



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
GABINETE DO VEREADOR GIL MAGNO

LIDO

EM: ____ / ____ / ____

1º SECRETÁRIO

INDICAÇÃO
PROTOCOLO LEGISLATIVO
PROCESSO Nº 6729/2021

INDICA AO EXECUTIVO MUNICIPAL A NECESSIDADE DE ELABORAR ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS NA UPA DE CASCATINHA PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE CONSIDERANDO O PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O vereador GIL MAGNO, infra-assinado, satisfeitas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, INDICA ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal a necessidade de elaborar estudo de viabilidade técnica e econômica para a implantação de painéis solares fotovoltaicos na UPA de Cascatinha promovendo a sustentabilidade considerando o princípio da eficiência energética.

JUSTIFICATIVA

O objetivo proposto na presente indicação, é a conversão de energia solar em energia elétrica para garantir maior eficiência e menor custo para a Unidade de Pronto Atendimento, já que, o sistema fotovoltaico utiliza a irradiação solar para gerar energia elétrica, razão pela qual ao contrário da energia convencional, a energia solar se caracteriza como inesgotável. A energia solar está em constante crescimento no Brasil e no mundo. Além da modernidade vem o cuidado com o meio ambiente, por ser uma fonte de energia renovável, limpa e infinita, atraindo cada vez mais adeptos pelos seus inúmeros benefícios entre eles a redução drástica, em média de 75% nos valores das contas de energia elétrica convencional.

Além de ser uma das melhores fontes para a geração de energia elétrica, inclusive frente às demais fontes renováveis, a energia solar fotovoltaica é um excelente investimento e uma alternativa para expansão da oferta de energia com menor impacto ambiental. Muitos são os benefícios da energia solar fotovoltaica para os usuários, e muito maiores são os benefícios para o meio ambiente.

A utilização de energia fotovoltaica na Unidade de Pronto Atendimento, contribuirá para a preservação do meio ambiente local, já que não gera resíduos poluentes e nem gases causadores do efeito estufa e não precisa de turbinas ou geradores para a produção de energia elétrica.

A energia solar tem se mostrado uma opção em vários países do mundo. No Brasil, apesar da alta incidência de radiação solar, a utilização dessa energia ainda é insignificante, revelando-se necessário o apoio e o incentivo do poder público para mudar esse cenário.

O Sistema Solar Fotovoltaico vem sendo uma alternativa importante para a economia na conta de energia, permitindo que o dinheiro possa ser reinvestido em outros setores da unidade de

saúde, como alimentação, recursos humanos, infraestrutura e atividades que melhorem o acolhimento e sobrevida dos pacientes. Investir em estratégias alternativas para a geração de energia parece ser um caminho sem volta para o desenvolvimento da saúde no Brasil. Em termos práticos, observamos a crescente necessidade de cortar despesas sem perder a eficiência, segurança e qualidade do atendimento.

Sala das Sessões, 20 de Julho de 2021

Gil Magno
Vereador