

## Análise das Interações da Audiência Pública da CCT sobre Desafios, impactos e oportunidades da mineração e beneficiamento de terras raras no Brasil – 10/09/2025 – Gerado por IA

Este relatório apresenta uma análise das **105 participações** dos cidadãos na audiência pública promovida pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática (CCT) em 10/09/2025, sobre os "Desafios, impactos e oportunidades da mineração e beneficiamento de terras raras no Brasil". O objetivo é fornecer uma visão geral das principais preocupações, opiniões e sugestões expressas pelo público, visando auxiliar os Senadores na avaliação do tema.

O conteúdo foi gerado por inteligência artificial com base nas interações dos cidadãos neste evento. Ele apresenta uma análise automatizada das principais opiniões, preocupações e temas debatidos, buscando oferecer um panorama geral das discussões. Ressaltamos que, embora tenha passado por revisão humana, este relatório pode conter imprecisões ou interpretações que não refletem integralmente o contexto das interações. Caso identifique informações que necessitem de correção ou ajuste, pedimos que entre em contato pelo [Fale Conosco](#).

Este documento não representa posicionamento oficial e não substitui análises detalhadas realizadas por especialistas.

**Total de participações: 105**

**Temas principais:**

- 1. Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (30%):** Este tema concentra as preocupações e sugestões sobre como o Brasil pode avançar no beneficiamento de terras raras, superando a condição de mero exportador de matéria-prima e investindo em tecnologia nacional.  
*Exemplo: “Quais são as principais barreiras tecnológicas e logísticas para o beneficiamento de terras raras?” (Ana C., RJ)*
- 2. Sustentabilidade e Impacto Ambiental (25%):** Aqui, os cidadãos expressam a necessidade de garantir que a exploração das terras raras

seja feita de forma sustentável, minimizando os impactos ambientais e protegendo as comunidades locais.

*Exemplo:* “Olá, tudo bem? Que ações concretas existem para evitar contaminação do solo, água e perda de biodiversidade na mineração de terras raras?” (Bruna M., BA)

3. **Benefícios Econômicos e Soberania Nacional (20%)**: Este tema abrange as questões relacionadas à distribuição dos lucros da mineração, à criação de empresas nacionais e à garantia de que a exploração das terras raras traga desenvolvimento e soberania para o Brasil.

*Exemplo:* “É importante a criação de empresas nacionais voltadas à mineração (Como caso da PETROBRAS p/ Petróleo)! O desenvolvimento do país em 1º lugar.” (Cayo C., RN)

4. **Regulação e Fiscalização (15%)**: Neste tema, os participantes questionam sobre a eficácia da legislação ambiental, os mecanismos de licenciamento e a fiscalização das atividades de mineração para evitar desastres e garantir a conformidade.

*Exemplo:* “Como vai permanecer a questão do licenciamento ambiental nessas terras raras?” (Jasmim M., PI)

5. **Formação de Mão de Obra e Conhecimento (10%)**: Por fim, este tema reúne as interações sobre a necessidade de investir na capacitação de profissionais e na pesquisa científica para o setor de terras raras, visando o desenvolvimento de tecnologias e expertise nacional.

*Exemplo:* “Quais são os desafios relacionados à mão de obra especializada e à pesquisa científica para o setor de terras raras?” (Maria E., ES)

Em conclusão, a audiência pública revelou um forte consenso sobre a necessidade de o Brasil desenvolver uma cadeia produtiva completa para as terras raras, focando no



beneficiamento interno e na agregação de valor. Os principais temas abordados incluíram o investimento em tecnologia e inovação, a garantia da sustentabilidade ambiental e social, a maximização dos benefícios econômicos para o país e aprimoramento da regulação e fiscalização. O público demonstrou um posicionamento favorável à exploração, desde que seja feita de forma estratégica, com prioridade para o desenvolvimento nacional e a proteção dos recursos e comunidades.

Todas as perguntas e comentários do público no evento estão disponíveis na página <https://www12.senado.leg.br/ecidadania/visualizacaoaudiencia?id=35506>.