



GRUPO DE FISCALIZAÇÃO INTEGRADA ALTO JUQUERY

RELATÓRIO SEMESTRAL DE ATIVIDADES

PERÍODO: jul/2025 - dez/2025

1. INTRODUÇÃO

O Grupo de Fiscalização Integrada Alto Juquery (GFI AJ) iniciou seus trabalhos no final de 2020, tendo por fundamento as seguintes legislações:

- **Lei Federal nº 9.605/1998** Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.
- **Lei Federal nº 11.428/2006** - Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências;
- **Lei Federal nº 12.651/2012** - Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa (Código Florestal);
- **Lei Estadual nº 898/75** - Disciplina o uso de solo para a proteção dos mananciais, cursos e reservatórios de água e demais recursos hídricos de interesse da Região Metropolitana da Grande São Paulo e dá providências correlatas;
- **Lei Estadual nº 1.172/76** - Delimita as áreas de proteção relativas aos mananciais, cursos e reservatórios de água, a que se refere o Artigo 2.º da Lei n. 898, de 18 de dezembro de 1975, estabelece normas de restrição de uso do solo em tais áreas e dá providências correlatas;
- **Lei Estadual nº 9.866/1997** - Dispõe sobre diretrizes e normas para a proteção e recuperação das bacias hidrográficas dos mananciais de interesse regional do Estado de São Paulo e dá outras providências;
- **Lei Estadual nº 15.790/2015** - Dispõe sobre os limites da Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais do Alto Juquery - APRM-AJ e dá providências correlatas;



- **Resolução SIMA Nº 05/2021** - Dispõe sobre as condutas infracionais ao meio ambiente e suas respectivas sanções administrativas e dá providências correlatas.
- **Resolução SIMA Nº 37/2020** - Institui procedimentos para implantação e funcionamento dos Grupos de Fiscalização Integrada – GFIs, no território regido por Lei Específica da Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais do Alto Juquery – APRM-AJ

Tendo como base as normativas listadas, esta Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental - DPFA implementou o Grupo de Fiscalização Integrada Alto Juquery, que tem o intuito de cessar as atividades danosas ao meio ambiente nas áreas de mananciais, principalmente visando coibir a expansão das ocupações irregulares em áreas especialmente protegidas.

Esta iniciativa estruturou o Grupo, contando com projeto vinculado ao Fundo de Recursos Hídricos, da qual a Secretaria de Meio Ambiente Infraestrutura e Logística - SEMIL é tomadora. Essa estruturação dos GFIs além de ceder equipamento conta com a estruturação de serviços e treinamentos voltados à fiscalização, como a consolidação e uso do Sistema de Proteção Ambiental Integrada (SIPAI) com treinamento quanto ao uso de equipamentos e apoio nas ações educativas.

Sendo assim, os GFIs, em 2025, possuem estruturas definidas de processo organizacional e operacional no qual vincula diferentes setores envolvidos na temática de loteamento irregular. Visa atuar em áreas de especial interesse ambiental onde os parcelamentos não passíveis de regularização por nenhuma lei vigente no território nacional, o que impossibilita qualquer medida judicial contrária aos desfazimentos dos parcelamentos irregulares.

2. OBJETIVO

Este relatório tem o propósito de relatar as atividades desenvolvidas no período do segundo semestre do ano vigente, pelo Grupo de Fiscalização Integrada Alto Juquery - GFI AJ, no âmbito da fiscalização aos mananciais da APRM Alto Juquery, além das Áreas de Proteção aos Mananciais – APM ainda não regulamentadas por lei específica, tanto nos municípios legalmente incluídos no GFI-AJ, como aqueles convidados, conforme previsto no artigo 7º da Resolução SIMA nº 37/2020.



