



SENADO FEDERAL

COMISSÃO TEMPORÁRIA INTERNA SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL

PAUTA DA 6ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

**18/10/2023
QUARTA-FEIRA
às 14 horas**

**Presidente: Senador Carlos Viana
Vice-Presidente: Senador Astronauta Marcos
Pontes**



Comissão Temporária Interna sobre Inteligência Artificial no Brasil

**6ª REUNIÃO 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA, A
REALIZAR-SE EM 18/10/2023.**

6ª REUNIÃO

quarta-feira, às 14 horas

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Debater os Impactos da Inteligência Artificial no Setor Acadêmico - Universidades e Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação.	6

COMISSÃO TEMPORÁRIA INTERNA SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL - CTIA

PRESIDENTE: Senador Carlos Viana

VICE-PRESIDENTE: Senador Astronauta Marcos Pontes

(13 titulares e 13 suplentes)

TITULARES		-	SUPLENTE
Carlos Viana(PODEMOS)(1)	MG 3303-3100	1 Rodrigo Cunha(PODEMOS)(1)	AL 3303-6083
Styvenson Valentim(PODEMOS)(1)	RN 3303-1148	2 Izalci Lucas(PSDB)(1)	DF 3303-6049 / 6050
Veneziano Vital do Rêgo(MDB)(1)	PB 3303-2252 / 2481	3 Alessandro Vieira(MDB)(1)(3)	SE 3303-9011 / 9014 / 9019
Efraim Filho(UNIÃO)(1)	PB 3303-5934 / 5931	4 Alan Rick(UNIÃO)(1)	AC 3303-6333
Weverton(PDT)(1)	MA 3303-4161 / 1655	5 Cid Gomes(PDT)(1)	CE 3303-6460 / 6399
Daniella Ribeiro(PSD)(1)	PB 3303-6788 / 6790	6 Angelo Coronel(PSD)(1)	BA 3303-6103 / 6105
Vanderlan Cardoso(PSD)(1)	GO 3303-2092 / 2099	7 Mara Gabrielli(PSD)(1)	SP 3303-2191
Nelsinho Trad(PSD)(1)	MS 3303-6767 / 6768	8 Sérgio Petecão(PSD)(1)	AC 3303-4086 / 6708 / 6709
Fabiano Contarato(PT)(1)	ES 3303-9054 / 6743	9 Rogério Carvalho(PT)(1)	SE 3303-2201 / 2203
Chico Rodrigues(PSB)(1)	RR 3303-2281	10 Flávio Arns(PSB)(1)	PR 3303-6301
Eduardo Gomes(PL)(1)	TO 3303-6349 / 6352	11 Carlos Portinho(PL)(1)	RJ 3303-6640 / 6613
Astronauta Marcos Pontes(PL)(1)	SP 3303-1177 / 1797	12 Marcos Rogério(PL)(1)	RO 3303-6148
Laércio Oliveira(PP)(1)	SE 3303-1763 / 1764	13 Mecias de Jesus(REPUBLICANOS)(1)	RR 3303-5291 / 5292

- (1) Em 15.08.2023, os Senadores Carlos Viana, Styvenson Valentim, Veneziano Vital do Rêgo, Efraim Filho, Weverton, Daniella Ribeiro, Vanderlan Cardoso, Nelsinho Trad, Fabiano Contarato, Chico Rodrigues, Eduardo Gomes, Astronauta Marcos Pontes e Laércio Oliveira foram designados membros titulares; e os Senadores Rodrigo Cunha, Izalci Lucas, Marcelo Castro, Alan Rick, Cid Gomes, Angelo Coronel, Mara Gabrielli, Sérgio Petecão, Rogério Carvalho, Flávio Arns, Carlos Portinho, Marcos Rogério e Mecias de Jesus, membros suplentes, para compor a comissão.
- (2) Em 17.08.2023, a Comissão reunida elegeu os Senadores Carlos Viana e Astronauta Marcos Pontes, Presidente e Vice-Presidente, respectivamente, deste colegiado (Of. 001/2023-SACTIA). O Presidente designa como Relator o Senador Eduardo Gomes.
- (3) Em 17.08.2023, a Presidência do Senado Federal designa o Senador Alessandro Vieira para compor, como membro suplente, a Comissão Temporária sobre a Inteligência Artificial no Brasil, na vaga ocupada pelo Senador Marcelo Castro, que deixa de compor a Comissão.

