

## Câmara Municipal de Sorriso

### ESTADO DE MATO GROSSO

"Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio"

INDICAÇÃO Nº 326/2023

INDICO A INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR NAS ESCOLAS MUNICIPAIS, E NOS CEMEIS DO MUNICÍPIO DE SORRISO/MT.

WANDERLEY PAULO – Progressistas e vereadores abaixo assinados, com assento nesta Casa, de conformidade com o artigo 115 do Regimento Interno, requerem à Mesa que este expediente seja encaminhado ao Exmo. Senhor Ari Lafin, Prefeito Municipal, com cópia à Secretaria Municipal de Educação - SEMED, versando sobre a instalação de usina solar nas escolas municipais, e nos CEMEIS do município de Sorriso/MT.

#### **JUSTIFICATIVAS**

Considerando que a Energia Solar Fotovoltaica garante uma economia de até 99% na conta de luz, e esse dinheiro economizado pode ser investido em questões que realmente importam, tais como: modernização dos equipamentos, treinamento da equipe, realização de eventos e oferecimento de mais atividades educativas aos alunos, visando mais qualidade aos estudantes.

Considerando que a instalação de um sistema fotovoltaico nas instituições, os alunos conseguem observar de perto o funcionamento de uma fonte de energia limpa e sustentável. Dessa forma, cria-se uma cultura de responsabilidade com a sociedade e com o meio ambiente. Ao perceber os impactos positivos dessa fonte energética, todos os dias, os alunos passam a desenvolver maior cuidado com os recursos naturais, buscando criar mecanismos que causem menos impactos negativos à natureza, o que garante à sociedade cidadãos mais conscientes.

Não importa se estamos tratando de uma escola, um colégio ou um grande campus de universidade. A conta de energia sempre é uma questão nessas instituições, que gastam grande parte dos orçamentos mensais apenas arcando com os custos da energia elétrica. O fator econômico é decisivo para garantir a qualidade de vida, ensino e desenvolvimento social. Sendo assim, investir em um projeto capaz de reduzir custos é essencial.

Um bom exemplo é a usina de energia solar instalada na UFSCar (Universidade de São Carlos) que tem capacidade de produção de energia equivalente a 150MWh/ano e de geração de eletricidade de 99,9 KWp (quilowatt pico). Além dessas características, o empreendimento pode garantir economia de até R\$ 137 mil ao ano na conta de luz. Esta é a quarta usina solar a ser instalada dentro da UFSCar.

Considerando que outras cidades do Estado, como por exemplo a Prefeitura de Nova Mutum divulgou Edital de Concorrência Pública nº 001/2022, e justifica o edital como meio para economizar com a conta de energia, instalando placas solares fotovoltaicas nas escolas com um efeito pedagógico.



# Câmara Municipal de Sorriso

## ESTADO DE MATO GROSSO

"Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio"

Além de economizar com a conta de energia, instalar placas solares fotovoltaicas nas escolas tem um efeito pedagógico. Ao verem na prática o funcionamento de um sistema de geração de energia limpo, eficaz e eficiente, os alunos percebem que a sustentabilidade não é apenas possível como é financeiramente interessante. Em outras palavras, o uso inteligente dos recursos traz ganhos em qualidade e finança para o município de Sorriso.

Câmara Municipal de Sorriso, Estado de Mato Grosso, em 18 de abril de 2023.

WANDERLEY PAULO Vereader Progressistas

MAURICIO GOMES D Vereador PSB Ver

DAMIANI Vereador PSDB RODRIGO MACHADO Vereador PSDB

ZÉ DA PANTANAL Vereador MDB

DEVANIL BARBOSA Vereador Patriota DIOGO KRIGUER Vereador PSDB

CHICO DA ZONA LESTE Vereador MDB

IAGO MELLA Vereador Podemos CELSO KOZAK Vereador PSDB

JANE DELALIBERA Vereadora PL