

**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO****REQUERIMENTO**

REQUERIMENTO Nº ____ / 2025

Requeiro, nos termos regimentais, ouvido o Douto Plenário da Comissão Extraordinária de Inovação, Tecnologia e Cidade Inteligente, seja **convidado** um representante do projeto internacional *Project Green Light*, vinculado à equipe de pesquisa em inteligência artificial do Google Research, para participar de reunião desta Comissão a fim de apresentar as diretrizes, tecnologias e resultados obtidos na implantação da solução em diversas cidades globais, inclusive no Brasil.

JUSTIFICATIVA

O *Project Green Light* é uma iniciativa desenvolvida pelo Google Research com o objetivo de otimizar sistemas semafóricos urbanos por meio da aplicação de inteligência artificial e dados agregados de mobilidade urbana. A tecnologia já está sendo utilizada em mais de 17 cidades ao redor do mundo, como Boston, Manchester, Haifa, Bengaluru, Rio de Janeiro e Seattle, com resultados expressivos, como a redução de até 30% no número de paradas e até 10% nas emissões de poluentes nos cruzamentos tratados.

Com base em dados de GPS e análise algorítmica dos padrões de tráfego, o sistema propõe recomendações de ajuste em tempo real da temporização de sinais, sem necessidade de substituição da infraestrutura física existente, sendo uma solução de baixo custo, alta escalabilidade e grande impacto em mobilidade urbana sustentável.

Diante da urgência em modernizar os sistemas de controle viário da cidade de São Paulo e em atenção às diretrizes de inovação urbana, mobilidade inteligente e sustentabilidade, entende-se que a vinda de representante técnico do Google Research à Comissão de Tecnologia e Inovação poderá contribuir substancialmente para o debate técnico-legislativo em curso, viabilizando futura cooperação institucional, estudos-piloto ou eventual adequação normativa.

Sendo assim, requeiro que seja formalizado convite ao representante designado do *Project Green Light – Google Research*, preferencialmente com atuação no eixo de implementação ou relacionamento com governos, para que participe de reunião ordinária desta Comissão em data oportuna, conforme disponibilidade da agenda da Presidência.

Sala das Comissões,



Sansão Pereira
Vereador - REPUBLICANOS

Presidente da Comissão Extraordinária de Inovação, Tecnologia e Cidade Inteligente