**Indicação nº 1765/2022**

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVI

**ENCAMINHA-SE**

20/09/2022

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PRESIDENTE**



**Súmula**: Indico ao Poder Executivo para que determine ao departamento competente, e informe se é possível a instalação de uma usina fotovoltaica (geração de energia elétrica por meio de usinas solares) nas Escolas Municipais de Itapevi.

**INDICO** à mesa, na forma regimental vigente, que oficie ao Exmo. Sr. Prefeito, para que determine ao departamento competente, e informe se é possível a instalação de uma usina fotovoltaica (geração de energia elétrica por meio de usinas solares) nas Escolas Municipais de Itapevi.

**Senhor Presidente:-**

**Senhores Vereadores:-**

**Senhoras Vereadoras:-**

**JUSTIFICATIVA**

**Exmo. Sr. Presidente;**

**Exmo. (a) Srs. (as) Vereadores(as);**

Nos dias atuais buscamos por fontes de energia que possam atender as demandas, de forma não poluente e sustentável. A implantação de usina fotovoltaica nas Escolas Municipais de Itapevi tem seus benefícios, trazendo consigo uma grande economia mensal, podendo ser investida em outras áreas públicas, outro ponto a ser beneficiado seria o meio ambiente, visto que será reduzido a emissão de CO² na atmosfera contribuindo para um presente futuro melhor.

A energia fotovoltaica é obtida convertendo a radiação solar em eletricidade. Nesse processo, as células fotovoltaicas são feitas com materiais semicondutores que passarão por um processo de dopagem, no qual átomos de determinados materiais são introduzidos para dar ao semicondutor novas propriedades condutoras de energia elétrica.

A energia solar não gera resíduos poluentes e nem gases causadores do efeito estufa, com isso não necessita de turbinas ou geradores para a produção de energia elétrica, sendo assim as placas fotovoltaica utiliza a radiação solar para gerar energia, razão pela qual, ao contrário das fontes tradicionais, a energia solar é inesgotável.

Sala das Sessões Bemvindo Moreira Nery, 16 de setembro de 2022.

****

**Wellington José dos Santos**

**(Sarará - PL)**

**Vereador**