

CÂMARA MUNICIPAL DE CANARANA

ESTADO DE MATO GROSSO

INDICAÇÃO Nº. 45/2025

O Vereador que esta subscreve, com amparo no Regimento Interno, artigos 209 e 210 (duzentos e nove e duzentos e dez), propõe ao Egrégio Plenário a seguinte medida de interesse, a ser encaminhada ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal:

Para que o Executivo Municipal realize estudos técnicos e financeiros para a implantação de uma usina solar fotovoltaica no município, com o objetivo de atender à demanda energética dos prédios públicos municipais, proporcionando economia aos cofres públicos e incentivando o uso de energia renovável e sustentável.

Justificativa:

O crescente aumento dos custos com energia elétrica tem representado um peso significativo para os cofres públicos. A adoção de uma **usina solar fotovoltaica** como fonte de energia para os prédios públicos municipais surge como uma solução economicamente viável e ambientalmente responsável.

A energia solar é uma **fonte renovável e limpa**, que utiliza a radiação solar para a geração de eletricidade, reduzindo consideravelmente a emissão de gases de efeito estufa e os impactos ambientais associados às fontes de energia convencionais. Além de sua contribuição ambiental, a implantação de uma usina solar proporciona diversos benefícios para o município, como:

1. Economia Financeira:

- Realizando um estudo técnico para apurar o consumo mensal de energia elétrica nos prédios públicos municipais, como escolas, postos de saúde, a Prefeitura, a Câmara de Vereadores, entre outros, será possível dimensionar o tamanho adequado da usina solar e o custo de implantação.
- A economia gerada com a redução da conta de energia elétrica pode ser suficiente para pagar o financiamento da usina solar em um curto período. Após quitado o investimento, os custos com energia elétrica seriam drasticamente reduzidos, gerando uma economia significativa e permanente para o município.

2. Sustentabilidade Ambiental:

- A utilização de energia solar contribui diretamente para a redução da pegada de carbono, alinhando o município de Canarana às práticas sustentáveis e às políticas de preservação ambiental.





CÂMARA MUNICIPAL DE CANARANA

ESTADO DE MATO GROSSO

- A implantação de uma usina solar reforça o compromisso da administração pública com a proteção do meio ambiente, promovendo uma gestão mais consciente e responsável.

3. Incentivo ao Desenvolvimento Sustentável:

- Tornar Canarana um exemplo de município sustentável incentiva outras cidades e a própria população local a adotar práticas e tecnologias voltadas para o uso de energias renováveis.
- Ao se posicionar como uma cidade "mais verde", a administração municipal melhora sua imagem institucional, podendo atrair novos investimentos e projetos alinhados aos princípios de sustentabilidade.

4. Legado para o Futuro:

- A implantação de uma usina solar é um investimento de longo prazo, cuja vida útil pode ultrapassar 25 anos. Isso garante economia contínua e recursos que poderão ser direcionados para outras áreas prioritárias, como saúde, educação e infraestrutura.

5. Valorização da Energia Limpa e Renovável:

- O Brasil, especialmente o estado de Mato Grosso, possui um elevado índice de insolação ao longo do ano, o que torna a energia solar uma das alternativas mais eficientes e abundantes. Canarana, ao aproveitar essa condição favorável, pode maximizar o uso desse recurso natural renovável.

Proposta de Ação:

Estudo Técnico e Financeiro:

- Levantamento do consumo mensal de energia elétrica em todos os prédios públicos vinculados ao município.
- Dimensionamento do tamanho da usina solar necessária para atender a essa demanda energética.
- Cálculo do custo de implantação da usina e do prazo estimado para retorno do investimento utilizando a modalidade de aquisição através de financiamento bancário.

Considerações Finais:

A implantação de uma usina solar fotovoltaica em Canarana não apenas contribuirá para a economia dos cofres públicos, mas também posicionará o município como referência em práticas sustentáveis e inovadoras. Ao adotar a



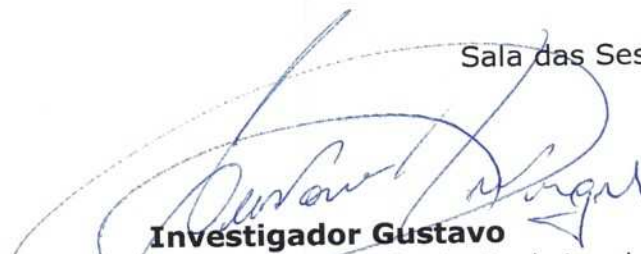
CÂMARA MUNICIPAL DE CANARANA

ESTADO DE MATO GROSSO

energia solar, o município reafirma seu compromisso com a preservação ambiental, a redução de custos e a melhoria na qualidade de vida de seus cidadãos.

Por todo o exposto, solicito o apoio dos nobres pares para a aprovação desta Indicação e para que o Executivo Municipal adote as providências necessárias para a realização dos estudos e a eventual implantação do projeto.

Sala das Sessões, 27/01/2025


Investigador Gustavo
Hendersson Gustavo da Costa Reckziegel
Vereador