



SENADO FEDERAL

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

PAUTA DA 16ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

**18/05/2023
QUINTA-FEIRA
às 09 horas**

**Presidente: Senador Confúcio Moura
Vice-Presidente: Senadora Augusta Brito**



Comissão de Serviços de Infraestrutura

**16ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA
DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 18/05/2023.**

16ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

quinta-feira, às 09 horas

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Debater a implementação de estratégias de prontidão cibernética e proteção preventiva dos bancos de dados governamentais contra eventuais ataques de hackers.	7

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

PRESIDENTE: Senador Confúcio Moura

VICE-PRESIDENTE: Senadora Augusta Brito

(23 titulares e 23 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE
Bloco Parlamentar Democracia(PDT, MDB, PSDB, PODEMOS, UNIÃO)			
Jayme Campos(UNIÃO)(2)	MT 3303-2390 / 2384 / 2394	1 Efraim Filho(UNIÃO)(2)	PB 3303-5934 / 6116 / 5931
Soraya Thronicke(UNIÃO)(2)	MS 3303-1775	2 Alan Rick(UNIÃO)(2)(5)(10)	AC 3303-6333
Rodrigo Cunha(UNIÃO)(2)	AL 3303-6083	3 Jader Barbalho(MDB)(2)(6)(5)(10)	PA 3303-9831 / 9827 / 9832
Eduardo Braga(MDB)(2)	AM 3303-6230	4 Fernando Farias(MDB)(2)(5)(10)	AL 3303-6266 / 6293
Veneziano Vital do Rêgo(MDB)(2)	PB 3303-2252 / 2481	5 Marcelo Castro(MDB)(2)(10)	PI 3303-6130 / 4078
Confúcio Moura(MDB)(2)	RO 3303-2470 / 2163	6 Oriovisto Guimarães(PODEMOS)(2)(10)	PR 3303-1635
Carlos Viana(PODEMOS)(2)	MG 3303-3100	7 Cid Gomes(PDT)(2)(10)	CE 3303-6460 / 6399
Weverton(PDT)(2)	MA 3303-4161 / 1655	8 Alessandro Vieira(PSDB)(2)(10)	SE 3303-9011 / 9014 / 9019
Izalci Lucas(PSDB)(2)	DF 3303-6049 / 6050	9 Randolfe Rodrigues(REDE)(2)(10)	AP 3303-6777 / 6568
Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PSB, PT, PSD, REDE)			
Daniella Ribeiro(PSD)(4)	PB 3303-6788 / 6790	1 Irajá(PSD)(4)	TO 3303-6469
Vanderlan Cardoso(PSD)(4)	GO 3303-2092 / 2099	2 Dr. Samuel Araújo(PSD)(4)	RO 3303-6148
Lucas Barreto(PSD)(4)	AP 3303-4851	3 Margareth Buzetti(PSD)(4)	MT 3303-6408
Otto Alencar(PSD)(4)(8)	BA 3303-1464 / 1467	4 Omar Aziz(PSD)(4)	AM 3303-6579 / 6581
Augusta Brito(PT)(4)	CE 3303-5940	5 Humberto Costa(PT)(4)	PE 3303-6285 / 6286
Teresa Leitão(PT)(4)	PE 3303-2423	6 Rogério Carvalho(PT)(4)	SE 3303-2201 / 2203
Beto Faro(PT)(4)	PA 3303-5220	7 Fabiano Contarato(PT)(4)	ES 3303-9054
Chico Rodrigues(PSB)(4)	RR 3303-2281	8 Jorge Kajuru(PSB)(4)	GO 3303-2844 / 2031
Bloco Parlamentar Vanguarda(PL, NOVO)			
Wellington Fagundes(PL)(1)	MT 3303-6219 / 3778 / 3772 / 6213 / 3775	1 Jaime Bagattoli(PL)(1)	RO 3303-2714
Wilder Moraes(PL)(1)	GO 3303-6440	2 Jorge Seif(PL)(1)	SC 3303-3784 / 3807
Eduardo Gomes(PL)(1)	TO 3303-6349 / 6352	3 Astronauta Marcos Pontes(PL)(1)	SP 3303-1177 / 1797
Bloco Parlamentar Aliança(PP, REPUBLICANOS)			
Tereza Cristina(PP)(1)	MS 3303-2431	1 Laércio Oliveira(PP)(1)	SE 3303-1763 / 1764
Luis Carlos Heinze(PP)(1)	RS 3303-4124 / 4127 / 4129 / 4132	2 Esperidião Amin(PP)(1)	SC 3303-6446 / 6447 / 6454
Cleitinho(REPUBLICANOS)(1)	MG 3303-3811	3 Mecias de Jesus(REPUBLICANOS)(1)	RR 3303-5291 / 5292

