PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM
Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82

CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM
Aprovado em Única Discussão
Por: Unanimidade
Plenário 26 / 03 / 18
Emir Machado de Aguiar
1º Secretário

GABINETE DO VEREADOR RONAN LIBERAL JR. – Líder MDB

Indicação n.º 32 /2018
Senhor Presidente,
Senhora e Senhores Vereadores:

INDICAMOS, na forma regimental e depois de ouvido o soberano Plenário desta Casa, seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Santarém, Francisco Nélio de Aguiar da Silva, para que, no uso das atribuições e prerrogativas de seu mister, analise a seguinte proposta:

a) Aquisição de equipamentos de semáforos destinados à sinalização de trânsito, instalados nas vias públicas da Cidade de Santarém, que funcionem tendo por fonte de energia a utilização de energia solar. Os equipamentos serão dotados de células fotovoltaicas para conversão de raios solares em energia armazenada, em baterias próprias, para esse fim.

b) Substituição progressiva dos semáforos que ainda funcionam por meio de energia elétrica, fornecida de modo convencional para os novos equipamentos à base de energia solar.

JUSTIFICATIVA: A presente Indicação tem função de estimular a reflexão sobre a matriz energética brasileira, que despreza a imensa vantagem de nosso país, que é o seu alto grau de exposição à luz solar, fonte abundante de energia limpa e barata.

A energia solar é importante na preservação do meio ambiente, pois tem muitas vantagens, como não ser poluente, não influir no efeito-estufa e não precisar de turbinas ou geradores para produção de eletricidade. Está comprovado que o uso da energia solar possibilita uma economia de energia de até 90%, indicando que a utilização dessa fonte resolverá o crescente problema de escassez de energia proveniente de fontes hidrelétricas.

No caso dos semáforos, a opção pela energia solar é indicada, pois as sinaleiras consomem muita energia, já que ficam ligadas durante todo o dia e toda a noite. Essa opção é também a melhor quando há *blackout* ou falta do fornecimento de energia pela rede. Nesses casos os equipamentos continuam a funcionar a partir da bateria de cada semáforo, evitando maiores transtornos no trânsito e possibilitando que os agentes públicos sejam deslocados para outras atividades que não a administração dos cruzamentos.

Sala das Sessões, Plenário da Câmara Municipal de Santarém, em 26 de Março de 2018.

RONAN LIBERAL JR.
Vereador - MDB

IMAGENS DE SEMÁFOROS QUE UTILIZAM LUZ SOLAR







