PROJETO DE INDICAÇÃO Nº341/ 2021

Considerando a importância da elaboração de politicas públicas que promovam o desenvolvimento sustentável;

Considerando a presente proposição tem como escopo a implantação na Capita Baiana de semáforos com funcionamento por energia solar;

Considerando que a utilização de energia solar proporciona benefícios ambientais decorrente de ser uma fonte de energia renovável e limpa, seu uso possibilita a diversificação da matriz energética, minimizando assim, a alteração da biodiversidade e as emissões dos gases de efeito estufa.

Considerando esse sistema trará importantes ganhos operacionais e ambientais ao Município. Os ganhos operacionais se traduzem na diminuição dos transtornos no trânsito quando ocorre a interrupção elétrica do sistema de energia e, segundo redução do consumo de energia elétrica convencional, contribuindo com a preservação do Meio Ambiente.

Considerando a importância de buscar inovações tecnológicas e trazer ao nosso município medidas que possam promover o desenvolvimento sustentável

A utilização deste equipamento através energia solar é indicada, pois as sinaleiras consomem muita energia, já que ficam ligadas durante todo o dia e parte da noite. Essa opção é também a melhor quando há *blackout*. No caso de falta de energia fornecida pela rede, 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.

Importante destacar a iniciativa em algumas cidades como Garanhuns- Pernambuco.



A adotar como modelo os semáforos alimentados por energia solar, a Cidade do Salvador assume uma atitude inovadora.

A CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR

INDICA:

Indica ao Exmo. Prefeito Bruno Reis, o estudo de viabilidade técnica junto à Superintendência de Trânsito do Salvador (*TRANSALVADOR*) para implementação de semáforo com funcionamento por energia solar na Cidade de Salvador.

Salvador, 31 de maio de 2021.

BALBINO CARVALHO - SABÁ

LIDE DO DC