ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DA VEREADORA FRANCISCA CIZA

Democratas

INDICAÇÃO Nº 028 / 2019.

APROVADO NA SESSÃO
Ordinária
DE 07 / 03 / 2019
Em Discussão Única
Presidente

INDICO AO PODER EXECUTIVO QUE VIABILIZE A IMPLANTAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO SISTEMA DE ENERGIA SOLAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS E DEMAIS UNIDADES ESTRUTURAIS LIGADAS A ÁREA DA SAÚDE (HGP / HMP/ UPA /POLICLÍNICA).

CC: Sr. Prefeito Darci Lermen

C/Co: Secretário de Saúde (Sr. José Das Dores Couto)

C/Co: Secretario de Mineração, energia, ciência e tecnologia (Flávio Ribeiro Veras)

AUTORA: Francisca Ciza

PROTOCOLO
Câmara Municipal de Parauapebas
Diretoria Legislativa
Data 28/02/19
10:40
Assinatura

SENHOR PRESIDENTE,

SENHORES VEREADORES,

A Câmara Municipal de Vereadores na sua função de assessoramento e eu, membro desta casa, no exercício regular do mandato a mim conferido, com fundamento Art. 44, inciso II da Lei Orgânica do Município e nos Arts.199 à 201 do Regimento Interno, **INDICO** ao EXECUTIVO na pessoa do Excelentíssimo Sr. Prefeito Darci Lermen, a Secretaria Municipal de Saúde (Sr. José Das Dores Couto) e a Secretaria Municipal de Mineração, energia, ciência e tecnologia (Flávio Ribeiro Veras), ouvido o plenário, que proceda a nossa solicitação.

Que encaminhe a Câmara Municipal Projeto de Lei versando sobre a **IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR nas UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS,** bem como nas demais estruturas/unidades que compõem a Secretaria Municipal de Saúde como HGP, HMP, UPA e POLICLÍNICA.

JUSTIFICATIVA

Uma das principais características de nossa sociedade, ao menos sob um ponto de vista prático e material, é o aumento cada vez maior da demanda por abastecimento energético. A energia solar é uma das alternativas energéticas mais promissoras do novo milênio, ela é inesgotável na escala terrestre de tempo, tanto como fonte de luz e de calor. O Sol é fonte de energia renovável, e o seu aproveitamento tanto como fonte de calor quanto de luz, é uma das alternativas energéticas mais promissoras para o futuro. A energia solar é importante na preservação do meio ambiente, pois tem muitas vantagens sobre outras fontes de energia, como não ser poluente.

Clínicas e hospitais precisam estar 24h em funcionamento. Essa atividade ininterrupta é uma das principais razões pelas quais o consumo de eletricidade é tão elevado nesses empreendimentos.

Por outro lado, a gestão energética hospitalar pode ser uma operação delicada, uma vez que estamos lidando com máquinas que dão suporte à vida. Veja a seguir quais são os principais argumentos para você investir em energia solar em clínicas e hospitais e diminuir sua preocupação com os custos desse insumo vital à manutenção das clínicas e hospitais.

Hospitais e clínicas lidam diretamente com a vida de pessoas em situações delicadas.

Muitas máquinas que permitem a manutenção da saúde e da vida dos pacientes são um centro de custo importante, tornando a gestão energética em hospitais um processo de tomada de decisões críticas. Por isso, a segurança energética em hospitais e clínicas é ainda mais crucial do que seria em outros empreendimentos.

Nesse sentido, a sua clínica ou centro de saúde reduzirão enormemente os custos com as tarifas cada vez mais caras da energia vinda da rede pública. Não obstante, o investimento em energia solar é um sólido apoio ao planejamento financeiro e à gestão ambiental do centro de saúde.

A durabilidade das placas fotovoltaicas, hoje, está entre 25 e 30 anos. Já o retorno de investimento é previsto entre 3 a 8 anos, dependendo do projeto. Considerando o horizonte de 30 anos de funcionamento das placas e de em torno de 15 dos inversores, fica evidente que a energia solar fotovoltaica é um investimento seguro de retorno garantido. É uma tendência que veio para ficar

Felizmente nos dias de hoje que o conceito de **SUSTENTABILIDADE** e a consciência de preservação do meio ambiente está amplamente divulgado e a sociedade abraçou a causa, sempre buscando implantar ações e mudança de hábitos a fim de preservar o nosso planeta.

Trata-se de energia renovável e aproveitar o fato de estarmos localizados em uma área na qual o sol está presente em maior parte do ano e mesmo em dias nublados é possível a geração desse tipo de energia.

Temos um custo financeiro inicial de implantação que é compensado em cerca de três anos, mas o retorno em conscientização de nossos alunos e da população em geral e acima de tudo a preservação do meio ambiente não pode ser quantificado.

PARAUAPEBAS, 26 de fevereiro de 2019.