

## **IA NO COTIDIANO: CONFORTO, PRATICIDADE E DESAFIOS.**

Matos C.F.<sup>1</sup> Otoni O.O.<sup>1</sup>; Cruz I.C.T.<sup>1</sup>; Santana G.A.<sup>1</sup>; Sousa L.A<sup>1</sup>, Pereira L.D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso técnico em Informática IFNMG – Campus Araçuaí

### **Introdução**

A inteligência artificial está diretamente ligada ao cotidiano das pessoas, isso aumenta a qualidade de vida e melhora até mesmo o ensino nas escolas. Em discussões recentes sobre tecnologia e sociedade, foi citado o quanto a IA está presente no cotidiano das pessoas, mesmo elas não percebam. Ela influencia diversos aspectos da vida diária, moldando comportamentos e facilitando tarefas sem que a maioria dos usuários perceba sua atuação direta.

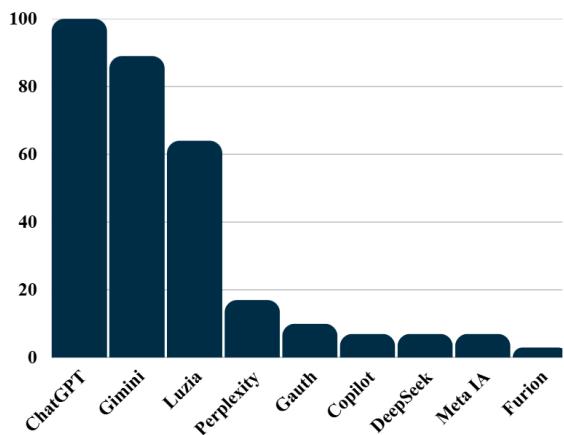
A IA tem a habilidade de reproduzir o comportamento humano, em especial o raciocínio, o que para muitos pode significar o início da “dominação das máquinas” o que não é verdade, uma vez que durante a palestra foram citadas várias vezes que as máquinas ainda não tem essa capacidade devido a diversos fatores que impossibilitam que isso aconteça, como a falta de recursos.

### **Metodologia**

Foi realizada uma pesquisa de ação participante no IFNMG- Campus Araçuaí com alguns estudantes. Durante a entrevista com os alunos foram feitas as seguintes perguntas:

- “Você já utilizou alguma tecnologia de inteligência artificial no seu dia a dia?”
- ”Quais ferramentas ou aplicativos que você utiliza frequentemente fazem uso de IA?”

Através dessas perguntas, adquirimos as seguintes informações: ChatGPT(100%); Gemini: 89,29%; Luzia: 64,29%; Perplexity: 17,86%; Gauth: 10,71%; Copilot: 7,14%; DeepSeek: 7,14%; Meta IA: 7,14%; Furion: 3,57%.



## Resultados e discussões: abordagens negativas e positivas

A IA participa cada vez mais do cotidiano das pessoas, seja de maneira benéfica ou maléfica. Com o seu avanço frequente ela vem sendo desenvolvida em várias áreas como na educação, saúde, marketing e segurança.

Na área da educação a inteligência artificial pode ajudar tanto os servidores das escolas quanto os estudantes. Conteúdos complexos podem ser passados de forma mais comprehensível para o estudante, aulas podem ser gravadas e resumidas para ajudar os alunos a revisar o conteúdo passado, assistentes virtuais podem tirar dúvidas, enquanto o professor não está disponível, e até criar aulas mais dinâmicas.

Aplicada à saúde, a IA aprimora cada vez mais a medicina, tornando-a mais precisa e segura. Sua alta tecnologia e acesso a informações ajuda o médico a reduzir erros como diagnósticos tardios ou incorretos. Além de poder realizar cirurgias robóticas deixando os procedimentos cirúrgicos menos invasivos e mais precisos.

"No campo do marketing, a IA torna-se um dos meios mais viáveis e seguros a serem adotados. Ela oferece segurança, detectando golpes, análise dos gostos dos consumidores, entregando o que mais atraia eles, mensagens automáticas, facilitando a comunicação do estabelecimento com o cliente , e ainda criando vídeos ou roteiros prontos, facilitando a divulgação.

A IA pode ser bastante útil em diversos quesitos, mas também enfrentamos bastante desafios e problemas em seu uso, como por exemplo a dificuldade em acesso de IA, informações que podem estar incertas, dependência da IA, agora vamos aprofundar em cada um.

Dificuldade de acesso: Por conta da desigualdade social muitas pessoas acabam não conseguindo ter acesso a IA no seu dia a dia, seja por falta de internet, dinheiro para comprar

um dispositivo eletrônico ou outras questões que podem acarretar na dificuldade de acessar a inteligência artificial.

Informações incorretas: Apesar de ser certeira ela também comete erros por ela pegar informações de toda a internet ela acaba tendo a chance de pegar informações incorretas assim como nós caímos em fake news, portanto é de extrema importância se questionar e pesquisar sobre o assunto para poder confirmar as informações enviadas.

Dependência da IA: Com o uso excessivo da inteligência artificial muitas pessoas acabam se tornando dependentes da mesma, ao ponto de usá-las em tarefas simples e muito recorrente como por exemplo na escola, pois muitos alunos acabam utilizando-a de forma irresponsável e descontrolada, especialmente para fazer atividades, trabalhos e pesquisas por eles, isso pode ser extremamente prejudicial pois perdemos a capacidade de pensar e fazer as tarefas por si só.

## **Considerações finais**

A IA é um campo com inúmeras possibilidades de uso, porém, quando feito de maneira irresponsável e inadequada, pode gerar inúmeros problemas. Como toda máquina ela deve ser usada de maneira correta para que dessa forma amplie cada vez mais o acesso a tecnologia por pessoas fora da área.

## **Referências**

MURTA, Aurélio Lamare Soares. *Inteligência artificial na pesquisa e educação: aprendizado inteligente e ético*. Araçuaí: IFNMG, 2025. E-book.