3. DO GRUPO

3.1 COORDENAÇÃO NO 2º SEMESTRE DE 2025

REPRESENTANTES DA COORDENAÇÃO - GFI ALTO JUQUERY	
Coordenador(a)	DPFA Carolina Lima

Tabela 01 – Coordenação do segundo semestre

3.2 INTEGRANTES

MEMBROS - GFI ALTO JUQUERY	
INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE (Titular, Suplente ou Convidado)
SEMIL - DPFA	Carolina de Paula Lima (coordenadora)
	Ayrton Cezar Estevam
	César Louvison
	Lais Ribeiro da Silva
	Marianna Marques Baptista
	Vitor Destro Martins
Caieiras	Monique Villas Boas de Souza
	Delfo Tasca Casaroto Neto
Guarulhos	Guilherme Bagatini
	Aysla Alecsandra Andrade
	Clayton Ribeiro Barreto
	Leila Soares
Franco da Rocha	Marcos Felipe de Guimarães



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

Mairiporã	José Eduardo Victorino
	Reinaldo Leal Pisanesch
Nazaré Paulista	Carlos Henrique da Silva
	Nádia Hacl Lourenço
Polícia Militar Ambiental	Capitão Gabriel Huerte
	Tenente Samuel Sena
	Tenente Bruno Borges
	Capitão Ventrone
	Tenente Rosana
CETESB	José Abílio de Gouveia Teixeira
	Carolina Sayuri Shiroma
	Fernando Tadeu
	Luciano Soares
Fundação Florestal	Fabício Cunha
FABHAT	Raul Mendes Kirchhoff
SABESP	Edson Nascimento
CRECI	Clóvis Costa de Oliveira
	Eliseu Silva Lima
CREA	Rubens Moraes
	Marcelo Maciel
EDP	Ellen Dayse Rezende
	Davi Wuo
Neoenergia	Fabio Costa
	Andrey Ferreira



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

	Gustavo Coelho
Prefeitura de São Paulo	Raul Bocoli Melim
	Daniel Teixeira
DICMA Franco da Rocha	Delegado Mario Gobbi Filho
	Escrivão Chefe João Gomes
DICMA Guarulhos	Delegado Douglas

Tabela 02 - Membros do GFI AJ

4. ATIVIDADES

REUNIÕES - GFI AJ			
DATA	TIPO	PAUTAS	ATA
29/07/2025	Reunião Ordinária	• Aprovação da Ata de Junho; • Entrega da versão final do plano técnico de sinalização; • Verificar a necessidade de sobrevoo; • Balanço da ação do dia 10 de julho em Guarulhos (marcar nova ação); • Balanço da ação do dia 17 de julho em Mairiporã (marcar nova ação); • Nova ação de fiscalização em Nazaré Paulista; • Assuntos gerais;	Ata - Julho
26/08/2025	Reunião Ordinária	• Aprovação da Ata de Julho; • Evento de educação ambiental na instalação das placas de sinalização; • Balanço das ações realizadas em agosto; • Levantamento de novas ações para setembro; • Assuntos gerais.	Ata - Agosto



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

30/09/2025	Reunião Ordinária	• Aprovação da Ata de Agosto; • Balanço das ações de setembro; • Levantamento de novas ações para outubro; • Assuntos gerais;	Ata - Setembro
29/10/2025	Reunião Ordinária	• Aprovação da ata de setembro; • Balanço das ações do outubro; • Agendamento ações de novembro; • Revisão das áreas prioritárias; • Relatórios de equipamento; • Patrimônio dos carros; • Encontro presencial dos Grupos de Fiscalização Integrada, balanço das ações de • 2025;	Ata - Outubro
25/11/2025	Reunião Ordinária	• Aprovação da ata de outubro; • Balanço das ações do novembro; • Revisão das áreas prioritárias; • Encontro presencial dos Grupos de Fiscalização Integrada, balanço das ações de 2025.	Ata - Novembro

Tabela 03 - Reuniões



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NAS REUNIÕES ORDINÁRIAS - GFI AJ					
MUNICÍPIO	6ª REUNIÃO 29/07/2025	7ª REUNIÃO 26/08/2025	8ª REUNIÃO 30/09/2025	9ª REUNIÃO 29/10/2025	10ª REUNIÃO 25/11/2025
Caieiras	Presente	Presente	Presente	Ausente	Ausente
Guarulhos	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Franco da Rocha	Presente	Ausente	Ausente	Presente	Ausente
Mairiporã	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Nazaré Paulista	Presente	Presente	Presente	Ausente	Presente

