



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 **debater a importância da inteligência artificial para área da saúde.**

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Senhor Juliano Souza de Albuquerque Maranhão, Professor Livre-Docente da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo e Diretor-Presidente da Associação Lawgorithm de Pesquisa em Inteligência Artificial;
- o Senhor Fernando José Ribeiro, Senior Scientist - Porto Digital e Prof. Associado do Dep. Engenharia Biomédica - Univ Federal Pernambuco;
- o Senhor Rodolfo de Carvalho Pacagnella, Prof. Livre Docente e Coordenador de Saúde do Centro de Inteligência Artificial da UNICAMP;
- o Senhor Tiago Carvalho, Diretor de Tecnologia da empresa INOVIA e em Ciência da Computação pela UNICAMP;
- o Senhor Edson Amaro Junior, Prof. Livre Docente da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e Superintendente de Ciência de Dados -Big Data - Hospital Israelita Albert Einstein;
- o Senhor Marcos Ottoni, Diretor Jurídico da Confederação Nacional da Saúde (CNSaúde).;
- o Senhor Wagner Meira Júnior, Prof. Titular Dep. Ciência da Computação - Univ. Federal Minas Gerais.

JUSTIFICAÇÃO

A realização de uma audiência pública dedicada à discussão dos impactos da inteligência artificial (IA) na área da saúde é de suma importância devido às implicações profundas e abrangentes que essa tecnologia tem na qualidade de vida dos cidadãos, na eficiência dos serviços de saúde e na segurança dos pacientes. Esta justificativa baseia-se na necessidade de promover um diálogo informado e inclusivo sobre a IA no setor de saúde.

Inovação Transformadora: A IA está revolucionando a área da saúde, desde o diagnóstico médico até o tratamento de pacientes. Algoritmos de IA são capazes de analisar grandes conjuntos de dados de forma eficiente e identificar padrões que podem levar a diagnósticos mais precisos, tratamentos personalizados e descobertas médicas inovadoras. A audiência pública proporcionará uma oportunidade para discutir como essa inovação está moldando o futuro da medicina.

Melhoria na Qualidade dos Cuidados de Saúde: A implementação da IA na área da saúde tem o potencial de melhorar significativamente a qualidade dos cuidados de saúde, permitindo o monitoramento contínuo de pacientes, a previsão de surtos de doenças e a otimização dos processos hospitalares. No entanto, é fundamental debater como garantir a segurança, a privacidade e a equidade na aplicação da IA em contextos médicos.

Desafios Éticos e Regulatórios: A introdução da IA na saúde levanta questões éticas, como a tomada de decisões automatizadas em casos clínicos complexos e a responsabilidade legal por erros algorítmicos. A audiência pública oferecerá um espaço para explorar como estabelecer diretrizes éticas e regulatórias adequadas para garantir a integridade do tratamento médico.

Participação das Partes Interessadas: O debate público é essencial para garantir que as decisões relacionadas à IA na área da saúde considerem uma ampla gama de perspectivas, incluindo médicos, pacientes, pesquisadores,

legisladores, profissionais de saúde e representantes da sociedade civil. A audiência pública promoverá uma discussão inclusiva e colaborativa.

Impacto na Força de Trabalho e Educação Médica: A automação de tarefas médicas por meio da IA também levanta questões sobre o impacto na força de trabalho da saúde e na educação médica. É importante discutir como garantir que os profissionais de saúde estejam preparados para trabalhar em conjunto com sistemas de IA e como proteger os empregos na área de saúde.

Segurança dos Dados e Privacidade: A segurança dos dados médicos e a privacidade dos pacientes são preocupações críticas na implementação da IA na saúde. A audiência pública permitirá uma avaliação detalhada das medidas de segurança necessárias para proteger informações sensíveis de pacientes.

Preparação para o Futuro: A IA é uma realidade inevitável na área da saúde, e a audiência pública contribuirá para preparar o Brasil para um futuro em que a tecnologia desempenhará um papel cada vez mais importante no diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças.

Em resumo, a audiência pública sobre a IA na área da saúde é fundamental para promover a discussão sobre como essa tecnologia pode melhorar os cuidados de saúde, garantindo ao mesmo tempo a segurança e a ética no setor. É uma oportunidade para reunir todas as partes interessadas e desenvolver diretrizes que promovam a integridade, a qualidade e a acessibilidade dos serviços de saúde no Brasil.

Sala da Comissão, 14 de setembro de 2023.

Senador Astronauta Marcos Pontes
(PL - SP)