



# Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados

## SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS, ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades  
do Brasil na Era Digital

29 de julho a 02 de agosto de 2024 | UERJ - Rio de Janeiro

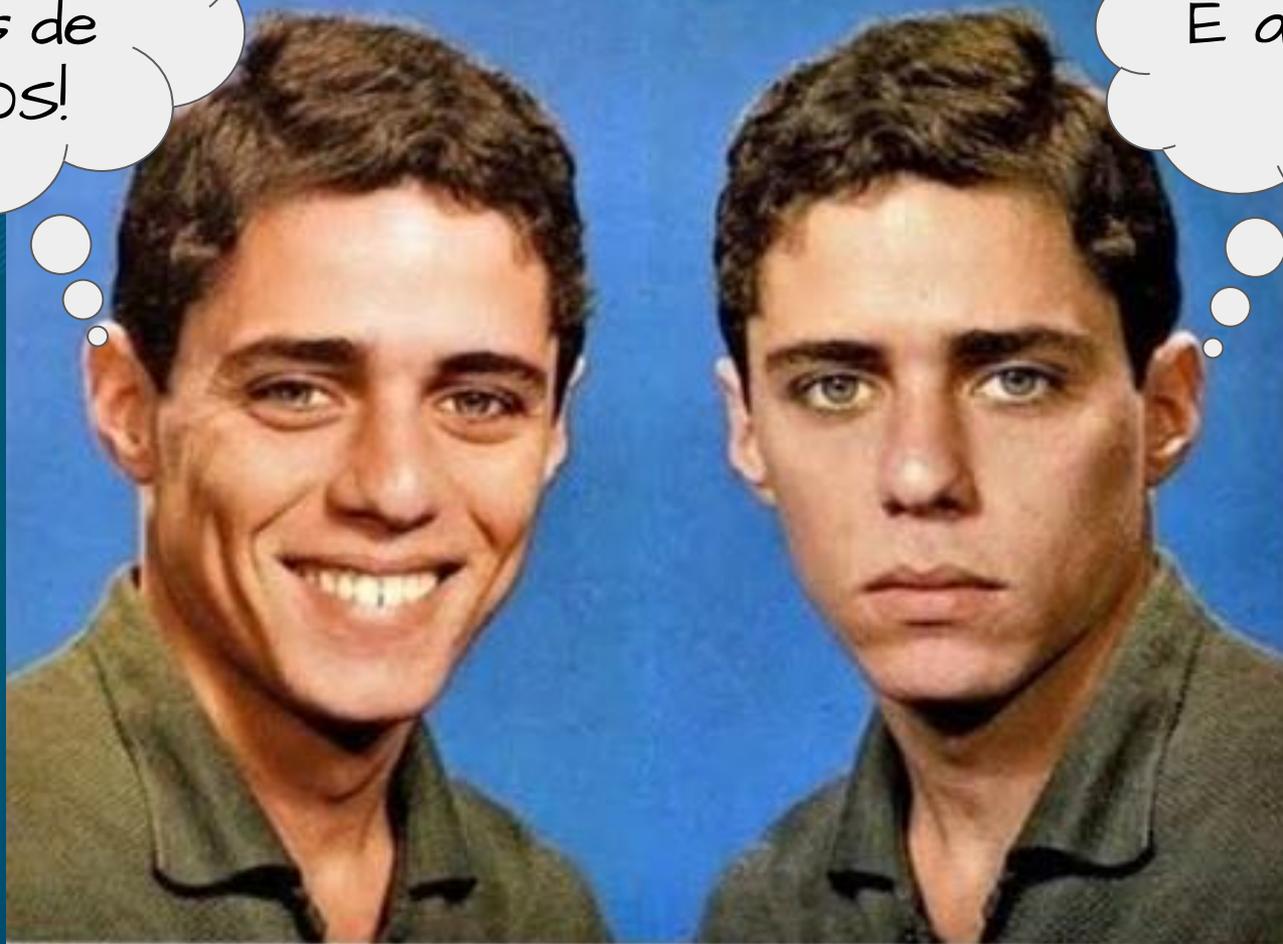
# COMO VOCÊ COMUNICA informações e dados técnicos?

Antonio LASSANCE  
Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada



Temos  
zilhões de  
DADOS!

E agora?