Tabela 04 - Presença dos municípios nas reuniões

PARTICIPAÇÃO DOS ÓRGÃOS PREVISTOS EM RESOLUÇÃO NAS REUNIÕES ORDINÁRIAS - GFI AJ					
ÓRGÃO	6ª REUNIÃO 29/07/2025	7ª REUNIÃO 26/08/2025	8ª REUNIÃO 30/09/2025	9ª REUNIÃO 29/10/2025	10ª REUNIÃO 25/11/2025
CETESB	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Polícia Militar Ambiental	Ausente	Presente	Presente	Presente	Presente
SABESP	Presente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

Tabela 05 - Presença dos órgãos participantes previstos na Resolução SIMA nº37/2020



DEMAIS ATIVIDADES - GFI ALTO JUQUERY		
DATA	TIPO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS
07/07/2025	Capacitação Drone	Todos
12/11/2025	Sobrevoô de Helicóptero	Guarulhos/Nazaré Paulista
15/12/2025	Encontro Técnico de Fechamento Anual dos GFIs	Todos

Tabela 06 - Demais atividades realizadas pelo GFI no segundo semestre de 2025

5. MONITORAMENTO E AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

No segundo semestre deste ano o GFI AJ realizou as seguintes ações:

AÇÕES - GFI ALTO JUQUERY		
DATA	MUNICÍPIO	TIPO
10/07/2025	Guarulhos	Ação de Vistoria
17/07/2025	Mairiporã área 01	Ação de Vistoria
17/07/2025	Mairiporã área 02	Ação de Vistoria
18/08/2025	Guarulhos	Ação de Desfazimento
01/09/2025	Nazaré Paulista	Ação de Vistoria
03/09/2025	Mairiporã	Ação de Desfazimento
17/09/2025	Mairiporã	Ação de Vistoria
17/09/2025	Guarulhos	Ação de Vistoria



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

21/10/2025	Guarulhos	Ação de Vistoria
17/11/2025	Mairiporã área 01	Ação de Vistoria
17/11/2025	Mairiporã área 02	Ação de Vistoria
17/11/2025	Mairiporã área 03	Ação de Vistoria
28/11/2025	Mairiporã	Ação de Desfazimento
TOTAL DE AÇÕES:		13

Tabela 07 - Ações GFI AJ 2º semestre de 2025

TOTAL DE AÇÕES POR MUNICÍPIO	
Nº	MUNICÍPIO
8	Mairiporã
4	Guarulhos
1	Nazaré Paulista

Tabela 08 - Total de ação por município no 2º semestre de 2025

- **Local da ação do dia 10/07/2025 no Município de Guarulhos:**

A ação na área foi realizada com os principais objetivos de fiscalização de loteamentos e construções irregulares, bem como lavrar Autos de Infração Ambiental e aplicar demais penalidades cabíveis pelos órgãos integrantes do GFI. Com a utilização da ferramenta de imagens ortomosaicas, foi possível identificar aproximadamente 63 lotes.

Ademais, a área apresenta alta relevância ambiental, estando integralmente inserida em Unidade de Conservação de Proteção Integral (Parque Estadual Itaberaba) e em área de manancial. Verificou-se expressivo avanço da supressão de vegetação nativa, estimado em aproximadamente 11,7

hectares, além da expansão de construções irregulares sobre a vegetação remanescente, configurando ameaça direta à integridade dos ecossistemas locais e aos recursos hídricos da região.



Figura 1 - Local da ação do dia 10/07/2025 no Município de Guarulhos

- **Locais das ações do dia 17/07/2025 no Município de Mairiporã (área 01 e área 02):**

Durante as ações realizadas tendo como principais objetivos efetuar a fiscalização de loteamentos e construções irregulares, realizar a lavratura de Autos de Infração Ambiental e a aplicação de demais penalidades cabíveis por parte de cada órgão competente integrante do GFI.

Em relação à área 01: após levantamento aéreo por meio de drone, foi possível visualizar aproximadamente 82 (oitenta e dois) lotes, sendo 44 (quarenta e quatro) consolidados, 19 (dezenove) construções passíveis de desfazimento e 19 (dezenove) lotes não construídos.

Identificou-se a supressão de aproximadamente 5,49 hectares de vegetação nativa, de um total estimado de 18,9 hectares. Isso corresponde a cerca de 28,9% de vegetação já suprimida entre 2018 até o presente momento.



Figura 2 - Local da ação do dia 17/07/2025 no Município de Mairiporã - área 01

Em relação a área 02: Com auxílio de imagens de drone, notou-se aproximadamente 80 (oitenta) lotes, entre eles 23 (vinte e três) construções em andamento, 31 (trinta e um) consolidados, 20 (vinte) sem edificações e 6 (seis) desfeitos pela prefeitura de Mairiporã.

A área de interesse abrange trechos de Área de Preservação Permanente (APP), correspondendo a 11,111 hectares, o que equivale a 53,59% da área total. A supressão de vegetação identificada na área totaliza 10,897 hectares, correspondendo a 52,56% da área de interesse.

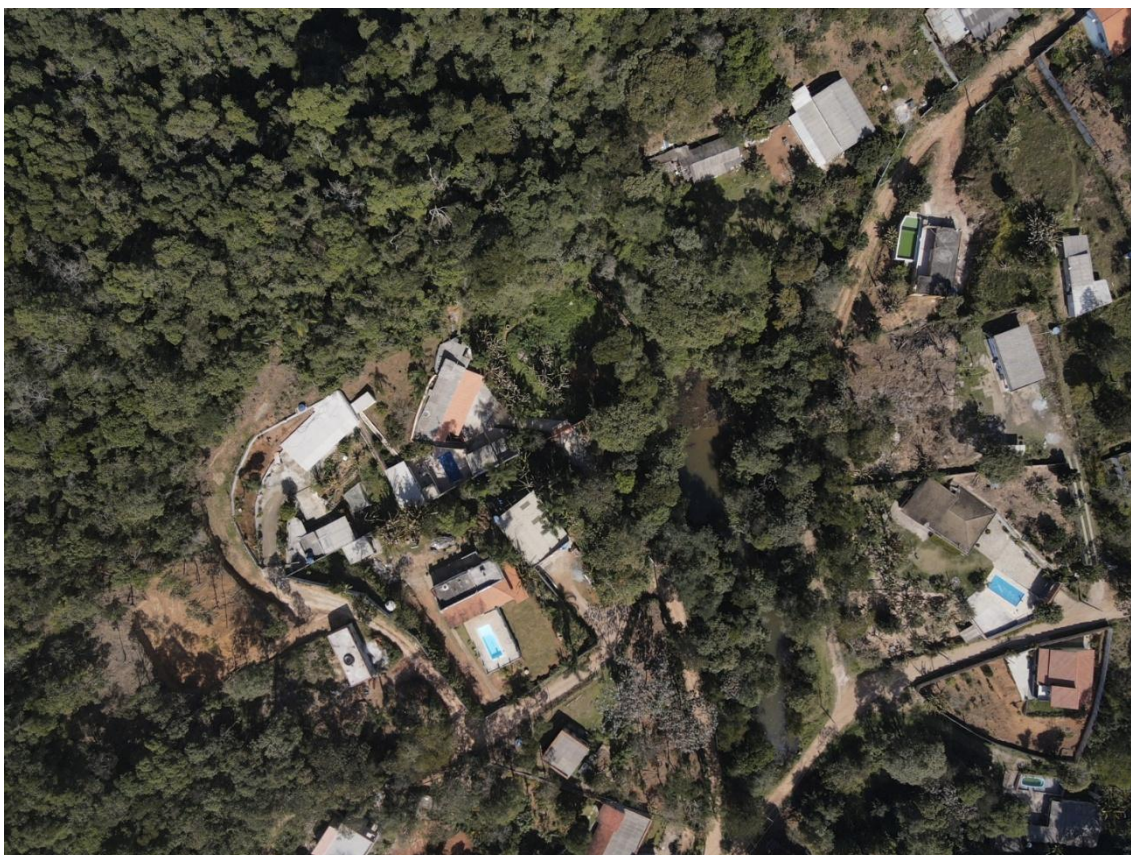


Figura 3 - Local da Ação do dia 17/07/2025 no Município de Mairiporã - área 02

- **Local da ação do dia 18/08/2025 no Município de Guarulhos:**

A segunda ação de fiscalização – sendo a primeira do dia 10/07/2025 - além de dar continuidade aos processos administrativos de cada órgão competente, contou com a disponibilidade de maquinário.

