

# COMISSÃO ESPECIAL DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE

## REQUERIMENTO Nº , DE 2023

( Dos Srs. Bacelar e Arnaldo Jardim )

Requer realização de audiência pública para tratar das rotas tecnológicas para produção do hidrogênio sustentável.

Senhor Presidente:

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a realização de reunião de audiência pública com o tema “**Rotas Tecnológicas do Hidrogênio Sustentável**”, com a participação dos seguintes convidados:

- **Professor Luiz Augusto Horta Nogueira**, da Universidade Federal de Itajubá;
- **Heloísa Borges**, diretora de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética (EPE);
- **Daniel Gabriel Lopes**, da Hytron (Soluções em Hidrogênio e Energia);
- **Prof. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira**, professor da Unicamp e coordenador do laboratório de genômica e bioenergia (células de combustível);
- **Leone Andrade**, Diretor de Tecnologias e Inovação e Reitor do Campus Integrado de Manufatura de Tecnologia do SENAI / CIMATEC da Bahia.

## JUSTIFICAÇÃO

Em continuidade aos trabalhos da Comissão Especial de Transição Energética e Produção de Hidrogênio, entendemos necessária a



realização de audiência pública com o tema “**Rotas tecnológicas para produção do hidrogênio sustentável**” com os participantes listados no presente requerimento. O objetivo da audiência pública será debater os aspectos envolvidos em cada uma das rotas de produção do hidrogênio.

O hidrogênio como produto final pode ser obtido a partir de diversos processos, com diferentes insumos e procedimentos. Alguns deles envolvem emissão de poluentes, outros são totalmente limpos e há alguns em que os poluentes produzidos são capturados e estocados. A partir dessa audiência pública, pretende-se compreender o atual estágio de desenvolvimento tecnológico e de viabilidade econômica dos diversos procedimentos de obtenção de hidrogênio, expandindo as possibilidades de debate e permitindo a construção de opinião a partir de sólidos conhecimentos sobre o assunto.

Entendemos que esta Comissão precisa estar aberta, inicialmente, a todas as frentes possíveis para viabilizar o desenvolvimento amplo da produção e uso do hidrogênio, seguindo bases econômicas e priorizando a sustentabilidade ambiental. Para cada uma das rotas atualmente disponíveis, o Brasil possui potencial para produção em larga escala, sendo imprescindível acompanhar a maturidade tecnológica e a viabilidade econômica de cada alternativa envolvida.

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





## **Requerimento de Audiência Pública** **(Do Sr. Bacelar)**

Requer realização de audiência pública para tratar das rotas tecnológicas para produção do hidrogênio sustentável.

Assinaram eletronicamente o documento CD236663075600, nesta ordem:

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

