

AS A.I's - INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS E O COTIDIANO: NADA MAIS SERÁ COMO ANTES?

Alessandra Pedroso Rocznieski¹
Eduarda Gabrieli Glass²
Laura Lima Deckmann³
Giovani Annen Cazarolli⁴

Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio Ruy Barbosa

Modalidade: Relato de Pesquisa

Eixo Temático: Trabalho e Educação

INTRODUÇÃO:

Os primeiros computadores eram máquinas simples, capazes de executar apenas algumas operações matemáticas básicas. Atualmente, esses dispositivos conseguem aprender os nossos gostos, identificar tendências e processar inúmeras informações em tempo real para tomar decisões e automatizar processos graças a avanços, como a inteligência artificial. Nesse cenário, os algoritmos de inteligência artificial ganharam destaque. Eles permitem que computadores sejam integrados a diferentes partes do nosso dia a dia, automatizando a rotina e executando atividades com agilidade e segurança.

Na interação entre inteligências artificiais - A.I's e a vida cotidiana, não há exatamente uma "vitória" de um sobre o outro, mas sim uma evolução da forma como as A.I's estão se integrando à nossa rotina diária. As A.I's estão se tornando cada vez mais presentes em várias áreas da vida cotidiana, como assistentes virtuais, sistemas de automação industrial, diagnóstico médico e muito mais. As A.I's têm a capacidade de processar grandes volumes de dados e realizar tarefas complexas de forma eficiente, o que pode trazer muitos benefícios para a vida cotidiana. Elas podem ajudar a otimizar processos, melhorar a tomada de decisões, fornecer respostas rápidas a perguntas e até mesmo aprender com os padrões de comportamento humano.

¹ Estudante na EEEM Ruy Barbosa - Ijuí RS. E-mail: alessandra-6578120@educar.rs.gov.br

² Estudante na EEEM Ruy Barbosa - Ijuí RS E-mail: eduarda-6523547@educar.rs.gov.br

³ Estudante na EEEM Ruy Barbosa - Ijuí RS E-mail: laura-6523568@educar.rs.gov.br

⁴ Estudante na EEEM Ruy Barbosa - Ijuí RS E-mail: giovani-6606915@educar.rs.gov.br

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



No entanto, também surgem questões e desafios éticos e sociais à medida que as A.I.s se tornam mais integradas à vida cotidiana. Preocupações sobre privacidade, segurança, e substituição de empregos são algumas das considerações que precisam ser abordadas à medida que exploramos o papel crescente das A.I.s em nossas vidas. Portanto, a relação entre A.I.s e a vida cotidiana é mais uma questão de coexistência e adaptação mútua.

As A.I.s têm o potencial de aprimorar muitos aspectos da vida cotidiana, mas é importante considerar cuidadosamente os impactos e tomar medidas para garantir que seu desenvolvimento seja benéfico e responsável.

JUSTIFICATIVA:

Ao entender a perspectiva da vida cotidiana com as A.I.'s, as pessoas podem influenciar o desenvolvimento responsável dessas tecnologias, promovendo a transparência, a equidade e a segurança. Sendo esse aspecto essencial por várias razões: as A.I.'s estão cada vez mais presentes em nossas vidas, afetando a maneira como interagimos com a tecnologia e o mundo ao nosso redor.

É importante analisar o impacto nas relações pessoais e nas rotinas cada vez mais mediadas por assistentes virtuais, recomendações de conteúdo e sistemas de navegação. Entender como essas tecnologias funcionam ajuda a aproveitar seus benefícios de forma mais eficaz, além de levantar questões éticas e de privacidade, como a coleta e uso de dados pessoais.

Entender como as A.I.'s podem afetar a privacidade e os direitos individuais é importante para garantir uma convivência saudável com essas tecnologias. Compreender essas mudanças ajuda a se preparar para os desafios e as possibilidades futuras

OBJETIVOS:

- Discutir a velocidade que as mudanças tecnológicas trouxeram ao cotidiano,
- Entender como as A.I.'s passaram a interferir na vida de pessoas comuns que sequer sabem que as estão usando;
- Socializar o debate com a escola e a comunidade escolar;
- Promover a valorização do saber e discutir o que não podemos perder nesse contexto das A.I.s

METODOLOGIA:

- Assistimos do filme **Jogador Numero 1**, de Steven Spielberg(2006), que trata sobre Metaverso e a interface homem-maquina;
- Pesquisas na Internet sobre o assunto;
- Discussão com professores e colegas sobre o assunto;

RESULTADOS/DISCUSSÃO:

Na contramão do desenvolvimento de possibilidades que as A.I's proporcionam, cabe ponderar sobre problemas históricos como a desigualdade social, racismo, analfabetismo e tantas mazelas sociais que ainda não tem solução. São velhos problemas que remontam a um passado colonizador, infelizmente.

As ponderações que podemos fazer é que não se pode entender tecnologias e novidades digitais como a solução para problemas ético, políticos e sociais, não é tão simples assim. As A.I's, podem ajudar a reduzir preconceitos e a discriminação que ocorrem em muitos setores da sociedade, como no mercado de trabalho, por exemplo, onde a discriminação pode ocorrer durante o processo de contratação ou promoção. Mas ela pode ser uma aliada da diversidade se for usada de maneira consciente e responsável, com valores de diversidade, equidade e inclusão em mente e se for desenvolvida por equipes diversificadas e inclusivas

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- **Brown, M. (2018). Aprendizado de Máquina na Prática.** In S. Silva (Ed.), Avanços na Inteligência Artificial (pp. 45-60). Editora XYZ.
- OLHAR DIGITAL:** <https://olhardigital.com.br/2023/04/12/internet-e-redes-sociais/melhores-ferramentas-ia-para-ajudar-nos-estudos/>
- Perez, A. (2021). A Evolução da Inteligência Artificial.** AI Today. <https://www.aitoday.com.br/evolucao-da-ia>
- **Smith, J. (2020). Aplicações da inteligência artificial na medicina.** Revista de Medicina, 45(2), 123-135.