



MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 216/2025

Processo nº 001048.000386/2025-32

Interessado: Câmara Municipal de Mogi Mirim

Requerimento: 532/2025

Data: 22/08/2025

Interessado: Vereador Sr. Professor Cinoê Duzo

Assunto: Requer informações ao SAAE e à Secretaria de Meio Ambiente sobre ações conjuntas de monitoramento de possíveis pontos de despejo que causam poluição e, conseqüentemente, a proliferação de aguapés (alfaces d'água) no lago principal do Lavapés.

AO GABINETE DO PREFEITO

Prezado Senhor Dr. Paulo de Oliveira e Silva,

Encaminho, anexa a este despacho, a resposta aos questionamentos apresentados pelo nobre Edil Professor Cinoê Duzo, referente ao requerimento supracitado.

Sem mais para o momento, aproveito a oportunidade para renovar protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo A. B. de Faria, Engenheiro**, em 24/09/2025, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.mogimirim.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0283865** e o código CRC **FF1859E7**.



Prezado Vereador PROFESSOR CINOÊ DUZO,

Em resposta à solicitação referente à proliferação de aguapés (*Pistia stratiotes*, também conhecidos como alfaces-d'água) no Lago Lavapés, informamos que esse fenômeno está diretamente relacionado ao processo de **eutrofização**, ou seja, o enriquecimento excessivo de nutrientes — especialmente nitrogênio (N) e fósforo (P) — nos corpos hídricos. Esse processo é comum em áreas urbanas, particularmente em barramentos de córregos, onde o fluxo de água é reduzido, favorecendo o acúmulo de matéria orgânica e nutrientes.

Destaca-se que a **poluição difusa** é uma das principais responsáveis pela carga de nutrientes no lago. Ela ocorre através do escoamento superficial de áreas urbanas, transportando resíduos, esgoto irregular, fertilizantes e outros poluentes de forma dispersa, dificultando o controle direto desses pontos de contaminação.

Embora o SAAE informe que monitora e já retirou os principais pontos de despejo identificados no entorno do Lago Lavapés, a presença de fontes difusas ainda representa um desafio contínuo para a gestão ambiental, especialmente nas épocas mais secas do ano como atualmente.

Paralelamente, informamos que foi iniciado um processo licitatório para a remoção dos aguapés, por meio do pregão eletrônico nº 052/2025, Com OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE PLANTAS AQUÁTICAS INVASORAS NO LAGO DO ZERÃO, LOCALIZADO NO COMPLEXO LAVAPÉS, NO MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM/SP. No entanto, esse processo foi declarado fracassado, uma vez que os valores apresentados pelas empresas participantes estavam muito acima dos valores de mercado, inviabilizando a contratação naquele momento. Segue anexo edital. Novas alternativas estão sendo avaliadas para dar continuidade à remoção da vegetação excessiva de forma técnica e economicamente viável.

Atenciosamente;

Mogi Mirim, 15 de setembro de 2024.

MARCELO
APARECIDO
BERNARDES DE
FARIA:2857796
3829

Assinado de forma
digital por MARCELO
APARECIDO
BERNARDES DE
FARIA:28577963829
Dados: 2025.09.18
16:20:55 -03'00'

MARCELO A. B. DE FARIA
Engenheiro Ambiental

Documento assinado digitalmente
gov.br DIRCEU DA SILVA PAULINO
Data: 18/09/2025 16:23:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIRCEU DA SILVA PAULINO
Secretário de Meio Ambiente