

## ciência pela integridade da informação

#### FREDERICO RAMOS OLIVEIRA

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





#### a expedição:

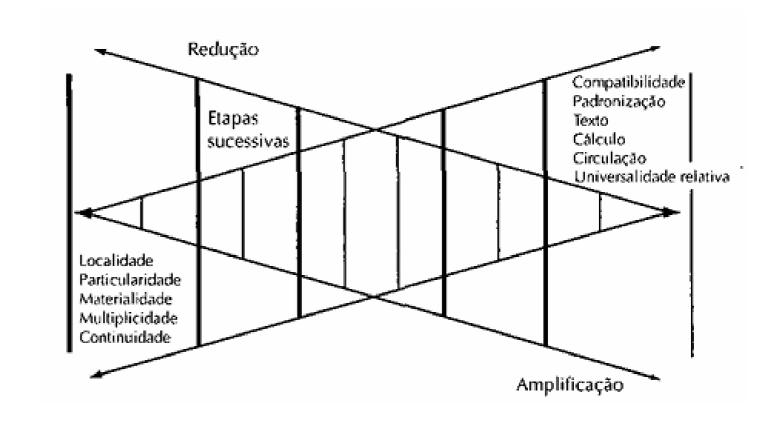
- A Amazônia está se tor-nando em uma savana.
- A savana está se tornando em uma floresta.



"a referência [..] é, antes de tudo, um jeito de fazer com que algo permaneça constante ao longo de uma série de transformações".

Latour (2001, p. 74)

## móveis imutáveis



#### modos de conhecer e existir

[ref] conhecemos nos aproximando do objeto, por meio de instrumentos de acesso.



Bolsonarista diz que chuva em acampamento golpista é por causa de "antenas HAARP"

chuva resulta da evaporação [ref] chuva é designo de um deus furioso [rel] chuva é importante para uma hidrelétrica [tec] chuva me deixa deprimido [met]



uso incorreto de informação verdadeira uso adequado de informação incorreta uso incorreto de informação incorreta [...]

diferentes níveis de uso (e simulação) de referências

#### estratégias diferentes, 'referências' distintas

Anonimização da fonte;

Atribuição equivocada de autoria;

Astroturfing;

Call to action;

Conspiracionismo;

Documentos manipulados;

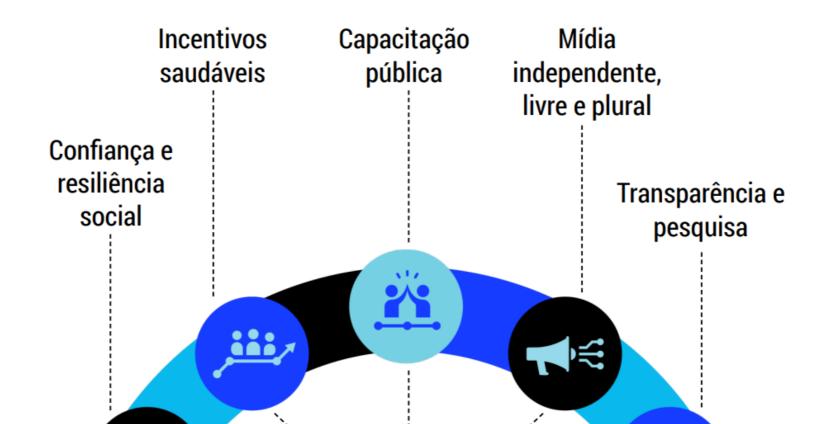
Erro da fonte;

Falsa conexão;

Fraude;

Receitas, conselhos e empiria.

# mas a integridade da informação diz respeito apenas ao conteúdo?

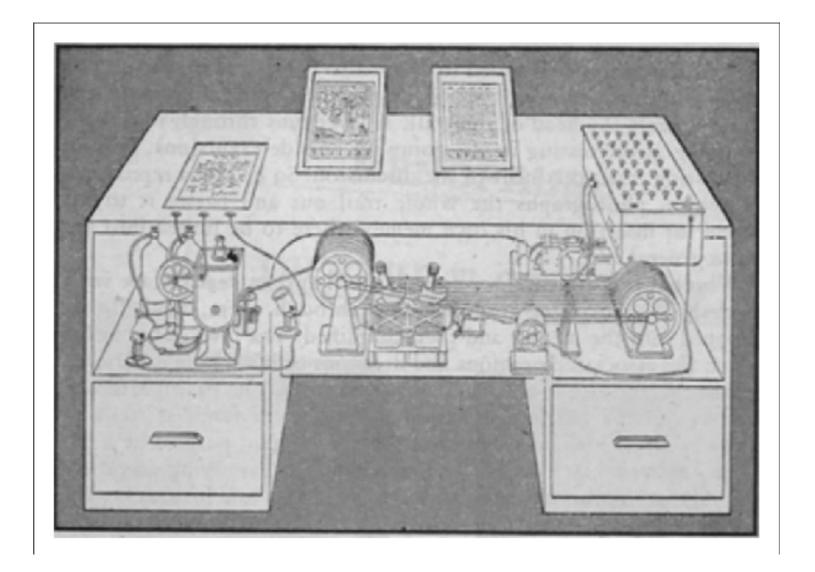




"Um memex é um dispositivo em que alguém armazena todos seus livros, gravações e comunicações, sendo um dispositivo mecânico que pode ser consultado rapidamente e com grande flexibilidade".

Bush (1945, não paginado).

#### memex



a ciência produz conhecimento verificável, um mundo comum.

como compartilhar este mundo?



## um dos caminhos é organizar o conhecimento









# produtos e serviços do ibict



https://www.gov.br/ibict/pt-br/atuacao/pesquisa-servicos-e-iniciativas

**USER:** generate an image for an academic paper

AI: OK, I've generated an image

for your academic paper.

#### um adendo: a integridade da informação e a IA

#### referências

CRAWFORD, Kate. **Atlas of AI**: power, politics, and the planetary costs of artificial intelligence. New Haven; London: Yale University Press, 2021

LATOUR, Bruno. A esperança de Pandora: ensaios sobre a realidade dos estudos científicos. Bauru, SP: Edusc, 2001.

LATOUR, Bruno. Investigação sobre os modos de existência: uma antropologia dos Modernos. Petrópolis, RJ: Vozes, 2019.



## ciência pela integridade da informação

#### FREDERICO RAMOS OLIVEIRA

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

