

Análise das Interações da Audiência Pública da CCT sobre Regulamentação de Data Centers de IA – 28/05/2025 – Gerado por IA

Este relatório conciso apresenta as principais preocupações, temas e posicionamentos levantados em **303 participações de cidadãos** durante a audiência pública organizada pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática (CCT) no dia 28 de maio de 2025. O evento teve como objetivo debater o PL 3018/2024, que visa regulamentar os data centers de inteligência artificial no Brasil. O relatório busca fornecer aos senadores um panorama da opinião pública em relação ao projeto de lei.

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 reflitam 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: 303

Temas principais:

1. **Sustentabilidade Ambiental e Consumo de Recursos (32%):** Uma grande preocupação é o alto consumo de energia e água dos data centers, e seus impactos no meio ambiente. Há questionamentos sobre o uso de energia renovável, a eficiência dos sistemas de resfriamento, a compensação de carbono e a proteção dos recursos naturais.

***Exemplo:** "Como o projeto de lei pretende garantir que os data centers de inteligência artificial sejam seguros para o meio ambiente?" (Geovanna M., CE)*

2. **Segurança, Privacidade de Dados e Direitos Individuais (28%):** Muitos participantes demonstraram preocupação com a segurança dos dados pessoais, o risco de vazamentos, o uso indevido de informações, a proteção contra *deepfakes* e a garantia da privacidade dos cidadãos frente ao processamento de dados por IA.

Exemplo: "Como o PL 3018/2024 garante a privacidade dos dados pessoais usados em data centers voltados à inteligência artificial?" (Jonatha S., ES)

3. **Direitos Autorais e Propriedade Intelectual (15%):** Uma parcela significativa dos comentários abordou a questão dos direitos autorais, o uso de obras de artistas para treinar IAs sem consentimento, a proteção de criadores e a necessidade de regulamentar o uso de propriedade intelectual por sistemas de IA.

Exemplo: "Serão levadas em consideração os direitos autorais? Por exemplo, uma inteligência artificial usa a arte de outros artistas para a sua." (Augustus C., GO)

4. **Impacto Socioeconômico e Competitividade (13%):** Os cidadãos questionaram sobre os impactos do PL na economia brasileira, a competitividade do país no mercado de IA, a geração de empregos, a distribuição de benefícios entre estados e municípios, e o risco de favorecer empresas estrangeiras em detrimento das nacionais.

Exemplo: "Como equilibrar custos de adaptação às normas com a competitividade global, evitando desincentivo de big techs?" (Ramon M., BA)

5. **Transparência, Fiscalização e Responsabilidade (12%):** A necessidade de transparência nos algoritmos de IA, a responsabilidade por decisões automatizadas, a fiscalização do cumprimento das normas e a definição de sanções em caso de descumprimento foram temas recorrentes.

Exemplo: "Como será fiscalizado o cumprimento das normas previstas no PL, e quais as penalidades para empresas que não seguirem as regras?"
(Gabrielle E., MG)

Em conclusão, as participações dos cidadãos demonstram um reconhecimento da necessidade de regulamentar os data centers de IA, mas também expressam preocupações significativas. Os principais temas abordados incluem a sustentabilidade ambiental e o consumo de recursos, a segurança e privacidade dos dados, os direitos autorais e propriedade intelectual, o impacto socioeconômico e a competitividade, e a transparência, fiscalização e responsabilidade. Os cidadãos enfatizam a importância de equilibrar a inovação com a proteção dos direitos e interesses da sociedade brasileira, buscando um PL que promova o desenvolvimento tecnológico de forma responsável e sustentável.

Todas as perguntas e comentários do público no evento estão disponíveis na página: <https://www12.senado.leg.br/ecidadania/visualizacaoaudiencia?id=34021>.