



# **CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA**

## **PALÁCIO VOTURA**

*Rua Humaitá, 1167 Centro – PABX: (19) 3885-7700.  
CEP: 13.339-140 – Indaiatuba - SP*

PROT-CMI 1194/2023  
29/03/2023 - 16:47  
IND 510/2023

### **INDICAÇÃO**

**INDICO**, nos termos regimentais, após ouvida a Douta Casa, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal Nilson Alcides Gaspar, determinar ao setor competente que tome providências no sentido de efetuar um estudo para implantar o sistema inteligente que ilumina o pedestre durante a travessia na faixa de pedestres.

### **JUSTIFICATIVA**

O sistema possui um conjunto de luzes que é acionado por inteligência artificial que identifica a presença humana em faixa de pedestres, a partir do movimento de passagem, a iluminação dinâmica é ativada lançando feixes de luz sobre quem caminha, do início à conclusão da travessia.

Durante a madrugada, por exemplo, motoristas podem dirigir mais cansados, o que pode afetar a visualização de pedestres, ainda, o sistema pode ser decisivo para alertar o condutor que existe alguém realizando a travessia em momentos de menor atenção.

O sistema ainda pode iluminar de forma independente pedestres que transitam em sentidos opostos na faixa, aumentando a visibilidade de quem faz o percurso a pé e chamando a atenção do condutor.

A expectativa é que a iluminação dinâmica aumente significativamente a velocidade de resposta visuo motora dos motoristas para que eles tenham a capacidade de frear a tempo e evitar atropelamentos.

O sistema também registra o fluxo de pedestres e possui uma câmera acoplada, que permite monitorar e supervisionar como é desenvolvida a travessia, se na faixa ou fora dela.

Certo da compreensão de V. Exa. diante de tal necessidade, aguardo atendimento à presente indicação.

Sala das Sessões, 29 março de 2023.

**Jorge Luis Lepinsk**  
**Vereador**