

INDICAÇÃO ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Santo André solicitando a realização de estudos técnicos visando avaliar a viabilidade de implantação em nosso município da tecnologia “City Brain”, plataforma baseada em inteligência artificial que atua no gerenciamento inteligente do tráfego urbano, otimizando a sincronização de semáforos e possibilitando a detecção imediata de acidentes de trânsito.

Senhor Presidente

INDICAMOS ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Santo André que acione o setor competente solicitando a realização de estudos técnicos visando avaliar a viabilidade de implantação em nosso município da tecnologia “City Brain”, plataforma baseada em inteligência artificial que atua no gerenciamento inteligente do tráfego urbano, otimizando a sincronização de semáforos e possibilitando a detecção imediata de acidentes de trânsito.

JUSTIFICAMOS a iniciativa tendo vista os inúmeros desafios relacionados à mobilidade urbana em Santo André, notadamente em horários de pico, quando os congestionamentos geram perda de tempo, aumento da emissão de poluentes e queda da qualidade de vida da população. A utilização de uma solução tecnológica capaz de processar em tempo real os fluxos viários, ajustando automaticamente os sinais de trânsito, contribuiria para maior fluidez nas vias, redução do tempo de deslocamento e melhor aproveitamento da malha viária existente.

Ademais, a funcionalidade de detecção imediata de acidentes possibilita o acionamento rápido dos órgãos competentes, como a GCM, o SAMU e o Corpo de Bombeiros, minimizando riscos à vida dos envolvidos e acelerando o restabelecimento das condições normais do tráfego. Essa inovação traria não apenas eficiência operacional, mas também um ganho expressivo em segurança viária e proteção à vida humana.

Cabe destacar que diversas cidades em todo o mundo já adotam tecnologias semelhantes, com resultados concretos na redução de acidentes, aumento da fluidez e melhoria da gestão do trânsito, servindo de referência positiva para o avanço de políticas públicas voltadas à mobilidade inteligente.

Diante do exposto, solicito que esta Prefeitura avalie a viabilidade técnica, financeira e operacional para a implantação da tecnologia “City Brain” em Santo André, seja por meio de parcerias público-privadas, convênios ou projetos-piloto, colocando nosso município na vanguarda das cidades inteligentes.

Plenário "João Raposo Rezende Filho - Zinho", 9 de setembro de 2025.

Ver. Dr. Fabio Lopes
VEREADOR

