



# Câmara Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”  
ESTADO DE SÃO PAULO

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

## REQUERIMENTO Nº 261/24

**CONSIDERANDO** que, a utilização de energia limpa e renovável, como a proveniente de **sistemas fotovoltaicos** (placas solares), é uma medida sustentável que proporciona benefícios ambientais, econômicos e sociais, reduzindo a emissão de gases de efeito estufa e combatendo as mudanças climáticas;

**CONSIDERANDO** que, a **energia solar fotovoltaica** é uma das fontes renováveis mais promissoras e acessíveis; e, que a instalação de placas solares nos próprios públicos do município poderia transformar essas edificações em geradores de sua própria energia, promovendo uma maior independência energética e contribuindo significativamente para a redução dos custos operacionais com eletricidade;

**CONSIDERANDO** que, estudos indicam que, a médio e longo prazo, a instalação de sistemas fotovoltaicos resulta em economia expressiva nas despesas públicas, especialmente em instituições como hospitais, escolas, unidades de saúde e prédios administrativos, onde o consumo de energia elétrica é elevado e contínuo;

**CONSIDERANDO** que, além dos benefícios financeiros diretos, a adoção do uso de energia solar pela administração pública poderia servir como modelo e incentivo para outras instituições e cidadãos, estimulando o uso de fontes limpas de energia e promovendo uma cultura de responsabilidade ambiental e sustentabilidade; e

**CONSIDERANDO** que, municípios em todo o Brasil e no mundo têm adotado com sucesso, projetos de energia solar em prédios públicos, mostrando resultados positivos tanto em termos de economia quanto na melhora da qualidade do serviço prestado à população, uma vez que os recursos poupados com energia podem ser reinvestidos em outras áreas prioritárias.

Diante do exposto, **REQUEREMOS** à Mesa, na forma regimental, ouvido o Plenário, que se oficie à **Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal**, para que nos informe o seguinte:

- a) O município já possui algum estudo ou planejamento em andamento visando à instalação de sistemas fotovoltaicos em seus próprios públicos, como escolas, unidades de saúde e edificações administrativas?
- b) Caso não existam estudos em andamento, há a intenção de iniciar um projeto piloto para a instalação de placas solares em algumas unidades municipais, considerando o impacto positivo dessa medida no orçamento municipal e na preservação ambiental?
- c) Quais prédios públicos são prioritários para a adoção de medidas sustentáveis relacionadas à geração de energia limpa, e como o município está preparando sua infraestrutura para essas inovações?



# Câmara Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

ESTADO DE SÃO PAULO

- d) Existe algum planejamento de parcerias público-privadas (PPPs) ou com instituições de pesquisa e universidades que possam auxiliar no desenvolvimento e implementação dessas soluções energéticas no município?
- e) Qual a expectativa de economia orçamentária que a administração municipal projeta com a instalação de placas solares, considerando o impacto financeiro que essa medida pode gerar, especialmente em locais de alto consumo de energia, como hospitais e escolas?

Plenário "Pedro Augusto Rangel", em 17 de dezembro de 2024.

**LOURIVAL CESARIO DA SILVA**  
Vereador

**CIRINEU BARBOSA**  
Vereador

APROVADO  
SESSÃO ORDINÁRIA  
S/S 17/12/2024  
Presidente