

São Caetano do Sul introduz ônibus elétrico em sua frota de transporte público



Por Igor Roberto

Nesta manhã, o prefeito de São Caetano do Sul, José Auricchio Júnior, apresentou o primeiro ônibus elétrico do transporte público da cidade, que começará a operar na Linha 03 – Circular Barcelona a partir desta tarde, quinta-feira (13/6). Este marco representa a primeira etapa do processo de eletrificação da frota de ônibus municipais, que em breve receberá mais veículos, somando-se aos atuais 57, todos movidos a combustão.

“A introdução deste ônibus elétrico representa uma experiência inovadora em sustentabilidade, que trará maior qualidade e modernidade à mobilidade urbana de São Caetano, beneficiando também o Programa Tarifa Zero”, destacou Auricchio. Desde sua implementação, em 1º de novembro de 2023, mais de 10 milhões de passageiros já foram transportados nos ônibus municipais.

O ônibus elétrico não implica custos adicionais para a Prefeitura nem para a empresa concessionária, VIPE (Viação Padre Eustáquio). Pelo contrário, oferece uma série de comodidades, como ar-condicionado, wi-fi, suspensão a ar, tomadas USB, iluminação interna em LED e GPS.

O deputado estadual Thiago Auricchio expressou seu interesse em levar detalhes do projeto para outros municípios do Estado de São Paulo. “É mais um exemplo da qualidade dos projetos e programas de São Caetano. Por isso, fiz questão de vir e conhecer mais profundamente”, acrescentou.

Com 13,2 metros de comprimento e alta capacidade de passageiros, o ônibus garante acessibilidade prioritária. Possui bancos especiais para obesos, assentos demarcados para idosos, gestantes e pessoas com deficiência, rampa para cadeirantes e espaço para cão-guia.

Equipado com baterias que garantem autonomia média de 250 km, o veículo pode operar ao longo do dia em qualquer uma das dez linhas municipais. Seu motor elétrico integrado ao eixo traseiro inclui freio eletrônico EBS e sistema de regeneração de energia, que recupera parte da carga durante as frenagens.

O painel de instrumentos foi projetado para fornecer informações detalhadas sobre o motor elétrico, baterias e outros sistemas eletrônicos, atendendo às novas demandas de controle e monitoramento.

<https://mobilidadesampa.com.br/2024/06/sao-caetano-do-sul-introduz-onibus-eletrico-em-sua-frota-de-transporte-publico/>

Veículo: Online -> Site -> Site Mobilidade Sampa

Seção: São Caetano