



**CENTRO DE PESQUISA EM
DIREITO, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO**

WWW.DTIBR.COM



Correlação entre a História da Internet e a Discriminação Algorítmica

Leonardo Parentoni





Conheça o Centro DTIBR

www.dtibr.com



CENTRO DE PESQUISA EM
DIREITO, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

WWW.DTIBR.COM

Sem fins lucrativos

Multidisciplinar

Conteúdo atualizado

Primeiras leituras

Cursos in Company





Leonardo Parentoni - ResearchGate



CENTRO DE PESQUISA EM
DIREITO, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

WWW.DTIBR.COM

ResearchGate



Leonardo Parentoni

Federal University of Minas Gerais | UFMG · Departamento de Direito e Processo Civil e Comercial (DIC)
H-index 9.47 · PhD

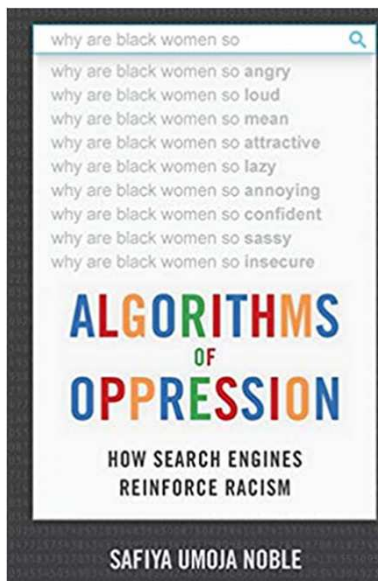
47
Research items

15,649
Reads ⓘ



Uma constatação e uma hipótese:

Constatação: vieses algorítmicos existem.



COUNCIL OF EUROPE



CONSEIL DE L'EUROPE

Discrimination,
artificial intelligence,
and algorithmic
decision-making

Study by Prof. Frederik Zuiderveen Borgesius

DISCRIMINATION IN THE AGE OF ALGORITHMS

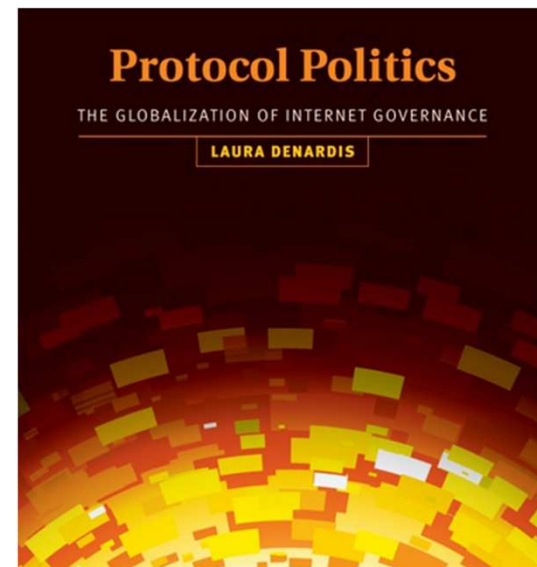
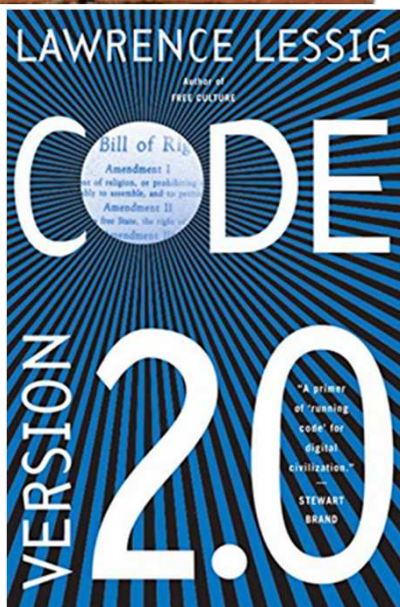
Jon Kleinberg*, Jens Ludwig**, Sendhil Mullainathan† and
Cass R. Sunstein‡

Hipótese: isso se relaciona ao *design* original da internet.





A importância do Design de Redes Computacionais

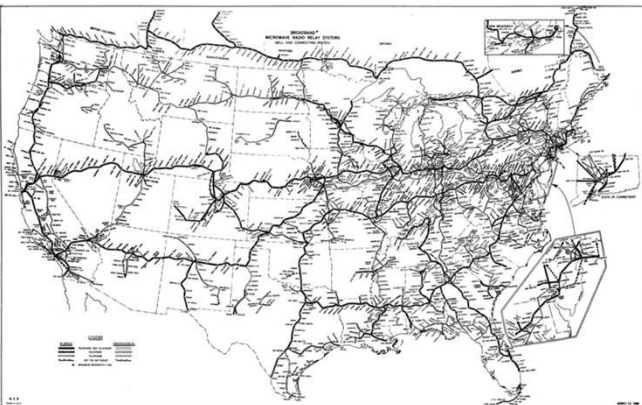


As origens do design da Internet:



Por que a Rússia batizou a vacina do novo Coronavírus de Sputnik V

Russos se inspiraram na corrida espacial da Guerra Fria para nomear vacina



The Design Philosophy of the DARPA Internet Protocols

August 1988, pp. 106–114)

David D. Clark*

Massachusetts Institute of Technology

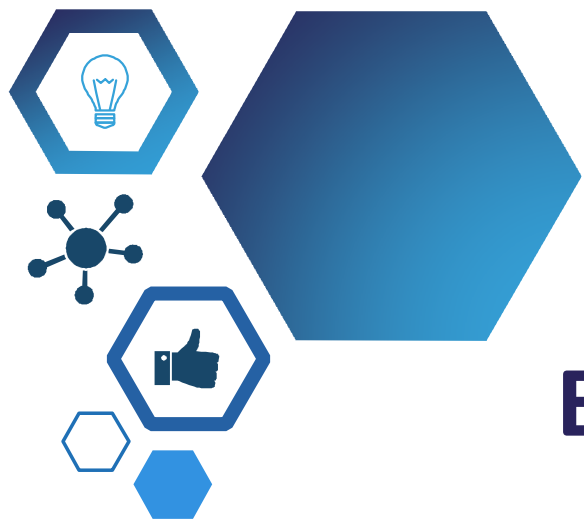
- 1) **Interconexão de redes multiplexadas**
 - 2) **Resiliência** (estratégia militar)
 - 3) Acomodar **variedade de equipamentos**
 - 4) **Razoabilidade dos custos** de implementação
- (...)

07) **Auditoria/Explicação** (*accountability*)



Prioridades
históricas do
design da
internet





Conclusão:

Evitar discriminações e criar sistemas “auditáveis”, definitivamente não foi uma das prioridades originais da internet.





Até breve!

Obrigado.

**Leonardo
Parentoni**



ResearchGate
www.researchgate.net