REUNIÕES ORDINÁRIAS:
SECRETÁRIO(A):
TELEFONE-SECRETARIA:
FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES:
E-MAIL:



SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
57ª LEGISLATURA

Em 18 de outubro de 2023
(quarta-feira)
às 14h

PAUTA

6ª Reunião

COMISSÃO TEMPORÁRIA INTERNA SOBRE INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL NO BRASIL - CTIA

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

Retificações:

1. confirmação de participação (17/10/2023 17:49)

Audiência Pública Interativa

Assunto / Finalidade:

Debater os Impactos da Inteligência Artificial no Setor Acadêmico - Universidades e Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação.

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 1/2023 - CTIA](#), Senador Astronauta Marcos Pontes

Convidados:

Fábio Borges de Oliveira

Diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)

Presença Confirmada

Fabio André Machado Porto

Pesquisador do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)

Ausência Confirmada

André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho

Diretor do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP)

Videoconferência Confirmada

Antonio Augusto de Aragão Rocha

Professor da Universidade Federal Fluminense (UFF)

Videoconferência Confirmada

Lisandro Zambenedetti Granville

Professor Titular do Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Videoconferência Confirmada



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador Astronauta Marcos Pontes

REQUERIMENTO Nº DE - CTIA

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 discutir os Impactos da Inteligência Artificial no Setor Acadêmico - Universidades e Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Doutor André Carlos Ponce de Carvalho, Professor Titular, desde 2006, e atual Diretor, desde 2022, do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP) - São Carlos;
- o Doutor Fábio Borges de Oliveira, Diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica;
- o Doutor Fabio Porto, Pesquisador do Laboratório Nacional de Computação Científica;
- o Doutor Lisandro Granville, Professor Titular do Instituto de Informática da (UFRGS);
- o Doutor Antônio Augusto de Aragão Rocha, Docente da Universidade Federal Fluminense.

JUSTIFICAÇÃO

A realização de uma audiência pública dedicada à discussão dos impactos da Inteligência Artificial (IA) no setor acadêmico, especificamente em universidades e instituições de ciência e tecnologia, é de extrema importância devido às transformações significativas que essa tecnologia está

promovendo na forma como aprendemos, ensinamos, pesquisamos e colaboramos. Essa justificativa é fundamentada na necessidade de compreender e orientar o uso da IA no ambiente acadêmico, de forma a maximizar seus benefícios e mitigar seus desafios.

Transformação do Ensino e Aprendizado: A IA está revolucionando a educação, proporcionando novas ferramentas e métodos de ensino personalizado, adaptativo e eficiente. A audiência pública permitirá explorar como as universidades estão incorporando a IA na sala de aula e como isso impacta a qualidade da educação.

Pesquisa Avançada e Descobertas Científicas: A IA está acelerando a pesquisa e as descobertas científicas em diversas disciplinas. Será importante discutir como as instituições acadêmicas podem aproveitar ao máximo a IA para avançar no conhecimento e promover inovações.

Aprimoramento da Administração e Gestão Acadêmica: A IA também tem aplicação na otimização de tarefas administrativas e na gestão de recursos em universidades e instituições de pesquisa. A audiência pública oferecerá a oportunidade de examinar como essas tecnologias estão sendo implementadas para melhorar a eficiência.

Ética e Responsabilidade na Educação e Pesquisa: A introdução da IA no ambiente acadêmico levanta questões éticas, como viés algorítmico em sistemas de avaliação e responsabilidade por decisões automatizadas. A audiência pública poderá explorar diretrizes éticas e regulatórias adequadas.

Acesso e Equidade na Educação: A IA pode acentuar as desigualdades no acesso à educação de alta qualidade. Será importante debater como garantir que a IA seja usada para promover a equidade e a inclusão no ensino superior.

Formação de Profissionais para o Futuro: Discutir como as universidades estão se adaptando para preparar estudantes e professores para um mundo em constante evolução, onde a IA desempenhará um papel central.

Colaboração e Parcerias Interinstitucionais: Explorar como a IA pode facilitar a colaboração entre instituições acadêmicas, indústria e governo, impulsionando a inovação e a pesquisa conjunta.

A audiência pública sobre os impactos da IA no setor acadêmico oferecerá a oportunidade para discutir como maximizar os benefícios dessa tecnologia, garantir a integridade da pesquisa e do ensino, mitigar amarras jurídicas para o desenvolvimento do conhecimento nessa área e promover uma educação de alta qualidade e acessível para todos. Ela permitirá a participação de acadêmicos, pesquisadores, gestores educacionais e outros stakeholders, contribuindo para orientar o uso responsável e eficaz da IA nas instituições acadêmicas.

Sala da Comissão, 14 de setembro de 2023.

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)