

Prefeitura de São Caetano do Sul instala novos semáforos inteligentes na Avenida Goiás

A Prefeitura de São Caetano do Sul iniciou a instalação de novos semáforos inteligentes na Avenida Goiás, parte do inovador sistema semafórico que será totalmente implementado até o final do ano. O prefeito José Auricchio Júnior vistoriou os trabalhos na terça-feira, destacando a modernização significativa na infraestrutura da cidade.

Modernização da infraestrutura semafórica

Os novos semáforos integram a plataforma Waze for Cities, na qual São Caetano do Sul é pioneira. Este sistema de mobilidade inteligente e sustentabilidade inclui a instalação de eletrodutos enterrados e a renovação completa da rede elétrica e de dados. Cada cruzamento semaforizado terá novos controladores interligados por fibra óptica à central semafórica, permitindo o controle total da operação e aumentando a confiabilidade do sistema.

Novas funcionalidades para segurança e eficiência

O sistema avançado traz várias funcionalidades inovadoras:

Balizadores de LED nas travessias de pedestres (Light Line): Aumentando a visibilidade e segurança para os pedestres.

Pluviômetros com leitura remota: Instalados em cruzamentos sujeitos a alagamento, estes dispositivos enviarão alertas ao Centro de Gerenciamento de Emergências (CGE) assim que detectar enchentes, melhorando a resposta a situações de emergência.

Detecção de veículos de emergência via TAG: Um sistema preferencial que libera a passagem de ambulâncias, bombeiros e outros veículos prioritários nos cruzamentos, garantindo rapidez no atendimento de emergências.

Impacto positivo para a população

“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”, afirmou o prefeito Auricchio.

O secretário de Mobilidade Urbana, Diego Vido Faria, acrescentou que o parque semafórico inteligente também inclui sinalização para integração com a ciclovia, garantindo mais segurança para ciclistas e pedestres nas travessias mais movimentadas.

https://mobilidadesampa.com.br/2024/05/prefeitura-de-sao-caetano-do-sul-instala-novos-semaforos-inteligentes-na-avenida-goias/#google_vignette

Veículo: Online -> Site -> Site Mobilidade Sampa

Seção: São Caetano