INDICAÇÃO N° /2022.

Requeiro a mesa, depois de ouvir o plenário e cumprindo as formalidades regimentais, que se faça apelo ao **Prefeito do Cabo de Santo Agostinho Secretaria Municipal de Defesa Social**, Instalação de Semáforos Solares em cruzamentos das Vias Publicas do Munícipio que Necessitam desta Sinalização.

JUSTIFICATIVA

Os semáforos tradicionais chegam a consumir 400W em um cruzamento de quatro vias. Pensando nisso, pesquisadores da USP testaram em São Carlos/SP um semáforo equipado com diodos emissores de luz, que deixam o equipamento mais econômico e reduz a quantidade de resíduos produzidos pelo descarte de lâmpadas incandescentes. A principal característica do produto é aproveitar a luminosidade dos diodos em sua totalidade, uma eficiência ainda não alcançada pelos semáforos de LED já desenvolvidos.

O **Semáforo Solar**, tem se mostrado a solução para os principais cruzamentos e falta de energia. Semáforo LED tem baixo consumo e pode ser adaptado ao tradicional e não precisa de energia, com dispositivo para pedestres e quadro de comando duplo automático, e tem saída para ligar câmera de monitoramento. Ele recarrega sozinho, já foi testado e foi o maior sucesso, podendo ser a solução do mundo moderno com tantos apagões. Possui proteção sob-raios, não tem ligação elétrica e baixa tensão diminuindo perigo de choque, além de ser 90 % mais econômico de que os tradicionais.

Sala das Sessões, 04 de novembro de 2022.

AUGUSTO CESAR DA CUNHA PAIVA:37687662415

Assinado de forma digital por AUGUSTO CESAR DA CUNHA PAIVA:37687662415
Dados: 2022.11.04 10:07:53 -03'00'

César Paiva
Vereador