

# COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA

# PAUTA DA 12ª REUNIÃO

(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

28/05/2025 QUARTA-FEIRA às 10 horas

Presidente: Senador Flávio Arns

Vice-Presidente: Senador Hamilton Mourão



## Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática

12ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 28/05/2025.

# 12ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

# quarta-feira, às 10 horas

# **SUMÁRIO**

| FINALIDADE                                                                                                | PÁGINA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Instruir o PL 3018/2024, que "dispõe sobre a regulamentação dos data centers de inteligência artificial". | 6      |

#### COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA - CCT

PRESIDENTE: Senador Flávio Arns
VICE-PRESIDENTE: Senador Hamilton Mourão

(17 titulares e 17 suplentes)

| TITULARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | `                                                                      | SUPLENTES                                                                                                             | 3                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | arlamentar Democracia                                                  | (MDB, PSDB, PODEMOS, UNIÃO)                                                                                           |                                                        |  |
| Confúcio Moura(MDB)(10)(7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RO 3303-2470 / 2163                                                    | 1 Alessandro Vieira(MDB)(10)(7)                                                                                       | SE 3303-9011 / 9014 /                                  |  |
| Efraim Filho(UNIÃO)(10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PB 3303-5934 / 5931                                                    | 2 Esperidião Amin(PP)(10)(12)                                                                                         | 9019<br>SC 3303-6446 / 6447 /<br>6454                  |  |
| Ivete da Silveira(MDB)(10)(11)(2)(15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SC 3303-2200                                                           | 3 VAGO(10)(2)                                                                                                         |                                                        |  |
| Marcos do Val(PODEMOS)(10)(9) Oriovisto Guimarães(PSDB)(10)(8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ES 3303-6747 / 6753<br>PR 3303-1635                                    | 4 VAGO(10)<br>5 VAGO(10)(8)                                                                                           |                                                        |  |
| ( // // /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        | tência Democrática(PSB, PSD)                                                                                          |                                                        |  |
| Flávio Arns(PSB)(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PR 3303-6301                                                           | 1 VAGO                                                                                                                |                                                        |  |
| Daniella Ribeiro(PP)(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PB 3303-6788 / 6790                                                    | 2 Sérgio Petecão(PSD)(3)                                                                                              | AC 3303-4086 / 6708 / 6709                             |  |
| Vanderlan Cardoso(PSD)(3) Chico Rodrigues(PSB)(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GO 3303-2092 / 2099<br>RR 3303-2281                                    | <ul><li>3 Lucas Barreto(PSD)(3)</li><li>4 VAGO</li></ul>                                                              | AP 3303-4851                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bloco Parlamentar                                                      | Vanguarda(PL, NOVO)                                                                                                   |                                                        |  |
| Astronauta Marcos Pontes(PL)(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SP 3303-1177 / 1797                                                    | 1 Carlos Portinho(PL)(1)                                                                                              | RJ 3303-6640 / 6613                                    |  |
| Dra. Eudócia(PL)(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AL 3303-6083                                                           | 2 Wellington Fagundes(PL)(1)                                                                                          | MT 3303-6219 / 3778 /<br>3772 / 6209 / 6213<br>/ 3775  |  |
| Izalci Lucas(PL)(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DF 3303-6049 / 6050                                                    | 3 VAGO                                                                                                                | 73773                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bloco Parlamentar                                                      | Pelo Brasil(PDT, PT)                                                                                                  |                                                        |  |
| Teresa Leitão(PT)(5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PE 3303-2423                                                           | 1 Randolfe Rodrigues(PT)(5)                                                                                           | AP 3303-6777 / 6568                                    |  |
| Beto Faro(PT)(5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PA 3303-5220                                                           | 2 Paulo Paim(PT)(5)                                                                                                   | RS 3303-5232 / 5231 / 5230 / 5235                      |  |
| VAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        | 3 Weverton(PDT)(5)                                                                                                    | MA 3303-4161 / 1655                                    |  |
| I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bloco Parlamentar Alia                                                 | nça(PP, REPUBLICANOS)                                                                                                 |                                                        |  |
