



## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO COTIDIANO: IMPACTOS E TRANSFORMAÇÕES NA VIDA DO CIDADÃO COMUM

### Autor(res)

MATEUS BONIFACIO NOLASCO  
MAXWELL NUNES DO CARMO  
CLAUDIO DAMASCENO  
MAURO PAIPA SUAREZ  
AMANDA CRISTINA MENDES DA SILVA

### Categoria do Trabalho

Acadêmico

### Instituição

ANHANGUERA - FACULDADE ANHANGUERA

### Introdução

A inteligência artificial (IA) está se integrando cada vez mais ao nosso cotidiano, moldando diversos aspectos da vida do cidadão comum. De assistentes pessoais a recomendações de produtos e serviços, a IA tem o potencial de melhorar a eficiência e a conveniência das atividades diárias. No entanto, esse avanço tecnológico também levanta questões sobre privacidade, segurança e a dependência crescente dessas tecnologias. Este trabalho visa explorar como a inteligência artificial está influenciando o dia a dia das pessoas comuns, destacando tanto os benefícios quanto os desafios associados a essa transformação.

### Objetivo

O objetivo deste trabalho é analisar a influência da inteligência artificial na vida cotidiana do cidadão comum, identificando os principais impactos e desafios decorrentes da sua integração.

### Material e Métodos

Este estudo utilizou uma abordagem qualitativa, baseada na revisão de literatura existente sobre a aplicação da inteligência artificial em diversas áreas do cotidiano, como assistentes virtuais, automação doméstica e recomendação de produtos. Além disso, foram realizadas entrevistas com usuários de tecnologias baseadas em IA para obter uma perspectiva prática e atual sobre suas experiências. A análise dos dados envolveu a comparação dos benefícios relatados com os desafios enfrentados pelos usuários, utilizando ferramentas analíticas para categorizar e interpretar os resultados.

### Resultados e Discussão

Os resultados indicam que a inteligência artificial tem um impacto significativo na vida cotidiana, proporcionando maior eficiência e personalização em diversos serviços. Assistentes virtuais como a Siri e a Alexa facilitam tarefas diárias, enquanto algoritmos de recomendação melhoram a experiência de compra e entretenimento. No entanto, surgem preocupações sobre a privacidade e a segurança dos dados, uma vez que o uso intensivo de IA pode levar ao monitoramento constante e à coleta de informações pessoais. A dependência crescente da tecnologia também levanta questões sobre o equilíbrio entre inovação e a preservação da autonomia individual. A discussão destaca a necessidade de regulamentações e práticas responsáveis para mitigar os riscos associados à IA.

### Conclusão

A inteligência artificial está moldando profundamente a vida cotidiana, oferecendo conveniência e inovação, mas também apresentando desafios significativos. É crucial que os cidadãos e os responsáveis pela implementação dessas tecnologias estejam cientes dos impactos na privacidade e na segurança. A busca por um equilíbrio entre os benefícios e os riscos da IA será fundamental para garantir que suas aplicações promovam um futuro tecnológico positivo e sustentável.

### Referências

- BROWN, T. et al. Language Models are Few-Shot Learners. arXiv preprint arXiv:2005.14165, 2020.
- HACKER, E. Artificial Intelligence and its Impact on Everyday Life. MIT Press, 2021.
- RUSSELL, S. & NORVIG, P. Artificial Intelligence: A Modern Introduction. Prentice Hall, 2016.



# 27<sup>o</sup> Encontro de Atividades Científicas

04 a 08 de novembro de 2024

Evento Online

Approach. 4. ed. Pearson, 2020. 4. WEISER, M. The Computer for the Twenty-First Century. ACM SIGMOBILE Mobile Computing and Communications Review, 3(3):3-11, 1999. 5. ZUBOFF, S. The Age of Surveillance Capitalism: The Fight for a Human Future at the New Frontier of Power. PublicAffairs, 2019.

ENCONTRO DE ATIVIDADES CIENTÍFICAS, 27, 2024, LONDRINA ANAIS - LONDRINA: UNOPAR, 2024 ISSN 2447-6455

Realização:



Organização:

