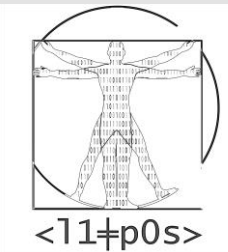
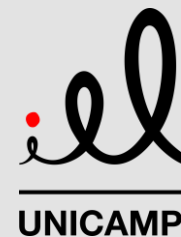


Dadificação, sujeito ciborgue e letramento crítico de dados

Marcelo Buzato
UNICAMP/CNPq
mbuzato@unicamp.br



LETRAMENTO

- Práticas
- Habilidades
- Valores
- Ideologia
- Participantes

DADIFICACAO (DATAFICATION, DATAISM)

- "Os dados são o novo petróleo" →
levar a metáfora a sério →
sistema/ecologia
- Duas faces (ontologia):
 - Sujeito "produz" o mundo via dados
 - Dadificação do sujeito social
 - capitalismo cognitivo/plataforma
 - turkerização/uberização/algoritmização
do trabalho

ABORDAGEM PÓS- HUMANISTA

- Simetria entre humanos e não humanos na distribuição ecológica da AGÊNCIA e da COGNIÇÃO
- Sujeito ciborgue/condição pós-humana:
 - Integração/parabiose com máquinas
 - Presença (materialidade)/Ausência ↔ Padrão/Entropia

