

Publicado em 17/05/2024 - 12:10

Prefeitura de São Caetano do Sul inicia instalação de semáforos inteligentes

Por Willian Moreira

Equipamentos modernos permitem ajustes para melhor fluidez e monitoramento do trânsito.



A Prefeitura de São Caetano do Sul iniciou a instalação dos novos semáforos inteligentes da Avenida Goiás. As informações foram divulgadas pela administração nesta quinta (16).

O sistema mais tecnológico é integrado com o Waze for Cities, plataforma de mobilidade inteligente e sustentabilidade, da qual São Caetano é pioneira, moderniza a infraestrutura, com novos eletrodutos enterrados, com toda a rede elétrica e de dados renovada; novos controladores em todos os cruzamentos semaforizados.

Isto permite a gerência do tráfego controlar toda a operação, trazendo maior confiabilidade. Além disso, estes cruzamentos com semáforos novos ganharam balizadores de LED nas travessias de pedestres (light line), e pluviômetros com leitura remota em todos os cruzamentos sujeitos a alagamento, informando a central em dias chuvosos caso a via esteja cheia de água.

“Trata-se de um ganho imensurável para São Caetano contar com essa estrutura, que visa, acima de tudo, aumentar a segurança e a fluidez do trânsito, resultando em uma melhor qualidade de vida para a população”, ressaltou Auricchio.

O chamado parque semafórico também identifica veículos dos serviços de emergência, liberando a passagem para a direção onde ele está de forma mais rápida.

“O parque semafórico inteligente também conta com sistema preferencial de detecção de veículos de emergência via TAG, que libera a passagem de ambulâncias, bombeiros e outros veículos prioritários pelos cruzamentos, além de levar mais segurança para o pedestre, com LED balizador de piso nas travessias mais movimentadas, e sinalização para integração com a ciclovia”, acrescentou o secretário de Mobilidade Urbana, Diego Vido Faria.

<https://diariodostrilhos.com/2024/05/17/prefeitura-de-sao-caetano-do-sul-inicia-instalacao-de-semaforos-inteligentes/>

Veículo: Online -> Site -> Diário dos Trilhos

Seção: Notícias