



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada Sâmia Bomfim

**COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL**

REQUERIMENTO Nº _____ DE 2026

(Da Sra. SÂMIA BOMFIM)

Requer a realização de Seminário, no Estado de São Paulo, para debater o tema "DataCenters: impacto socioambiental e soberania digital em xeque".

Senhor Presidente,

Nos termos do art. 255 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requeiro a Vossa Excelência que, ouvido o Plenário desta Comissão, seja realizado Seminário, no Estado de São Paulo, com o tema "DataCenters: impacto socioambiental e soberania digital em xeque", com a presença dos seguintes convidados:

1. Mariana Conti, Vereadora de Campinas pelo PSOL;
2. Cláudio Fabi, do ICMBio;
3. Sergio Amadeu da Silveira, professor da UFABC;
4. Laís Martins, jornalista no The Intercept;
5. Gerson Oliveira, da Coordenação Nacional MST.

JUSTIFICAÇÃO

A acelerada expansão de data centers no Brasil, especialmente nos eixos de Campinas e Barueri, tem consolidado a região como principal polo de infraestrutura digital do país, atraindo investimentos expressivos de grandes empresas globais, como a Microsoft. Embora esse movimento projete o Brasil como protagonista na economia digital, é imprescindível reconhecer que o desenvolvimento tecnológico não pode se sobrepor à



Câmara dos Deputados – Gabinete 642, Anexo IV - CEP 70160-900 – Brasília – DF. Tel: 61-3215-5642.
E-mail: dep.samiabomfim@camara.leg.br

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD269431511200>
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Sâmia Bomfim

Apresentação: 30/04/2026 16:51:44.453 - CMADS

REQ n.41/2026



* C D 2 6 9 4 3 1 5 1 1 2 0 0 *



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada Sâmia Bomfim

preservação ambiental e à qualidade de vida e ao bem-estar da população. O avanço desses empreendimentos, frequentemente impulsionado por incentivos públicos, exige um debate crítico e responsável sobre seus efeitos no território, de modo a assegurar que o crescimento econômico não se traduza em degradação ambiental, pressão sobre recursos naturais e aprofundamento de desigualdades locais.

Os data centers são estruturas altamente intensivas no consumo de energia e água, operando de forma contínua e demandando robustos sistemas de resfriamento, o que pode gerar impactos significativos sobre ecossistemas e infraestruturas urbanas já tensionadas. Nesse cenário, torna-se urgente afirmar que investimentos de grande porte não podem ocorrer à revelia de critérios rigorosos de sustentabilidade e de proteção ao bem-estar coletivo.

Como dito, além da água, os data centers consomem muita energia para operar os servidores e os sistemas auxiliares. Segundo o pesquisador Lourenço Galvão Diniz Faria, que atua como consultor em transições e regulação energética, economia circular, inovação e sustentabilidade, um data center de tamanho médio consome o mesmo que mil casas e os maiores podem gastar o equivalente a 10 mil a 50 mil casas, ou seja, o mesmo que uma pequena cidade.

Adicionalmente, é fundamental debater a narrativa de “soberania digital” frequentemente associada à expansão dos data centers. Nesse contexto, é grande o risco de que esse conceito seja reduzido a uma mera estratégia de atração de investimentos estrangeiros e localização de dados, sem enfrentar questões estruturais como a concentração de mercado e a dependência tecnológica em relação a grandes empresas globais. Sem mecanismos robustos de governança, transparência e diversificação tecnológica, tais iniciativas podem apenas deslocar — e não superar — a dependência externa, ao mesmo tempo em que reproduzem impactos ambientais e sociais relevantes.

A realização do seminário ora proposto, portanto, se justifica como um espaço essencial para promover um debate propositivo e refletir criticamente sobre os rumos da política de data centers no Brasil. Deve-se garantir, de forma a equilibrar inovação tecnológica com responsabilidade socioambiental, que o desenvolvimento da infraestrutura digital respeite os limites ecológicos, valorize as comunidades locais e fortaleça a soberania digital brasileira sem comprometer o futuro das próximas gerações.

Para que se possa debater assunto de relevante interesse para a sociedade, contamos com o apoio dos nobres Pares para a aprovação deste requerimento.





CÂMARA DOS DEPUTADOS
Gabinete da Deputada Sâmia Bomfim

Sala da Comissão, em 30 de abril de 2026.

Deputada SÂMIA BOMFIM
PSOL/SP

Apresentação: 30/04/2026 16:51:44.453 - CMADS

REQ n.41/2026



Câmara dos Deputados – Gabinete 642, Anexo IV - CEP 70160-900 – Brasília – DF. Tel: 61-3215-5642.
E-mail: dep.samiabomfim@camara.leg.br

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD269431511200>
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Sâmia Bomfim



* C D 2 6 9 4 3 1 5 1 1 2 0 0 *