



CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

INDICAÇÃO

INDICAÇÃO de criação de Política Municipal de incentivo ao uso do Etanol.
AUTOR: Vereador Ricardo Alvarez (PSOL)

Senhor Presidente

CONSIDERANDO que já vivemos em uma era de ebulição climática com o aumento das temperaturas como resultado do acúmulo de gases de efeito estufa na atmosfera;

CONSIDERANDO que entre os principais gases de efeito estufa está o Dióxido de Carbono (CO₂) cujas emissões se dão em grande medida na queima de combustíveis fósseis como gasolina e diesel pelos motores dos veículos automotivos;

CONSIDERANDO que o nosso país desenvolveu com tremendo sucesso os motores a etanol ainda na década dos anos 70 e que a partir de 2003 a indústria nacional de veículos passou a oferecer os seus produtos motorizados com tecnologia Flex, possibilitando o uso de gasolina e/ou etano indiferentemente sem prejuízo do desempenho e conservação dos veículos;

CONSIDERANDO que a história nos mostra excelente estabilidade na produção e oferta de etanol ao mercado afastando há muito a insegurança por parte do consumidor;

CONSIDERANDO que o rendimento do etanol em relação à gasolina é na casa dos 70% na relação litro por quilometro rodado e que a paridade média de preço no nosso estado mostra que o etanol custa ao consumidor 65% do preço da gasolina;

CONSIDERANDO que o etanol reduz em 60% a pegada de carbono em relação ao combustível fóssil o que atende diretamente aos objetivos da ODS 7 do acordo de Paris;

CONSIDERANDO os estudos comparativos recentes publicados pela União Nacional da Bioenergia com, inclusive com carros elétricos de matriz elétrica brasileira e europeia, disponível em <https://www.udop.com.br/noticia/2023/04/03/comparativo-de-emissoes-de-co2-confirma-vantagens-do-etanol-para-uma-mobilidade-mais-sustentavel.html>

INDICAMOS ao Senhor Prefeito Municipal a formulação de um Programa Municipal de Incentivo ao uso do Etanol. Este programa poderia servir de incentivo aos consumidores do município para que abasteçam seus veículos com um combustível que diminui a emissão de CO₂ não só no momento da propulsão, mas em todo o ciclo produtivo, o que é um conceito conhecido como “do campo à roda”, sendo que os veículos com motores Flex pertencentes à frota da Prefeitura deveriam ser os primeiros a receberem Etanol em substituição a





CÂMARA MUNICIPAL DE
SANTO ANDRÉ

combustível fóssil.

1) Paulo Henrique Pinto Serra - Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Santo André

Plenário "João Raposo Rezende Filho - Zinho", 4 de dezembro de 2023.

Ver. Ricardo Alvarez
VEREADOR



Autenticar documento em <https://camarasempapel.cmsandre.sp.gov.br/autenticidade>
com o identificador 340039003300320034003A005000. Documento assinado digitalmente conforme
MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.