

O mundo vem passando por uma enorme transformação em relação às tecnologias. A cada dia grandes avanços marcam a história. Uma das áreas que está em constante crescimento e cada vez mais presente na nossa vida, é a Inteligência Artificial. Tanto em zonas industriais, como em dispositivos pessoais.

Inteligência Artificial, ou IA, pode ser entendida como a capacidade de uma máquina de realizar tarefas de forma inteligente, tal qual os humanos. Tomar decisões com base em históricos, interpretar e criar padrões, analisar dados e gerar uma resposta.

Essa tecnologia tem revolucionado diversos setores, desde a medicina, agricultura, gestão de energia, indústrias e vida pessoal. Algoritmos de IA estão presentes na maioria dos *streamings*, por exemplo, para, baseado nos filmes já assistidos, fazer a recomendação para o usuário de um outro título que seja compatível com seu gosto.

Em abril de 2021, foi apresentada a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial (EBIA), que é um plano para tratar e traçar o desenvolvimento do país nesse âmbito. Com intuito de estimular e viabilizar a pesquisa, inovação e desenvolvimento de soluções envolvendo Inteligência Artificial. A EBIA também é responsável por apresentar princípios éticos e orientar o uso de IA de forma responsável. Apesar de ainda não existirem leis que regulamentem esse processo no Brasil, é a EBIA que norteia os primeiros passos para a utilização da tecnologia.

Segundo um estudo do Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF), sobre os impactos positivos e negativos da Inteligência Artificial, o risco de substituição de mão de obra humana por robôs, no Brasil é em torno de 27%. O mesmo estudo também aponta que o impacto não é homogêneo entre os países, nem entre as regiões de um mesmo país, visto que há vários fatores relevantes que impactam nessa diferença, como por exemplo, nível de desenvolvimento do local e os níveis salariais. Por fim, esse estudo ressalta que apesar da possibilidade da substituição de certas funções, por máquinas, a demanda de mão de obra também pode aumentar em função do crescimento econômico e maior produtividade associada com o avanço tecnológico. Alguns estudos apontam essa mudança como apenas um deslocamento da mão de obra, não uma substituição.

Cerca de 57% dos brasileiros acreditam que serviços que utilizam Inteligência Artificial proporcionam mais vantagens, do que desvantagens, segundo uma pesquisa feita pela Ipsos. E segundo os entrevistados, as áreas mais impactadas por essa tecnologia são educação, segurança e trabalho.

Uma pesquisa da Brasscom, dentro da área de Tecnologia da Informação, espera-se que apenas o ramo de Inteligência Artificial, gere em torno de 77 mil empregos no Brasil até 2025, porém, há uma grande escassez de profissionais capacitados para essa área. Segundo um estudo realizado pela Universidade de Stanford, o Brasil é o país que mais contrata profissionais de IA no mundo e essa demanda se justifica em função de algumas *startups* brasileiras de sucesso. E a tendência é que esse número de contratações siga crescendo nos próximos anos.

De uma forma geral, num primeiro momento a perspectiva sobre tecnologias de Inteligência Artificial era sobre perda de empregos e substituição de mão de obra, portanto, diversos estudos apontam que não necessariamente temos somente esse caminho. Podemos ver a IA como uma aliada, inclusive na geração de empregos, tanto no Brasil, quanto no mundo. Apesar de não ser algo que traga apenas benefícios, no quesito empregabilidade, já está claro que não é uma ameaça tão grande quanto parecia quando começaram a surgir tecnologias utilizando IA e automatizações de serviços.

Material de apoio:

Valente, Jonas. Inteligência artificial e o impacto nos empregos e profissões.

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2020-08/inteligencia-artificial-e-o-impacto-nos-empregos-e-profissoes#:~:text=Impactos%20econ%C3%B4micos&text=O%20levantamento%20da%20McKinsey%20de,de%20produto%20e%20cadeia%20produtiva>> Acessado em: 07/07/2022

Romam, Juliana. Inteligência Artificial no Brasil: a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial (EBIA) e o Projeto de Lei nº 21/2020 Disponível em: <<https://irisbh.com.br/inteligencia-artificial-no-brasil-a-estrategia-brasileira-de-inteligencia-artificial-ebia-e-o-projeto-de-lei-no-21-2020/>> Acessado em: 07/07/2022

Redação Jota. Inteligência artificial deslança no Brasil e já é realidade no dia a dia. Disponível em: <<https://www.jota.info/coberturas-especiais/sociedade-digital/inteligencia-artificial-deslanca-no-brasil-e-ja-e-realidade-no-dia-a-dia-07102021#:~:text=Em%20um%20cen%C3%A1rio%20mais%20conservador,com%20essa%20%C3%A1rea%20em%202021>> Acessado em: 07/07/2022

Abranet. Inteligência Artificial vai impactar até 27% dos empregos no Brasil. Disponível em: <<https://www.abranet.org.br/Noticias/Inteligencia-Artificial-vai-impactar-ate-27%25-dos-empregos-no-Brasil-3556.html?UserActiveTemplate=site&UserActiveTemplate=mobile%252Csite#.YsdsdnbMLIU>> Acessado em: 07/07/2022

Teodoro, Pedro. Brasil é país que mais contrata profissionais de IA no mundo. Por quê?. Disponível em: <<https://itforum.com.br/noticias/brasil-e-pais-que-mais-contrata-profissionais-de-ia-no-mundo-por-que/>> Acessado em: 07/07/2022

Brandão, Emerson. IA: Brasil enfrenta falta de profissionais e baixa qualidade de dados. Disponível em: <<https://gizmodo.uol.com.br/ia-brasil-enfrenta-falta-de-profissionais-e-baixa-qualidade-de-dados/>> Acessado em: 07/07/2022