CHICO BUARQUE DE HOLLANDA

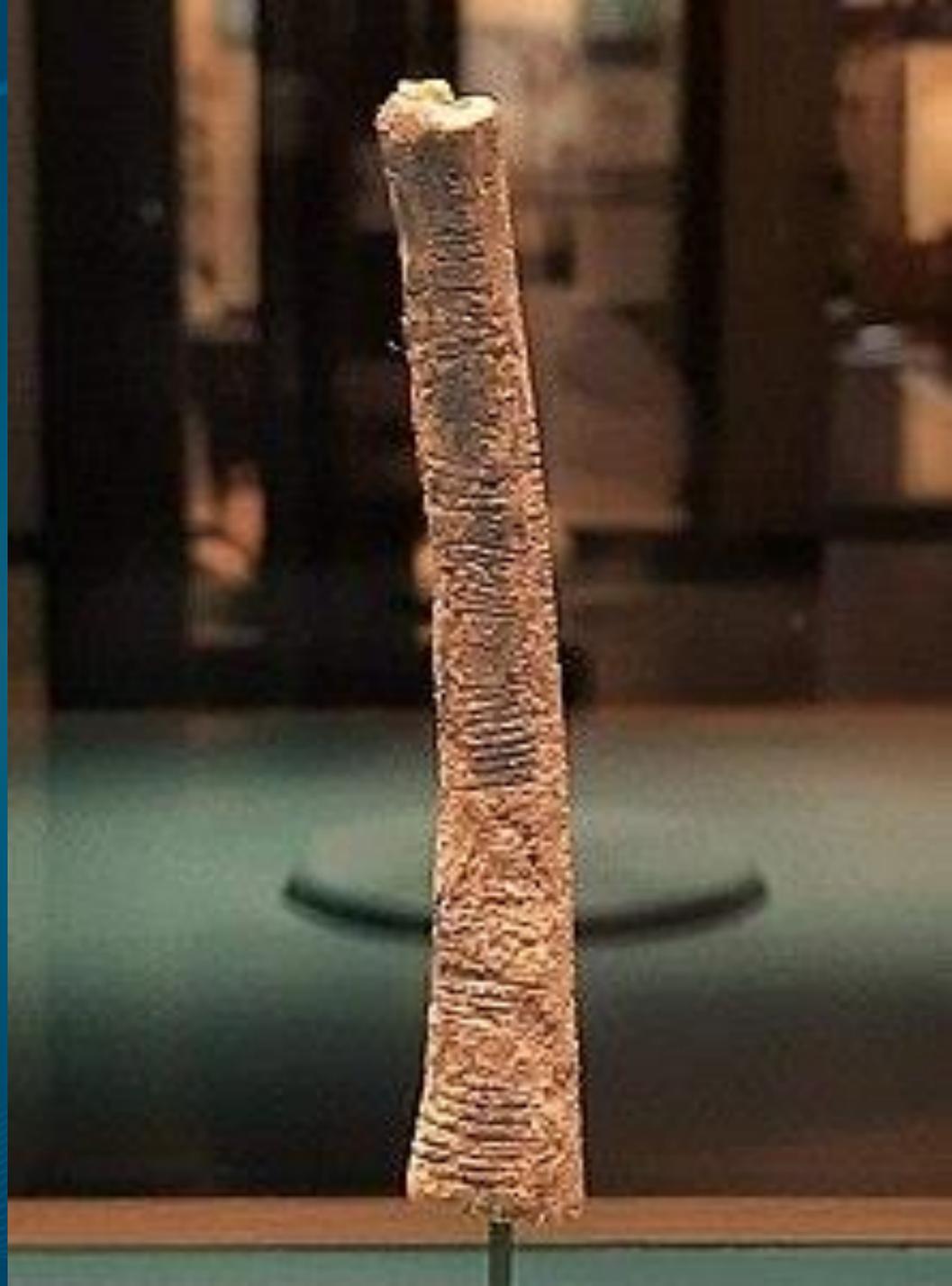
# **Uma boa REGRA DE TRÊS**

- **Comunicação é interação**
- **Simplicidade é tudo**
- **Explique desenhando**

