



CÂMARA MUNICIPAL DE NANUQUE

ESTADO DE MINAS GERAIS

INDICAÇÃO Nº 013/2026

A **Vereadora Elienis Oliveira Santos Tigre**, no uso de suas atribuições e de conformidade com a Lei Orgânica do Município e Regimento Interno deste Poder Legislativo, requer que, após a tramitação regimental, seja encaminhada ao senhor Prefeito Municipal a seguinte INDICAÇÃO:

➤ **INSTALAÇÃO DE SEMÁFOROS SOLARES EM CRUZAMENTOS DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO QUE NECESSITAM DESTA SINALIZAÇÃO.**

JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente, senhores Vereadores,

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.

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

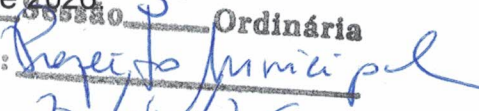
Diante do exposto, **INDICO** ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal que determine ao setor competente estudos visando a instalação de "Semáforo Solar" nos cruzamentos e avenidas do município.


Elienis Oliveira Santos Tigre
Vereadora-Autora

MATÉRIA APRESENTADA
SESSÃO 3^ª ORDINÁRIA
EM 23/2/26

PRESIDENTE

Sala das Sessões, aos 23 dias do mês de fevereiro de 2026.

ENCAMINHAR
Sessão 3^ª Ordinária
Para: 
23/02/26
Em: 