

Publicado em 13/06/2024 - 12:10

## Prefeitura de São Caetano do Sul inicia testes com ônibus elétrico

Por Willian Moreira



*Veículo foi implantado em uma das linhas do programa tarifa zero.*

Começaram nesta quinta-feira, 13 de junho de 2024, os primeiros testes de um ônibus 100% elétrico no transporte público de São Caetano do Sul.

A primeira volta do veículo contou com a presença do prefeito e outras autoridades, que acompanharam de perto o desempenho do ônibus.

“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 Auricchio. Desde a implantação da gratuidade, em 1º de novembro de 2023, mais de 10 milhões de passageiros já foram transportados nos ônibus municipais.

Este é o primeiro veículo totalmente elétrico no transporte, atendendo a Linha 03 – Circular Barcelona e possui alguns itens de comodidades como ar-condicionado, wi-fi, suspensão a ar, tomadas USB, iluminação interna em LED e GPS.

Com autonomia de 250 km em uma carga da bateria, o ônibus consegue circular o dia inteiro com viagens de ida e volta, já que o 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).

Além disso, espaço para cadeirantes, pessoas com cão-guia, e assentos preferenciais estão presentes no coletivo.

<https://diariodostrilhos.com/2024/06/13/prefeitura-de-sao-caetano-do-sul-inicia-testes-com-onibus-eletrico/>

**Veículo:** Online -> Site -> Diário dos Trilhos