



Laboratório de Humanidades Digitais da UFBA

Twitter: @labhdufba

Instagram: @labhdufba

Github: <https://github.com/LABH4DUFBA>

Youtube: <https://www.youtube.com/c/LABH4DUFBA>

Pontos de partida: aspectos gerais das sociedades digitais contemporâneas...

"Digitalização do eu na vida cotidiana"



Algoritmização de processos sociais



Traços digitais (digital data trace)



Dataficação



Cultura de vigilância



O que eu devo fazer?

Precisamos deixar de ser noobs!



Novas teorias...

"O fato contundente é que a sociologia está lamentavelmente despreparada para lidar com esse problema: não temos nem as ferramentas analíticas nem a imaginação conceitual necessária."

(Reflections on the Future of Sociology, Andrew Abbott, 2000, p. 298, tradução nossa)

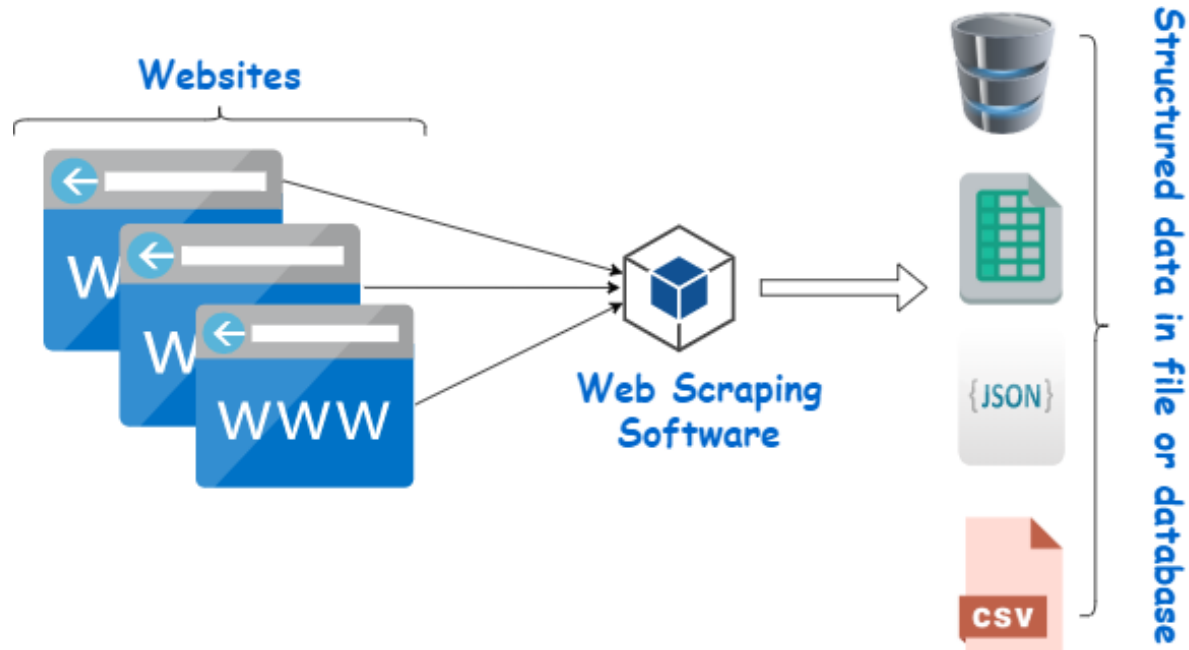
Sociologia com preocupações esotéricas,
internalistas, auto-referidas;

"sociólogos profissionais.. não são as únicas pessoas
que investigam, analisam, teorizam e dão voz... aos
fenômenos de um ponto de vista 'social'"

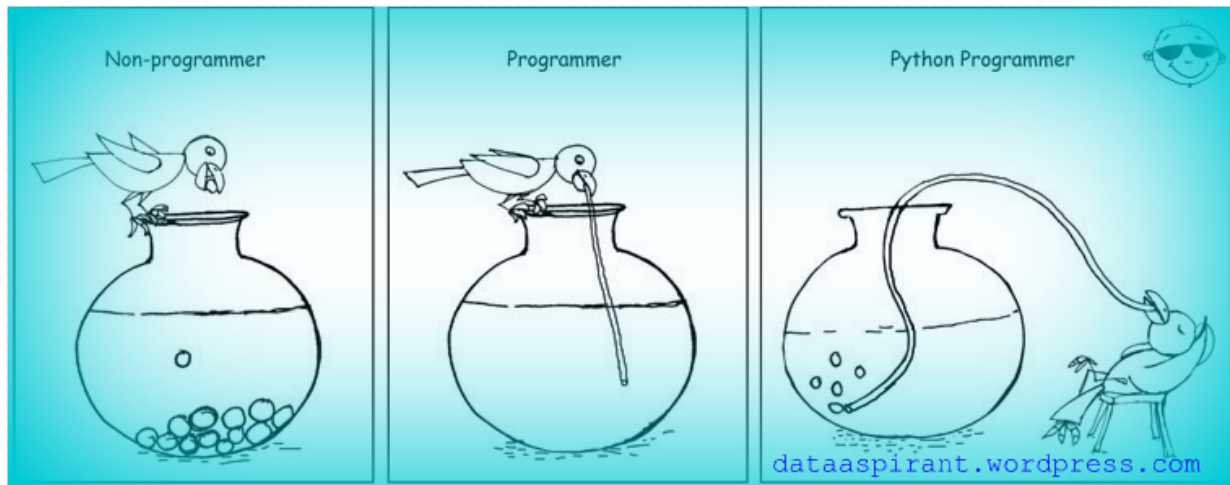
"outros atores às vezes produzem melhor ciência
social do que... os cientistas sociais"

Novas metodologias...

Incorporando técnicas de web scraping



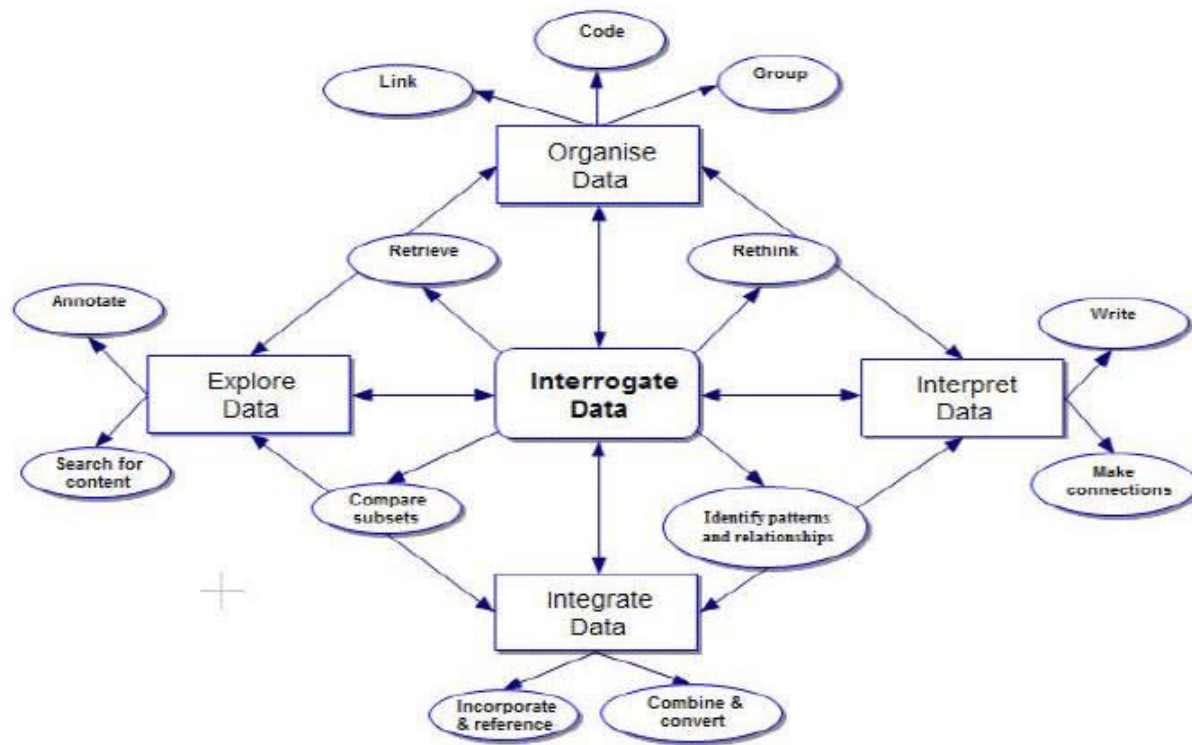
Incorporando técnicas de webscraping



Incorporando linguagens de programação

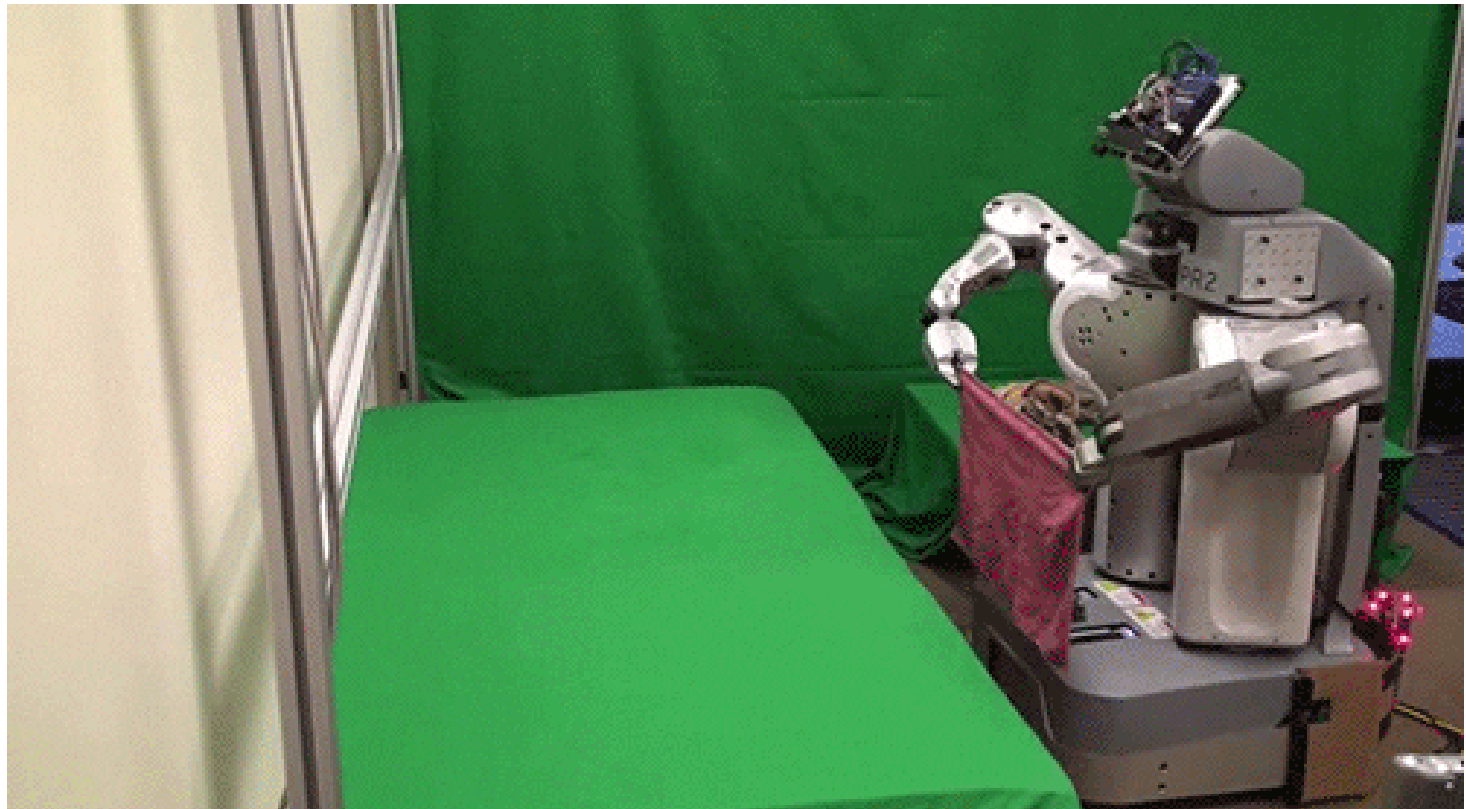


Incorporando aplicativos para análise dos dados



Adapted from Lewins A & Silver C (2007) Using Software in Qualitative Research: A Step by Step Guide, Sage Publications, UK

Incorporando AI e redes neurais



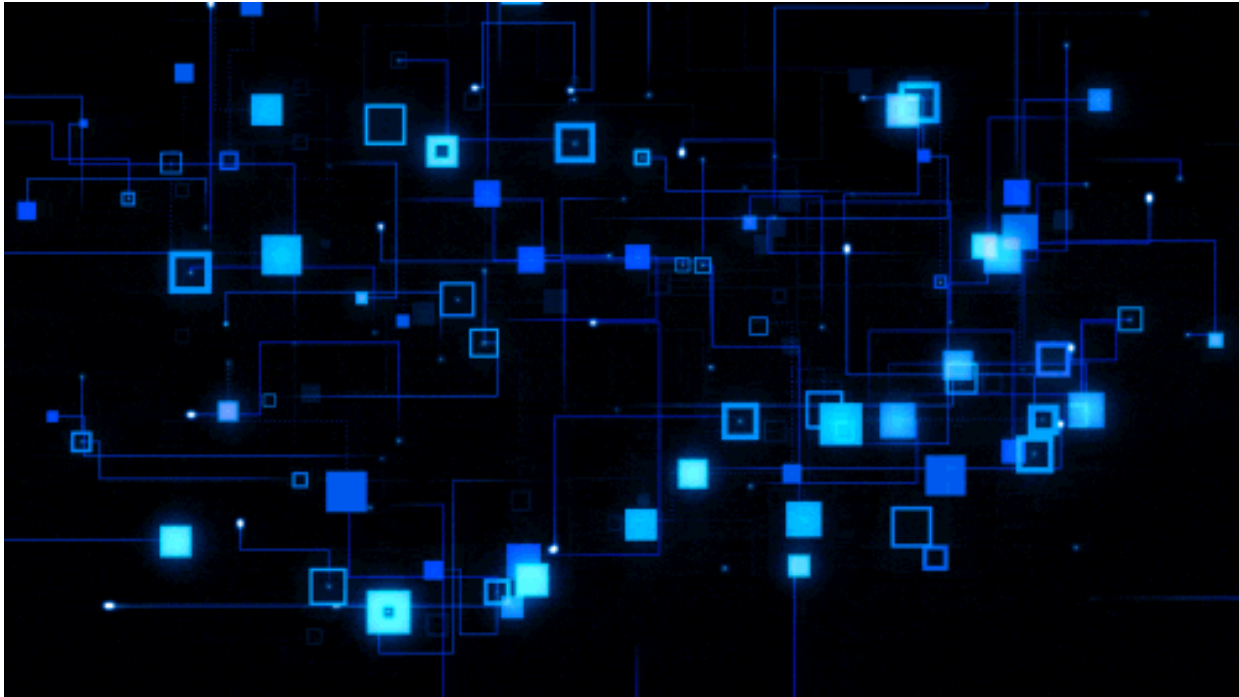
Incorporando RV/RA



Qual o papel das Ciências Sociais em um mundo digital de dados continuamente produzidos?



Nunca tivemos tantos dados, ferramentas,
técnicas...



Apesar disso, nossos problemas NÃO acabaram!

```
0000000: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000010: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000020: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000030: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000040: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000050: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000060: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000070: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000080: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000090: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000a0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000b0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000c0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000d0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000e0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00000f0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000100: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000110: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000120: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000130: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000140: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000150: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000160: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000170: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000180: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
0000190: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001a0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001b0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001c0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001d0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001e0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
00001f0: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
:█
```

Três grandes eixos de desafios:

1. fontes digitais da pesquisa
2. métodos e técnicas digitais
3. vigilância epistemológica das pesquisas em meios digitais

1. Desafios das fontes digitais

publicidade/acessibilidade

Evocação versus coleta (*repurpose* - Salganik, 2020)

representatividade

pré-construção algorítmica

capacidade computacional

2. Desafios dos métodos digitais

Letramento digital

pré-construção algorítmica das ferramentas ("black-box")

Articulação analógico e digital

Superação da suposta oposição quali-quantitativa

3. vigilância epistemológica das pesquisas em meios digitais

Visibilidade: dados abertos, códigos abertos, ferramentas abertas;

Resistir ao fascínio da objetividade e ao poder da evidência visual (Bernhard Rieder and Theo Röhle, 2012);

Desconstruir fetichismos: dos dados, dos métodos e dos resultados

Vamos aprender a andar de bicicleta?

Utilidade;

Aprendizado;

Aperfeiçoamento;

Diversificação;

"Artesanato digital"

Referências bibliográficas

ABBOTT, A. Reflections on the Future of Sociology. Contemporary Sociology, New York, v. 29, n. 2, p. 296, 2000

BURROWS, R.; SAVAGE, M. After the Crisis? Big Data and the Methodological Challenges of Empirical Sociology. Big Data & Society, v. 1, n. 1, p. 2053951714540280, 1 abr. 2014.

HOWISON, J.; WIGGINS, A.; CROWSTON, K. Validity Issues in the Use of Social Network Analysis with Digital Trace Data. Journal of the Association for Information Systems, v. 12, n. 12, 29 dez. 2011.

LYON, David. Cultura da vigilância: envolvimento, exposição e ética na modernidade digital. Em: Bruno, Fernanda et al. (orgs) Tecnapolítica da vigilância: perspectivas da margem. São Paulo: Boitempo, p.151-179, 2018.

MAYER-SCHÖNBERGER, V.; CUKIER, K. Big Data: A Revolution that Will Transform how We Live, Work, and Think. London: John Murray Publishers, 2013.

Referências bibliográficas

NASCIMENTO, L. F. Sociologia digital: uma breve introdução. Salvador: EDUFBA, 2020

RIEDER & RÖHLE. “Digital methods: Five challenges.” Understanding digital humanities. In: BERRY, David-Understanding Digital Humanities Palgrave Macmillan UK, 2012. (Cápítulo 4, pp. 67-84.

SALGANIK, M. J. Bit by Bit: Social Research in the Digital Age. [s.l.] Princeton University Press, 2019.

SAVAGE, M.; BURROWS, R. The Coming Crisis of Empirical Sociology. Sociology, v. 41, n. 5, p. 885–899, 1 out. 2007.

Obrigado!

Agradecimentos especiais:

Profs. Fabio Gouveia e Daiane
Rossi pelo convite!

Contatos:

leofn3@gmail.com

Twitter: [@leofn3](https://twitter.com/leofn3)