



# SENADO FEDERAL

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

## **PAUTA DA 21ª REUNIÃO**

**(2ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)**

**13/11/2024  
QUARTA-FEIRA  
às 11 horas**

**Presidente: Senador Carlos Viana**

**Vice-Presidente: Senadora Soraya Thronicke**



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

**21ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA  
DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 13/11/2024.**

**21ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA**

***quarta-feira, às 11 horas***

# **SUMÁRIO**

<b>FINALIDADE</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>Debater o impacto e a governança das ações do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) após a liberação total dos recursos - Foco no Setor Público e Governamental.</b>	<b>8</b>

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

PRESIDENTE: Senador Carlos Viana

VICE-PRESIDENTE: Senadora Soraya Thronicke

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE
<b>Bloco Parlamentar Democracia(MDB, UNIÃO)</b>			
Soraya Thronicke(PODEMOS)(20)(3)	MS 3303-1775	1 Davi Alcolumbre(UNIÃO)(3)	AP 3303-6717 / 6720
Efraim Filho(UNIÃO)(24)(23)(18)(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(PSB)(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	5 VAGO(10)(13)	
VAGO(15)(3)		6 VAGO	
<b>Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PSB, PT, 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)(22)(14)(2)(21)	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)(26)(17)(25)(1)	MT 3303-6219 / 3778 / 3772 / 6209 / 6213 / 3775
Izalci Lucas(PL)(16)(1)(11)(12)	DF 3303-6049 / 6050	3 Jorge Seif(PL)(1)	SC 3303-3784 / 3756
<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).
- (10) Em 05.07.2023, o Senador Mauro Carvalho Junior foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. nº 107/2023-BLDEM).
- (11) Em 1º.08.2023, o Senador Eduardo Gomes deixou de compor a Comissão pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 132/2023-BLVANG).
- (12) Em 25.10.2023, o Senador Marcos Rogério foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 157/2023-BLVANG).
- (13) Vago em 02.11.2023, em razão do retorno do titular (Of. nº 11/2023-GSWFAGUN).
- (14) Em 08.04.2024, a Senadora Janaína Farias foi designada membro suplente, em substituição à Senadora Augusta Brito, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (Of. nº 17/2024-BLRESDEM).
- (15) Em 22.05.2024, o Senador Izalci Lucas deixou de compor a comissão pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. nº 43/2024-BLDEM).
- (16) Em 22.05.2024, o Senador Izalci Lucas foi designado membro titular, em substituição ao Senador Marcos Rogério, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 26/2024-BLVANG).
- (17) Em 13.06.2024, a Senadora Rosana Martinelli foi designada membro suplente, em substituição ao Senador Wellington Fagundes, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 31/2024-BLVANG).
- (18) Em 21.06.2024, o Senador André Amaral foi designado membro titular, em substituição ao Senador Efraim Filho, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. nº 66/2024-BLDEM).
- (19) Em 16.07.2024, a Comissão reunida elegeu a Senadora Soraya Thronicke Vice-Presidente deste colegiado(Of 071/2024-SACCT).
- (20) Em 16.07.2024, a Senadora Soraya Thronicke foi designada membro titular, em substituição ao Senador Rodrigo Cunha, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Independência (Of. nº 94/2024-GLPODEMOS).
- (21) Em 31.07.2024, a Senadora Janaína Farias deixou de compor a comissão, em razão do retorno do titular (Of. nº 27/2024-GSABRITO).
- (22) Em 05.08.2024, a Senadora Augusta Brito foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (Of. nº 54/2024-BLRESDEM).
- (23) Em 18.10.2024, o Senador André Amaral deixou de compor a comissão, em razão do retorno do titular (Of. nº 21/2024-GSEFILHO).
- (24) Em 21.10.2024, o Senador Efraim Filho foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 97/2024-BLDEM).
- (25) Em 29.10.2024, a Senadora Rosana Martinelli deixou de compor a comissão, em razão do retorno do titular.
- (26) Em 29.10.2024, o Senador Wellington Fagundes foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 55/2024-BLVANG).

