

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
REQUERIMENTO Nº , DE 2025
(Do Sr. Vitor Lippi)

Requer o aditamento ao Requerimento nº 31/2025, da Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação, para debater “Desafios e oportunidades dos data centers no Brasil e o PL 1.680/2025”.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no Regimento Interno da Câmara dos Deputados, o aditamento ao Requerimento 31/2025 da Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação, de minha autoria, para a inclusão de representante da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica, Abinee, na audiência que vai debater os “Desafios e Oportunidades dos Data Centers no Brasil e o PL 1.680/2025”.

JUSTIFICAÇÃO

O avanço de tecnologias disruptivas, como inteligência artificial, metaverso, blockchain e computação quântica, vêm impulsionando de forma significativa a demanda por infraestrutura digital, e os data centers ocupam posição central nesse processo de transformação.

A Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE), representando as empresas do setor, possui ampla experiência e conhecimento sobre os desafios e oportunidades relacionados à implantação e operação de data centers no Brasil, incluindo aspectos críticos como consumo energético, localização estratégica, confiabilidade e custo da energia, e a integração com fontes renováveis.

Nosso país não pode perder oportunidade de ter toda a parte de infraestrutura fabricada aqui, especialmente servidores e armazenamento, com produtos que têm total condição de serem produzidos localmente. Hoje, o Brasil já conta com várias empresas globais que fabricam esses equipamentos no país, gerando empregos, investindo em P&D e cumprindo integralmente o



PPB. Com o Redata, além de manter estas plantas fabris, será possível ainda atrair muitas outras indústrias, que seguramente virão ao nosso país para fabricar os equipamentos de infraestrutura necessários para os data centers que se instalarão aqui, e também para exportar para outros países.

Atualmente, o Brasil conta com 169 data centers em operação, com metade concentrados no estado de São Paulo, e capacidade instalada de 0,74 GW para tecnologia da informação, podendo atingir 1,21 GW até 2029. Só entre 2021 e 2024, os pedidos de acesso à rede elétrica para esses empreendimentos somaram 22, representando uma demanda potencial de 9 GW até 2035. Os investimentos previstos para o setor podem chegar a US\$ 36 bilhões, demonstrando a relevância econômica e estratégica do segmento.

Diante dessa realidade, a inclusão da ABINEE nesta audiência pública permitirá que os parlamentares tenham acesso a informações técnicas, dados atualizados e análises de especialistas sobre o setor, qualificando o debate e subsidiando decisões legislativas mais eficazes para o desenvolvimento da infraestrutura digital no país.

Portanto, solicito aos nobres pares o apoio à aprovação do presente requerimento, garantindo a participação da ABINEE no debate sobre “Desafios e oportunidades dos data centers no Brasil”, promovendo um diálogo mais completo e fundamentado sobre este tema estratégico.

Sala da Comissão, de de 2025.

Deputado VITOR LIPPI

PSDB/SP

