

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

REQUERIMENTO Nº , DE 2021

(Do Sr. OTTO ALENCAR FILHO)

Requer a realização de audiência pública para discutir a importância das fontes de energia alternativas na matriz energética brasileira.

Senhor Presidente:

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a realização de reunião de audiência pública virtual para discutir a importância das fontes de energia alternativas, como energia eólica e fotovoltaica, na composição da matriz energética brasileira. Para compor a Mesa solicito que sejam convidados:

- 1) Marizete Pereira - SECEX MME;
- 2) Rui Altieri - CCEE Mercado Regulado.

JUSTIFICAÇÃO

A geração de energia mundial, fortemente dependente dos derivados de petróleo e do carvão mineral por décadas, vem ao longo dos últimos anos paulatinamente migrando para uma nova realidade, marcada pelo crescimento da importância das fontes renováveis.

O Brasil é, evidentemente, figura de destaque nesse cenário, haja vista a histórica dependência na geração hidráulica na formação de nossa



matriz energética. Entretanto, as hidrelétricas, apesar de não produzirem gases ou consumirem combustíveis não-renováveis em sua operação, causam um transtorno ambiental significativo quando de sua construção, gerado impactos permanentes no ecossistema e na vida de populações locais, o que motiva a busca por fontes alternativas mesmo em nosso país.

Não por menos, a adoção de outras fontes de energia renováveis, como a solar e a eólica, vem crescendo de forma vertiginosa no Brasil e no mundo. Entre 2000 e 2018, a geração baseada em fontes renováveis nos Estados Unidos dobrou, passando a compor cerca de 17% da matriz energética daquele país, sendo 6,6% da geração total proveniente de turbinas eólicas¹. Na União Europeia, o consumo de energia oriunda de fontes renováveis mais que dobrou no período de 2004 a 2019, representando quase 20% do consumo anual ao final do período. Merece destaque ainda na União Europeia o crescimento vertiginoso da geração fotovoltaica, responsável por apenas 1% da energia renovável gerada na região em 2008 (7,4 TWh), e que passou a responder por 13% (125,7 TWh) desse tipo de geração em 2019².

No Brasil, a geração eólica respondia por 8,6% da matriz energética em 2019, e a solar por apenas 1% no mesmo ano. Entretanto, as capacidades liberadas para ambas as modalidades pela Aneel vêm crescendo substancialmente ano a ano. Em 2020, a entrada em operação de gerações baseadas em energia eólica representou 34,9% do total de capacidade acrescida ao sistema, enquanto as fontes solares responderam por 16% do acréscimo³.

Diante desse cenário, entendemos ser de suma importância que o Congresso Brasileiro acompanhe o processo de transformação da matriz energética brasileira, mantendo-se informado e capaz de responder de forma adequada à medida que novos problemas se apresentem. Por essa razão, apresentamos o presente Requerimento para realização de audiência pública, que terá como objetivo central discutir a importância das fontes de energia

1 Dados disponíveis em <https://www.c2es.org/content/renewable-energy>

2 Veja https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Renewable_energy_statistics

3 Dados disponíveis em https://www.aneel.gov.br/web/guest/sala-de-imprensa-exibicao-2/-/asset_publisher/zXQREz8EVIZ6/content/id/21339608

alternativas na composição da matriz energética brasileira e os possíveis desafios futuros que surgirão.

Considerando a importância da realização da audiência para esta Comissão, solicitamos o apoio dos nobres Pares para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de de 2021.

Deputado OTTO ALENCAR FILHO

