



GABINETE DO VEREADOR JORGE QUINTINO

Requerimento N° /2021

Requeiro à Mesa Diretora dessa Respeitosa Casa, depois de ouvido o plenário e cumpridas as formalidades regimentais, que seja dirigido o presente apelo à Excelentíssima Senhora Prefeita do Município de Caruaru, Raquel Teixeira Lyra, extensivo ao Senhor Diogo Bezerra, Diretor da AMTTC, para que se dignem a implementar semáforos inteligentes em nosso município.

JUSTIFICATIVA

Os semáforos fazem parte da paisagem das cidades há mais de um século e, nesse período, praticamente não mudaram: contam com luzes vermelhas, amarelas e verdes para organizar o fluxo de veículos, controlar cruzamentos e travessias de pedestres para e evitar acidentes. Mas, de uns anos para cá, a tecnologia o complementou. Em síntese o semáforo tido como “inteligente” funciona como um modelo tradicional, porém, estes contam com maior tecnologia do que apenas um temporizador, justamente a diferença é a capacidade de se adaptar às condições de trânsito em tempo real. Para isso, há um sistema de sensoramento que pode incluir câmeras de processamento de imagem e sensores eletromagnéticos instalados no asfalto para a coleta de dados. Esses dados são analisados por um sistema de controle computadorizado e, a partir daí, há uma variação na temporização das luzes, para que o semáforo as mude de forma sincronizada com outros da região.

Com o sistema adaptativo, muitos podem ser os benefícios, tais como: priorização no fluxo de transportes coletivos, organização de fluxos de veículos e entre outros, portanto, faz-se necessária sua implementação em nosso município.

Sala das Sessões, terça-feira, 27 de julho de 2021.

Vereador JORGE QUINTINO Autor