CIBORGUES LOW-TECH



Neil Harbisson

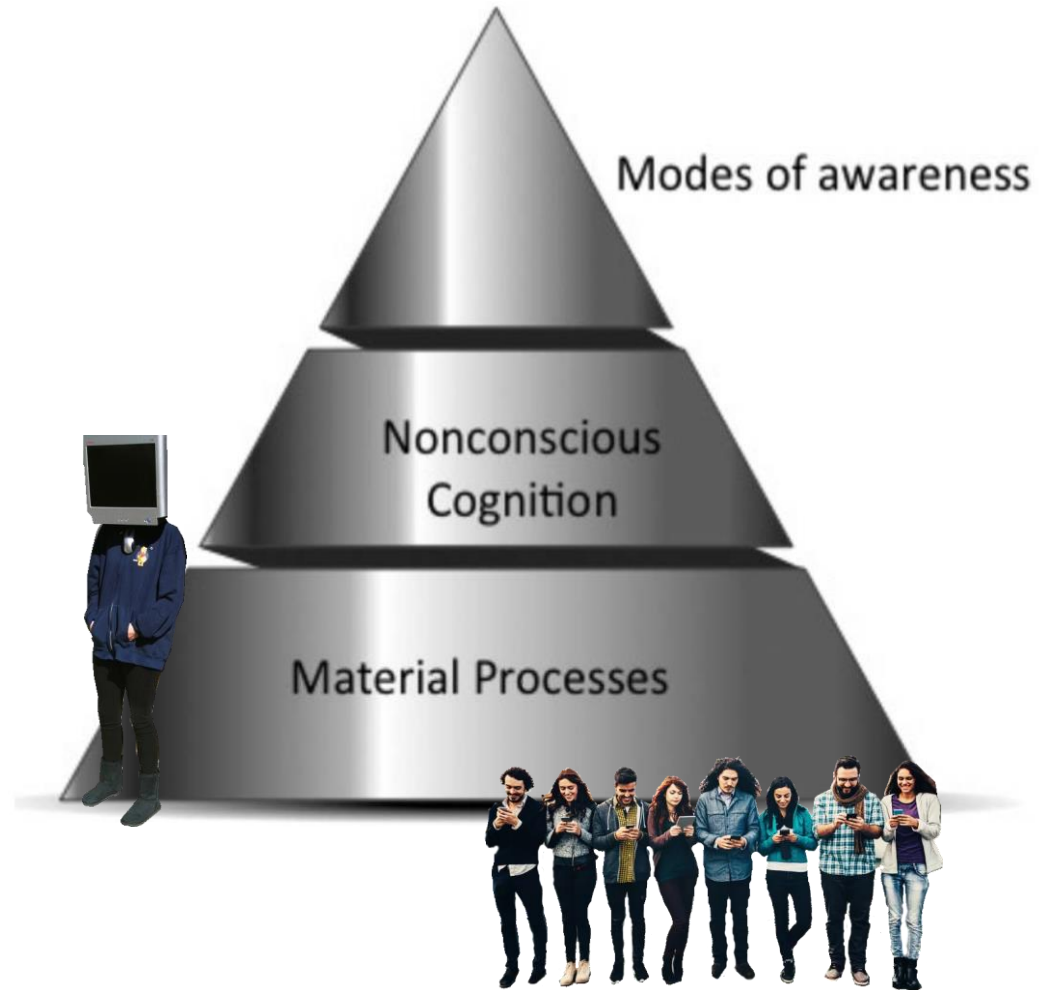
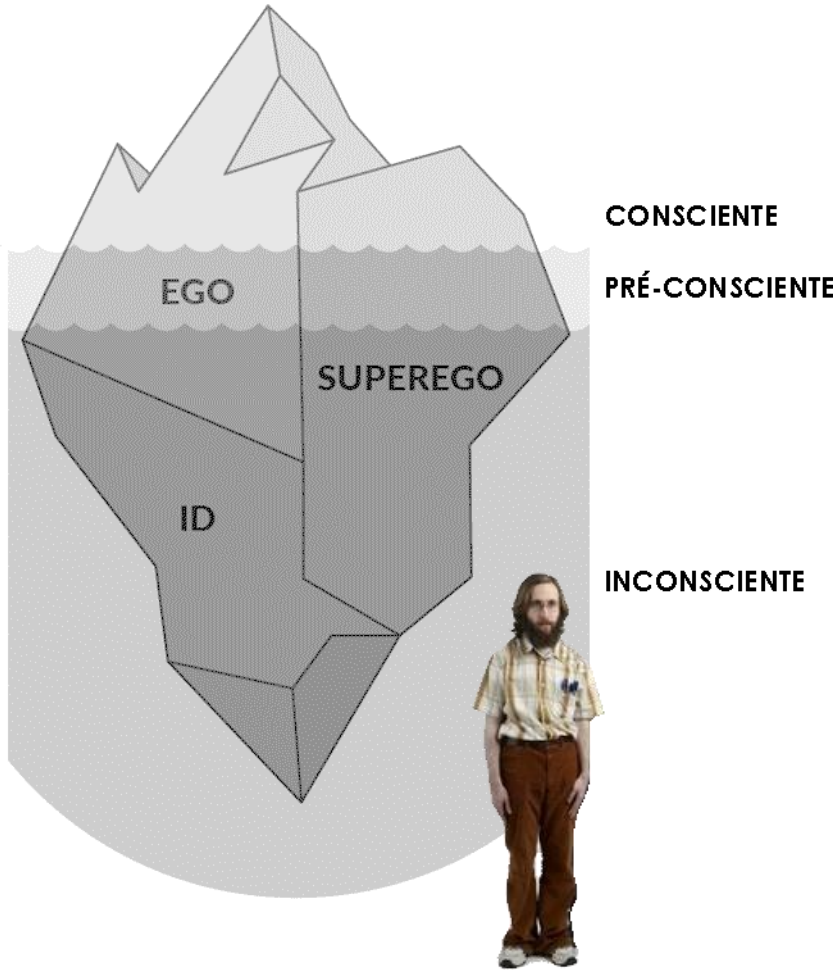
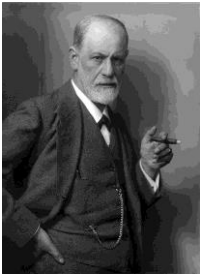
<https://reasons.to/2017/brighton/speakers/neil-harbisson>



Chris Dancy – Quantified-selfer

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-39668781>

Novo inconsciente (*cognitive unconscious*)



