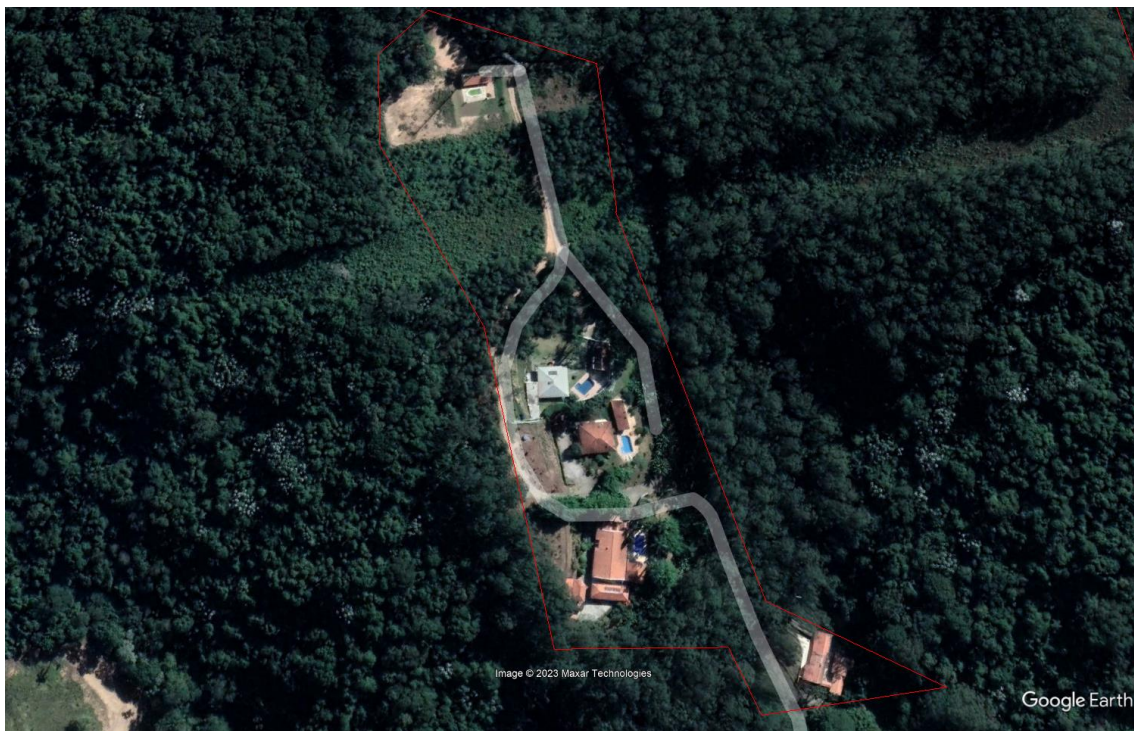


Figura 2: Área fiscalizada em Franco da Rocha, medindo aproximadamente 3,25 hectares (polígono vermelho). Fonte: Google Earth.



Figura 3: Área fiscalizada em Guarulhos. Polígono vermelho mede cerca de 16 hectares. Fonte: Google Earth.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Foto 4: Desfazimento feito na operação de Guarulhos.



Foto 5: Idem ao anterior.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Foto 6: Idem ao anterior.



Foto 7: Idem ao anterior.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Figura 4: Área fiscalizada em Mairiporã. A soma dos polígonos corresponde a 5,3 hectares.
Fonte: Google Earth.



Foto 8: Vista do local da ação no município de Mairiporã.



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**



Foto 9: Muros edificados dentro de UC de proteção integral.

6. ENCAMINHAMENTOS

No primeiro semestre de 2023 foi emitida uma Informação Técnica previamente à operação realizada no município de Caieiras. A referida IT pode ser acessada no seguinte link:

https://drive.google.com/file/d/16b6vIr6WxTXfmgEbkyuhUdp1y9Q01Rs/view?usp=drive_link

Em 16 de junho de 2023 foi enviado via e-mail convite para a concessionária de energia elétrica que atende Mairiporã, a Elektro, para acompanhamento das ações do GFI-AJ, tendo em vista a existência de postes de energia em alguns loteamentos irregulares fiscalizados pelo grupo. Em 31/07 a coordenação do GFI recebeu as indicações da Elektro.

Na mesma data foi encaminhado para a Delegacia de Polícia de Franco da Rocha ofício com pedido de investigação e apuração dos responsáveis pelo loteamento Nova



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

Baviera em Caieiras, fiscalizado pelo grupo na ação do mês de fevereiro. Até o momento a delegacia não retornou ou prestou informação sobre o andamento da investigação.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O grupo tem se reunido frequentemente, seja para reuniões, como ações de campo. Contudo, pode-se dizer que as atribuições previstas na resolução SIMA 37/2020 ainda não estão sendo desempenhadas em sua totalidade. A falta de procedimentos sedimentados de fiscalização, um banco de dados robusto, indicadores para medir os resultados e acúmulo de demandas são alguns fatores que tem afetado o andamento dos trabalhos do grupo.

Pontua-se que a falta de um suplente para o representante da SEMIL tem sido negativa para o adequado andamento dos trabalhos do grupo, uma vez que quando a representante tem um afastamento, seja para o gozo de férias, como convocações para cursos e capacitações, acaba tendo que se ausentar dos compromissos do GFI. Considera-se que para um adequado acompanhamento das demandas do grupo fosse dispendido um funcionário com dedicação exclusiva.

Um ponto que merece atenção é a falta de um servidor com boa capacidade de armazenamento das informações e documentos produzidos pelo grupo. Atualmente utiliza-se um drive na conta do Gmail do GFI-AJ, contudo, já se encontra sem espaço. Portanto, é necessário que seja providenciado com urgência uma plataforma de armazenamento de dados até que o SGI seja implantado. Até lá, deverá ser estudado como será feita a disponibilização das licenças emitidas dentro da APRM, em especial àquelas emitidas no âmbito da municipalização e que deverão passar pela fiscalização do GFI, conforme previsto na legislação.

Por fim, sugere-se a análise de instâncias superiores quanto à viabilidade da edição de nova resolução prevendo a participação obrigatória no GFI-AJ de representante da atual Subsecretaria de Recursos Hídricos e Saneamento Básico – conforme previsto no Decreto 62.062/2016, parágrafo único, 2 - a fim de que informações sobre o planejamento e execução das políticas estaduais de recursos



**GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA
ÁREA DE PROTEÇÃO E REUPERAÇÃO DOS MANANCIAIS DO ALTO JUQUERY**

hídricos e saneamento sejam de conhecimento do grupo. O mesmo vale para a FABHAT, quando estiver apta a assumir as funções de órgão técnico, conforme previsto no art. 1º, das disposições transitórias da Lei 15.790/2015.

São Bernardo do Campo, 25 de setembro de 2023.

Dayane Tarabay
GFI-AJ