



# **SENADO FEDERAL**

## **COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA**

### **PAUTA DA 15ª REUNIÃO**

**(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)**

**06/08/2025  
QUARTA-FEIRA  
às 10 horas**

**Presidente: Senador Flávio Arns**

**Vice-Presidente: Senador Hamilton Mourão**



**Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática**

**15ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA  
DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 06/08/2025.**

**15ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA**

***quarta-feira, às 10 horas***

# **SUMÁRIO**

| <b>FINALIDADE</b>                                               | <b>PÁGINA</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Debater sobre o monitoramento do desmatamento de biomas.</b> | <b>6</b>      |

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

PRESIDENTE: Senador Flávio Arns

VICE-PRESIDENTE: Senador Hamilton Mourão

(17 titulares e 17 suplentes)

| TITULARES                                                      |                     |                                  | SUPLENTE                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Bloco Parlamentar Democracia(MDB, PSDB, PODEMOS, UNIÃO)</b> |                     |                                  |                                                 |
| Confúcio Moura(MDB)(10)(7)                                     | RO 3303-2470 / 2163 | 1 Alessandro Vieira(MDB)(10)(7)  | SE 3303-9011 / 9014 / 9019                      |
| Efraim Filho(UNIÃO)(10)                                        | PB 3303-5934 / 5931 | 2 Esperidião Amin(PP)(10)(12)    | SC 3303-6446 / 6447 / 6454                      |
| Ivete da Silveira(MDB)(10)(11)(2)(15)                          | SC 3303-2200        | 3 VAGO(10)(2)                    |                                                 |
| Marcos do Val(PODEMOS)(10)(9)                                  | ES 3303-6747 / 6753 | 4 VAGO(10)                       |                                                 |
| Oriovisto Guimarães(PSDB)(10)(8)                               | PR 3303-1635        | 5 VAGO(10)(8)                    |                                                 |
| <b>Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PSB, PSD)</b>  |                     |                                  |                                                 |
| 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                      |
| Pedro Chaves(MDB)(3)(16)                                       | GO 3303-2092 / 2099 | 3 Lucas Barreto(PSD)(3)          | AP 3303-4851                                    |
| Chico Rodrigues(PSB)(3)                                        | RR 3303-2281        | 4 VAGO                           |                                                 |
| <b>Bloco Parlamentar Vanguarda(PL, NOVO)</b>                   |                     |                                  |                                                 |
| 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 / 3772 / 6209 / 6213 / 3775 |
| Izalci Lucas(PL)(1)                                            | DF 3303-6049 / 6050 | 3 VAGO                           |                                                 |
| <b>Bloco Parlamentar Pelo Brasil(PDT, PT)</b>                  |                     |                                  |                                                 |
| 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                             |
| <b>Bloco Parlamentar Aliança(PP, REPUBLICANOS)</b>             |                     |                                  |                                                 |
| 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                                    |

