

COMISSÃO ESPECIAL DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E PRODUÇÃO DE
HIDROGÊNIO VERDE REQUERIMENTO Nº , DE 2023

(Dos Srs. Bacelar e Arnaldo Jardim)

Requer a realização de Audiência Pública para
discutir a produção de Hidrogênio Verde e o
Setor Energético.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a
realização de reunião de Audiência Pública para discutir a interação do setor de
energias renováveis (eólica, solar e biomassa) com a produção de Hidrogênio
Verde, com os seguintes convidados:

- **Ronaldo Koloszuk** – presidente da Associação Brasileira de
Energia Solar Fotovoltaica – ABSOLAR;

- **Camila Ramos**, diretora e fundadora da CELA - Clean Energy
Latin America. (análise de viabilidade econômica);

- **Alessandro Gardemann**, presidente da Associação Brasileira do
Biogás – Abiogás.

- **Elbia Gannoum**, presidente da Associação Brasileira de Energia
Eólica – ABEEólica;

- **Jurandir Picanço** – consultor da Federação das Indústrias do
Estado do Ceará – FIEC;

- **Frederico Freitas** - Secretário Nacional de Hidrogênio Verde do
Instituto Nacional de Energia Limpa – INEL.



JUSTIFICAÇÃO

O hidrogênio verde (H2V) é uma classificação dada ao hidrogênio produzido a partir da eletrólise da água, com zero emissão de carbono, utilizando energias renováveis. A matriz energética atual e o potencial de produção de energias renováveis do nosso País indicam que o hidrogênio verde produzido no Brasil tem um importante potencial para auxiliar no processo de transição da economia global.

O processo de produção do H2V demanda uma grande quantidade de energia elétrica, por isso, para que o gás resultante seja considerado verde, é essencial utilizar eletricidade oriunda de fontes renováveis. O custo da energia é determinante para viabilizar a produção desse, mas até 2030, esse custo pode cair de cerca de US\$ 6 por quilo para US\$ 1 a US\$ 2 por quilo.

A partir dessa Audiência Pública, pretende-se conhecer o potencial de produção de H2 a partir de fontes renováveis, ter acesso aos dados de viabilidade econômica dos empreendimentos e entender como o parlamento pode ajudar a superar os principais gargalos do setor na produção deste vetor energético.

Nesse sentido, solicitamos o apoio dos participantes desta Comissão Especial para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de de 2023.

Deputados BACELAR e ARNALDO JARDIM





CÂMARA DOS DEPUTADOS
Infoleg - Autenticador

Requerimento de Audiência Pública **(Do Sr. Arnaldo Jardim)**

Requer realização de Audiência Pública para discutir as experiências internacionais de produção de hidrogênio.

Assinaram eletronicamente o documento CD238977972800, nesta ordem:

- 1 Dep. Arnaldo Jardim (CIDADANIA/SP) - Fdr PSDB-CIDADANIA
- 2 Dep. Bacelar (PV/BA) - Fdr PT-PCdoB-PV

Apresentação: 30/06/2023 14:27:11.003 - CEENERG

REQ n.13/2023



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Arnaldo Jardim e outros
Para verificar as assinaturas, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD238977972800>