



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Jorge Seif

**REQUERIMENTO Nº            DE            - CRA**

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 discutir a pesquisa e os diversos usos da alga *Kappaphycus alvarezii* no Brasil bem como seus benefícios a diversos setores ambientais e econômicos.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- a Senhora Danielle de Bem Luiz, Chefe-Geral da Embrapa Pesca e Aquicultura;
- a Senhora Valeria Gress Gelli, Pesquisadora do Instituto de Pesca de São Paulo;
- o Senhor Alex Alves dos Santos, Pesquisador da Epagri;
- o Senhor David Vilas Boas de Campos, Pesquisador da Embrapa Solos;
- o Senhor Leonardo Cabral Costa, Membro da Câmara setorial de maricultura.

**JUSTIFICAÇÃO**

A alga *Kappaphycus alvarezii* vem se destacando como uma espécie promissora para o Brasil, tanto do ponto de vista econômico quanto ambiental. Seu cultivo apresenta um crescimento significativo nos últimos anos, impulsionado pela demanda por seus diversos benefícios em diferentes setores.

A audiência pública tem como objetivo apresentar as características e os potenciais da *Kappaphycus alvarezii*, com foco nas seguintes áreas:



- Agricultura: A alga pode ser utilizada como bioinsumo, promovendo o crescimento das plantas, a qualidade do solo e a resistência a doenças.
- Pecuária: A alga pode ser utilizada na alimentação animal, melhorando o desempenho e a saúde dos animais.
- Indústria: A alga é rica em compostos com propriedades espessantes, gelificantes e emulsificantes, sendo utilizada em diversas aplicações industriais.
- Sustentabilidade: O cultivo da alga contribui para a fixação de carbono, auxiliando na mitigação das mudanças climáticas, e também para a biorremediação de ambientes marinhos.

A *Kappaphycus alvarezii* representa uma oportunidade única para o Brasil, tanto do ponto de vista econômico quanto ambiental. O investimento em pesquisa, desenvolvimento e políticas públicas adequadas pode impulsionar o crescimento sustentável dessa atividade, gerando benefícios para o país como um todo.

Acreditamos que a *Kappaphycus alvarezii* tem potencial para se tornar um importante motor de desenvolvimento para as regiões costeiras do Brasil, contribuindo para a geração de renda, a preservação do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida das comunidades.

Diante do exposto, contamos com o apoio do nobres pares para a apresentação e discussão de tão relevante tema nesta Comissão de Agricultura e Reforma Agrária.

Sala da Comissão, 14 de junho de 2024.

**Senador Jorge Seif**  
(PL - SC)