- (1) Em 18.02.2025, os Senadores Astronauta Marcos Pontes, Dra. Eudócia e Izalci Lucas foram designados membros titulares, e os Senadores Carlos Portinho e Wellington Fagundes membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a Comissão (Of. 008/2025-BLVANG).
- (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).
- (3) Em 18.02.2025, os Senadores Flávio Arns, Daniella Ribeiro, Vanderlan Cardoso e Chico Rodrigues foram designados membros titulares, e os Senadores Sérgio Petecão e Lucas Barreto membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a Comissão (Of. 004/2025-GSEGAMA).
- (4) Em 18.02.2025, os Senadores Dr. Hiran e Cleitinho foram designados membros titulares, e os Senadores Ciro Nogueira e Hamilton Mourão membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Aliança, para compor a Comissão (Of. 002/2025-GABLID/BLALIAN).
- (5) Em 18.02.2025, os Senadores Teresa Leitão e Beto Faro foram designados membros titulares, e os Senadores Randolfe Rodrigues, Paulo Paim e Weverton membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Pelo Brasil, para compor a Comissão (Of. 026/2025-GLPDT).
- (6) Em 19.02.2025, a Comissão reunida elegeu o Senador Flávio Arns Presidente deste colegiado (Of. 1/2025-SACCT).
- (7) Em 19.02.2025, o Senador Confúcio Moura foi designado membro titular e o Senador Alessandro Vieira, membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. 015/2025-GLMDB).
- (8) Em 19.02.2025, o Senador Oriovisto Guimarães foi designado membro titular e o Senador Plínio Valério, membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 001/2025-GLPSDB).
- (9) Em 19.02.2025, o Senador Marcos do Val foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 011/2025-GLPODEMOS).
- (10) Em 19.02.2025, os Senadores Confúcio Moura, Efraim Filho, Marcio Bittar, Marcos Do Val e Oriovisto Guimarães foram designados membros titulares, e os Senadores Alessandro Vieira e Plínio Valério membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 006/2025-BLDEM).
- (11) Em 20.02.2025, o Senador Marcio Bittar deixou de compor a Comissão (Of. nº 009/2025-BLDEM).
- (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 Mourão passa a ocupar a vaga de titular, em substituição ao Senador Cleitinho, que passa a membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Aliança, para compor a comissão (Of. nº 17/2025-GABLID/BLALIAN).
- (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 Silveira foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 023/2025-BLDEMO).
- (16) Em 03.07.2025, o Senador Pedro Chaves foi designado membro titular, em substituição ao Senador Vanderlan Cardoso, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (Of. nº 46/2025-BLRESDEM).

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

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 3303-1120  
 E-MAIL: cct@senado.leg.br



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

**3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA**  
**57ª LEGISLATURA**

Em 6 de agosto de 2025  
(quarta-feira)  
às 10h

**PAUTA**

15ª Reunião, Extraordinária

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

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
|              | Audiência Pública Interativa                         |
| <b>Local</b> | Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 7 |

Atualizações:

1. Confirmação de convidado. (05/08/2025 16:13)
2. Atualização da forma de participação de convidado. (06/08/2025 09:42)

## Audiência Pública Interativa

### Assunto / Finalidade:

Debater sobre o monitoramento do desmatamento de biomas.

### 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](http://senado.leg.br/ecidadania) ou pelo telefone da ouvidoria 0800 061 22 11.

### Requerimento de realização de audiência:

- [REQ 9/2025 - CCT](#), Senador Flávio Arns

### Convidados:

#### **André Rodolfo Lima**

Secretário Extraordinário de Controle do Desmatamento e Ordenamento Ambiental Territorial do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)

*Videoconferência Confirmada*

#### **Claudio Almeida**

Coordenador do Programa de Monitoramento BiomasBR do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)

*Presença Confirmada*

#### **Gilberto Câmara**

Pesquisador colaborador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)

*Videoconferência Confirmada*



SENADO FEDERAL

**REQUERIMENTO Nº DE - CCT**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de debater sobre o monitoramento do desmatamento de biomas.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Senhor Claudio Almeida, Coordenador do Programa de Monitoramento da Amazônia e Demais Biomas Brasileiros;
- o Senhor Gilberto Câmara, cientista de dados e um dos criadores dos sistemas de monitoramento de biomas do INPE;
- representante do Ministério do Meio Ambiente.

**JUSTIFICAÇÃO**

O Brasil possui vários programas de monitoramento do desmatamento de biomas, como o PRODES, o DETER, o PMABB, o MapBiomas Alerta e o BiomasBR.

O principal é o sistema PRODES-DETER, que desde 1988 monitora o desmatamento da Floresta Amazônica e graças à sua atuação, permitiu que o Governo Federal implementasse programas de combate ao desmatamento, que reduziu a taxa de desmatamento, de 27.772 km<sup>2</sup> em 2004 para 4.500 km<sup>2</sup> em 2013. Em 2016 a taxa voltou a subir, atingindo mais de 13.000 km<sup>2</sup> em 2021, mas hoje está na faixa de 6.000 km<sup>2</sup>.



Assim, a presente audiência pública visa a análise dos programas de monitoramento, para que possam apontar as movimentações necessárias para a preservação de nossos biomas e meio ambiente.

Sala da Comissão,                      de                                              de                                              .

**Senador Flávio Arns**  
**(PSB - PR)**

