

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL(IA) NO MERCADO DE TRABALHO

Tariq Daniel Klein Faistel<sup>1</sup>  
Sabrina Corrêa da Silva<sup>2</sup>

**Instituição:** Escola Estadual de Ensino Médio Ruy Barbosa

**Modalidade:** Relato de Pesquisa

**Eixo Temático:** Trabalho e educação

### INTRODUÇÃO

A inteligência artificial (IA) tem sido objeto de discussões acaloradas e alvo de especulações sobre seu impacto no mercado de trabalho. À medida que a tecnologia continua a evoluir rapidamente, há um interesse crescente em compreender como a IA afetará os empregos e as dinâmicas do mercado de trabalho. A IA, juntamente com suas aplicações em aprendizado de máquina e automação, tem o potencial de transformar significativamente a forma como as tarefas são realizadas em diversos setores da economia.

Esta pesquisa tem como objetivo investigar e analisar os efeitos da inteligência artificial no mercado de trabalho, abordando tanto as oportunidades quanto os desafios que essa tecnologia apresenta. Será examinado como a IA está sendo aplicada em diferentes setores, os tipos de empregos que podem ser automatizados, bem como as habilidades e competências que serão valorizadas no futuro.

O estudo também buscará compreender as implicações socioeconômicas da adoção generalizada da IA. Questões como o deslocamento de trabalhadores, o surgimento de novas profissões, a necessidade de requalificação e os possíveis impactos na desigualdade de renda serão exploradas.

Para alcançar esses objetivos, serão utilizados dados e informações de pesquisas recentes, estudos de caso e entrevistas com especialistas no campo da IA e economia do trabalho. A análise será conduzida com base em uma abordagem multidisciplinar, considerando os aspectos tecnológicos, econômicos, sociais e políticos envolvidos na transformação do mercado de trabalho pela IA.

---

<sup>1</sup> Estudante do segundo ano do ensino médio, trabalho realizado na disciplina de Iniciação Científica, na trilha: Cidadania, Comunicação e Relações Interpessoais, tariq-dfaistel@educar.rs.gov.br.

<sup>2</sup> Professora da disciplina de Iniciação Científica na E.E.E.M. Ruy Barbosa, na Trilha: Cidadania, Comunicação e Relações Interpessoais, sabrina-csilva133@educar.rs.gov.br.

Ao compreendermos melhor as implicações da inteligência artificial no mercado de trabalho, poderemos construir referenciais que nos permitam prospectar e planejar os caminhos que tomaremos, como estudantes, nas escolhas profissionais.

## METODOLOGIA

O desenvolvimento deste trabalho pauta-se pela pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico uma vez que se estrutura na leitura e investigação de referenciais teóricos que abordam os temas investigados pelo grupo. Visa o entendimento e o alargamento das compreensões sobre o tema, uma vez que como estudantes do ensino médio compreendemos que a pesquisa constitui-se como percurso fundamental para nossa aprendizagem.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A pesquisa realizada até o momento permite inferir que a Inteligência artificial (IA) se coloca como Motor de Transformação na Produção Empresarial. Segundo o cientista Miguel Nicholelis a introdução da IA na produção empresarial trouxe consigo uma mudança paradigmática, ao permitir a automatização de tarefas complexas, a otimização de processos e a análise preditiva, a IA demonstrou um potencial significativo para melhorar a eficiência operacional e, por consequência, os lucros das empresas. A capacidade de processar e aprender com grandes conjuntos de dados tornou possível identificar padrões não detectáveis por métodos tradicionais, resultando em insights valiosos para a tomada de decisões.

Contudo, é crucial ponderarmos sobre os impactos desse avanço no mercado de trabalho. Enquanto buscamos a maximização dos lucros, é essencial considerarmos não apenas os aspectos econômicos, mas também as implicações sociais e o potencial para redução do emprego, ao tentar maximizar os lucros perdemos o nosso olhar social e humano aos trabalhadores.

## CONCLUSÃO

À medida que a inteligência artificial (IA) continua a moldar e redefinir as estruturas de trabalho e os fluxos de produção, torna-se imperativo avaliar os resultados desta investigação. Através da análise de dados, pesquisas e perspectivas de especialistas, podemos concluir, a partir do estudado até aqui, que a IA está, de fato, emergindo como um motor de transformação na produção empresarial. A capacidade de automação, análise avançada e otimização que a IA oferece tem o potencial de revolucionar a eficiência operacional e, conseqüentemente, impulsionar os lucros das

organizações, a grande questão é podermos conhecermos e problematizarmos os efeitos disso na vida dos sujeitos.

No entanto, é fundamental que essa transformação não seja abordada de forma unilateral. Como demonstrado na pesquisa, a maximização dos lucros não deve ser perseguida a despeito das dimensões social e humana. A introdução da IA no mercado de trabalho traz consigo um dilema complexo: a possibilidade de redução de empregos e o impacto nas dinâmicas sociais. Ao centrarmos nossa atenção apenas nos aspectos econômicos, podemos negligenciar a responsabilidade de garantir que a inovação tecnológica também seja inclusiva e ética.

Este estudo destaca a necessidade urgente de uma abordagem holística - no sentido de considerar as dimensões éticas e sociais, especialmente - para a adoção da IA no mercado de trabalho. A análise cuidadosa das implicações sociais, o planejamento de políticas de requalificação e o investimento em habilidades que complementam a inteligência artificial são elementos cruciais para garantir uma transição suave e equitativa. Não podemos permitir que a busca por eficiência e lucro obscureça a importância de proteger os meios de subsistência das pessoas e promover um ambiente de trabalho justo.

Enfim, a IA está pavimentando um novo caminho para a produção empresarial, trazendo consigo desafios e oportunidades. Ao reconhecermos a complexidade desses impactos e abraçarmos uma abordagem consciente e humanizada, poderemos forjar um futuro em que a tecnologia e a humanidade coexistam em harmonia, beneficiando tanto as empresas quanto a sociedade em geral.

## REFERÊNCIAS

Machado, Cecilia Os efeitos da inteligência artificial no emprego e na redução de renda. *Jornal do Comércio* | Porto Alegre, Quarta e quinta-feira, 7 e 8 de junho de 2023

Disponível em:

<https://www.jornaldocomercio.com/colunas/opiniao-economica/2023/06/1109886-os-efeitos-da-inteligencia-artificial-no-emprego-e-na-reducao-de-renda.html>>. Acesso em:

31 de julho de 2023.

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL VAI SUPERAR A MENTE HUMANA? | Brasil no Divã com MIGUEL NICOLELIS, CartaCapital. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=92jysUF-KrU>), 11 de agosto de 2023.