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](mailto:cct@senado.leg.br)



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

**2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA**  
**57ª LEGISLATURA**

Em 13 de novembro de 2024  
(quarta-feira)  
às 11h

**PAUTA**

21ª Reunião, Extraordinária

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

	Audiência Pública Interativa
<b>Local</b>	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

Retificações:

1. Mudança de plenário e confirmação de convidados. (12/11/2024 12:00)
2. Confirmação de convidado. (12/11/2024 16:55)
3. Confirmação de convidado. (13/11/2024 10:40)

## Audiência Pública Interativa

### Assunto / Finalidade:

Debater o impacto e a governança das ações do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) após a liberação total dos recursos - Foco no Setor Público e Governamental.

### 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 11/2024 - CCT](#), Senador Astronauta Marcos Pontes

### Convidados:

#### **Luis Manuel Rebelo Fernandes**

Secretário Executivo do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

*Presença Confirmada*

#### **Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho**

Diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)

Representante de: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI

*Presença Confirmada*

#### **Olival Freire Junior**

Diretor Científico do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

*Presença Confirmada*

#### **Alexandre Villain**

Secretário-Executivo da Secretaria de Estado para Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal.

Representante de: Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de CT&I - Consecti

*Presença Confirmada*

#### **Leandro Vanalli**

Reitor da Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Representante de: Associação Brasileira dos Reitores das Universidades Estaduais e Municipais - Abruem

*Videoconferência Confirmada*

**Valder Steffen Júnior**

Reitor da Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Representante de: Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - Andifes

*Videoconferência Confirmada*

**Odir Dellagostin**

Presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap)

*Videoconferência Confirmada*



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Astronauta Marcos Pontes

**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 o impacto e a governança das ações do FNDCT após a liberação total dos recursos.

Essas duas audiências Públicas visam a discutir os efeitos das mudanças recentes no Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), avaliar a eficácia da implementação dos recursos liberados, identificar desafios e oportunidades emergentes, discutir a governança do fundo e fortalecer a colaboração entre os setores público, privado e acadêmico.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- representante do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- representante do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
  - representante do Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação – CONSECTI;
  - representante do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP;;
  - representante da Associação Brasileira de Reitores de Universidades Públicas Estaduais e Municipais - ABRUEM;;
  - representante da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (ANDIFES);



- 
- representante da Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP;
  - representante do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - FORTEC;
  - representante do Fórum Nacional dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação - Foprop;
  - representante da Iniciativa para a Ciência e Tecnologia no Parlamento Brasileiro (ICTP.Br);
  - representante da Academia Brasileira de Ciências;
  - representante da Confederação Nacional da Indústria (CNI).

## JUSTIFICAÇÃO

Desde sua criação em 1969, o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) tem sido um pilar fundamental para o financiamento da ciência e tecnologia no Brasil. Inicialmente, o fundo desempenhou um papel crucial na expansão dos programas de pós-graduação e na institucionalização da pesquisa científica e tecnológica no país, especialmente durante a década de 1970.

A governança do FNDCT começou a ser reestruturada em 1997 com a criação dos Fundos Setoriais e seus respectivos Comitês Gestores, que buscavam administrar os recursos de maneira mais eficaz. Esta iniciativa foi seguida pela criação do Comitê de Coordenação dos Fundos Setoriais em 2004. Em 2007, a gestão do fundo foi ainda mais fortalecida com a promulgação da Lei nº 11.540, regulamentada pelo Decreto nº 6.938/2009, que estabeleceu formalmente o Conselho Diretor do FNDCT, melhorando a capacidade de gerir os recursos de forma estratégica.

No entanto, ao longo dos anos, o fundo enfrentou períodos significativos de contingenciamento que limitaram sua capacidade de financiar novas iniciativas e projetos. Durante os anos da década de 2010, o uso de reservas de contingência intensificou essas limitações, efetivamente congelando uma grande



parte dos recursos destinados à pesquisa e desenvolvimento. Essas reservas, inicialmente implementadas como uma medida de precaução financeira, acabaram se tornando um obstáculo significativo para a alocação efetiva de fundos para áreas cruciais de inovação e desenvolvimento tecnológico.

