

ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

PROJETO DE INDICAÇÃO Nº 019 /2022

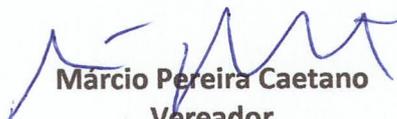
**“INSTALAÇÃO DE SEMÁFOROS SOLAR COM  
CONTAGEM REGRESSIVA EM CRUZAMENTOS DO  
MUNICÍPIO QUE NECESSITAM DESSA  
SINALIZAÇÃO.**

Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Maracanaú, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, faz saber que a Câmara Municipal de Maracanaú, aprovou PROJETO DE INDICAÇÃO, de autoria do vereador Márcio Caetano, sanciona e encaminha para o executivo o seguinte projeto:

Art. 1º - Instalação de semáforos solar nos principais cruzamentos do município.

Art. 2º - Incluir semáforos com contagem regressiva (também conhecidos como semáforos com temporizador ou com cronômetro, ou ainda, semáforos gradativos) são os grupos focais que, além de mostrar aos condutores a cor da indicação luminosa, mostram também o seu tempo restante.

**Paço da Câmara Municipal de Maracanaú, 26 de Janeiro de 2022.**



Márcio Pereira Caetano  
Vereador  
DEMOCRATAS

JUSTIFICATIVA

O **Semáforo Solar**, tem se mostrado a solução para os principais cruzamentos e principalmente na falta de energia. Semáforo solar tem baixo consumo e pode ser adaptado ao tradicional e não precisa de energia, com dispositivo para pedestres e quadro de comando duplo automático. Com muitas cidades já usando essa tecnologia, tenho certeza que será de grande importância para o município dentro da logística das novas avenidas e cruzamentos que estão em obras em nossa cidade. 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.

Sem dúvidas trata-se de uma grande inovação, eficiente, econômico e ainda contribui com o meio ambiente.

Diante do exposto, **I N D I C O** ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal que determine ao setor competente estudos visando a instalação de “**Semáforo Solar com contagem regressiva**” nos cruzamentos e avenidas do município.



Márcio Pereira Caetano  
Vereador  
  
DEMOCRATAS