- (1) Em 07.03.2023, os Senadores Wellington Fagundes, Wilder Moraes, Eduardo Gomes, Tereza Cristina, Luis Carlos Heinze e Cleitinho foram designados membros titulares, e os Senadores Jaime Bagattoli, Jorge Seif, Astronauta Marcos Pontes, Laércio Oliveira, Esperidião Amin e Mecias de Jesus membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a Comissão (Of. 53/2023-BLVANG).
- (2) Em 07.03.2023, os Senadores Jayme Campos, Soraya Thronicke, Rodrigo Cunha, Eduardo Braga, Veneziano Vital do Rêgo, Confúcio Moura, Carlos Viana, Weverton e Izalci Lucas foram designados membros titulares; e os Senadores Efraim Filho, Alan Rick, Randolfe Rodrigues, Jader Barbalho, Fernando Farias, Marcelo Castro, Oriovisto Guimarães, Cid Gomes e Alessandro Vieira, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 07/2023-BLDEM).
- (3) Em 08.03.2023, a Comissão reunida elegeu o Senador Confúcio Moura Presidente deste colegiado.
- (4) Em 07.03.2023, os Senadores Daniella Ribeiro, Vanderlan Cardoso, Lucas Barreto, Sérgio Petecão, Augusta Brito, Teresa Leitão, Beto Faro e Chico Rodrigues foram designados membros titulares, e os Senadores Irajá, Dr. Samuel Araújo, Margareth Buzetti, Omar Aziz, Humberto Costa, Rogério Carvalho, Fabiano Contarato e Jorge Kajuru, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a Comissão (Of. 03/2023-BLRESDEM).
- (5) Em 10.03.2023, os Senadores Jader Barbalho, Alan Rick e Randolfe Rodrigues foram designados membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a Comissão (Of. 08/2023-BLDEM).
- (6) Em 15.03.2023, o Senador Alan Rick deixou de compor a comissão, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. 09/2023-BLDEM).
- (7) Em 20.03.2023, os Partidos PROGRESSISTAS e REPUBLICANOS passam a formar o Bloco Parlamentar PP/REPUBLICANOS (Of. 05/2023-BLPPP).
- (8) Em 23.03.2023, o Senador Otto Alencar foi designado membro titular, em substituição ao Senador Sérgio Petecão, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. 22/2023-BLRESDEM).
- (9) Em 21.03.2023, a Comissão reunida elegeu a Senadora Augusta Brito Vice-Presidente deste colegiado (Of. nº 29/2023-CI).
- (10) Em 16.05.2023, os Senadores Alan Rick, Jader Barbalho, Fernando Farias, Marcelo Castro, Oriovisto Guimarães, Cid Gomes, Alessandro Vieira e Randolfe Rodrigues tiveram suas posições como suplentes modificadas na Comissão, pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. nº 44/2023-BLDEM).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: TERÇAS-FEIRAS 9:00 HORAS
 SECRETÁRIO(A): THALES ROBERTO FURTADO MORAIS
 TELEFONE-SECRETARIA: 61 3303-4607
 FAX: 61 3303-3286

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 3303-4607
 E-MAIL: ci@senado.gov.br



SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
57ª LEGISLATURA

Em 18 de maio de 2023
(quinta-feira)
às 09h

PAUTA

16ª Reunião, Extraordinária

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

Retificações:

1. Representante do TCU (15/05/2023 17:45)
2. Alteração representante Ministério da Gestão e Inovação (17/05/2023 12:01)
3. Correção do nome de convidado. (18/05/2023 08:10)

Audiência Pública Interativa

Assunto / Finalidade:

Debater a implementação de estratégias de prontidão cibernética e proteção preventiva dos bancos de dados governamentais contra eventuais ataques de hackers.

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 11/2023 - CI](#), Senador Veneziano Vital do Rêgo

Convidados:

José Luiz Medeiros

Representante de: Associação Brasileira de Governança Pública de Dados Pessoais
Presença Confirmada

Fabício Mota

Conselheiro titular no Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade
Presença Confirmada

Luis Fernando Moraes da Silva

Secretário de Segurança da Informação e Cibernética (SSIC), do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República
Presença Confirmada

Carlos Renato Araújo Braga

Diretor de Avaliação de Segurança da Informação da Unidade de Auditoria Especializada em Tecnologia da Informação – Tribunal de Contas da União
Presença Confirmada