| Dr. Hiran(PP)(4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RR 3303-6251                                                           | 1 Ciro Nogueira(PP)(4)                                                                                                | PI 3303-6187 / 6188 / 6183                             |  |
| Hamilton Mourão(REPUBLICANOS)(4)(13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RS 3303-1837                                                           | 2 Cleitinho(REPUBLICANOS)(4)(13)                                                                                      | MG 3303-3811                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        | e Izalci Lucas foram designados membros titulares, e os<br>larda, para compor a Comissão (Of. 008/2025-BLVANG         |                                                        |  |
| <ul> <li>(2) Em 18.02.2025, o Senador Marcio Bittar foi designado membro titular, e o Senador Jayme Campos membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 12/2025-GLUNIAO).</li> <li>(3) Em 18.02.2025, os Senadores Flávio Arns, Daniella Ribeiro, Vanderlan Cardoso e Chico Rodrigues foram designados membros titulares, e os Senadores</li> </ul> |                                                                        |                                                                                                                       |                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        | ardoso e Chico Rodrigues foram designados membros<br>ntar da Resistência Democrática, para compor a Comis             |                                                        |  |
| (4) Em 18.02.2025, os Senadores Dr. Hiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | e Cleitinho foram designados me                                        | embros titulares, e os Senadores Ciro Nogueira e Hamil                                                                | lton Mourão membros                                    |  |
| (5) Em 18.02.2025, os Senadores Teresa L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | eitão e Beto Faro foram designad<br>entar Pelo Brasil, para compor a C | . 002/2025-GABLID/BLALIAN).<br>dos membros titulares, e os Senadores Randolfe Rodrig<br>Comissão (Of. 026/2025-GLPDT) | jues, Paulo Paim e Weverton                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        | Comissão (Of. 026/2025-GLPDT).<br>dente deste colegiado (Of. 1/2025-SACCT).                                           |                                                        |  |
| Democracia, para compor a comissão (C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Of. 015/2025-GLMDB).                                                   | e o Senador Alessandro Vieira, membro suplente, pelo                                                                  |                                                        |  |
| Democracia, para compor a comissão (C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Of. nº 001/2025-GLPSDB).                                               | tular e o Senador Plínio Valério, membro suplente, pelo                                                               |                                                        |  |
| <ul><li>(9) Em 19.02.2025, o Senador Marcos do V<br/>GLPODEMOS).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | al foi designado membro titular, p                                     | pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a con                                                                  | nissão (Of. nº 011/2025-                               |  |
| (10) Em 19.02.2025, os Senadores Confúcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Moura, Efraim Filho, Marcio Bitta<br>alério membros suplentes, pelo B  | ar, Marcos Do Val e Oriovisto Guimarães foram designa loco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão             | dos membros titulares, e os<br>o (Of. 006/2025-BLDEM). |  |
| (11) Em 20.02.2025, o Senador Marcio Bittar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ·                                                                      | •                                                                                                                     |                                                        |  |
| (12) Em 19.03.2025, o Senador Esperidião Amin foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Plínio Valério, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. nº 024/2025-BLDEM).                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                       |                                                        |  |
| (13) Em 11.04.2025, o Senador Hamilton Mo<br>Parlamentar Aliança, para compor a con                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | urão passa a ocupar a vaga de ti<br>nissão (Of. nº 17/2025-GABLID/B    | tular, em substituição ao Senador Cleitinho, que passa<br>BLALIAN).                                                   | a membro suplente, pelo Bloco                          |  |
| (14) Em 29.04.2025, a comissão reunida elegeu o Senador Hamilton Mourão Vice-Presidente deste colegiado.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                                                                       |                                                        |  |
| (15) Em 05.05.2025, a Senadora Ivete da Sil BLDEMO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | veira toi designada membro titula                                      | ır, рею вюсо Parlamentar Democracia, para compor a с                                                                  | comissao (Of. nº 023/2025-                             |  |

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 3303-1120

E-MAIL: cct@senado.leg.br

REUNIÕES ORDINÁRIAS: QUARTAS-FEIRAS 11:00 SECRETÁRIO(A): LEOMAR DINIZ TELEFONE-SECRETARIA: 3303-1120



### **SENADO FEDERAL** SECRETARIA-GERAL DA MESA

# 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA

Em 28 de maio de 2025 (quarta-feira) às 10h

## **PAUTA**

12ª Reunião, Extraordinária

# COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA - CCT

|       | Audiência Pública Interativa                          |
|-------|-------------------------------------------------------|
| Local | Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 19 |

#### Atualizações:

1. Confirmações de convidados. (27/05/2025 12:28)

### Audiência Pública Interativa

#### Assunto / Finalidade:

Instruir o PL 3018/2024, que "dispõe sobre a regulamentação dos data centers de inteligência artificial".

#### Observações:

A reunião será interativa, transmitida ao vivo e aberta à participação dos interessados por meio do portal e-cidadania, na internet, em senado.leg.br/ecidadania ou pelo telefone da ouvidoria 0800 061 22 11.

#### Requerimentos de realização de audiência:

- REQ 12/2025 CCT, Senador Vanderlan Cardoso
- REQ 13/2025 CCT, Senador Vanderlan Cardoso

#### Reunião destinada a instruir a seguinte matéria:

- PL 3018/2024, Senador Styvenson Valentim

#### Convidados:

#### Igor Marchesini Ferreira

Assessor Especial do Ministério da Fazenda (MF)

Presença Confirmada

#### **Guilherme Zanetti Rosa**

Diretor do Departamento de Planejamento e Outorgas de Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica e Interligações Internacionais do Ministério de Minas e Energia (MME)

Presença Confirmada

#### **Cristiane Vianna Rauen**

Diretora do Departamento de Transformação Digital e Inovação do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC) Presença Confirmada

#### Celso Camilo

Professor Associado da Universidade Federal de Goiás (UFG)

Presença Confirmada

#### Affonso Parga Nina

Presidente Executivo da Associação das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação e de Tecnologias Digitais (Brasscom) Presença Confirmada

#### **Andriei Gutierrez**

Presidente da Associação Brasileira das Empresas de Software (Abes)

Presença Confirmada

6 REQ 00012/2025

### REQUERIMENTO № DE - CCT

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 93, I, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de instruir o PL 3018/2024, que "dispõe sobre a regulamentação dos data centers de inteligência artificial".

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Senhor Luis Tossi, Vice-Presidente da Associação Brasileira de Data Center;
  - o Senhor Gleysson Klynger de Moura Araujo, CEO da Everest Digital;
  - representante Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);
- o Senhor Celso Camilo, Professor da Universidade Federal do Goiás e ex-Secretário de Desenvolvimento Econômico Ciência e Tecnologia de Goiânia;
  - representante Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação;
- representante Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços;
  - representante Ministério da Fazenda;
  - representante Ministério de Minas e Energia.

# **JUSTIFICAÇÃO**

Vem a esta Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CCT) o Projeto de Lei (PL) nº 3.018, de 2024, que visa a regulamentar a operação dos data centers voltados para aplicações de inteligência artificial, com



destaque para aspectos como eficiência energética, sustentabilidade ambiental e responsabilidade no uso dessas tecnologias.

A rápida expansão tecnológica e o aumento da dependência dos serviços digitais, especialmente os vinculados à inteligência artificial, trazem consigo impactos significativos, especialmente em termos de segurança digital, de privacidade dos usuários e de consumo energético. Data centers, instalações essenciais para operação contínua de sistemas em diversas áreas econômicas, apresentam desafios relacionados ao seu elevado consumo de energia elétrica, ao potencial risco ambiental e à segurança cibernética.

Diante da relevância do tema para infraestrutura tecnológica e energética nacional, é fundamental debater, amplamente, os impactos dessa regulamentação proposta. Nesse sentido, deve-se ouvir autoridades governamentais, representantes da iniciativa privada e especialistas técnicos e acadêmicos.

A realização desta audiência pública proporcionará maior clareza quanto às implicações e aos benefícios potenciais do PL nº 3.018, de 2024, o que permitirá a construção de um ambiente regulatório adequado, equilibrado e alinhado às necessidades estratégicas e sustentáveis do país.

Nesses termos, rogo aos Nobres Senadores o apoio para a aprovação do presente requerimento.

de

Sala da Comissão, de

Senador Vanderlan Cardoso Relator 8 REQ 00013/2025



### REQUERIMENTO № DE - CCT

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, §  $2^\circ$ , II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, que na Audiência Pública objeto do RQS 12/2025, sejam incluídos no rol de convidados os seguintes nomes .

Proponho para a audiência a inclusão dos seguintes convidados:

- representante Brasscom;
- representante Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES).

Sala da Comissão, 30 de abril de 2025.

Senador Vanderlan Cardoso (PSD - GO)

