



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Senhor Presidente,

INDICAMOS AO EXMO. SENHOR PREFEITO MUNICIPAL, nos termos regimentais, que se digne determinar à SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, **em conjunto com a Secretaria Municipal de Educação (SEEDUC) e Secretaria Municipal de Saúde (SESAUD), a realização de estudos de viabilidade para implementação de Painéis Solares Fotovoltaicos nas Unidades Públicas Municipais de Ensino e de Saúde.**

A presente indicação tem por objetivo fomentar políticas públicas de sustentabilidade, a fim de contribuir para a preservação do meio ambiente para a nossa e para as futuras gerações.

Destacamos que a instalação de painéis solares, como são mais conhecidos, em todas as Unidades Públicas Municipais de Ensino e na Rede Pública Hospitalar, além de contribuir para a produção de energia elétrica limpa e eficiente, vai gerar significativa economia aos cofres públicos.

A título de informação, o painel solar fotovoltaico, também chamado de placa solar fotovoltaica é um dispositivo responsável por converter a energia do sol em energia elétrica. A sua composição consiste em células fotovoltaicas, também conhecidas como células fotovoltaicas. É considerado uma ótima alternativa para



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

a geração de energia limpa e funciona da seguinte maneira: são coletados fótons da luz solar e, logo, são convertidos em corrente elétrica. Dessa forma, a energia captada por meio das placas solares pode ser utilizada de diversas formas, seja em residências, escolas, hospitais, comércios, indústrias e até mesmo na iluminação externa de **e s p a ç o s p ú b l i c o s**. F o n t e : <<https://www.portalsolar.com.br/painel-solar>>.

Cabe ressaltar que nas últimas décadas, o custo desse equipamento tem passado por uma queda significativa, graças a evolução tecnológica e ganho de escala de produção proporcionando maior oferta de equipamentos. Frise-se que a demanda cada vez maior por energia solar, somada à conscientização ambiental e à busca por redução de custos de energia colaboram sobremaneira para a recuperação e proteção do ecossistema.

Portanto, o avanço tecnológico torna os painéis solares cada vez mais eficientes e potentes, bem como diminui o custo necessário em um sistema de geração fotovoltaica.

Por fim, cremos que este relevante investimento caminha ao encontro das muitas ações já em andamento em prol de uma São Caetano do Sul cada vez mais ambientalmente sustentável.

Diante da relevância da matéria, contamos com a aprovação desta indicação.

Plenário dos Autonomistas, 19 de setembro de 2023.

CAIO MARTINS SALGADO
(CAIO SALGADO)
VEREADOR