



# CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete da Deputada Socorro Neri PP/AC

## COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

### REQUERIMENTO Nº , DE 2024 (Da Sra. Socorro Neri)

Requer a realização de Audiência Pública para discutir para discutir os impactos da produção de fertilizantes nitrogenados em território nacional.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, nos termos do art. 24, inciso III do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, a realização de Audiência Pública com a finalidade de discutir os impactos da produção de fertilizantes nitrogenados em território nacional.

Proponho para participar desta Audiência Pública os seguintes convidados:

- **ABIHV** - Associação Brasileira da Indústria de Hidrogênio Verde - Fernanda Delgado (Diretora Executiva)
- **ABiogás** - Associação Brasileira do Biogás - Renata Isfer (Diretora Executiva)
- **CIBIOGÁS** - Centro de Inovações em Energias Renováveis e Biogás - Rafael González (Diretor Presidente);
- **EMBRAPA AgroEnergia** - Alexandre Alonso Alves (Chefe-Geral da Embrapa AgroEnergia);
- **Metapolítica Consultoria** - Frederico Freitas (Consultor para Transição Energética)





# CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete da Deputada Socorro Neri PP/AC

## JUSTIFICAÇÃO

O desenvolvimento e a produção de fertilizantes nitrogenados utilizando hidrogênio de baixo carbono representam uma inovação crucial para a economia brasileira. Nos últimos anos, o Brasil tem enfrentado desafios significativos no setor agrícola devido à dependência de fertilizantes importados e à crescente preocupação com a sustentabilidade ambiental. Nesse contexto, a realização de uma audiência pública se faz necessária para discutir os benefícios e os impactos desses fertilizantes para o país.

Os fertilizantes nitrogenados desempenham um papel fundamental na agricultura brasileira, contribuindo para o aumento da produtividade e a melhoria da qualidade dos cultivos. No entanto, a produção convencional desses fertilizantes em muitos casos envolve processos que geram altas emissões de carbono, o que representa uma ameaça para o meio ambiente e a saúde pública. O uso de hidrogênio de baixo carbono oferece uma alternativa promissora, reduzindo significativamente as emissões de gases de efeito estufa e promovendo a sustentabilidade na agricultura.

Atualmente, o Brasil é o quarto maior consumidor de fertilizantes do mundo, ficando atrás de China, Índia e Estados Unidos. As lavouras de soja, milho e cana-de-açúcar respondem por 73% do consumo de fertilizantes nacionais, conforme dados do Plano Nacional de Fertilizantes lançado em 2021 pelo Governo Federal.

Além dos benefícios ambientais, a produção nacional de fertilizantes nitrogenados com uso de hidrogênio de baixo carbono pode fortalecer a economia brasileira de diversas maneiras. A redução da dependência de fertilizantes importados contribui para a segurança alimentar e a autonomia do país no setor agrícola. Além disso, o desenvolvimento de tecnologias e processos inovadores abre novas oportunidades de investimento e geração de empregos nacionais, impulsionando o crescimento econômico e a competitividade global do país.

O Brasil importa 87% de todos os Fertilizantes usados em nosso Agronegócio, deste total 23% são importados da Rússia e o recente conflito bélico com a Ucrânia provocou uma disparada nos preços internacionais dos fertilizantes trazendo grande risco ao agronegócio brasileiro.

A grande volatilidade no mercado internacional e os desafios logísticos para levar o fertilizante importado do porto até a lavoura impactam, de forma muito significativa, no desempenho do agronegócio brasileiro, aumentando inflação de alimentos, prejudicando a balança comercial e reduzindo a competitividade da produção agrícola.

A realização de uma audiência pública sobre esse tema permitirá a participação de especialistas, representantes do setor produtivo, cientistas e autoridades governamentais, proporcionando um espaço para o debate e a troca de informações essenciais. Será uma oportunidade valiosa para esclarecer dúvidas, discutir desafios e oportunidades, e estabelecer diretrizes





# CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete da Deputada Socorro Neri PP/AC

para o desenvolvimento sustentável do setor de fertilizantes no Brasil. Através desse diálogo colaborativo, poderemos avançar na busca por soluções que promovam o crescimento econômico, a proteção ambiental e o bem-estar social do país.

Quando o mundo descobre o grande potencial do Brasil para produção de Hidrogênio Verde, uma estratégia nacional visando produzir fertilizantes nitrogenados com o uso do Hidrogênio Sustentável, pode reduzir a dependência externa deste insumo indispensável à nossa produção agrícola, trazer mais competitividade aos produtores rurais e impulsionar a industrialização sustentável brasileira.

Portanto, é imprescindível que a Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara dos Deputados considere a relevância desse assunto e aprove a realização da audiência pública proposta, visando contribuir para o fortalecimento econômico e a sustentabilidade do país.

Sala da Comissão, março de 2024.

**Socorro Neri**

Deputada Federal PP/AC

Apresentação: 24/04/2024 11:39:47.720 - CMAD\$

REQ n.3/2024



\* C D 2 4 9 9 1 7 3 3 9 1 0 0 \*