



SENADO FEDERAL

COMISSÃO ESPECIAL PARA DEBATE DE POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE HIDROGÊNIO VERDE

PAUTA DA 6ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

**31/05/2023
QUARTA-FEIRA
às 14 horas**

**Presidente: Senador Cid Gomes
Vice-Presidente: VAGO**



Comissão Especial para Debate de Políticas Públicas sobre Hidrogênio Verde

6ª REUNIÃO 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 31/05/2023.

6ª REUNIÃO

quarta-feira, às 14 horas

SUMÁRIO

ITEM	PROPOSIÇÃO	RELATOR (A)	PÁGINA
1	REQUERIMENTO		6
2	REQUERIMENTO		11
3	REQUERIMENTO		13

COMISSÃO ESPECIAL PARA DEBATE DE POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE HIDROGÊNIO VERDE

PRESIDENTE: Senador Cid Gomes

VICE-PRESIDENTE: VAGO

(7 titulares e 3 suplentes)

TITULARES		SUPLENTE		
Cid Gomes(PDT)(2)	CE 3303-6460 / 6399	1	Ciro Nogueira(PP)(2)	PI 3303-6187 / 6188 / 6183
Otto Alencar(PSD)(2)	BA 3303-1464 / 1467	2	Eliziane Gama(PSD)(2)	MA 3303-6741
Astronauta Marcos Pontes(PL)(2)	SP 3303-1177 / 1797	3	Eduardo Girão(NOVO)(2)	CE 3303-6677 / 6678 / 6679
Fernando Dueire(MDB)(2)	PE 3303-3522			
Luis Carlos Heinze(PP)(2)	RS 3303-4124 / 4127 / 4129 / 4132			
Randolfe Rodrigues(REDE)(2)	AP 3303-6777 / 6568			
Rodrigo Cunha(UNIÃO)(2)	AL 3303-6083			

(1) Em 14.03.2023, os Senadores Cid Gomes e Otto Alencar foram designados Presidente e Relator, respectivamente, da Comissão (ATS 4/2023).

(2) Em 14.03.2023, os Senadores Cid Gomes, Otto Alencar, Astronauta Marcos Pontes, Fernando Dueire, Luis Carlos Heinze, Randolfe Rodrigues e Rodrigo Cunha membros titulares; e os Senadores Ciro Nogueira, Eliziane Gama e Eduardo Girão, membros suplentes, para compor a Comissão (ATS nº 4/2023).

REUNIÕES ORDINÁRIAS:
SECRETÁRIO(A): MARCELO ASSAIFE LOPES | SECRETÁRIO-
ADJUNTO: DONALDO PORTELA RODRIGUES
TELEFONE-SECRETARIA: 3303 3490
FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 3303 3490
E-MAIL: cehv@senado.leg.br



SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
57ª LEGISLATURA

Em 31 de maio de 2023
(quarta-feira)
às 14h

PAUTA
6ª Reunião

COMISSÃO ESPECIAL PARA DEBATE DE POLÍTICAS
PÚBLICAS SOBRE HIDROGÊNIO VERDE - CEHV

	Deliberativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 9

Retificações:

1. Inclusão de dois requerimentos (31/05/2023 11:55)

PAUTA

ITEM 1

REQ 03/2023

Requer 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.

Autoria: Senador Otto Alencar

ITEM 2

REQ 05/2023

Requer Audiência Pública com Representante da UNIGEL em 07/06/2023, a fim de debater o tema: Investimentos (atuais ou potenciais) para o desenvolvimento do parque produtivo de hidrogênio no Brasil, em aditamento ao Plano de Trabalho aprovado pela Comissão.

Autoria: Senador Cid Gomes

ITEM 3

REQ 06/2023

Requer a realização de diligência externa no Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, com o objetivo de visitar a Planta Experimental de Hidrogênio do PTI-BR, no Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, no dia 7 de julho do corrente.

Autoria: Senador Cid Gomes

1

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)

2



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Cid Gomes

REQUERIMENTO Nº DE - CEHV

Senhores Senadores,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, V, da Constituição Federal, que seja convidado representante Unigel, a comparecer a esta Comissão, a fim de requeiro, nos termos do art. 58, §2º, V, da Constituição Federal, que seja convidado representante Unigel a comparecer a esta Comissão, a fim de participar da Audiência Pública da Comissão Especial para Debates de Políticas Públicas sobre Hidrogênio Verde, que ocorrerá no próximo dia 7 de junho de 2023, quarta-feira, a fim de debater o tema: Investimentos (atuais ou potenciais) para o desenvolvimento do parque produtivo de hidrogênio no Brasil, em aditamento ao Plano de Trabalho aprovado pela Comissão.

JUSTIFICAÇÃO

Entendemos que a autoridade acima poderá proporcionar um amplo debate em torno do tema que será analisado, contribuindo para um melhor entendimento sobre os investimentos atuais ou potenciais para o desenvolvimento do parque produtivo de hidrogênio verde no Brasil.

Pelo exposto, conto com o apoio dos nobres parlamentares para a aprovação deste requerimento de Audiência Pública

Sala da Comissão, 31 de maio de 2023.

Senador Cid Gomes
Presidente da Comissão

3



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Cid Gomes

REQUERIMENTO Nº DE - CEHV

Requeiro, nos termos do art. 90, inciso XIII, e art. 142 do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de diligência externa no Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, com o objetivo de visitar a Planta Experimental de Hidrogênio do PTI-BR, no Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, no dia 7 de julho do corrente, em aditamento ao Plano de Trabalho aprovado pela Comissão Especial do Hidrogênio Verde.

JUSTIFICAÇÃO

É justificável, pois a política pública objeto da Comissão deve ser norteadada por projetos em curso, a fim de subsidiar as discussões sobre as melhores praticas a serem adotadas pelo setor. Experiencias nesse sentido podem ser vivenciadas a partir de se conhecer a experiência corrente na Planta Experimental de Hidrogênio do PTI-BR, vinculada à Usina de Itaipu, que se utiliza do processo de eletrólise da água para a produção de hidrogênio a partir de energia elétrica renovável.

Sala da Comissão, 30 de maio de 2023.

Senador Cid Gomes
Presidente da Comissão