



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 para debater os impactos da Inteligência Artificial nos Setores da Indústria, Agricultura, Público, Financeiro e Judiciário.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Senhor Bruno Jorge Soares, Head de indústria 4.0 da Agência Nacional de Desenvolvimento, Industrial (ABDI);
- o Senhor Marco Lauria, Membro do Conselho da International Association of Artificial Intelligence (A2AI);
- o Senhor Crisleine Yamaji, Gerente jurídica e DPO da Federação Brasileira de Bancos (Feraban);
- o Senhor André Sucupira, Diretor de Serviços ao Cidadão da Prodesp;
- o Senhor Miguel Ricardo de Oliveira Piazzzi, STF - Diretor-Geral;
- o Senhor Daniel Stivelberg, Representante Nubank / Zetta;
- o Senhor Walter Marinho, diretor executivo da Agência de Fomento à Inovação, Tecnologia e Cidades Inteligentes para a Sustentabilidade e Coordenador de Governança e, Ciência, Inovação e Tecnologia da Rede de Governança Brasil (RGB).

JUSTIFICAÇÃO

A tecnologia da inteligência artificial (IA) está se tornando cada vez mais central em diversos setores da sociedade, desencadeando transformações

substanciais e trazendo consigo uma série de implicações e desafios. Nesse contexto, a realização de uma audiência pública para debater os impactos da IA nos setores da indústria, agricultura, público, financeiro e judiciário é de extrema importância.

Setor da Indústria: Debater os impactos da IA na indústria é crucial devido à sua relevância econômica e produtiva. A indústria é um pilar da economia brasileira, e a implementação de IA pode revolucionar a produção, logística e processos de manufatura. Isso pode aumentar significativamente a eficiência, reduzir custos e melhorar a competitividade global das empresas brasileiras. No entanto, esse avanço também pode levantar questões sobre automação de empregos e a necessidade de qualificação de mão de obra.

Setor da Agricultura: A discussão sobre o impacto da IA na agricultura é vital devido à importância desse setor na produção de alimentos e no contexto ambiental. A IA pode otimizar o uso de insumos, como fertilizantes e pesticidas, reduzir o desperdício de recursos naturais e melhorar a previsão de safra. Ao mesmo tempo, a agricultura enfrenta desafios ambientais e de sustentabilidade, e é fundamental garantir que a IA seja usada de forma responsável para promover a produção de alimentos saudáveis e a conservação do meio ambiente.

Setor Público: Debater o impacto da IA no setor público é essencial para melhorar a prestação de serviços governamentais e a administração pública. A IA pode automatizar tarefas burocráticas, melhorar a transparência na gestão pública e proporcionar atendimento ao cidadão mais eficaz. No entanto, questões de privacidade, equidade no acesso aos serviços e responsabilidade na tomada de decisões automatizadas devem ser cuidadosamente consideradas.

Setor Financeiro: O debate sobre o impacto da IA no setor financeiro é importante devido ao seu papel na estabilidade econômica e na gestão de recursos financeiros. A IA está transformando a análise de crédito, a prevenção de fraudes e a tomada de decisões de investimento. No entanto, é necessário discutir como

garantir a transparência nos algoritmos financeiros, prevenir viés discriminatório e proteger os dados financeiros dos clientes.

Setor Judiciário: A discussão sobre o impacto da IA no setor judiciário é fundamental para garantir a justiça e a eficiência no sistema legal. A IA pode ser usada para acelerar processos judiciais, analisar evidências e tomar decisões legais. No entanto, é importante debater como garantir a transparência e a responsabilidade nas decisões tomadas por sistemas de IA, bem como como equilibrar a automação com o devido processo legal e a proteção dos direitos individuais.

Em resumo, cada um desses setores desempenha um papel crítico na sociedade brasileira, e a IA tem o potencial de transformar profundamente como eles operam. O debate sobre seus impactos é necessário para maximizar os benefícios da IA e mitigar os desafios e entraves jurídicos, garantindo que essa tecnologia seja usada de maneira responsável e equitativa em benefício de todos os cidadãos e da economia do país.

Sala da Comissão, 14 de setembro de 2023.

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)