



# SENADO FEDERAL

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

**PAUTA DA 14ª REUNIÃO - SEMIPRESENCIAL**

**(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)**

**28/06/2023  
QUARTA-FEIRA  
às 11 horas**

**Presidente: Senador Carlos Viana  
Vice-Presidente: VAGO**



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

**14ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - SEMIPRESENCIAL, DA 1ª SESSÃO  
LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM**

**14ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - SEMIPRESENCIAL**

***quarta-feira, às 11 horas***

# **SUMÁRIO**

<b>FINALIDADE</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>Debater sobre a importância da ciência e a percepção pública sobre o tema.</b>	<b>6</b>

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

PRESIDENTE: Senador Carlos Viana

VICE-PRESIDENTE: VAGO

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE(S)
<b>Bloco Parlamentar Democracia(UNIÃO, MDB, PODEMOS, PDT, PSDB)</b>			
Rodrigo Cunha(PODEMOS)(3)	AL 3303-6083	1 Davi Alcolumbre(UNIÃO)(3)	AP 3303-6717 / 6720
Efraim Filho(UNIÃO)(3)	PB 3303-5934 / 5931	2 Marcos do Val(PODEMOS)(3)	ES 3303-6747 / 6753
Confúcio Moura(MDB)(3)	RO 3303-2470 / 2163	3 Cid Gomes(PDT)(3)	CE 3303-6460 / 6399
Fernando Dueire(MDB)(3)	PE 3303-3522	4 Alan Rick(UNIÃO)(5)	AC 3303-6333
Carlos Viana(PODEMOS)(3)	MG 3303-3100	5 VAGO	
Izalci Lucas(PSDB)(3)	DF 3303-6049 / 6050	6 VAGO	
<b>Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(REDE, PT, PSB, PSD)</b>			
Daniella Ribeiro(PSD)(2)	PB 3303-6788 / 6790	1 Omar Aziz(PSD)(2)	AM 3303-6579 / 6581
Vanderlan Cardoso(PSD)(2)	GO 3303-2092 / 2099	2 Lucas Barreto(PSD)(2)	AP 3303-4851
Jussara Lima(PSD)(2)	PI 3303-5800	3 Sérgio Petecção(PSD)(8)	AC 3303-4086 / 6708 / 6709
Beto Faro(PT)(2)	PA 3303-5220	4 Augusta Brito(PT)(2)	CE 3303-5940
Teresa Leitão(PT)(2)	PE 3303-2423	5 Rogério Carvalho(PT)(2)	SE 3303-2201 / 2203
Chico Rodrigues(PSB)(2)	RR 3303-2281	6 VAGO(2)(9)	
<b>Bloco Parlamentar Vanguarda(PL, NOVO)</b>			
Astronauta Marcos Pontes(PL)(1)	SP 3303-1177 / 1797	1 Flávio Bolsonaro(PL)(1)	RJ 3303-1717 / 1718
Carlos Portinho(PL)(1)	RJ 3303-6640 / 6613	2 Wellington Fagundes(PL)(1)	MT 3303-6219 / 3778 / 3772 / 6213 / 3775
Eduardo Gomes(PL)(1)	TO 3303-6349 / 6352	3 Jorge Seif(PL)(1)	SC 3303-3784 / 3807
<b>Bloco Parlamentar Aliança(PP, REPUBLICANOS)</b>			
Dr. Hiran(PP)(1)	RR 3303-6251	1 Ciro Nogueira(PP)(1)	PI 3303-6187 / 6188 / 6183
Damares Alves(REPUBLICANOS)(7)	DF 3303-3265	2 Hamilton Mourão(REPUBLICANOS)(1)	RS 3303-1837

- (1) Em 07.03.2023, os Senadores Astronauta Marcos Pontes, Carlos Portinho, Eduardo Gomes e Dr. Hiran foram designados membros titulares, e os Senadores Flávio Bolsonaro, Wellington Fagundes, Jorge Seif, Ciro Nogueira e Hamilton Mourão membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a Comissão (Of. 53/2023-BLVANG).
- (2) Em 07.03.2023, os Senadores Daniella Ribeiro, Vanderlan Cardoso, Jussara Lima, Beto Faro, Teresa Leitão e Chico Rodrigues foram designados membros titulares, e os Senadores Omar Aziz, Lucas Barreto, Augusta Brito, Rogério Carvalho e Flávio Arns, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a Comissão (Of. 03/2023-BLRESDEM).
- (3) Em 07.03.2023, os Senadores Rodrigo Cunha, Efraim Filho, Confúcio Moura, Fernando Dueire, Carlos Viana e Izalci Lucas foram designados membros titulares; e os Senadores Davi Alcolumbre, Marcos do Val e Cid Gomes, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 07/2023-BLDEM).
- (4) Em 08.03.2023, a Comissão reunida elegeu o Senador Carlos Viana Presidente deste colegiado (Of. nº 001/2023-SACCT).
- (5) Em 17.03.2023, o Senador Alan Rick foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 13/2023-BLDEM).
- (6) Em 20.03.2023, os Partidos PROGRESSISTAS e REPUBLICANOS passam a formar o Bloco Parlamentar PP/REPUBLICANOS (Of. 05/2023-BLPPP).
- (7) Em 31.03.2023, a Senadora Damares Alves foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar PP/REPUBLICANOS, para compor a Comissão (Of. 05/2023-BLPPREP).
- (8) Em 03.05.2023, o Senador Sérgio Petecção foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. 46/2023-BLRESDEM).
- (9) Em 14.06.2023, o Senador Flávio Arns deixou de compor a Comissão pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (Of. 69/2023-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

