



A IMPORTÂNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ESCRITA DE TEXTOS CIENTÍFICOS: OTIMIZAÇÃO, PRECISÃO E INOVAÇÃO

SILMARA APARECIDA NERES GONÇALVES

Introdução: Nos últimos anos, a inteligência artificial (IA) tem se destacado como uma ferramenta indispensável em diversas áreas do conhecimento, incluindo a produção acadêmica. No contexto da escrita científica, a IA está transformando significativamente o processo de elaboração de textos, desde a estruturação de ideias até a revisão final. Essa tecnologia não apenas otimiza tempo, mas também contribui para a precisão e a consistência linguística, características fundamentais para a qualidade e credibilidade dos trabalhos científicos. **Objetivo:** Analisar a importância da inteligência artificial na escrita de textos científicos, destacando suas contribuições para a otimização do processo, a precisão linguística e a acessibilidade na produção acadêmica. **Materiais e Métodos:** os materiais usados para essa pesquisa serão ferramentas de inteligência artificial, bases de dados e publicações científicas. Já os métodos serão por meio da pesquisa bibliográfica, estudo de caso e a análise crítica. **Resultados:** Os resultados do uso da inteligência artificial na escrita de textos científicos são amplamente positivos, contribuindo para uma maior eficiência, qualidade e acessibilidade na produção acadêmica, como, por exemplo: a redução de tempo na escrita e revisão, aumento da precisão e consistência, geração de resumos e revisões, tradução e acessibilidade linguística, estruturação e organização de artigos, detecção de plágio e melhoria da originalidade e democratização da escrita científica; todos esses resultados apresentados mostram como a IA está revolucionando a escrita científica, tornando-a mais acessível, eficiente e de alta qualidade. No entanto, é fundamental que sua aplicação seja ética e supervisionada para garantir um ótimo trabalho em conjunto não dependendo totalmente da tecnologia. **Conclusão:** Conclui-se que a IA tem um impacto transformador no campo acadêmico, mostrando ser uma poderosa aliada para uma excelente redação, pesquisa, estruturar ideias e revisar conteúdos com rapidez e precisão. Contudo, é importante destacar a importância da combinação da IA com a criatividade e o pensamento crítico humano para maximizar a qualidade e a integridade da ciência, potencializando não somente a escrita, mas também o acesso ao conhecimento.

Palavras-chave: **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; PRODUÇÃO ACADÊMICA; ESCRITA CIENTÍFICA**