CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

Gabinete do Vereador Ítalo Henrique de Oliveira

Rua Luiz Antônio Bastos, 13 A Barro Preto – Mariana MG

(31)3558-1854 Email: italodemajelinha2024@gmail.com

CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA
Protocolo sob o nº 3547
EM: 01/09/25 16:48
Lourdes Lopes

Indicação nº 354 /2025

Excelentíssimo Senhor
Ediraldo Arlindo de Freitas Ramos
D.D Presidente da Câmara Municipal de Mariana / MG

O Vereador Ítalo Henrique de Oliveira, da Câmara Municipal de Mariana, no uso de suas atribuições legais e regimentalmente amparado, apresenta a Mesa, que ouvido o Plenário e após aprovado que seja encaminhado ao Chefe do Poder Executivo a seguinte indicação sobre:

SOLICITA UM ESTUDO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA INTELIGENTE COM USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NOS SEMÁFOROS DA CIDADE DE MARIANA/MG, COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR OS TEMPOS DE SINALIZAÇÃO (VERDE, AMARELO E VERMELHO) DE ACORDO COM O FLUXO REAL DE VEÍCULOS EM CADA CRUZAMENTO.

Justificativa: A cidade de Mariana vem enfrentando, especialmente em horários de pico, **problemas recorrentes de congestionamento**, atrasos e insatisfação de motoristas e pedestres devido à **sincronização fixa dos semáforos**, que não leva em consideração o volume de tráfego em tempo real.

A proposta visa a **modernização do sistema semafórico**, com a instalação de sensores e câmeras integrados a um software de IA, capaz de analisar continuamente o fluxo de veículos em tempo real e ajustar automaticamente os tempos dos sinais para garantir a fluidez do tráfego, reduzir o tempo de espera e aumentar a segurança viária.

Certo de sua costumeira atenção e sendo só para o momento, apresento saudações legislativas.

CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA
APROVADO POR UNANIMIDADE
EM 04 / 09 / 25
Presidente Secretário

Mariana, 01 de setembro de 2025.

Ítalo de Majelinha
Vereador