

São Caetano inicia operação com primeiro ônibus elétrico no transporte público

POR REDAÇÃO

Na última quinta-feira (13), São Caetano do Sul colocou em operação seu primeiro ônibus elétrico na Linha 03 – Circular Barcelona, operada pela Viação Padre Eustáquio (VIPE). Este lançamento marca o início da eletrificação da frota de ônibus municipais, que atualmente conta com 57 veículos, todos a combustão.

O novo ônibus elétrico traz diversas comodidades sem custo adicional para a Prefeitura ou para a concessionária. Entre os benefícios estão ar-condicionado, Wi-Fi, suspensão a ar, tomadas USB, iluminação interna em LED e GPS.

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

As baterias do ônibus têm uma autonomia média de 250 km, permitindo que ele opere durante todo o dia em qualquer uma das dez linhas municipais. O motor elétrico, integrado ao eixo traseiro, é equipado com freio eletrônico EBS e um sistema de regeneração de energia que recupera parte da carga durante as frenagens. O painel de instrumentos foi adaptado para fornecer informações detalhadas sobre o motor elétrico, as baterias e os sistemas eletrônicos.

Rosa de Almeida Cordeiro, de 49 anos, fez história ao se tornar a primeira motorista de transporte público de São Caetano. Ela participou da apresentação do ônibus 100% elétrico e atua na Linha 03 – Circular Barcelona desde abril, sob a empresa concessionária do transporte público.

<https://saocaetanodosul.info/7938/primeiro-onibus-eletrico/>

Veículo: Online -> Site -> São Caetano Info

Seção: Notícias