ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO VEREADOR
MARCELO PARCERINHO

PSC 20
Partido Social Cristão

GAB-20-191120188O-MP

INDICAÇÃO Nº 372 – G.V.M.P.

APROVADO NA SESSÃO
Ordinária
DE 27 / 11 / 2018
Em Discussão Única
Presidente

SUGERE AO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL A REALIZAÇÃO DE UM ESTUDO DE VIABILIDADE PARA IMPLANTAÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA NO MUNCÍPIO DE PARAUAPEBAS.

PROTOCOLO
Câmara Municipal de Parauapebas
Diretoria Legislativa
Data: 26/11/2018
Assinatura 14:56hs

SENHOR PRESIDENTE,
SENHORES VEREADORES,
SENHORAS VEREADORAS,

Indico a V. Exª., na forma regimental, após aprovação do Plenário, que seja encaminhado ao Poder Executivo a presente indicação objetivando a realização de um estudo de viabilidade para instalação de usina de energia solar (Fotovoltaica), no Município de Parauapebas conforme indica:

JUSTIFICATIVA

Com o aumento das iniciativas no segmento de energia solar, o Brasil vem expandindo seu investimento em parques solares. Várias empresas do setor colocaram projetos em operação, elevando o nível de geração e produção energética do país.

O objetivo desta indicação é mobilizar o Município através do gestor municipal, para criar condições e atrativos para produção energética limpa, e proporcionar mais uma matriz econômica para as divisas do Município através de investimento da iniciativa empresarial interessada no setor.

Haja vista que a radiação solar pode ser utilizada diretamente como fonte de energia térmica, para aquecimento de fluidos e ambientes e para geração de potência mecânica ou elétrica. Pode ainda ser convertida diretamente em energia elétrica, por meio de efeitos sobre determinados materiais, entre os quais se destacam o termoelétrico e o fotovoltaico.

Entre os vários processos de aproveitamento da energia solar, os mais usados atualmente são o **aquecimento de água** e a geração **fotovoltaica de energia elétrica**.

No Brasil, o **primeiro** é mais encontrado nas regiões Sul e Sudeste, devido a características climáticas, e o **segundo**, nas regiões Norte e Nordeste, em comunidades isoladas da rede de energia elétrica.

Esse é um tipo de energia limpa, que não provocam poluição e não colaboram para o aquecimento atmosférico.

Do Potencial

A energia solar representa hoje 0,77% da oferta energética do país, enquanto a energia hidráulica, responde por 60% do consumo. (Conforme Matriz de Energia Elétrica divulgado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL). A previsão é de que em 2024, a utilização de energia solar fotovoltaica salte para 3,3%. Dessa forma, representando um aumento de 200 vezes com relação ao patamar atual. Em um ano, o número de conexões de micro e mini geração de energia tiveram um rápido crescimento. São aproximadamente 17.334 conexões registradas no país em 2017, contra as 5.040 ligações registradas na Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) em 2016, um crescimento de 244% em um ano.

Sem mais Justificativa, certo de contar com aprovação pelos Nobres Edis da presente indicação, e do bom senso do Exm°. Sr. Prefeito Municipal.

PARAUAPEBAS, 26 DE NOVEMBRO DE 2018.

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Parauapebas
José Marcelo Alves Filgueira
Vereador - PSC

JOSÉ MARCELO ALVES FILGUEIRA
VEREADO