



## JUSTIFICATIVA

Submeto à elevada apreciação desta Egrégia Câmara Municipal de Juiz de Fora a presente proposição que, considerando o seu relevante interesse público e seu caráter notadamente social, tem como objetivo "a instalação de dispositivo luminoso com luz intermitente indicando a existência de radares nas vias públicas do município de Juiz de Fora e dá outras providências".

A instalação de dispositivos luminosos intermitentes indicando a presença de radares nas vias públicas de Juiz de Fora é uma estratégia essencial para aumentar a segurança no trânsito. De acordo com dados do Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN), cerca de 90% dos acidentes de trânsito são causados por comportamento imprudente dos motoristas, muitas vezes associado ao excesso de velocidade. Estudos como o realizado pela Universidade Federal de Santa Catarina demonstraram que a sinalização visível e adequada pode reduzir em até 30% os acidentes em áreas monitoradas por radares (UFC, 2021). Além disso, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a implementação de medidas de segurança viária, como sinalização adequada, é fundamental para alcançar a meta de redução de mortes no trânsito.

A presença de dispositivos luminosos pode impactar significativamente a arrecadação de multas e a obediência às regras de trânsito. Um levantamento realizado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) mostrou que, em cidades que implementaram sinalização de radares com luzes intermitentes, a taxa de infrações relacionadas à velocidade diminuiu em até 40% (IPEA, 2020). Esse aumento no cumprimento das leis não só alivia a carga sobre o sistema judiciário, mas também proporciona recursos financeiros que podem ser reinvestidos em educação no trânsito e melhorias na infraestrutura viária, criando um ciclo virtuoso de segurança.

Por fim, a adoção de dispositivos luminosos para sinalização de radares se alinha a iniciativas de cidades inteligentes, que utilizam tecnologia para otimizar a segurança e a mobilidade urbana. Segundo o relatório Smart Cities da McKinsey (2022), cidades que implementam tecnologia de sinalização e monitoramento experimentam melhorias significativas na gestão do tráfego e na redução de acidentes. Ao seguir esse caminho, Juiz de Fora pode se destacar como um exemplo de boas práticas em mobilidade, demonstrando um compromisso com a segurança dos cidadãos e a promoção de um ambiente urbano mais seguro e eficiente.



Diante das razões acima expostas, espero contar com o apoio do Sr. Presidente e dos Ilustres Edis que compõem esta Casa na aprovação desta proposição, tendo em vista, como já dito, seu relevante interesse público e seu caráter notadamente social.

Palácio Barbosa Lima, 24 de outubro de 2024.

Marlon Siqueira Rodrigues Martins  
Vereador Marlon Siqueira - MDB

