



Câmara Municipal de Maracanaú

Avenida Luiz Gonzaga Honório de Abreu, 890 - Piratininga - CEP: 61905-167 - Maracanaú/CE

INDICAÇÃO: 1662/2025

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Maracanaú.

Indica ao Demutran, a realização de estudos técnicos para a implantação de semáforos inteligentes na Avenida Padre José Holanda do Vale.

O(a) Vereador(a) subscrito(a), no uso de suas atribuições legais, vem apresentar a seguinte Indicação ao(à) Exmo.(a) Sr.(a) Mario Sousa Melo Abreu Júnior Diretor do Demutran,

CONSIDERANDO o artigo 159, caput, do Regimento Interno da Câmara Municipal de Maracanaú que dispõe sobre a indicação de medidas de interesse público aos órgãos competentes;

CONSIDERANDO a importância de aprimorar a política municipal de transporte e mobilidade urbana, conciliando todos os tipos de veículos (motorizados, elétricos e não motorizados) de uso particular, coletivo, carga, etc.)

CONSIDERANDO o elevado número de veículos que são registrados em Maracanaú, bem como os veículos que circulam diariamente em Maracanaú oriundos de outros municípios;

CONSIDERANDO a necessidade de atendimento a demanda da população residente as margens da Avenida Padre José Holanda do Vale, que atualmente enfrentam dificuldades de locomoção e mobilidade em um dos principais corredores de nossa cidade;

RAPHAEL PESSOA, vereador de Maracanaú, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com os termos do artigo 182, §2º, inciso II do Regimento Interno deste Poder, depois de ouvido o Plenário, observados os princípios do planejamento, equilíbrio, controle, responsabilidade, responsividade e transparência, INDICA ao Departamento Municipal de Trânsito – Demutran, após realização de estudos técnicos de viabilidade, a implantação de semáforos inteligentes ao longo da extensão da Avenida Padre José Holanda do Vale, as margens dos bairros Cágado, Residencial Maracanaú, Luzardo Viana e Piratininga.

Sala das sessões da Câmara Municipal de Maracanaú, 30 de Setembro de 2025.

*Assinado eletronicamente na data: 30/09/2025
pelo CPF: ***.965.983-** no IP: 192.168.131.30*

Raphael Pessoa Mota
Vereador(a) - MDB



Câmara Municipal de Maracanaú

Avenida Luiz Gonzaga Honório de Abreu, 890 - Piratininga - CEP: 61905-167 - Maracanaú/CE

JUSTIFICATIVA

A Avenida Padre José Holanda do Vale é uma das vias mais importantes e de intenso tráfego em nosso município, servindo como um eixo fundamental de ligação entre diversos bairros e pontos comerciais. Contudo, o crescente volume de veículos e pedestres tem gerado frequentes congestionamentos, longos tempos de espera nos cruzamentos e, consequentemente, elevado o risco de acidentes e a insatisfação dos munícipes.

A implantação de semáforos inteligentes representa uma solução moderna e eficaz para os desafios de mobilidade urbana enfrentados na Avenida Padre José Holanda do Vale, trazendo os seguintes benefícios:

1. Otimização do Fluxo de Tráfego: Diferente dos sistemas convencionais, os semáforos inteligentes utilizam sensores e softwares avançados para monitorar o fluxo de veículos e pedestres em tempo real. Com base nesses dados, eles ajustam automaticamente os tempos de abertura e fechamento dos sinais, priorizando os sentidos com maior demanda e garantindo uma distribuição mais eficiente do tráfego.

2. Redução de Congestionamentos e Tempo de Viagem: Ao adaptar-se dinamicamente às condições da via, o sistema inteligente minimiza as filas e os gargalos, resultando em uma diminuição significativa dos congestionamentos e do tempo total de deslocamento para motoristas e passageiros.

3. Aumento da Segurança: A melhoria do fluxo e a redução dos tempos de espera contribuem para um ambiente mais seguro, diminuindo a probabilidade de acidentes causados por impaciência ou manobras arriscadas. Além disso, sistemas inteligentes podem integrar a priorização para veículos de emergência (ambulâncias, bombeiros, polícia), liberando o caminho automaticamente.

4. Melhora da Qualidade do Ar: Com menos veículos parados em marcha lenta, há uma consequente redução na emissão de poluentes e na poluição sonora, contribuindo para uma melhor qualidade ambiental na região.

5. Modernização da Infraestrutura: A adoção de tecnologia de semáforos inteligentes demonstra um compromisso da administração municipal com a inovação e a busca por soluções que melhorem a qualidade de vida da população.

Dante do exposto, e considerando os inegáveis benefícios que a modernização do sistema semafórico traria para a mobilidade, segurança e bem-estar dos cidadãos que transitam pela Avenida Padre José Holanda do Vale, solicitamos o devido empenho da Prefeitura Municipal para a análise e viabilização desta importante melhoria.

Nestes termos, pede deferimento.

