



Câmara dos Deputados

Gabinete do Deputado Capitão Alberto Neto

REQUERIMENTO DE INFORMAÇÃO Nº

(Do Sr. Capitão Alberto Neto)

Requer da Excelentíssima Ministra da Saúde, Senhora Nísia Trindade, informações acerca da chamada pública para apresentação de projetos de pesquisa que utilizam Inteligência Artificial para melhorias na saúde pública.

Senhor Presidente,

Com fundamento no art. 50, § 2º, da Constituição Federal, combinado com os arts. 115 e 116 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requeiro seja encaminhado a Excelentíssima Ministra da Saúde, Senhora Nísia Trindade, solicitação de informações acerca da chamada pública para apresentação de projetos de pesquisa que utilizam Inteligência Artificial para melhorias na saúde pública, nos seguintes termos:

1. Quantos projetos voltados para inclusão da IA na saúde pública foram apresentados?
2. Esses projetos já estão sendo analisados?
3. Segundo a matéria publicada pela Veja, a informação é de que os projetos deveriam estar inseridos nas prioridades das políticas do Complexo Econômico-Industrial da Saúde. Existe um prazo pré-estabelecido para a implantação desses projetos?

Justificação





Este Ministério lançou uma chamada pública para apresentação de projetos de pesquisa que utilizam Inteligência Artificial para melhorias na saúde pública.¹

Cinco pesquisadores de instituições brasileiras seriam selecionados com ajuda de custo de 500.000 reais por projeto. Nas propostas, esta pasta pretende investir 2,5 milhões de reais em até 12 meses.

A iniciativa visa encontrar soluções para o SUS, com ferramentas inovadoras para, por exemplo, melhorar a capacidade de diagnóstico ou administração de recursos e insumos. Os projetos devem estar inseridos nas prioridades das políticas do Complexo Econômico-Industrial da Saúde. As inscrições iriam até 17 de novembro deste ano.

De acordo com o instituto alemão de pesquisas, Statista, o mercado de Inteligência Artificial na Saúde terá um crescimento de mais de 1.600% entre 2021 e 2030. A crescente de investimentos demonstra um aumento significativo em benefícios e inovações tecnológicas que irão impactar a área a nível global.²

Entre os principais benefícios do uso da inteligência artificial na saúde, estão a capacidade de otimizar processos, extrair rapidamente os conhecimentos a partir de bancos de dados e gerar suporte à decisão com insights e relatórios inteligentes. Alguns exemplos de aplicação da IA na saúde estão na automatização de diagnósticos e no monitoramento da jornada do paciente.

Ao extrair e interpretar os milhares de dados gerados desde o primeiro contato do paciente com o sistema de saúde até o término do tratamento, a Inteligência Artificial traz como benefícios: melhoria da qualidade do

¹ https://veja.abril.com.br/coluna/radar/ministerio-da-saude-busca-projetos-de-inteligencia-artificial-para-o-sus?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=eda_vejamercao_audiencia_institucional-Performance-Max&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAudG5BhAREiwAWMISjGShkE8iZELxtAEGFJa1yP7gobl36Xqj15iTO2y9b7FSFe39dWQ5RxoC-tkQAvD_BwE

² <https://www.upflux.net/pt/blog/inteligencia-artificial-na-saude/#:~:text=A%20intelig%C3%AAncia%20artificial%20na%20sa%C3%BAde,efici%C3%AAncia%20do%20atendimento%20ao%20paciente.>





atendimento, suporte às equipes assistenciais para decisões clínicas e redução de desperdícios decorrentes de um tempo de permanência mais longo do que o necessário.

Desde algoritmos que podem detectar câncer em imagens médicas com precisão superior à dos humanos, até chatbots que podem fornecer aconselhamento de saúde mental, a IA está redefinindo o o setor da saúde.

O potencial da IA na saúde é tão grande quanto sua necessidade. Com o envelhecimento da população e o aumento das doenças crônicas, os sistemas de saúde em todo o mundo estão sob pressão. A demanda por serviços de saúde está aumentando, enquanto os recursos são limitados.

Ao mesmo tempo em que os tratamentos precisam ter seus custos reduzidos, os pacientes carecem da melhoria ao acesso para entrar em uma linha correta da sua jornada de tratamento, como também carecem de eficiência operacional neste cuidado e na sua recuperação.

Nesse cenário, a IA surge não só como uma ferramenta para ajudar em diagnósticos e pesquisas, como também para facilitar o dia a dia dos profissionais de saúde, aumentando eficiência, melhorando a precisão e personalizando o atendimento ao paciente.

É nesse contexto que softwares de inteligência artificial chegam com um potencial inigualável para melhorar os processos na saúde. Eles estabelecem uma melhor experiência do usuário, novos padrões de serviço para as instituições de saúde e aprimoram sistemas tradicionais de tratamento. Nas próximas seções do texto, vamos falar mais sobre essas tecnologias e suas aplicações.

Entre os exemplos de aplicação da IA nas rotinas hospitalares, estão: o agendamento de consultas e todo processo de check-in do paciente; o preparo do paciente antes da internação; a antecipação de documentação para procedimentos; o auxílio no diagnóstico de doenças; e muito mais.

Portanto, sendo a fiscalização uma das funções típicas do legislador, faz-se necessária a aprovação deste requerimento de informações para obtenção de dados suficientes a respeito da atuação do Poder Executivo, a fim de se assegurar a efetividade das leis ou, se assim for necessário, tomar





Câmara dos Deputados
Gabinete do Deputado Capitão Alberto Neto

medidas para que sejam implementadas de forma eficiente e transparente.

Termos em que, pede deferimento.

Brasília, 13 de novembro de 2024.

CAPITÃO ALBERTO NETO
Deputado Federal / PL-AM

Apresentação: 13/11/2024 15:29:47.717 - Mesa

RIC n.4154/2024



Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD246307188300>
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Capitão Alberto Neto

