



Solicita estudos sobre a utilização da energia solar fotovoltaica na iluminação pública e próprios do Município

Senhor Presidente.

Ouvido o Douto Plenário, requeiro ao Senhor Prefeito Municipal local informar a esta Casa sobre a possibilidade de realizar estudos referente à utilização da energia solar fotovoltaica na iluminação pública e nos próprios do Município.

JUSTIFICATIVA

A utilização da energia solar fotovoltaica na iluminação pública pode eliminar a necessidade de linhas de distribuição adicionais e de grandes investimentos em infraestrutura.

A distribuição, geração e acesso à energia limpa e sustentável, com preservação ambiental, é um dos propósitos. A energia solar é uma energia renovável e limpa, que pode ser utilizada para a geração de eletricidade. A geração de energia fotovoltaica tem se destacado como uma tecnologia promissora, já que os benefícios se dão no baixo impacto ambiental, na redução no carregamento das redes elétricas, na redução de perdas e na otimização de custos.

Este é um avanço para a cidade de Santa Isabel, pois busca se tornar mais sustentável e reduzir seu impacto ambiental. A energia solar é um recurso renovável que não produz poluição ou gases de efeito estufa, o que a torna uma fonte ideal de geração de energia, *ela* é oriunda da luz e do calor do sol, fonte limpa, sustentável e natural. Ao captar a luz do sol por meio das placas fotovoltaicas, a energia solar converte-se em corrente elétrica, podendo ser utilizada em residências, comércios e indústrias, a energia solar também pode ser usada no aquecimento de água e iluminação pública.

Diante do exposto e por se tratar de assunto de relevante interesse para esta Edilidade,



REQUERIMENTO Nº 85/2023

conto com a pronta aprovação da presente proposição, por unanimidade dos Nobres Pares.

Santa Isabel, 26 de abril de 2023.

FRANCISCO PEREIRA DE MELO

Vereador