## Análise dos Vieses e Preconceitos Presentes nas Inteligências Artificiais de Dados Textuais

## 1 CAPÍTULO 1

## 1.1 1.1 Introdução

A inteligência artificial (IA) tem ganhado cada vez mais espaço em diversas áreas da sociedade, impactando significativamente no cotidiano, desde sistemas de recomendação em redes sociais até tecnologias aplicadas à saúde, segurança e educação. Essa disseminação da IA vem possibilitando uma inovação tecnológica, mas também traz à tona questionamentos essenciais sobre ética e justiça social. O questionamento central se baseia na suposta neutralidade desses sistemas. Embora alguns algoritmos sejam frequentemente usados como ferramentas objetivas, operando sobre dados sociais e históricos que trazem as marcas das desigualdades e preconceitos estruturais. Segundo o estudo "Semioses Algorítmicas e Viés Racial", as imagens que são geradas por IA reproduzem estereótipos raciais por meio das relações semióticas presentes nos dados usados, mostrando como a tecnologia incorpora e dissemina significados sociais, inclusive os preconceituosos.



Figure 1: Imagem IA



Figure 2: Imagem