

Dissertação

Desafios para a integração da Inteligência Artificial à sociedade brasileira

“As máquinas podem pensar?” – essa indagação, feita pelo cientista da computação e matemático britânico Alan Turing, na década de 1950, foi o início do caminho percorrido pela Inteligência Artificial rumo à sociedade contemporânea. **A Era Digital é responsável por transformações que afetam, por exemplo, estruturas ligadas à Saúde e à segurança pública de 8 bilhões de indivíduos ao redor do mundo.** Contudo, é inegável que, no Brasil, as desigualdades socioeconômicas excluem do macrocosmo tecnológico 5,9 milhões de domicílios – isso segundo levantamentos de 2023, feitos pela Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad). **Com efeito, é tempo de cientistas, sociedade organizada e governos mobilizarem-se em favor das transições que se aceleram, a fim de garantirem o avanço sustentável da Inteligência Artificial.**

Nesse sentido, é preciso anotar que a IA é o vetor para a melhoria da qualidade de vida. Isso já se comprova na área da Saúde, com a potencialização da telemedicina, que possibilita diagnósticos mais rápidos, amplia o acesso a consultas médicas, permite o monitoramento contínuo da saúde desses pacientes, além de contribuir para a prevenção de doenças. Além disso, a segurança pública é escalada, com algoritmos de IA que captam, armazenam e analisam dados para prevenir crimes, demarcar patrulhamentos e identificar criminosos. Enfim, a IA pavimenta o caminho para uma sociedade mais conectada, saudável e segura.

Entretanto, falar de integração é, também, falar de inclusão. Nesse esteira, um dos desafios para a democratização do acesso à IA é a desigualdade social, que esbarra em requisitos estruturais básicos: o computador, o acesso à internet e o domínio das ferramentas. A Pnad de 2023 identificou 5,9 milhões de domicílios que não utilizavam a Internet, quer por desconhecimento das ferramentas, quer pelo alto custo do acesso à internet. Outro desafio é vencer a insuficiência da literacia digital, habilidade de utilizar a tecnologia de modo crítico e seguro. Muitos usuários não estão preparados para discernirem as informações confiáveis das falsas, nem para protegerem seus dados pessoais, nem para entenderem os impactos éticos das tecnologias.

Portanto, para vencer os desafios da integração da IA à sociedade, espera-se maior investimento público-privado na pasta da Ciência, Tecnologia e Inovações, com ampla fiscalização da aplicação do orçamento, a fim de que institutos educacionais sejam mais bem equipados, e estudantes, profissionais dos mais diversos segmentos e população em geral sejam eficientemente preparados, por meio de cursos de formação continuada, para dominarem as ferramentas tecnológicas. Por fim, a literacia digital é um pilar necessário para a integração, o que assegura aos indivíduos não apenas o acesso, como também a participação ativa no ecossistema digital.

Análise da estrutura dissertativa

Apresentação do tema e repertório sociocultural próprio;

Antecipação do primeiro argumento;

Antecipação do segundo argumento;

Tese;

Desenvolvimento do primeiro argumento;

Desenvolvimento do segundo argumento;

Proposta de intervenção social.