

**COMISSÃO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL**

**REQUERIMENTO Nº , DE 2023**

(Do Sr. LUIZ NISHIMORI)

Requer a realização de Audiência Pública para debater as demandas e a apresentação de propostas de projetos de pesquisas a serem desenvolvidas pela EMBRAPA para aumentar a competitividade e a sustentabilidade da produção aquícola no Brasil de espécies nativas e da tilápia.

Senhor Presidente:

Requeiro a Vossa Excelência, nos termos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, a realização de reunião de audiência pública para debater as demandas e a apresentação de propostas de projetos de pesquisa a serem desenvolvidos pela Embrapa para aumentar a competitividade e a sustentabilidade da produção aquícola no Brasil de espécies nativas e da tilápia.

Na oportunidade, sugerimos que sejam convidados:

- Ministro da Pesca e Aquicultura, André de Paula;
- Presidente da EMBRAPA, Silvia Maria Fonseca Massruha;
- Representantes da Comissão Nacional de Aquicultura (CNA);
- Representantes da Associação de Criadores de Peixes do Estado de Rondônia - ACRIPAR; Associação Brasileira das Indústrias de Pescados - ABIPECA, PEIXE BR, e PEIXE SP.



## JUSTIFICAÇÃO

Apresentar projetos de pesquisa voltados para a ampliação da competitividade e sustentabilidade da produção aquícola no Brasil, tanto para espécies nativas quanto para a tilápia, é crucial para impulsionar o desenvolvimento sustentável e a inovação no setor. Tais iniciativas desempenham um papel fundamental no fortalecimento da base científica e tecnológica, resultando em benefícios significativos para a economia e o meio ambiente.

O investimento em pesquisa possibilita a melhoria dos processos produtivos, a otimização da eficiência e a redução de custos, contribuindo para o aumento da competitividade no mercado nacional e internacional. Além disso, a busca por tecnologias inovadoras e práticas sustentáveis impulsiona a modernização do setor aquícola, permitindo uma produção mais eficiente e ecologicamente responsável.

A ênfase na pesquisa relacionada a espécies nativas e à tilápia tem o potencial de fortalecer a preservação da biodiversidade aquática e dos ecossistemas aquáticos. Com o avanço do conhecimento científico sobre essas espécies, é possível desenvolver estratégias de manejo que promovam a conservação da diversidade biológica, a restauração de habitats e a minimização dos impactos ambientais negativos associados à aquicultura.

Dessa forma, ao apresentar e apoiar projetos de pesquisa que visem aumentar a competitividade e a sustentabilidade da produção aquícola no Brasil, estamos investindo no fortalecimento de uma base tecnológica e científica sólida, que não apenas impulsiona o crescimento econômico, mas também preserva os recursos naturais e promove práticas de produção responsáveis, alinhadas com os princípios da sustentabilidade e da conservação ambiental.

Como Presidente da Frente Parlamentar Mista da Pesca e Aquicultura, proponho esta Audiência Pública com o objetivo de trazer ao



debate:

- Proposição de boas práticas de manejo em sistemas de produção de peixes com vistas à detecção e ao controle de off flavor - Diagnóstico
- Desenvolvimento de um sensor químico para detecção de off flavor em tilápias
- Desenvolvimento de um software com uso de IA para prever a ocorrência de off flavor no pescado cultivado
- Programa de Melhoramento Genético do Tambaqui
- Desenvolvimento de uma linhagem de tambaqui com eliminação parcial ou completa das espinhas intermusculares (IBs-Y) mediada por edição genômica

Desta forma, peço o apoio dos nobres Deputados para a aprovação deste Requerimento.

Sala da Comissão, em        de        de 2023.

Deputado LUIZ NISHIMORI

