



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Senhor Presidente,

INDICAMOS AO EXMO. SENHOR PREFEITO MUNICIPAL, nos termos regimentais, que se digne determinar ao SISTEMA DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO AMBIENTAL - SAESA, a realização de estudos para viabilizar um projeto de coleta de óleo vegetal no município de São Caetano do Sul, bem como uma campanha de conscientização sobre o descarte inadequado do óleo, e a importância do seu tratamento adequado.

Não existem dúvidas de que estamos vivendo uma terrível crise ambiental de grandes proporções. O óleo vegetal por sua vez é uma gordura obtida através das plantas, predominantemente das sementes.

Os óleos vegetais são usados como óleo de cozinha, como lubrificantes, na fabricação de produtos, na pintura e como combustível. Os óleos vegetais são insolúveis em água, porém são solúveis em solventes orgânicos.

Segundo dados da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp), um litro de óleo de cozinha pode poluir cerca de 25.000 (vinte e cinco mil) litros de água. O



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

descarte inadequado desse resíduo causa uma série de danos ambientais e aumenta consideravelmente o custo de tratamento de efluentes, além dos prejuízos estruturais que podem ser provocados na rede de coleta de esgoto.

Nas estruturas prediais, o óleo lançado nas pias pode causar incrustações nas tubulações ao reter resíduos sólidos que causam mau cheiro e atraem vetores de doenças. Com o aumento das pressões internas das tubulações, as redes podem romper-se, contaminando o solo e o lençol freático.

Nas estações de tratamento, o óleo também causa uma série de problemas, aumentando consideravelmente o custo do processo. Quando liberado no meio ambiente, pode poluir o solo e os corpos d'água com efeitos negativos à flora e fauna.

O que aqui propomos, é que elaborem estudos para viabilizar a retirada deste óleo nos estabelecimentos comercializadores e utilizadores de óleo de vegetal, especificamente mercados e supermercados, lanchonetes e restaurantes, escolas públicas e privadas, condomínios residenciais entre outros.

O SAESA (Sistema de Água, Esgoto e Saneamento Ambiental), seria o responsável pela coleta através de ecopontos, estrategicamente espalhados pela cidade, podendo fazer parceria com alguma empresa que realize este trabalho. É importante a elaboração de uma campanha de conscientização sobre o descarte inadequado do óleo, bem como sobre a importância do seu tratamento adequado.

Para os munícipes, a orientação é guardar o produto em recipiente e esperar a visita da coleta, ou descartá-lo no ecoponto mais próximo de sua residência.

Diante do exposto e dada a relevância desta indicação para a preservação do meio ambiente, aguardo seu



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

acolhimento, e posterior aprovação após estudos.

Plenário dos Autonomistas, 03 de junho de 2020.

SUELI AP. NOGUEIRA F. DA SILVA
(SUELY NOGUEIRA)
VEREADORA