



CÂMARA DOS DEPUTADOS

REIMONT – PT/RJ

COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

REQUERIMENTO N.º _____, de 2023

(Da Sr. Reimont)

Requer a realização de audiência pública para discutir o desenvolvimento da indústria do hidrogênio verde (H2V) no Brasil.

Senhora Presidente,

Requeremos a V. Exa., nos termos dos artigos 24, III, e 255 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que seja realizada Audiência Pública, no âmbito desta Comissão, para *discutir o desenvolvimento da indústria do hidrogênio verde (H2V) no Brasil*, sugerem-se os seguintes convidados:

1. Celso Pansera - presidente da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e ex-ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação.
2. Danilo Zimbres - diplomata de carreira, atualmente lotado na Presidência da República, e ex-chefe da Assessoria de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

JUSTIFICAÇÃO

O país tem potencial para receber investimentos significativos da União Europeia, no valor de até R\$ 10 bilhões, visando o desenvolvimento da indústria do hidrogênio verde (H2V). Essa iniciativa foi anunciada durante um encontro entre o presidente Lula e a presidente da Comissão Europeia, Ursula von der Leyen, em junho.

Esse anúncio ocorreu em um momento de uma das maiores mudanças geopolíticas das últimas décadas, a transição energética. O objetivo dessa transição é descarbonizar o planeta e evitar o colapso ambiental devido ao aquecimento global irreversível. O hidrogênio verde é

Apresentação: 16/10/2023 18:29:38.820 - CCTI

REQ n.34/2023



Câmara dos Deputados, anexo IV, Gabinete 348.

Telefone: 61 – 32155348

dep.reimont@camara.leg.br





CÂMARA DOS DEPUTADOS

REIMONT – PT/RJ

Apresentação: 16/10/2023 18:29:38.820 - CCTI

REQ n.34/2023

considerado uma das apostas das principais nações nessa transição, pois permite a geração, armazenagem e consumo de energia limpa, sem emissão de gases causadores do efeito estufa. Dessa forma, o Brasil tem um enorme potencial de se tornar uma potência global nesse setor.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial (CNDI) também reconhece a importância do hidrogênio verde como solução estratégica para a redução das emissões de carbono e a promoção da transição energética. Com investimentos de R\$ 540 bilhões destinados à transição energética, está prevista a implementação de um plano nacional para o hidrogênio. Esse plano inclui a adaptação da infraestrutura portuária para o armazenamento e escoamento da produção de hidrogênio verde. Além disso, o CNDI tem promovido investimentos e incentivos para o desenvolvimento dessa indústria, visando não apenas a redução de emissões, mas também a criação de empregos e o fortalecimento da indústria nacional.

O novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) também contempla o Plano de Transição Ecológica, no qual o hidrogênio verde desempenha um papel fundamental. Para o Brasil se consolidar como polo produtor e exportador de hidrogênio verde, é preciso enfrentar alguns desafios. Um deles é a criação de um mercado consumidor significativo, que possa impulsionar toda a cadeia produtiva desse setor. Nesse sentido, é importante que municípios e estados sejam indutores dessa transformação, instalando plantas de produção de hidrogênio verde e pontos de abastecimento, principalmente para o consumo das frotas de veículos locais.

Outro desafio é a adoção integral dessas tecnologias pelos entes públicos, que devem se destacar como polos científicos e tecnológicos na propagação do hidrogênio verde. A adaptação curricular de universidades e outras instituições de ensino pode contribuir para a formação de recursos humanos especializados nesse setor durante a



Câmara dos Deputados, anexo IV, Gabinete 348.

Telefone: 61 – 32155348

dep.reimont@camara.leg.br





CÂMARA DOS DEPUTADOS REIMONT – PT/RJ

transição energética. Além disso, é importante fomentar a atração de capitais e investimentos diretos, aproveitando a infraestrutura disponível para catalisar a economia do hidrogênio verde.

Com o cenário atual de geração de energias renováveis já consolidado e altamente competitivo no Brasil, o país está em uma posição privilegiada na corrida pela primazia na transformação energética. As diretrizes do CNDI e as metas do Plano de Transição Ecológica já apontam para o caminho certo, alinhados com um futuro sustentável. No entanto, é essencial adotar medidas adicionais de incentivo, ousadas porém realistas, para consolidar o Brasil como um país líder na competição global pela economia do hidrogênio. Por isso, a realização de uma audiência pública na Câmara dos Deputados se torna fundamental para debater e justificar a importância do hidrogênio verde no futuro do Brasil.

Sendo assim, considerando a importância da temática, solicitamos o apoio dos nobres pares para aprovação do presente requerimento.

Sala das Comissões, de outubro de 2023.

Deputado **REIMONT**
PT/RJ

Apresentação: 16/10/2023 18:29:38.820 - CCTI

REQ n.34/2023



* C D 2 3 6 3 7 8 8 3 3 8 4 0 0 *

Câmara dos Deputados, anexo IV, Gabinete 348.

Telefone: 61 – 32155348

dep.reimont@camara.leg.br

