Câmara Municipal de Cascavel
ESTADO DO PARANÁ

INDICAÇÃO N.º 709 , DE 2022
(Proponentes: Professor Santello/PTB e Pedro Sampaio/PSC)

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL
Recebido em: 31/05/22
Protocolo

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Cascavel

INDICAMOS, nos termos que regem o art. 143, do Regimento Interno desta Casa de Leis, seja encaminhado ao Poder Público Municipal, perante a Companhia Municipal de Habitação de Cascavel - Cohavel, solicitando a realização de estudos de viabilidade para a implantação de energia solar nas unidades habitacionais que serão construídas no Conjunto Favo de Mel, a fim de atender as famílias de Programa Habitacional de interesse social.

É a Indicação. Sala das Sessões
Cascavel, 31 de maio de 2022.

Professor Santello
Vereador/PTB

Pedro Sampaio
Vereador PSC

Justificação

O Brasil vive um momento de inúmeros desafios para a sociedade. Um deles está relacionado com o fornecimento de um serviço que traz impactos de todos os níveis e a toda sociedade: a energia elétrica. A falta de energia elétrica nos dias de hoje pode gerar algumas consequências no desenvolvimento do país, diminuindo sua capacidade produtiva, além de impactar outros setores da sociedade como, por exemplo, hospitais que necessitam desta fonte para salvar vidas.

Com o aumento do custo na conta de energia elétrica devido a um custo maior na produção e aumento do valor de imposto pago (consequentemente), uma possibilidade de investimento a fim de obter uma fonte de energia independente e gerar economia (diminuindo ou até zerando a conta) é o projeto de instalação de uma unidade de geração de energia elétrica fotovoltaica.

Neste intuito, o objetivo desta indicação é a implantação de sistemas fotovoltaicos no Conjunto Favo de Mel, onde serão construídas 144 unidades residências de interesse social, construídas pela Companhia Municipal de Habitação de Cascavel.

Nos projeto, serão beneficiadas famílias, que contarão com a instalação de placas fotovoltaicas em suas residências onde, através de pequenos geradores ocorre a troca de energia com a distribuidora.

CONFERIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA

A previsão de resultados dessa ação trará vantagens sociais, visando melhorar a qualidade de vida dos mutuários, diminuindo seus gastos com contas de consumo mensal, econômicas, com a redução direta no valor da conta de energia elétrica da moradia e, ambientais incentivando o uso de energias limpas e renováveis.

Nesse sistema, os painéis solares captam a luz solar através das células fotovoltaicas e a transformam em energia elétrica de corrente continua. Depois o inversor converte a energia continua para corrente alternada. Na sequência o medidor bidirecional, mede a quantidade de energia que a residência produz e o excedente será aproveitado pela distribuidora gerando créditos para serem utilizados durante a noite ou em dias muito nublados. A garantia dada pelos fabricantes de equipamentos média é de 25 anos.

CONFERIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA