

Material
autoral



✦ EtiCCista:

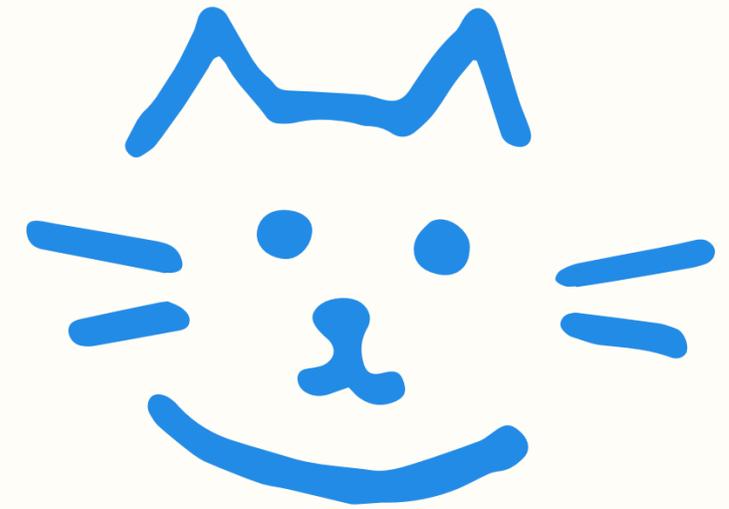
Introdução a IoB e feminismo de dados

por Ana Carolina
Sousa Dias



@linasdias

Overview



Quem elaborou?

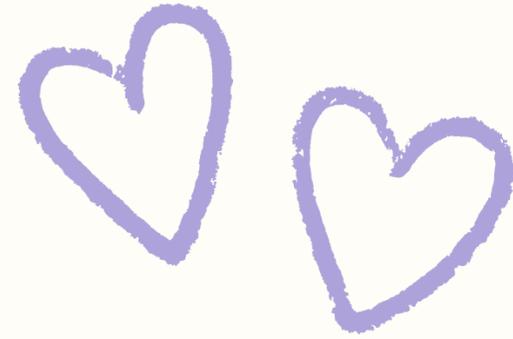
Motivação

IoB e data feminism

E agora?



Ana Carolina



- Estudante de Ciência da Computação (p. 2025.2)
- Youth CGI.br 2020 & 2023
- Alumna EGI.br 2024 e VSIG 2024
- Alumna AI Policy Clinic (CAIDP) 2024
- Pesquisadora em Tecnologia Responsável:
 - IEA-USP: Cátedra Otávio Frias Filho
 - C-PARTES



linasdias.substack.com



[/in/linasdias](https://in.linkedin.com/in/linasdias)





Motivação:

A tecnologia **não** é neutra,
e há quem use isso a seu favor.

Automatização da violência:

- Deep nudes
- Reconhecimento facial
- Tecnosolucionismo

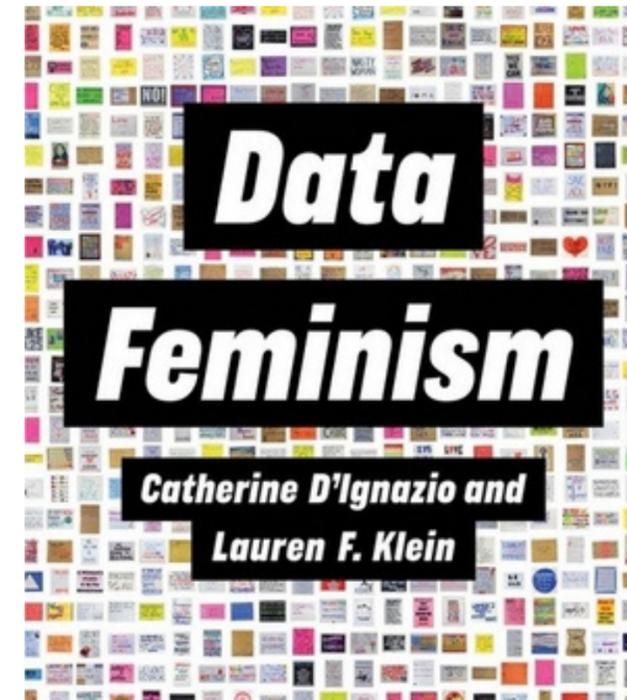


Deep nudes: fotos e vídeos são manipulados por IA para produzir conteúdo erótico

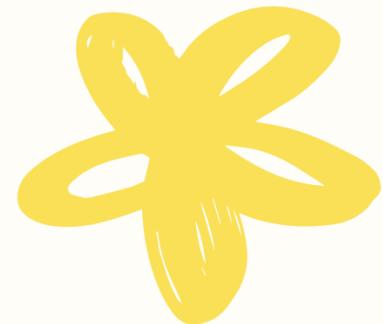
Somente em 2023, circularam pela internet quase 100 mil vídeos falsos; 99% têm mulheres como alvo. Esse tipo de violência também acontece no campo eleitoral.



O que é feminismo de dados?



Uma forma de pensar sobre dados, sistemas e ciência de dados que é informada pela história do ativismo e do pensamento crítico feminista (**interseccional**).



Interseccionalidade

O feminismo de dados não é só sobre **gênero**.

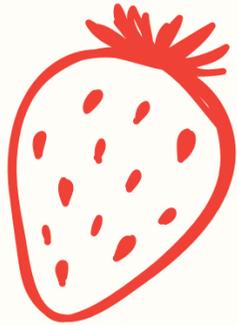
Usando a perspectiva **interseccional**, são analisados outros fatores sociais, como **raça, classe, sexualidade, deficiência, idade, religião, geografia** e outros, a fim de entender como eles influenciam no poder.

Kimberlé Crenshaw

bell hooks



Princípios



✦ 1. Examinar o poder

Analisar como o poder opera no mundo.

✦ 2. Desafiar o poder

Se comprometer a desafiar estruturas de poder desiguais e trabalhar em direção à justiça.

✦ 3. Elevar a emoção e a personificação

Valorizar as múltiplas formas de conhecimento.

✦ 4. Repensar os binários e as hierarquias

Sistemas de contagem e classificação podem perpetuar a opressão

✦ 5. Adotar o pluralismo

O conhecimento mais completo vem da síntese de múltiplas perspectivas, com prioridade dada às formas locais, indígenas e experienciais de conhecer.

✦ 6. Considerar o contexto

Os dados não são neutros ou objetivos. É produto de relações sociais desiguais, e esse contexto é essencial para a realização de uma análise ética precisa.

✦ 7. Tornar o trabalho visível

O trabalho da ciência de dados, como todo trabalho no mundo, é o trabalho de muitas mãos. O feminismo de dados torna este trabalho visível para que ele possa ser reconhecido e valorizado.

O que é IoB?

