



Big Data: Geração ou Restrição de Oportunidades

Jônatas Clementino (joc) e Valdemiro Vieira (vrvs)

BIG DATA

- Termo
- Algoritmos e modelos matemáticos
- Armas de Destruição Matemática
- Desigualdade e discriminação



BIG DATA

EXEMPLOS

- Rejeição de crédito por morar em zona geográfica mais pobre
- Rejeição de mulheres em empregos ocupados majoritariamente por homens
- Rejeição de negros em empregos por falta de representatividade dos dados



Amazon's facial recognition matched 28 members of Congress to criminal mugshots

New ACLU test illustrates the limits of Amazon's Rekognition system

By [Russell Brandom](#) | [@russellbrandom](#) | Jul 26, 2018, 8:02am EDT

[f](#) [t](#) [SHARE](#)



Microsoft's neo-Nazi sexbot was a great lesson for makers of AI assistants



Yandex's head of machine intelligence says Microsoft's Tay showed how important it is to fix AI problems fast.

Amazon scraps secret AI recruiting tool that showed bias against women

Jeffrey Dastin

8 MIN READ



SAN FRANCISCO (Reuters) - Amazon.com Inc's ([AMZN.O](#)) machine-learning specialists uncovered a big problem: their new recruiting engine did not like women.



DESAFIOS

- Entradas (*Inputs*)
- Construção de técnicas de automatização



CONCLUSÃO

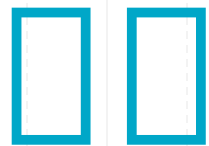
- Potencial positivo enorme
- Discussões e propostas
- Esforço maior por entidades responsáveis



“

A tecnologia já existe. É apenas a vontade que nos falta.





OBRIGADO!

Dúvidas?

Jônatas Clementino (joc)

Valdemiro Vieira (vrvs)