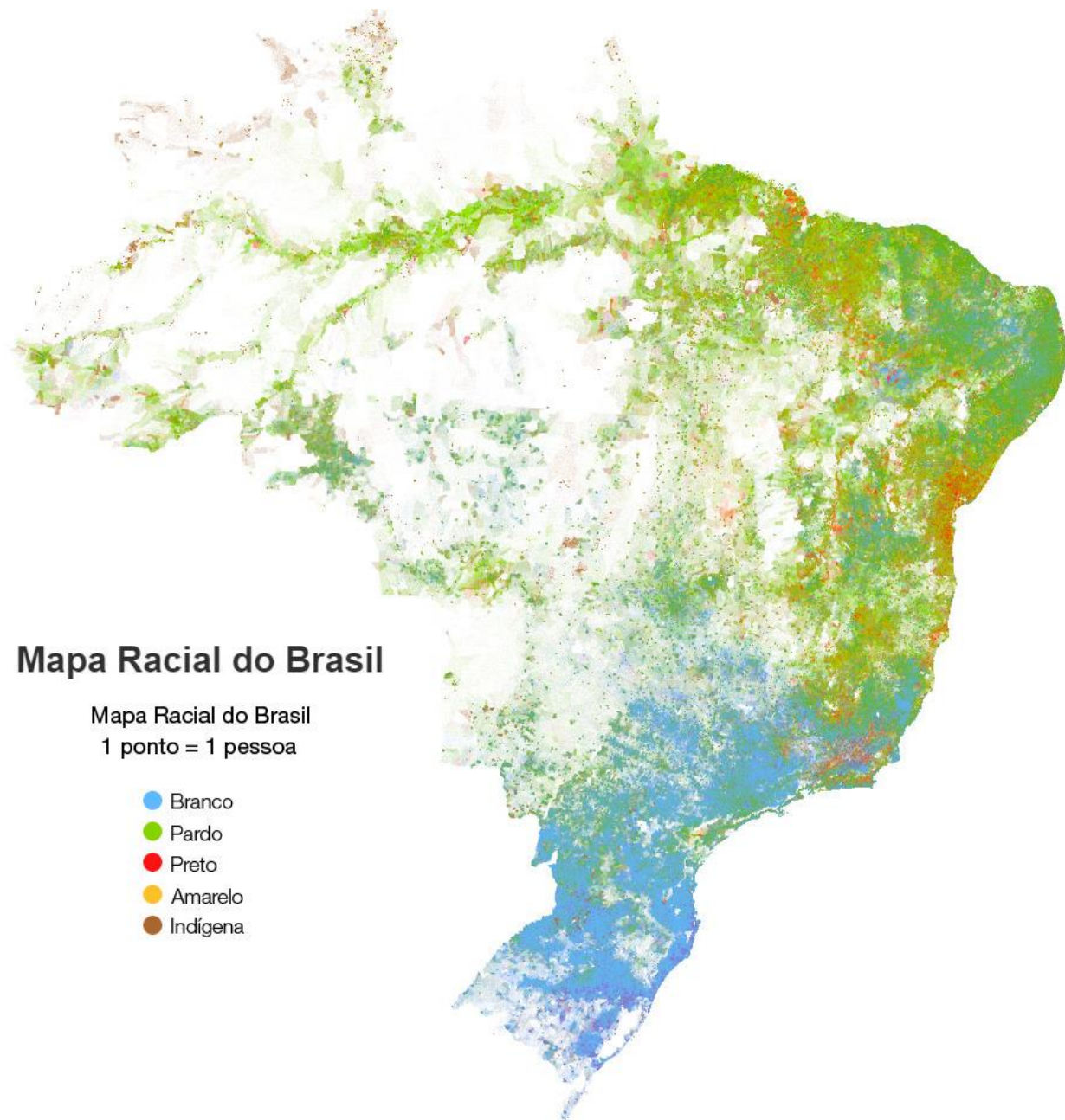
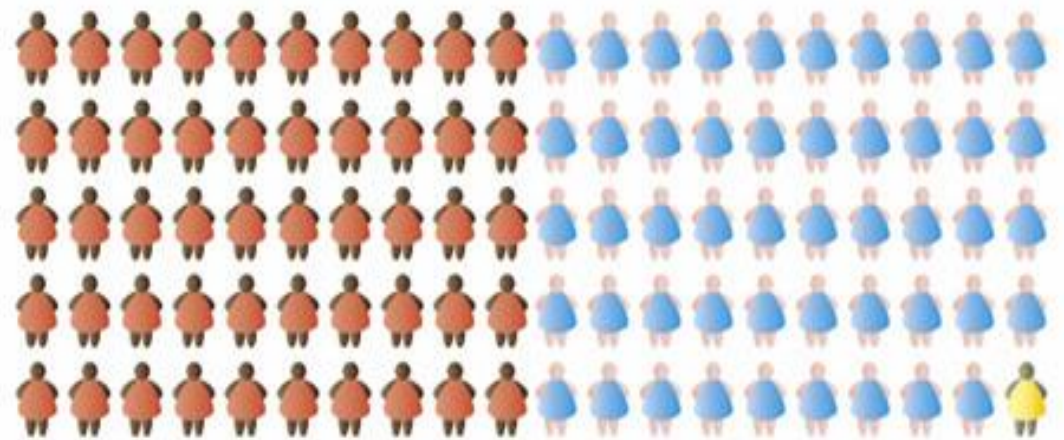
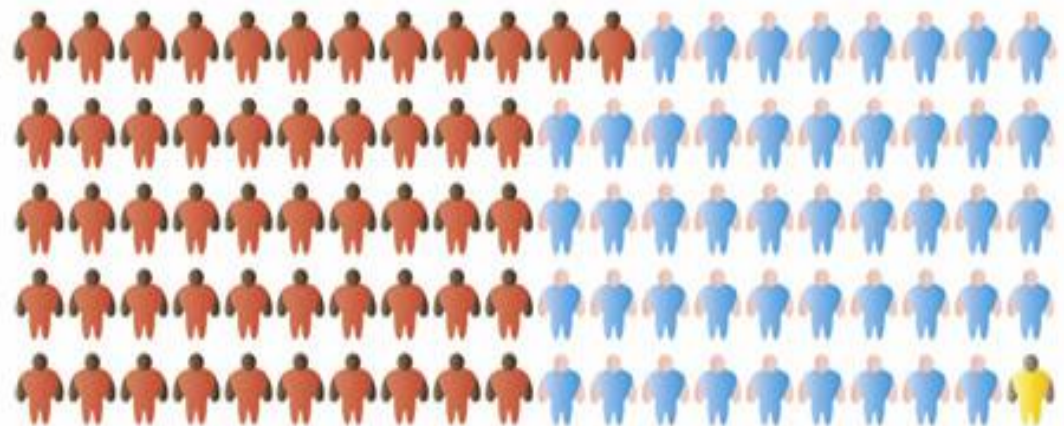
HAYLES, N. K. The Cognitive Nonconscious: Enlarging the Mind of the Humanities. *Critical Inquiry*, v. 42, n. 4, p. 783–808, jun. 2016.

