## COMISSÃO DE MINAS E ENERGIA REQUERIMENTO N°, DE 2023

(Do Sr. Arnaldo Jardim)

Requer realização de Audiência Pública, em conjunto com a Comissão Especial de Transição Energética e Produção de Hidrogênio Verde - CEENERGIA, para discutir os Combustíveis Renováveis para a Descarbonização do Setor de Transporte de Cargas.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a realização de reunião de Audiência Pública para discutir Os Combustíveis Renováveis para a Descarbonização do Setor de Transporte de Cargas - Diesel Verde, com a participação dos seguintes convidados:

- Marcelo Lyra, vice-presidente da ACELEN;
- Eduardo Bartolomeo, CEO da VALE;
- **Christian Wahnfried**, coordenador da Comissão Técnica de Diesel e Biodiesel da AEA (Associação Brasileira de Engenharia Automotiva);
- Heloísa Borges Esteves, diretora de Estudos do Petróleo, Gás e
  Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética EPE.

## JUSTIFICAÇÃO

O Diesel Verde é produzido por meio de um processo de transformação de diferentes matérias-primas renováveis, como gorduras de origem vegetal e animal, cana-de-açúcar, etanol, resíduos e outras biomassas.





O resultado é um combustível altamente eficiente com emissão de CO2 significativamente menor.

É um combustível 100% renovável, tendo uma composição semelhante ao óleo diesel de origem fóssil, podendo ser acrescentado ao diesel mineral em qualquer proporção - é um combustível chamado "drop-in".

Apesar de não haver previsão legal para a adoção obrigatória do diesel verde no país, os primeiros testes com o combustível já estão sendo feitos. Ano passado, a Vibra Energia anunciou que terá exclusividade na compra por cinco anos do combustível produzido pela primeira biorrefinaria dedicada à geração de HVO no Brasil, localizada em Manaus. A primeira fase do projeto está prevista para entrar em operação em janeiro de 2025.

O Brasil tem potencial para se tornar o principal produtor de Diesel Verde do mundo e nesta Audiência Pública, pretende-se conhecer as experiências nacionais já implantadas e analisar a viabilidade econômica de replicar tais modelos de produção no País.

Solicitamos, portanto, o apoio dos participantes desta Comissão Especial para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de outubro de 2023.

iles Of

Deputado ARNALDO JARDIM



