CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

Rua Humaitá n. º 1167 Centro – Fone/Fax: (19)3885-7700
CEP: 13.339-140 - Indaiatuba – SP

0034600
PROC - CMI 4383/2025
11/09/2025 08:44
IND 2258/2025

DESPACHADA
25ª Sessão Ordinária - 15/09/2025
Presidente: TÚLIO JOSÉ TOMASS DO CARMO

INDICAÇÃO

Indica ao Prefeito Municipal estudos técnicos visando à adoção do sistema de dragagem por sucção para a limpeza e desassoreamento das lagoas do Córrego Barnabé.

Excelentíssimo Senhor Presidente.

Apresento a V. Exa., nos termos do artigo 163 do Regimento Interno desta egrégia Casa Legislativa, a presente Indicação, sugerindo ao Exmo. Senhor Prefeito Municipal que determine aos setores competentes estudos técnicos visando à adoção do **sistema de dragagem por sucção** para a limpeza e desassoreamento das lagoas do Córrego Barnabé, atualmente realizada por dragagem mecânica. Solicito, após leitura em Plenário, que se oficie à autoridade competente.

Assunto: Urbanismo/Meio Ambiente

JUSTIFICATIVA:

A dragagem constitui-se em método essencial para a manutenção da capacidade hídrica e funcional dos corpos d'água, reduzindo riscos de enchentes e preservando o equilíbrio ambiental. Atualmente, a Prefeitura vem utilizando a dragagem mecânica convencional nas lagoas do Córrego Barnabé, procedimento que, embora eficaz, pode apresentar limitações quando aplicado a sedimentos de textura fina, como lodos e siltes (*partículas minerais muito finas, menores que a areia e maiores que a argila*).

De acordo com estudos técnicos e publicações especializadas (Allonda Engenharia, Pintou Limpeza, AECweb), a **dragagem por sucção** mostra-se mais apropriada em casos de sedimentos finos, oferecendo vantagens como:

- maior eficiência na remoção do lodo;
- redução da turbidez da água durante a operação;
- rapidez e maior limpeza do processo;

- possibilidade de integração a sistemas de bombeamento e descarte controlado, como tubos geotêxteis.

Importante salientar que a escolha do método deve estar amparada em estudos de batimetria, caracterização geotécnica do solo e plano de gerenciamento do resíduo retirado, assegurando economicidade, sustentabilidade e eficácia na aplicação dos recursos públicos.

Diante do exposto, a presente Indicação busca contribuir para que o Município avalie tecnicamente a substituição ou complementação da dragagem mecânica pela dragagem por sucção, visando maior eficiência na desobstrução das lagoas do Córrego Barnabé e melhores resultados ambientais e de segurança hídrica para a população.

Sala das Sessões, em 10 de setembro de 2025.

Assinado de forma digital por DANILO BERTIPAGLIA BARNABE:27951040835
Dados: 2025.09.10 17:06:03 -03'00'

DANILO BARNABÉ
Vereador