LETRAMENTO DE DADOS

- Conceção tradicional: obter, analisar, apresentar, argumentar, narrar etc. => gêneros híbridos de narrativa e banco de dados
- Conceção crítica:
 - Dados não são dados, são produzidos
 - Correlação não é causalidade
 - Visualizações de dados são retóricas
 - "O Twitter não é a sociedade"
 - Corpos não são datasets
 - Dados abertos tem que ser de fato abertos

População

Distribuição percentual da população segundo sexo e cor/raça. Brasil, 2009.



Obrigado!

- BUZATO, Marcelo El Khouri. Critical Data Literacies - going beyond words to challenge the illusion of a literal world. In: TAKAKI, NARA HIROKO; MONTE MOR, WALKYRIA (Org.). . *Construções de sentido e letramento digital crítico na área de línguas e linguagem*. Campinas, SP: Pontes Editores, 2017. p. 119–142.
- BUZATO, Marcelo El Khouri. Dadificação, Visualização e Leitura do Mundo: Quem Fala por Nós Quando os Números Falam por Si? *Linguagem em Foco*, v. 10, n. 1, p. 83–92, jan. 2019.
- BUZATO, Marcelo El Khouri. (How) Can Critical Posthumanism Help to Decolonize Tertiary Education in the South in the Age of Cognitive Capitalism? In: MAKONI, SINFREE *et al.* (Org.). . *The languaging of higher education in the global South: de-colonizing the language of scholarship and pedagogy*. Routledge research in decolonizing education. New York, NY: Routledge, 2022. p. 211–227.
- KATH, Elizabeth; GUIMARÃES NETO, Osorio Coelho; BUZATO, Marcelo El Khouri. Posthumanism and assistive technologies: on the social inclusion/exclusion of low-tech cyborgs. *Trabalhos em Linguística Aplicada*, v. 58, n. 2, p. 679–703, ago. 2019.