

REQUERIMENTO Nº 9 DE 2023- CEHV

Ex: 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 **debater o uso do Hidrogênio como Fonte Limpa para Mobilidade no Brasil**.

A Audiência Pública debate o hidrogênio como energia limpa na mobilidade no Brasil, abordando avanços, parcerias estratégicas e seu papel na redução de emissões, reunindo especialistas e setores para impulsionar a sustentabilidade na mobilidade nacional.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Doutor Professor Julio Romano Meneghini, Diretor Científico - Research Centre for Greenhouse Gas Innovation, USP;
- o Doutor Marco Antonio Zago, Presidente da FAPESP;
- representante da Shell Brasil;
- o Senhor Daniel Lopes, Diretor Comercial - Hytron;
- o Senhor João Bruno Valentim Bastos, Gerente de Inovação - SENAI CETIQT;
- o Senhor Roberto Matarazzo Braun, Diretor de Relações Governamentais e Regulamentação Veicular da Toyota do Brasil;
- representante Raízen.

JUSTIFICAÇÃO

A Audiência Pública proposta para discutir a utilização do hidrogênio como fonte limpa de energia na mobilidade no Brasil é um marco crucial para avançar no debate sobre soluções sustentáveis no setor de transporte e explorar as recentes evoluções nesse campo. A parceria estratégica recentemente anunciada entre Shell Brasil, Raízen, Hytron, Universidade de São Paulo (USP) e SENAI CETIQT, com foco na produção de hidrogênio renovável, revela um esforço conjunto para impulsionar a inovação e viabilidade tecnológica no país.

Essa audiência proporcionará um espaço de discussão abrangente, abordando tanto os progressos recentes na aplicação do hidrogênio na mobilidade quanto o papel preponderante da colaboração mencionada na promoção da produção sustentável de hidrogênio em território nacional. O hidrogênio, quando utilizado como fonte de energia, possui o potencial de reduzir significativamente as emissões de gases de efeito estufa, atuando como um ator chave na consecução das metas de sustentabilidade e na aceleração da transição energética.

O Brasil, com sua vasta matriz energética e abundantes recursos naturais, está bem posicionado para se beneficiar dessa abordagem inovadora. A Audiência Pública reunirá especialistas renomados, representantes da indústria, pesquisadores experientes e entidades governamentais, criando um fórum propício para um diálogo produtivo. Essa discussão poderá direcionar ações coordenadas, políticas públicas e estratégias de investimento que impulsionem de forma substancial a mobilidade limpa e sustentável no país.

É crucial aproveitar essa oportunidade para ampliar a conscientização, compartilhar conhecimentos e fomentar uma cooperação multidisciplinar, com o intuito de acelerar a adoção do hidrogênio como uma solução viável e eficaz para os desafios ambientais e energéticos que o Brasil enfrenta. A realização da Audiência Pública sinaliza um passo significativo em direção a um futuro mais

limpo e sustentável para a mobilidade nacional, com benefícios de longo alcance para o meio ambiente, a economia e a qualidade de vida da população.

Sala da Comissão, de de .

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)