Arthur Pereira Sabbat

Diretor da ANPD – Autoridade Nacional de Proteção de Dados
Presença Confirmada

Humberto Ribeiro

Professor do CIBERLAB – Centro de Prevenção de Incidentes Cibernéticos
Presença Confirmada

Leonardo Ferreira

Diretor de Privacidade e Segurança da Informação – Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

Presença Confirmada



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Veneziano Vital do Rêgo

REQUERIMENTO Nº DE - CI

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 a implementação de estratégias de prontidão cibernética e proteção preventiva dos bancos de dados governamentais contra eventuais ataques de *hackers*.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- a Senhora LAURA CONDE TRESKA, Diretora da Associação Brasileira De Governança Pública De Dados Pessoais (GOVDADOS);
- o Doutor FABRÍCIO MOTA, Conselheiro Titular no Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade;
- o Exmo. Sr. MARCO EDSON GONÇALVES DIAS, Ministro do Gabinete de Segurança Institucional;
- o Exmo. Sr. VITAL DO RÊGO, Ministro Vice-Presidente do TCU;
- o Exmo. Sr. WALDEMAR GONÇALVES ORTUNHO JÚNIOR, Presidente da ANPD – Autoridade Nacional de Proteção De Dados;
- o Senhor HUMBERTO RIBEIRO, Professor do CIBERLAB – Centro de Prevenção de Incidentes Cibernéticos;
- o Senhor ROGÉRIO MASCARENHAS, Secretário de Governo Digital (Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos).



JUSTIFICAÇÃO

Em um mundo cada vez mais digitalizado, que oferece inexoráveis ganhos de velocidade, precisão e escala à sociedade global, infelizmente os riscos cibernéticos também têm crescido de forma exponencial. A cibersegurança tornou-se uma das principais preocupações das instituições públicas e privadas, e, segundo dados do Fórum Econômico Mundial, pode implicar em um impacto superior a U\$ 7 Trilhões de prejuízos neste ano de 2023.

Neste escopo, a Prontidão Cibernética é uma abordagem estratégica de defesa ativa Preventiva, complementar às soluções tradicionais de segurança interna às organizações, e que visa aprimorar a resiliência dos ativos digitais de forma tanto individual quanto sistêmica contra ameaças cibernéticas. Diante da importância desse tema, torna-se necessário realizar uma audiência pública no Senado Federal do Brasil, no âmbito da Comissão de Infraestrutura, para discutir a oportunidade, viabilidade e respectivos modelos para implementação daquela estratégia.

O Brasil tem sido alvo frequente de ataques cibernéticos nos últimos anos. Um exemplo é o vazamento de dados de 223 milhões de brasileiros em janeiro de 2021, que expôs informações pessoais sensíveis, como CPF, data de nascimento e histórico de crédito.

Outro exemplo foi o ataque hacker contra o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) em 2020, que afetou o sistema responsável pela contagem dos votos das eleições municipais. O ataque, que foi atribuído a um grupo de hackers de vários países, não teve sucesso em modificar os resultados das eleições, mas causou instabilidade no sistema e gerou preocupação sobre a segurança do processo eleitoral brasileiro.

Ademais, importante mencionar o ataque hacker sofrido pelo Ministério da Saúde em 2021, que afetou o sistema responsável pelo registro

de mortes por COVID-19. O ataque comprometeu o sistema por cerca de uma semana, atrasando a divulgação de dados importantes para o combate à pandemia e impedindo acesso às informações relativas ao certificado nacional de vacinação e à carteira digital de vacinação.

Esses casos ilustram a vulnerabilidade da sociedade brasileira a ataques cibernéticos e a importância de se implementar instrumentos preventivos para assegurar a confidencialidade, integridade e disponibilidade dos ativos digitais relevantes para o desenvolvimento nacional.

Deve-se ressaltar que no domínio cibernético, a abordagem preventiva é a que traz o melhor retorno sobre o investimento contribuindo, assim, de forma eficiente para a resiliência nacional.

Nesse sentido, a audiência pública proposta visa debater soluções para assegurar à sociedade brasileira um ambiente digital mais seguro e estável, indutor da competitividade de nossas cadeias produtivas, confiabilidade das nossas instituições, e bem-estar dos nossos cidadãos.

Por fim, é importante ressaltar que a proteção dos bancos de dados governamentais é uma responsabilidade do Estado, e sua violação pode ter graves consequências para a sociedade. Assim, a realização de uma audiência pública no Senado Federal do Brasil é uma iniciativa crucial para debater o tema e buscar soluções que possam garantir a segurança dos sistemas de informação do governo brasileiro.

Sala da Comissão, 8 de março de 2023.

Senador Veneziano Vital do Rêgo
(MDB - PB)

