



SENADO FEDERAL

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA

PAUTA DA 32ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

**29/11/2023
QUARTA-FEIRA
às 11 horas**

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



Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática

**32ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA
DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 29/11/2023.**

32ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

quarta-feira, às 11 horas

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Debater, analisar e ampliar a discussão da capacidade de desenvolver vacinas eficazes e seguras no Brasil.	6

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E INFORMÁTICA - CCT

PRESIDENTE: Senador Carlos Viana

VICE-PRESIDENTE: VAGO

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES

SUPLENTE

Bloco Parlamentar Democracia(UNIÃO, MDB, PODEMOS, PDT, PSDB)

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(10)(13)	
Izalci Lucas(PSDB)(3)	DF 3303-6049 / 6050	6 VAGO	

Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(REDE, PT, PSB, PSD)

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 Petecão(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)	

Bloco Parlamentar Vanguarda(PL, NOVO)

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 / 6209 / 6213 / 3775
Marcos Rogério(PL)(1)(11)(12)	RO 3303-6148	3 Jorge Seif(PL)(1)	SC 3303-3784 / 3807

Bloco Parlamentar Aliança(PP, REPUBLICANOS)

Dr. Hiran(PP)(1)	RR 3303-6251	1 Ciro Nogueira(PP)(1)	PI 3303-6187 / 6188 / 6183
Damaraes 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 Damaraes Alves foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar PP/REPUBLICANOS, para compor a Comissão (Of. 05/2023-BLPPP).
- (8) Em 03.05.2023, o Senador Sérgio Petecão 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).

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 29 de novembro de 2023
(quarta-feira)
às 11h

PAUTA

32ª Reunião, Extraordinária

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E
INFORMÁTICA - CCT

	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 7

Retificações:

1. Confirmação de participação (28/11/2023 12:04)

Audiência Pública Interativa

Assunto / Finalidade:

Debater, analisar e ampliar a discussão da capacidade de desenvolver vacinas eficazes e seguras no Brasil.

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.

Requerimento de realização de audiência:

- [REQ 25/2023 - CCT](#), Senador Astronauta Marcos Pontes

Convidados:

Marcia Cristina Bernardes Barbosa

Secretária de Políticas e Programas Estratégicos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

Presença Confirmada

Gustavo Mendes Lima Santos

Diretor de Assuntos Regulatórios, Controle de Qualidade e Estudos Clínicos da Fundação Butantan

Videoconferência Confirmada

Ana Paula Fernandes

Coordenadora do Centro de Tecnologia em Vacinas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Representante de: Ricardo Gazzinelli

Presença Confirmada

Irene da Silva Soares

Chefe do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (USP)

Presença Confirmada

Luis Alberto Breda Mascarenhas

Diretor Executivo de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia (Senai/Cimatec)

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, analisar e ampliar a discussão da capacidade de desenvolver vacinas eficazes e seguras no Brasil.

A audiência pública proposta trará à luz as ações e iniciativas que estão sendo tomadas para fortalecer a pesquisa e o desenvolvimento de vacinas no Brasil, bem como para promover parcerias estratégicas que impulsionem nossa capacidade de inovação. Ao reunir representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, pesquisadores líderes em suas respectivas áreas e instituições de renome, teremos a oportunidade única de traçar uma visão abrangente e informada das estratégias necessárias para garantir a segurança da população e reforçar a soberania nacional no contexto das vacinas.

A realização desta audiência pública é fundamental para promover um diálogo construtivo e aprofundado sobre as estratégias de desenvolvimento de tecnologias de vacinas no Brasil, com foco na segurança da população e na promoção da soberania nacional. Aprendendo com as lições da pandemia da COVID-19, estaremos trilhando um caminho de autossuficiência, inovação e proteção do bem-estar dos brasileiros.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- representante do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação;

- o Doutor Ricardo Gazinelli, Pesquisador do CT Vacinas - Desenvolvimento da Spintec, Vacina contra COVID-19;
- representante do Senai/CIMATEC da Bahia - Desenvolvimento da Vacina de Replicon de RNA contra COVID-19;
- o Doutor Gustavo Mendes, Representante do Instituto Butantan - Desenvolvimento de vacina contra a Dengue;
- a Doutora Irene Soares, Pesquisadora de Desenvolvimento - Vacina Contra Malária - Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas.

JUSTIFICAÇÃO

Em um momento crucial em que o mundo enfrenta desafios de saúde sem precedentes, é essencial que o Brasil esteja na vanguarda do desenvolvimento de tecnologias de vacinas. A pandemia de COVID-19 destacou a importância da capacidade nacional de pesquisa e inovação em biotecnologia para garantir a saúde e a segurança dos cidadãos, bem como para fortalecer a soberania nacional na área de saúde. Nesse contexto, venho por meio desta solicitar a realização de uma audiência pública para debater a Estratégia de Desenvolvimento de Tecnologias de Vacinas no Brasil, com ênfase na segurança da população e na consolidação da soberania nacional.

A lição dolorosa aprendida com a pandemia de COVID-19 nos mostrou que a dependência excessiva de tecnologias e produtos estrangeiros pode ter impactos devastadores em nossa capacidade de resposta a crises de saúde. A escassez de insumos, atrasos na aquisição de vacinas e a limitação no acesso a tecnologias críticas expuseram nossa vulnerabilidade e destacaram a urgente necessidade de fortalecer nossas capacidades internas de pesquisa, desenvolvimento e produção de vacinas.

A segurança da população brasileira é uma prioridade indiscutível. A capacidade de desenvolver e produzir vacinas eficazes e seguras em território nacional é fundamental para enfrentar não apenas a pandemia atual, mas também

futuras ameaças à saúde pública. Ao promover a pesquisa e a inovação em tecnologias de vacinas, estaremos fortalecendo nossa resiliência e capacidade de resposta a doenças emergentes, garantindo uma população mais saudável e protegida.

Além disso, a busca por soberania nacional no desenvolvimento de vacinas é uma estratégia crucial para garantir que o Brasil esteja no controle de seu próprio destino em termos de saúde pública. A autonomia na produção de vacinas nos coloca em uma posição mais forte nas negociações internacionais, evitando potenciais obstáculos geopolíticos e assegurando que tenhamos acesso a tecnologias essenciais mesmo em cenários desafiadores.

A audiência pública proposta trará à luz as ações e iniciativas que estão sendo tomadas para fortalecer a pesquisa e o desenvolvimento de vacinas no Brasil, bem como para promover parcerias estratégicas que impulsionem nossa capacidade de inovação. Ao reunir representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, pesquisadores líderes em suas respectivas áreas e instituições de renome, teremos a oportunidade única de traçar uma visão abrangente e informada das estratégias necessárias para garantir a segurança da população e reforçar a soberania nacional no contexto das vacinas.

A realização desta audiência pública é fundamental para promover um diálogo construtivo e aprofundado sobre as estratégias de desenvolvimento de tecnologias de vacinas no Brasil, com foco na segurança da população e na promoção da soberania nacional. Aprendendo com as lições da pandemia da COVID-19, estaremos trilhando um caminho de autossuficiência, inovação e proteção do bem-estar dos brasileiros.

Sala da Comissão, de de .

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)