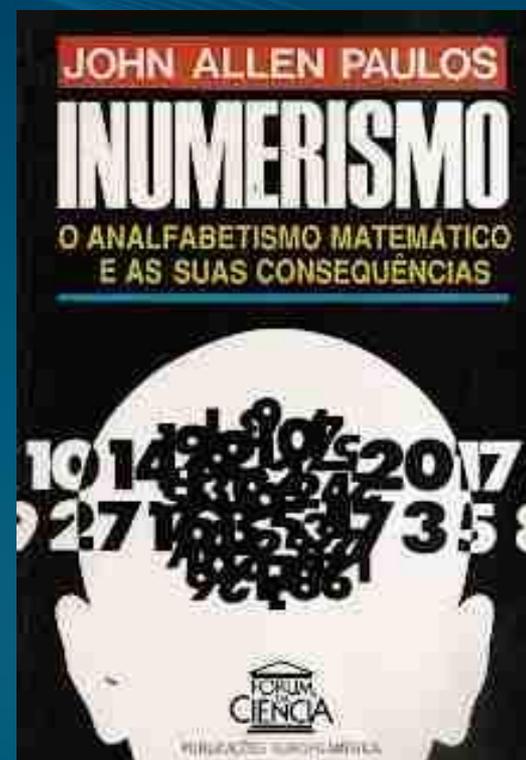
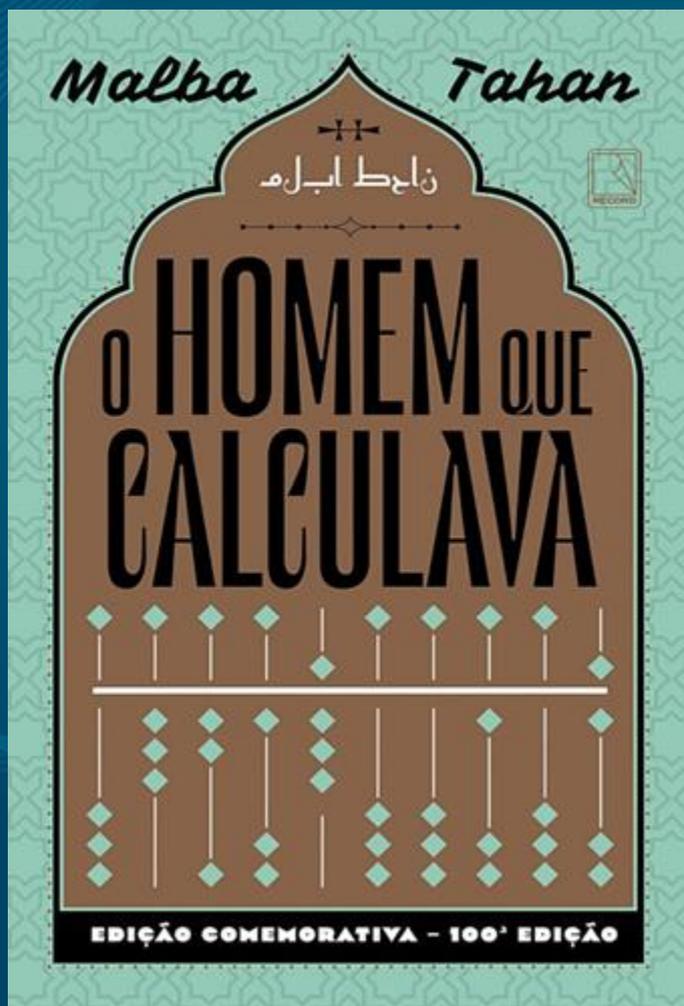
# Osso Ishango

Números estão na  
origem da escrita

(conheça a história)