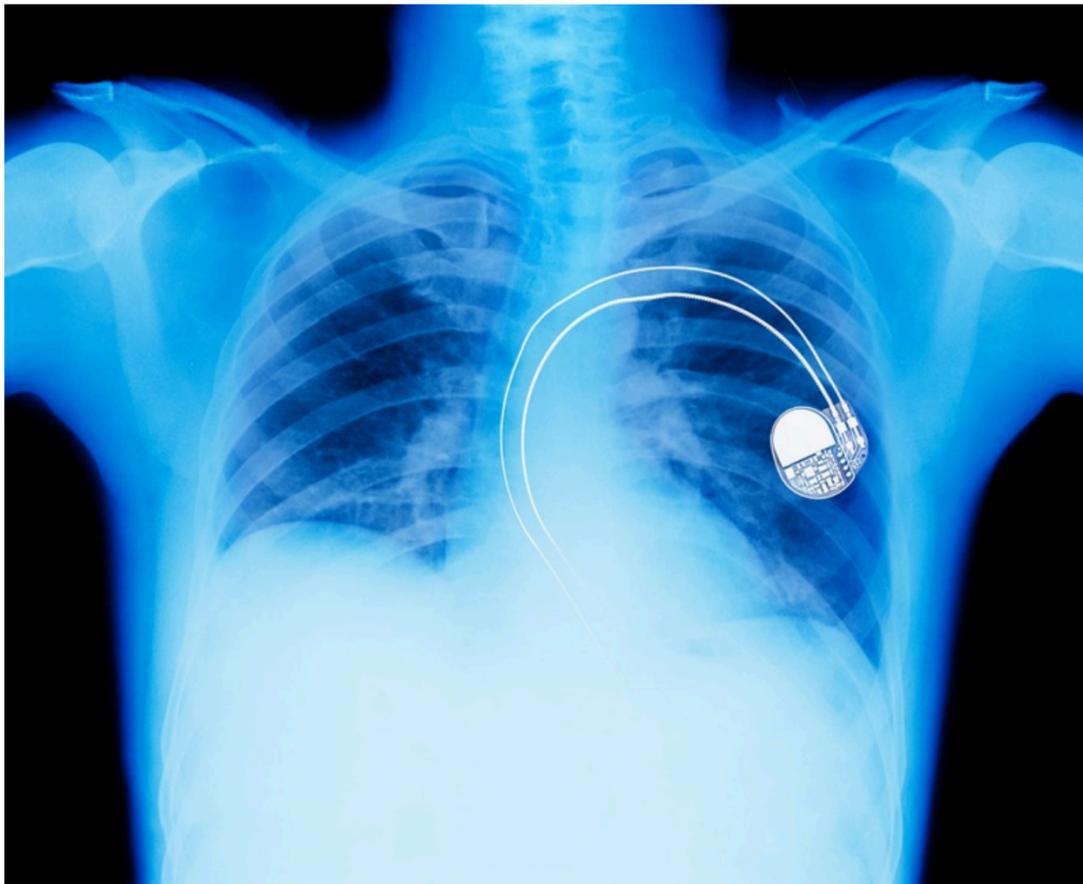


Internet dos Corpos

Uma forma de pensar a **Internet das Coisas (IoT)** que destaca wearables e outros dispositivos integrados ao corpo humano e que fazem a **coleta** e **uso** de seus dados.

Internet dos Corpos

principais
riscos
associados à tecnologia



- *privacidade
- *controle
- *conexão

Internet dos Corpos

e gênero

g1

TECNOLOGIA

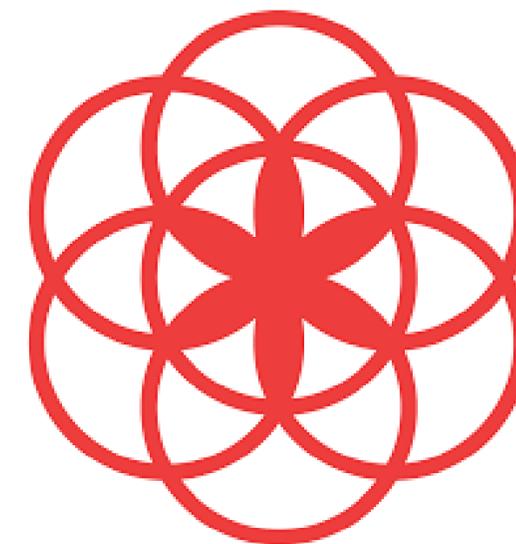


Usa app para controle de ciclo menstrual? Entenda por que você pode estar entregando dados demais

Segundo especialistas, desenvolvedores pedem mais informações do que o necessário para prestar o serviço oferecido. Saiba quais são os riscos de se expor nestes sistemas.

Por **Vivian Souza**

23/04/2024 05h02 · Atualizado há um ano



Por que discutir isso na computa ção?

Quem projeta sistemas **decide** quem importa e o que será medido.

Se esses processos não consideram perspectivas **diversas** – especialmente de grupos historicamente **marginalizados** –, os sistemas reproduzem e até **amplificam** desigualdades.

Muito
obrigada!

  / @linasdias

eticcista.github.io