Com o auxílio das máquinas, houveram desfazimento no local, totalizando 14 pontos de intervenção, abrangendo construções em andamento, estruturas de alvenaria, muros, cercas e cabanas de madeira. Além dos desfazimentos, constatou-se a existência de lotes com construções consolidadas e áreas com limpeza recente de terreno, indicando continuidade das ações de ocupação.



Figura 4 - Local da ação do dia 18/08/2025 no Município de Guarulhos

- **Local da ação do dia 01/09/2025 no Município de Nazaré Paulista:**

Com o auxílio do drone, foi possível ter melhor compreensão dos lotes, sendo identificado 74 (setenta e quatro) lotes e entre eles 15 (quinze) lotes com edificações em construção, 24 (vinte e quatro) lotes construídos, 20 (vinte) lotes com edificações em que não foi possível determinar o estágio, e 32 (trinta e dois) lotes sem construções.

Além disso, a área está inserida integralmente na Área de Proteção e Recuperação aos Mananciais Alto Juquery (APRM AJ). E verifica-se que a área apresenta cobertura parcial de vegetação nativa do tipo Floresta Ombrófila Densa, em aproximadamente 25,96 hectares. Deste total, aproximadamente 3,66 hectares foram suprimidos.



Figura 5 - Local da ação do dia 01/09/2025 no Município de Nazaré Paulista

- **Local da ação do dia 03/09/2025 no Município de Mairiporã:**

A segunda ação de fiscalização – sendo a primeira 17/07/2025 - além de dar continuidade aos processos administrativos legais de cada órgão competente, contou com a utilização de maquinário para o desfazimento de construções irregulares em andamento no momento da vistoria.

Com base nas informações reunidas após a primeira ação no local, realizou-se uma ação de fiscalização com desfazimento no dia 03 de setembro de 2025. Em relação aos 19 pontos de desfazimento previamente identificados pela PAMB. Dessa forma, havia no local 20 pontos passíveis de desfazimento distribuídos em 19 lotes. Contudo, por questões operacionais, optou-se, então, pela execução parcial da ação em 10 lotes.



Figura 6 - Local da ação do dia 03/09/2025 no Município de Mairiporã

- **Local da ação do dia 17/09/2025 entre os Municípios de Mairiporã/Guarulhos:**

Desde 21 de maio de 2025, a área tem sido motivo de interesse de ações de vistorias. Posteriormente houveram mais 3 (três) ações de vistorias realizadas pelo GFI AJ juntamente com as Prefeituras de Mairiporã e Guarulhos - totalizando 4 (quatro) - e 1 (um) sobrevoo no dia 12 de novembro de 2025.

Com a ajuda do mosaico, foi possível notificar novos lotes, portanto 96 (noventa e seis) lotes foram identificados

No dia 17 de setembro de 2025, o GFI realizou uma ação que, além de monitoramento, teve como objetivo a uniformização das informações destinadas aos moradores com residências irregulares na área de interesse. Sendo assim, foram distribuídos panfletos sobre a legislação aplicável aos casos acompanhados pelo GFI, bem como orientações para que os moradores busquem esclarecimentos na prefeitura sobre irregularidades na aquisição de lotes. Também foram entregues materiais informativos sobre questões gerais de meio ambiente.



Figura 7 - Local da ação do dia 17/09/2025 entre os Municípios de Mairiporã/Guarulhos

- **Local da ação do dia 21/10/2025 no Município de Guarulhos:**

Nesta ação, deu-se continuidade às ações dos dias 10/07/2025 e posteriormente do dia 18/08/2025.

A partir da análise do ortomosaico realizada no dia 10/07/2025, foi possível identificar a delimitação de 63 (sessenta e três) lotes dentro da área de interesse. Em 18 de agosto de 2025, o GFI Alto Juquery realizou uma operação de desfazimento no local, totalizando 14 (quatorze) pontos de intervenção, abrangendo construções em andamento, estruturas de alvenaria, muros, cercas e cabanas de madeira. Além dos desfazimentos, constatou-se a existência de lotes com construções consolidadas e áreas com limpeza recente de terreno, indicando continuidade das ações de ocupação



Figura 8 - Local da ação do dia 21/10/2025 no Município de Guarulhos

- **Locais das ações do dia 17/11/2025 no Município de Mairiporã (área 01, área 02 e área 03):**

Em 17 de novembro, foram feitas ações de fiscalizações em 3 áreas distintas. A primeira e terceira área visitada no dia são atribuídas a um mesmo responsável, onde foram observados aproximadamente 45 lotes, sendo 30 pontos de construção. Já na área 03, foram notados aproximadamente 11 pontos de área construída.

