

Primeiro ônibus elétrico público de São Caetano começa a circular nesta quinta-feira



O primeiro ônibus elétrico do transporte público de São Caetano começa a circular na tarde desta quinta-feira (13/06), na Linha 03 – Circular Barcelona. Esta é a primeira etapa do processo de eletrificação da frota de ônibus municipais, que receberá mais veículos em breve – atualmente são 57, sendo todos os demais a combustão.

“Esta é uma experiência inédita na sustentabilidade, que trará ainda mais qualidade e modernidade à mobilidade urbana de São Caetano e, conseqüentemente, para o Programa Tarifa Zero”, ressaltou o prefeito José Auricchio. Desde a implantação da gratuidade, em 1º de novembro de 2023, mais de 10 milhões de passageiros já foram transportados nos ônibus municipais.



Foto: Letícia Teixeira / PMSCS

O ônibus elétrico, da concessionária VIPE (Viação Padre Eustáquio), oferece ar-condicionado, wi-fi, suspensão a ar, tomadas USB, iluminação interna em LED e GPS. Tem 13,2 metros de comprimento e conta com bancos especiais para obesos; assentos demarcados para idosos, gestantes e pessoas com deficiência; rampa para cadeirantes e espaço para cão-guia.

A autonomia das baterias é de 250 km, em média, o que possibilita ao veículo rodar o dia todo, em qualquer uma das dez linhas municipais. Com motor elétrico integrado ao eixo traseiro, é equipado com freio eletrônico EBS e sistema de regeneração de energia (que recupera parte da carga durante as frenagens).

O painel de instrumentos do modelo foi pensado para se adequar às novas necessidades de controle, trazendo informações específicas do motor elétrico, das baterias e dos demais sistemas eletrônicos.

<https://www.vivaabc.com.br/primeiro-onibus-eletrico-publico-de-sao-caetano-comeca-a-circular-nesta-quinta-feira/>

Veículo: Online -> Site -> Site Viva ABC

Seção: São Caetano