



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Senhor Presidente,

INDICAMOS AO EXMO. SENHOR PREFEITO MUNICIPAL, nos termos regimentais, que se digne determinar à SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA - SEMOB, estudos e tratativas para implementação de sistema inteligente de prioridade no trânsito para ambulâncias em São Caetano do Sul.

Em São Caetano do Sul, onde já existe a implementação de semáforos inteligentes, é possível avançar ainda mais na melhoria do atendimento emergencial por meio da sincronização do GPS das ambulâncias com o sistema semafórico da cidade. Essa proposta visa garantir que, sempre que uma ambulância estiver se deslocando para uma ocorrência ou transportando vítimas para hospitais, o trajeto seja priorizado pela liberação antecipada dos semáforos ao longo do percurso. Com isso, espera-se uma redução significativa no tempo de resposta das equipes de emergência, fator crucial para aumentar as chances de salvamento e proporcionar um atendimento rápido e eficiente.

A tecnologia necessária para essa integração já é testada e utilizada em diversas cidades brasileiras, como São Paulo e



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Curitiba, que adotam sistemas baseados na comunicação entre veículos e infraestrutura (V2I). Esses sistemas permitem que os GPS das ambulâncias comuniquem-se diretamente com os controladores dos semáforos, possibilitando a alteração do ciclo semafórico para liberar a passagem.

Além disso, a indicação aproveita a infraestrutura já existente em São Caetano do Sul, evitando altos custos de implantação e promovendo um uso mais eficiente dos recursos públicos. Para sua implementação, sugere-se inicialmente a realização de um estudo técnico detalhado para avaliar as condições atuais dos semáforos inteligentes da cidade. Em seguida, recomenda-se a busca por parcerias com empresas especializadas em tecnologia urbana para o desenvolvimento da solução integrada. A fase seguinte seria a execução de um projeto-piloto com algumas ambulâncias municipais para testar a sincronização entre GPS e semáforos, permitindo ajustes necessários antes da ampliação para toda a frota.

Dessa forma, acredita-se que São Caetano do Sul poderá oferecer um serviço emergencial mais ágil e eficaz à sua população, utilizando tecnologia avançada para salvar vidas e melhorar a mobilidade urbana.

Plenário dos Autonomistas, 27 de junho de 2025.

GETÚLIO DE CARVALHO FILHO
(GETÚLIO FILHO)
VEREADOR