

**REQUERIMENTO Nº            DE            - CEHV**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de *tratar sobre o tema Hidrogênio Verde, **no Estado do Rio Grande do Norte**, com representantes de órgãos governamentais, do setor produtivo, do terceiro setor e da academia, seguida de uma visita externa a projetos ou unidades de produção de Hidrogênio Verde, no referido estado.*

**JUSTIFICAÇÃO**

O uso do Hidrogênio Verde está sendo discutido como uma alternativa para reduzir a emissão de gases de efeito estufa e combater as mudanças climáticas. É uma fonte de energia limpa e renovável, produzida a partir de fontes de energia limpa, como a energia eólica, solar, hidráulica e de biocombustíveis.

Os estados do Nordeste têm se destacado com várias iniciativas na produção de energia limpa e renovável. O Rio Grande do Norte, em especial, é o estado líder em produção de energia eólica no Brasil. Há 224 empreendimentos em operação no Estado, com capacidade de produzir até 6,8 GW. Há ainda 63 parques eólicos em construção e 85 já contratados. A previsão nos próximos anos é de produzir 12,2 GW em 372 parques.

O Brasil tem, atualmente, capacidade de produzir 22.000 MW de energia eólica e somente a região Nordeste é responsável por 20.000 MW, ou seja, mais de 90% da produção nacional. São 828 parques eólicos em operação no

país, sendo 725 parques no Nordeste. Além do RN, os estados brasileiros que mais geraram energia eólica nos últimos 12 meses foram Bahia, Piauí e Ceará. Somados, esses estados representaram aproximadamente 84% da energia total gerada por essa fonte no período.

Além da energia eólica, o RN tem incentivado a produção de energia solar e de biocombustíveis, a partir da biomassa da cana-de-açúcar dentre outros cultivos que têm potencial de produzir esta energia limpa.

Por esta razão, considero importante a participação do governo do Rio Grande do Norte neste debate a fim de contribuir com o trabalho desta Comissão.

Sala da Comissão, 26 de abril de 2023.

**Senador Otto Alencar**  
**(PSD - BA)**

**REQUERIMENTO Nº            DE            - CEHV**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, *a inclusão do nome da Governadora do Estado do Rio Grande do Norte, Fátima Bezerra, na composição da mesa da audiência pública que será realizada dia 24 de maio de 2023*, conforme o Plano de Trabalho aprovado por esta Comissão Especial para Debate de Políticas Públicas sobre Hidrogênio Verde (CEHV)

**JUSTIFICAÇÃO**

O uso do Hidrogênio Verde está sendo discutido como uma alternativa para reduzir a emissão de gases de efeito estufa e combater as mudanças climáticas. É uma fonte de energia limpa e renovável, produzida a partir de fontes de energia limpa, como a energia eólica, solar, hidráulica e de biocombustíveis.

Os estados do Nordeste têm se destacado com várias iniciativas na produção de energia limpa e renovável. O Rio Grande do Norte, em especial, é o estado líder em produção de energia eólica no Brasil. Há 224 empreendimentos em operação no Estado, com capacidade de produzir até 6,8 GW. Há ainda 63 parques eólicos em construção e 85 já contratados. A previsão nos próximos anos é de produzir 12,2 GW em 372 parques.

O Brasil tem, atualmente, capacidade de produzir 22.000 MW de energia eólica e somente a região Nordeste é responsável por 20.000 MW, ou seja, mais de 90% da produção nacional. São 828 parques eólicos em operação no

país, sendo 725 parques no Nordeste. Além do RN, os estados brasileiros que mais geraram energia eólica nos últimos 12 meses foram Bahia, Piauí e Ceará. Somados, esses estados representaram aproximadamente 84% da energia total gerada por essa fonte no período.

Além da energia eólica, o RN tem incentivado a produção de energia solar e de biocombustíveis, a partir da biomassa da cana-de-açúcar dentre outros cultivos que têm potencial de produzir esta energia limpa.

Por esta razão, considero importante a participação do governo do Rio Grande do Norte neste debate a fim de contribuir com o trabalho desta Comissão.

Sala da Comissão, 26 de abril de 2023.

**Senador Otto Alencar**  
**(PSD - BA)**