**1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA  
57ª LEGISLATURA**

Em 28 de junho de 2023  
(quarta-feira)  
às 11h

**PAUTA**

14ª Reunião, Extraordinária - Semipresencial

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

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

Retificações:

1. reunião semipresencial (27/06/2023 16:13)
2. correção em nome de convidado (28/06/2023 10:26)

## Audiência Pública Interativa

### Assunto / Finalidade:

Debater sobre a importância da ciência e a percepção pública sobre o tema.

### 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 7/2023 - CCT](#), Senador Izalci Lucas

### Convidados:

#### **Márcia Cristina Bernardes Barbosa**

Secretária de Políticas e Programas Estratégicos do Ministério da Ciência,  
Tecnologia e Inovações  
*Videoconferência Confirmada*

#### **Helena Bonciani Nader**

Presidente da Academia Brasileira de Ciências (ABC)  
*Presença Confirmada*

#### **Laila Salmen Espíndola**

Diretora da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC  
Representante de: Renato Janine Ribeiro  
*Presença Confirmada*

#### **Yurij Castelfranchi**

Professor da Universidade Federal de Minas Gerais  
*Videoconferência Confirmada*

#### **Adriana Blikstein**

Líder Corporativa da 3M do Brasil  
Representante de: Paulo Gandolfi  
*Presença Confirmada*

#### **Atila Iamarino**

Divulgador Científico  
*Videoconferência Confirmada*



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Izalci Lucas

## 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 a importância da ciência e a percepção pública sobre o tema.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- a Doutora Marcia Cristina Bernardes Barbosa, Secretária de Políticas e Programas Estratégicos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações;
- a Doutora Helena Bonciani Nader, Presidente da Academia Brasileira de Ciências;
- o Doutor Renato Janine Ribeiro, Presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência;
- o Doutor Paulo Gandolfi, Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento da 3M América Latina;
- o Doutor Yuriy Castelfreanchi, Professor da Universidade Federal de Minas Gerais;
- o Doutor Atlia Iamarino, Divulgador de Ciência do Instituto Não Ficção.

## JUSTIFICAÇÃO

A ciência é a força motriz da inovação, que por sua vez é o caminho pelo qual grandes problemas são solucionados. Recentemente, vivemos a pandemia

---

do SARS-COV-2, e nunca foi tão fácil perceber a imprescindibilidade da ciência na vida das pessoas.

Com o objetivo de apurar a percepção social acerca da ciência, a 3M desenvolveu um estudo chamado “Índice do Estado da Ciência”, ou SOSI, conforme sua sigla em inglês.

A SOSI foi iniciada em 2019 e, em sua última edição, lançada neste ano, ouviu 17 mil pessoas de 17 países das Américas, Europa, Ásia e Oceania – o objetivo era conhecer as atitudes globais em relação à ciência, tornando público o que as pessoas pensam e sentem sobre os diversos temas científicos e seu real impacto no mundo.

No Brasil, 1.000 pessoas com mais de 18 anos participaram da pesquisa, que foi realizada online e presencialmente entre os meses de setembro e dezembro de 2021.

**O estudo demonstrou que os brasileiros reconhecem que a ciência é indispensável: ao menos 87% concorda que, no futuro, o mundo será mais dependente do conhecimento científico do que nunca.**

A não adequada valorização da ciência e a falta de confiança em notícias sobre ciência podem acarretar em consequências negativas como:

- 71% mais crises de saúde pública;
- 59% mais divisão na sociedade;
- 56% de aumento na gravidade dos efeitos das mudanças climáticas.

O estudo aponta também que existe uma oportunidade evidente para os cientistas se comunicarem mais em plataformas de notícias e mídias sociais, para conectar os pontos entre a ciência e as questões mais importantes: **92% dos brasileiros ouvidos disseram que querem saber mais dos cientistas sobre seu**

**trabalho**, em contraposição a 81% na média global - informação relevante para o direcionamento de políticas públicas na área.

Conforme os dados apresentados, e considerando o contexto atual de fomento à ciência, investimento em CT&I, em pesquisa e desenvolvimento, e ainda, as últimas execuções orçamentárias observadas junto à Pasta competente, é pertinente trazer luz aos problemas enfrentados hoje na área, e atenção à urgente necessidade de trabalharmos na elaboração e aprimoramento de políticas eficazes que proporcionem um ambiente favorável à inovação e robustez ao investimento para a pauta científica, dando uma resposta à sociedade e cumprindo com o dever público em buscar o desenvolvimento e melhorias à vida da população.

Sala da Comissão, 11 de abril de 2023.

**Senador Izalci Lucas**  
**(PSDB - DF)**