



A REVOLUÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEUS IMPACTOS NO MERCADO DE TRABALHO

THE REVOLUTION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS IMPACTS ON THE LABOR MARKET

Davi Pinheiro da Silva¹
Ruan Pablo Alves Radin¹
Higor Alves Ferreira¹
Kauã Silva Moraes¹
Fabiél Fabricio Batista da Rocha¹
Vanessa Alves Pereira²

Na contemporaneidade, a Inteligência Artificial (IA) vem transformando o mercado de trabalho de diversas formas, desde a automação de tarefas simples até a realização de atividades mais complexas. Essas mudanças não afetam apenas empresas de pequeno porte e profissionais individualmente, mas também têm reflexos em nível global, trazendo desafios e novas oportunidades. Esta pesquisa tem como objetivo analisar os impactos no mercado de trabalho causados pela IA, além de explorar a reformulação do ambiente corporativo diante dessa inovação. Este trabalho foi realizado por meio de uma revisão bibliográfica, analisando artigos acadêmicos, tais como estudos de Silva e Grabher (2024), que relatam sobre a influência da Inteligência Artificial no mercado de trabalho sob uma perspectiva global. A partir dos resultados obtidos, observa-se que o setor de empregos tem sido um dos mais afetados pelas automações. Atividades antes realizadas por diversos operários foram substituídas por sistemas programados, nos quais algoritmos são responsáveis por alcançar objetivos definidos pelas corporações. Nesse sentido, o trabalho de Silva e Grabher apontam que nas próximas décadas, milhões de trabalhadores em todo o mundo poderão ter seus empregos substituídos por tecnologias baseadas em inteligência artificial e automação. Estimativas indicam que uma parcela significativa dos postos de trabalho poderá ser impactada até 2030, especialmente em setores mais suscetíveis à mecanização. Órgãos internacionais também preveem que cerca de metade das funções atualmente ocupadas por humanos poderá ser afetada até meados da década.

¹ Discentes do Curso de Sistemas de Informação, do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES), davipinheirodasilva1@gmail.com.

² Docente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES)



Diante dessas projeções, é possível afirmar que os impactos da IA já estão em curso, afetando áreas como atendimento ao público, recrutamento de colaboradores, análise de contratos, transporte, entre outras. Isso evidencia a crescente necessidade de adaptação dos profissionais às novas exigências do mercado. Portanto, conclui-se que é fundamental a implementação de políticas públicas que promovam a regulamentação da inteligência artificial e incentivem a capacitação dos trabalhadores. Tais medidas são essenciais para possibilitar uma reformulação saudável do mercado de trabalho, garantindo o desenvolvimento sustentável e o progresso social no Brasil.

Palavras-chave: Inteligência Artificial. Mercado de trabalho. Automação.

Keywords: Artificial Intelligence. Labor Market. Automation.