

Algoritmos da Discriminação: o racismo em imagens geradas pelo Copilot na perspectiva dos usuários.

Rhyllary Akyane Felipe Pereira ¹

Lucas Sousa dos Santos ²

Luciana Helena da Silva Brito ³

RESUMO

O presente artigo tem o intuito de explorar as complexas relações entre inteligência artificial (IA), racismo e sexismo, com foco na discriminação algorítmica e os consequentes impactos sociais. As discussões aqui apresentadas derivam da Pesquisa “Algoritmos da Discriminação: o Racismo Em Imagens Geradas pelo Copilot na Perspectiva dos Usuários”, desenvolvido no IFMA Campus Barra do Corda, onde foram desenvolvidos estudos sobre como os algoritmos, frequentemente considerados neutros, podem perpetuar e intensificar desigualdades existentes, especialmente em relação a gênero e raça. A pesquisa analisou como a IA, incluindo plataformas de criação de imagens como Midjourney e bancos de imagens digitais, pode reproduzir estereótipos e vieses discriminatórios. Para tornar essa visão pública aos discentes, foram propostos questionários sobre como os alunos interpretam a racionalidade das IA's e se ocorre, de fato, a percepção de atos discriminatórios, buscando examinar a interseccionalidade dessas dinâmicas, mostrando como gênero e raça se entrelaçam nos algoritmos, resultando em representações distorcidas e excludentes. Além disso, foram discutidos os dilemas éticos envolvidos no uso da IA e seus impactos sociais, econômicos e políticos. A questão da neutralidade dos algoritmos é central, suscitando questionamentos sobre a capacidade da IA ser imparcial e como ela tem contribuído para a violação de direitos humanos em contextos digitais. Por fim, os resultados destacam a necessidade de uma análise crítica e interseccional da IA, a fim de mitigar a discriminação algorítmica e promover uma tecnologia mais justa e inclusiva.

Palavras-chave: Inteligência artificial, Racismo, Sexismo, Discriminação Algorítmica, Interseccionalidade.

¹ Discente do curso técnico em química do Instituto Federal do Maranhão- IFMA, rhyllaryakyane@gmail.com;

² Graduando pelo curso de administração do Instituto Federal do Maranhão- IFMA, lucas.sousa@acad.ifma.edu.br;

³ Orientadora: Doutora em geografia pela Universidade Federal de Pernambuco- UFPE, helena.silva@ifma.edu.br.

