



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

**Rua Humaitá, 1167 Centro – PABX: (19) 3885-7700.
CEP: 13.339-140 – Indaiatuba - SP**

INDICAÇÃO ____ / 2022

INDICO, nos termos regimentais, após ouvida a Douta Casa, ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, providências junto aos órgãos competentes, que sejam realizados estudos sobre a viabilidade de desenvolvimento de tecnologias de tratamento de esgoto para a transformação de resíduos sólidos em biocombustível.

JUSTIFICATIVA

A utilização de combustíveis limpos é uma realidade que se avizinha sem poder ser adiada, seja por particulares ou pelo Poder Público. No Município de Franca, por exemplo, a SABESP desenvolveu uma tecnologia para o uso de biogás em sua frota de veículos através do tratamento do esgoto. Sendo que, neste caso, a iniciativa demonstra sua importância não só para o estímulo à produção de combustíveis limpos, mas principalmente à proteção do meio ambiente.

A implantação do sistema levou dois anos para ser concluída com a parceria do Instituto Fraunhofer IGB, fundação alemã de pesquisas aplicadas, que forneceu os equipamentos que armazenam e comprimem os resíduos. Em termos práticos, o biogás gerado no tratamento do esgoto passa por um sistema de remoção das impurezas e umidade, e de aumento da concentração de metano. O resultado é um combustível, o biometano, que será usado no lugar da gasolina, do álcool e do GNV (gás natural veicular).

Desta forma, com o objetivo de promover medidas para a preservação do meio ambiente, indico ao Exmo. Sr. Prefeito que sejam realizados estudos sobre a viabilidade de desenvolvimento de tecnologias de tratamento de esgoto para a transformação de resíduos sólidos em biocombustível.

Certo da compreensão de Vossa Excelência e dada a relevância da matéria, aguardo atendimento à presente sugestão.

Plenário Joab Pucinelli, aos 08 de setembro de 2022.

Ricardo Longatti França
Vereador