

Publicado em 17/05/2024 - 06:35

São Caetano do Sul implanta novos semáforos inteligentes na Avenida Goiás



A Prefeitura de São Caetano do Sul iniciou a instalação de novos semáforos inteligentes na Avenida Goiás, como parte do plano de modernização do sistema semafórico da cidade, que deve estar totalmente implantado até o final do ano. O prefeito José Auricchio Júnior vistoriou os trabalhos na terça-feira (14/5).

Inovação em Mobilidade Urbana

Os novos semáforos fazem parte do sistema integrado com o Waze for Cities, uma plataforma de mobilidade inteligente e sustentável, da qual São Caetano é pioneira. Esta modernização inclui a instalação de eletrodutos enterrados, renovação da rede elétrica e de dados, e novos controladores em todos os cruzamentos semaforizados. Todo o sistema é interligado por fibra óptica à central semafórica, permitindo o controle total da operação e trazendo maior confiabilidade.

Tecnologia Avançada para Maior Segurança

O sistema semafórico inteligente de São Caetano incorpora várias inovações, como balizadores de LED nas travessias de pedestres (light line) e pluviômetros com leitura remota em cruzamentos sujeitos a alagamentos. Estes pluviômetros enviarão alertas ao Centro de Gerenciamento de Emergências (CGE) assim que detectarem vias alagadas.

“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”, destacou o prefeito José Auricchio Júnior.

Benefícios para Veículos de Emergência e Pedestres

O novo parque semafórico também inclui um sistema preferencial de detecção de veículos de emergência via TAG, que libera a passagem de ambulâncias, bombeiros e outros veículos prioritários pelos cruzamentos. Além disso, o sistema proporciona mais segurança para os pedestres com os balizadores de piso em LED nas travessias mais movimentadas e sinalização integrada com a ciclovia.

“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://saocaetanodosul.net/2024/05/17/sao-caetano-do-sul-implanta-novos-semaforos-inteligentes-na-avenida-goias/>

Veículo: Online -> Portal -> Portal de São Caetano do Sul

Seção: São Caetano