



CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Apresentação: 22/03/2023 09:40:06.187 - CCT

REQ n.4/2023

REQUERIMENTO DE INFORMAÇÕES N.º DE 2023 (do Senhor Gilvan Máximo)

"Solicita informações à Senhora Ministra de Estado da Ciência e Tecnologia e Inovação".

Senhora Presidente,

Com fundamento nos artigos 50, § 2º, da Constituição da República, 115, I; 116 e art. 226, II, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, solicito a Vossa Excelência que, ouvida a Mesa, encaminhe à Senhora Ministra de Estado da Ciência e Tecnologia e Inovação, o presente requerimento, solicitando informações, sobre os questionamentos:

- a) Quais os projetos da pasta para o desenvolvimento e implantação da energia eólica nos estados da Federação?
- b) Quais os estados da Federação que já contam com esse projeto em atividade?
- c) Quanto à Energia Solar, quais os projetos da pasta para a implantação nos estados e municípios?
- d) Há algum órgão público que se utilize 100% (cem por cento) dessa tecnologia?

Justificativa

A energia eólica é um tipo de energia renovável gerada da força dos ventos. A estrutura em que ocorre a conversão da energia cinética em eletricidade é chamada de aerogerador ou turbina eólica. Trata-se de uma energia consideravelmente mais barata do que as demais, e que não gera emissão de poluentes na atmosfera.

As vantagens da energia eólica se destacam por, haver vento em quase todo lugar, é excelente em áreas remotas, onde quer que estejam; O



*C D 2 3 3 8 6 6 3 0 3 0 *

ExEdit



CÂMARA DOS DEPUTADOS

vento é regular a médio e longo prazo; Uma ótima eficiência de conversão; O sistema eólico não ocupa terreno; impacto ambiental é mínimo e é uma fonte verde realmente barata.

A energia solar é uma fonte alternativa, renovável e sustentável de energia que provém da radiação eletromagnética (luz e calor) emanada diariamente pelo sol. Essa energia pode ser utilizada por diferentes tecnologias, como aquecedores solares, painéis fotovoltaicos e usinas heliotérmicas (ou termossolares), sendo três os tipos de energia solar: Sistema Off grid; Sistema On grid; Sistema Híbrido; Energia solar fotovoltaica e; Energia solar térmica.

Portanto, a utilização desses geradores de energia se faz necessário aprimorarmos seu desenvolvimento e, facilitarmos ainda, a sua utilização pelas mais diversas camadas da sociedade, seja ela rural e urbana, principalmente a urbana que, implantando os sistemas iremos amenizar o custo da energia elétrica paga pelo cidadão.

Por todo exposto, conto com o apoio de meus nobres pares para aprovarmos o presente Requerimento.

Sala das Sessões em 21 de março de 2023.

Gilvan Máximo
Deputado Federal
Republicanos DF

