



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

Rua Humaitá n.º 1167 Centro – Fone/Fax: (19)3885-7700
CEP: 13.339-140 - Indaiatuba – SP

PROT-CMI 4911/2024
22/10/2024 - 10:28
IND 2668/2024

INDICAÇÃO

Indica ao Prefeito Municipal estudo para implantar o sistema inteligente noturno que ilumina o pedestre durante a travessia na faixa de pedestres.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Apresento a V. Ex.^a, nos termos do artigo 163 do Regimento Interno desta egrégia Casa Legislativa, a presente indicação, sugerindo ao Ex.^{mo} Senhor Prefeito Municipal **interceder junto ao setor competente efetuar um estudo para implantar o sistema inteligente noturno que ilumina o pedestre durante a travessia na faixa de pedestres**. Solicito, após leitura em Plenário, que se oficie à autoridade competente.

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.



CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

PALÁCIO VOTURA

**Rua Humaitá n.º 1167 Centro – Fone/Fax: (19)3885-7700
CEP: 13.339-140 - Indaiatuba – SP**



**PROT-CMI 4911/2024
22/10/2024 - 10:28
IND 2668/2024**

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, em 22 de outubro de 2024.

Luiz Carlos Chiaparine
Vereador