A situação começou a mudar significativamente com a promulgação da Lei Complementar nº 177 em 2021, que proibiu o contingenciamento dos recursos do FNDCT, marcando um avanço significativo na liberação financeira do fundo. Esse episódio teve ação importante do Congresso Nacional, Comunidade Científica, Setor Empresarial e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Esta legislação viabilizou a liberação parcial de 50% dos recursos em 2021 e a liberação total em 2023. Essa mudança histórica oferece uma oportunidade única para avaliar o impacto efetivo desses recursos na pesquisa e desenvolvimento do país e é crucial para entender como essas liberações têm contribuído para o avanço da ciência e tecnologia nacional.

### **Objetivos das Audiências Públicas:**

1. **Avaliar o Impacto das Mudanças Legislativas recentes:** Examinar como as mudanças legislativas e a liberação dos recursos impactaram a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação no Brasil.
2. **Discutir Desafios e Oportunidades Pós-Liberação:** Analisar os desafios enfrentados e as oportunidades criadas pela nova disponibilidade financeira para projetos estratégicos em CT&I.
3. **Governança do Fundo:** Debater com os participantes as estratégias adotadas e as necessidades estratégicas do país.
4. **Fortalecer a Colaboração Intersetorial:** debater a cooperação entre universidades, centros de pesquisa, indústrias e o governo para maximizar o impacto dos investimentos em ciência e tecnologia.



5. **Debater sobre a Implementação dos Recursos Pós-Liberação:**  
Discutir a aplicação dos recursos liberados, compartilhando sucessos e identificando áreas para melhoria.

Esses objetivos visam não apenas fomentar uma discussão sobre a aplicação e o impacto dos recursos do FNDCT, mas também proporcionar que os vários setores apresentem suas percepções, compartilhem experiências e colaborem para políticas futuras que sejam eficazes e alinhadas com as necessidades do Brasil. A audiência pública é uma oportunidade valiosa para reforçar o compromisso com o desenvolvimento sustentável e a inovação, assegurando que os investimentos sejam realizados de maneira estratégica e transparente, ajudando o Congresso Nacional a contribuir nessa estruturação.

### **Audiência Pública 1: Foco no Setor Público e Governamental**

#### **Proposta de Palestrantes:**

- Representante do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação: Apresentar as diretrizes governamentais e o planejamento estratégico para a utilização dos recursos do FNDCT.
- Representante do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq): Discutir a aplicação dos recursos do FNDCT e seu impacto no desenvolvimento científico e tecnológico do país.
- Representante do Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação – CONSECTI: Discutir as perspectivas dos estados na integração das políticas de C&T com foco no FNDCT.



- Representante do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP: Explorar o papel das fundações estaduais no fortalecimento da pesquisa regional com FNDCT.
- Representante da Associação Brasileira de Reitores de Universidades Públicas Estaduais e Municipais - ABRUEM: Debater a importância dos recursos para as universidades públicas e seu impacto no ensino e na pesquisa com FNDCT.
- Representante da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (ANDIFES): Abordar o impacto da liberação dos recursos do FNDCT nas instituições federais de ensino superior e suas implicações para o futuro da educação superior e da pesquisa no Brasil.

## **Audiência Pública 2: Foco no Setor Privado e Colaboração Intersetorial**

### **Proposta de Palestrantes:**

- Representante da Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP: Detalhar os projetos já financiados e os resultados preliminares obtidos com FNDCT.
- Representante do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - FORTEC: Avaliar a transferência de tecnologia e a inovação nas instituições de pesquisa com FNDCT.
- Representante do Fórum Nacional dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação - Foprop: Discutir a importância do fundo para os programas de pós-graduação e pesquisa no Brasil com FNDCT.
- Representante da Iniciativa para a Ciência e Tecnologia no Parlamento Brasileiro (ICTP.Br): Analisar o papel do legislativo e



do executivo no apoio e fortalecimento das políticas de C&T com FNDCT.

- Representante da Academia Brasileira de Ciências: Fornecer uma visão acadêmica sobre o desenvolvimento científico e as necessidades futuras da comunidade científica com FNDCT.
- Representante da Confederação Nacional da Indústria (CNI): Discutir a interação entre as políticas de ciência, tecnologia e inovação e o setor industrial com FNDCT.

Sala da Comissão, de de .

**Senador Astronauta Marcos Pontes**  
**(PL - SP)**

