



Câmara dos Deputados
Gabinete do Deputado Federal José Medeiros

Apresentação: 09/07/2024 21:04:23.727 - CAPAD

REQ n.124/2024

COMISSÃO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

REQUERIMENTO Nº , DE 2024

(Do Sr. JOSÉ MEDEIROS)

Requer a realização de audiência pública para debater a necessidade de revisão dos padrões de cálculo do metano e do tratamento da pecuária na agenda do clima.

Senhor Presidente:

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a realização de reunião de audiência pública para debater a necessidade de revisão dos padrões de cálculo da emissão de metano e do tratamento da pecuária na agenda do clima, com a participação de Myles Allen, Professor da Universidade Oxford, e de representantes da: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa); Confederação de Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA); do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa); e de outros especialistas, de acordo com a deliberação da Comissão.



JUSTIFICAÇÃO

A realização de audiência pública para debater a necessidade de revisão dos padrões de cálculo da emissão de metano e do tratamento da pecuária na agenda do clima é de extrema importância. Este debate é essencial para garantir que as políticas climáticas sejam baseadas em dados científicos atualizados e reflitam as melhores práticas para a mitigação das mudanças climáticas.

O metano é um dos gases de efeito estufa mais potentes, com potencial de aquecimento global significativamente maior que o do dióxido de carbono a curto prazo. A pecuária é uma das principais atividades emissoras de metano, e, portanto, é crucial que os métodos de cálculo dessas emissões sejam precisos e atualizados.

O Professor Myles Allen, da Universidade de Oxford, é um dos principais especialistas em mudanças climáticas e tem contribuído significativamente para a compreensão do impacto dos gases de efeito estufa.

Em suas pesquisas, Allen destaca a importância de revisar os métodos de cálculo das emissões de metano para refletir melhor seu impacto real no aquecimento global. Ele argumenta que os métodos atuais podem subestimar ou superestimar o impacto do metano, levando a políticas climáticas que não são tão eficazes quanto poderiam ser.¹

Em síntese, o pesquisador defende que tratamos o metano como se fosse CO₂. Cada molécula adicional de CO₂ emitida causa aquecimento da atmosfera “praticamente para sempre”. O metano, por outro lado, permanece na atmosfera por apenas 10-12 anos. Após esse período, se dissipa, eliminando seu impacto ambiental.

A métrica GWP100, a mais influente na avaliação do aquecimento causado pelo metano, não considera adequadamente essa dissipação. Pela pesquisa, o boi funciona como uma espécie de filtro: consome o CO₂ capturado pela fotossíntese do pasto, que será digerido produzindo metano, que logo voltará a ser a mesma molécula de CO₂ que residia na

¹ Disponível em <https://www.physics.ox.ac.uk/research/our-research-action/impact-stories/measuring-methane-impact-climate-policy>.



atmosfera antes. Dessa maneira, a pecuária deve ser vista como atividade que pode, inclusive, gerar créditos de carbono.

A audiência pública ora proposta servirá de plataforma para um debate informado e colaborativo, essencial para a formulação de políticas climáticas eficazes e baseadas em evidências. A revisão dos padrões de cálculo do metano e o tratamento adequado da pecuária são passos cruciais para mitigar as mudanças climáticas e proteger nosso planeta para as futuras gerações.

Sala da Comissão, em de de 2024.

Deputado JOSÉ MEDEIROS

2024-8165

