

Resenha

Maykon da Silva de Siqueira

Novembro 2019

A matéria tratada pelo jornal BBC News, consiste na discussão sobre a utilização de Inteligência Artificial (IA) na avaliação de periculosidade de um indivíduo, juntamente com a probabilidade deste indivíduo voltar a cometer crimes.

No início da matéria, são apresentados alguns problemas atuais do sistema vigente, como a avaliação incorreta, com base no questionário respondido, explicando como as pessoas que possuem uma baixa classe social podem receber uma penalização maior em relação as pessoas de classe social média e alta.

Em seguida, são demonstrados algumas preocupações em relação a composição da pontuação, uma vez que esta é segredo comercial, não existe a possibilidade de revisões.

São descritos alguns problemas, como perguntas que podem ser consideradas representativas de situações raciais, gerando discussões sobre a classificação de periculosidade dos indivíduos, com base nas informações levantadas pela empresa ProPublica, porém essas afirmações foram negadas pela empresa desenvolvedora do *software Compas*.

Também são descritos a opinião de alguns pesquisadores independentes, afirmando que existem erros de interpretação nos resultados apresentados pela empresa ProPublica, além de afirmarem que os algoritmos possuem uma acurácia maior que juízes em relação a previsão da volta de crimes dos indivíduos avaliados.

Desta forma, a matéria apresenta diversas discussões em relação a imparcialidade da IA, devido a forma que os questionários foram estruturados, porém todos concordam que atualmente existem maiores possibilidades de pessoas de classe baixa voltem a cometer crimes.

Assim, apesar de diversos problemas, os algoritmos podem ser mais acurativos na previsão da volta a criminalidade de um indivíduo. Embora os pesos das questões e algoritmos utilizados no *software Compas* sejam desconhecidos, dificultando a análise do motivo da nota atribuída, alguns novos pontos poderiam ser adicionados na análise (se não estiverem atualmente), como a avaliação de amizades nas redes sociais.

Referências

- [1] B. News. *Sistema de algoritmo que determina pena de condenados cria polêmica nos EUA*, 31/10/2016 (acessado em: 09 de Novembro de 2019).