Na Área 01, foram mapeados aproximadamente 24,54 hectares com intervenções, dos quais cerca de 12,70 hectares correspondem à supressão de vegetação nativa. Na Área 03, identificaram-se aproximadamente 11,00 hectares de áreas intervenientes, sendo cerca de 5,35 hectares associados à supressão de vegetação nativa.



Figura 9 - Local da ação do dia 17/11/2025 no Município de Mairiporã - área 03



Figura 10 - Local da ação do dia 17/11/2025 no Município de Mairiporã - área 01

Já na área 02: com imagens obtidas pelo drone, foi possível identificar abertura de vias, bem como aproximadamente 19 lotes, entre eles 8 com construções em andamento e 11 permaneciam sem edificações.

A supressão de vegetação identificada na área totaliza 4,756 hectares, correspondendo a 34,39% da área de interesse. A delimitação da área suprimida considerou todo o perímetro afetado, incluindo porções inseridas na APRM e em APP. Do total suprimido (4,756 hectares), 0,927 hectares encontram-se dentro de APP, o que representa 24,14% da área suprimida.



Figura 11 - Local da ação do dia 17/11/2025 no Município de Mairiporã - área 02

- **Local da ação do dia 28/11/2025 no Município de Mairiporã:**

Com um histórico de vistoria de loteamentos e construções irregulares no dia 17 de julho de 2025, juntamente com uma ação de desfazimento incompleto, por problemas operacionais nos equipamentos, no dia 03 de setembro de 2025 - a ação de 28 de novembro teve o objetivo de dar continuidade completa de desfazimento na área de interesse.

Identificou-se que há/havia 48 (quarenta e oito) pontos consolidados, 16 (dezesesseis) em construção e 18 (dezoito) sem edificações, correspondentes às áreas em fase de limpeza de terreno.

Foram obtidas informações referentes aos Auto de Infração Ambiental (AIA), Termos de Vistoria Ambiental (TVA) e Boletins de Ocorrência (BO) relacionados à área em questão. Até a data de elaboração da Nota Técnica (17 de dezembro de 2025), foram identificados o 25 (vinte e cinco) AIA's, 13 (treze) BO's e 17 (dezessete) TVA's registrados no Sistema Integrado de Gestão Ambiental (SIGAM) da SEMIL.



Figura 12 - Local da ação do dia 28/11/2025 no Município de Mairiporã

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O segundo semestre de 2025 foi de um número maior de ações, sendo mais assertivas, fundamentais do GFI-AJ, assim, passado por tal processo, visa-se a fortificação das ações do grupo no primeiro semestre do ano de 2026 e que possam demonstrar a robustez de atuação do mesmo. Se deram em melhor



grau os processos em relação às tomadas de decisões pré e pós operações, assim como o desenvolvimento de melhor registro das atividades e dos procedimentos adotados e encaminhados nas Notas Técnicas - de domínio e confiança dos GFI.

Além das ações de desfazimentos, das vistorias realizadas e autos de infração lavrados, o principal resultado alcançado foi o fortalecimento da atuação dos municípios e dos conselhos de representação na fiscalização ambiental, demonstrando maior confiança em promover um trabalho com capacitação técnica, através dos recursos oferecidos no Convênio.

Para o exercício de 2026, não se espera que o GFI realize o maior número possível de ações, mas, sobretudo, que as ações realizadas produzam resultados efetivos, especialmente no que se refere à interrupção e mitigação de atividades lesivas ao meio ambiente. Nesse contexto, destaca-se o trabalho técnico como eixo central das atividades do grupo, por constituir o principal subsídio para a tomada de decisões qualificadas e para o aumento da assertividade e eficácia das ações fiscalizatórias.

Carolina De Paula Lima
Coordenação do GFI AJ
Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental - DPFA/SEMIL

Apoio na elaboração,

Vitor Destro Martins
Contratação FEHIDRO
Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental - DPFA/SEMIL