... mas números são abstrações



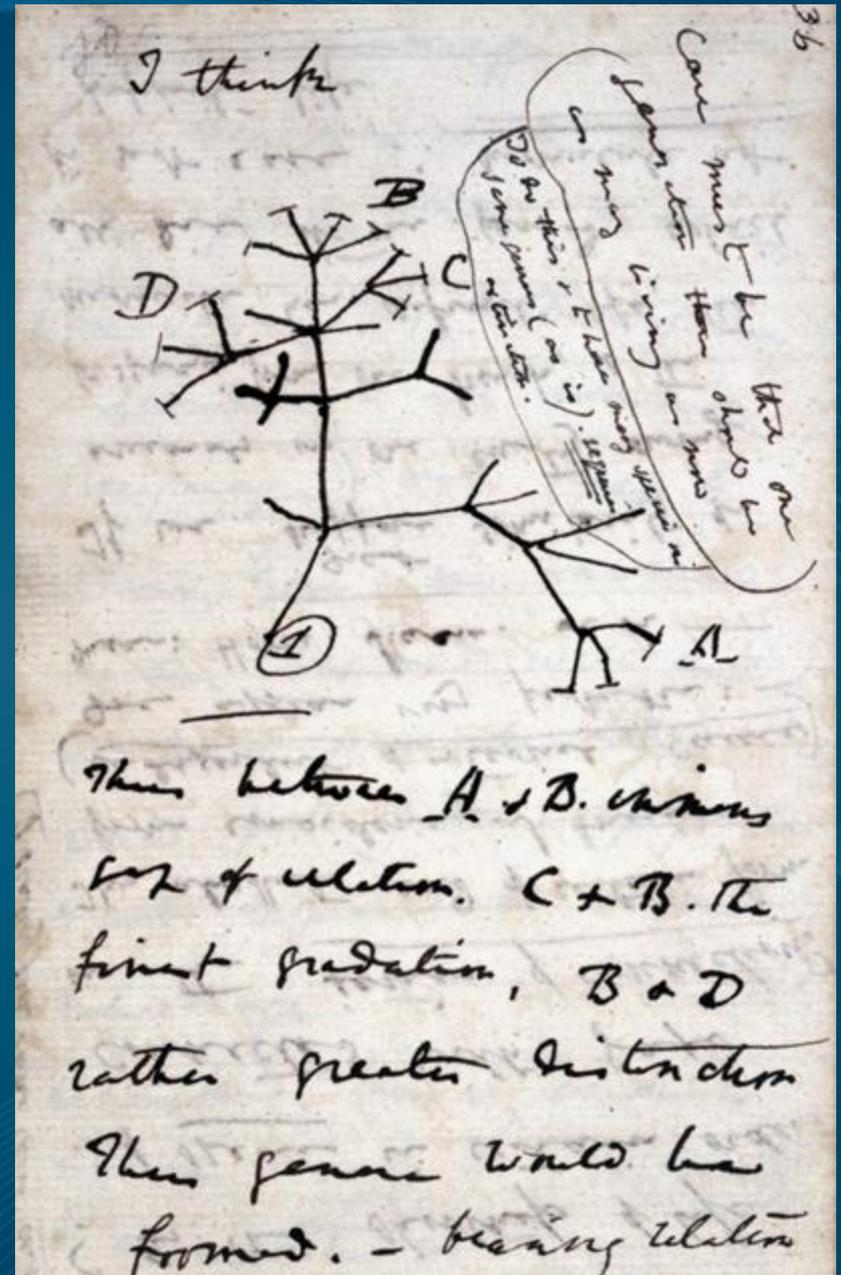
É preciso  
contar  
histórias

# INFOGRAFIA rupestre

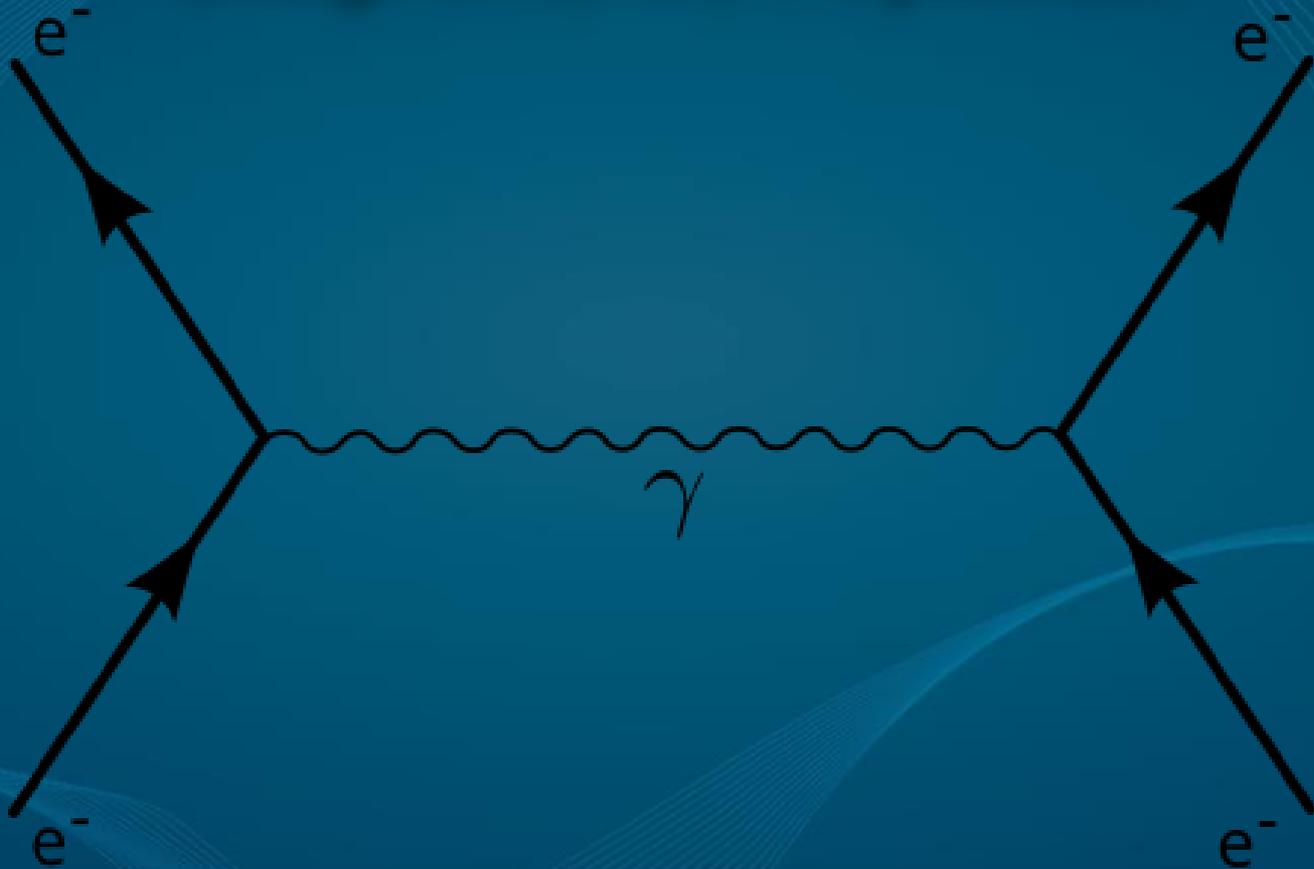


Primeiro a  
**IMAGEM**

Depois, as  
mil palavras



# O famoso Diagrama de Feynman



E

1 20/200

F P

2 20/100

T O Z

3 20/70

L P E D

4 20/50

P E C F D

5 20/40

E D F C Z P

6 20/30

F E L O P Z D

7 20/25

D E F P O T E C

8 20/20

L E F O D P C T

9

F D P L T C E O

10

P E Z O L C F T D

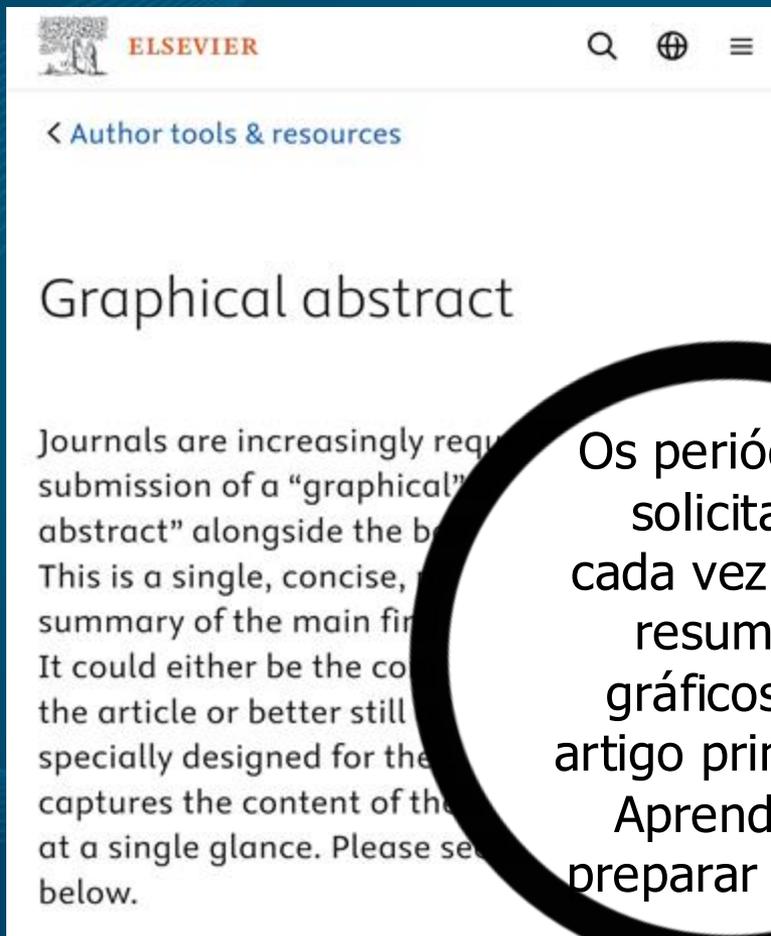
11

**BEM  
MELHOR**

**TENHA PENA  
DAS PESSOAS**

**NEM PENSE EM FAZER ISSO**

# De volta às origens: RESUMOS GRÁFICOS



ELSEVIER

< Author tools & resources

## Graphical abstract

Journals are increasingly requiring the submission of a “graphical” abstract alongside the body of the article. This is a single, concise, visual summary of the main findings of the article. It could either be the cover image of the article or better still a specially designed for the article that captures the content of the article at a single glance. Please see below.



## nature

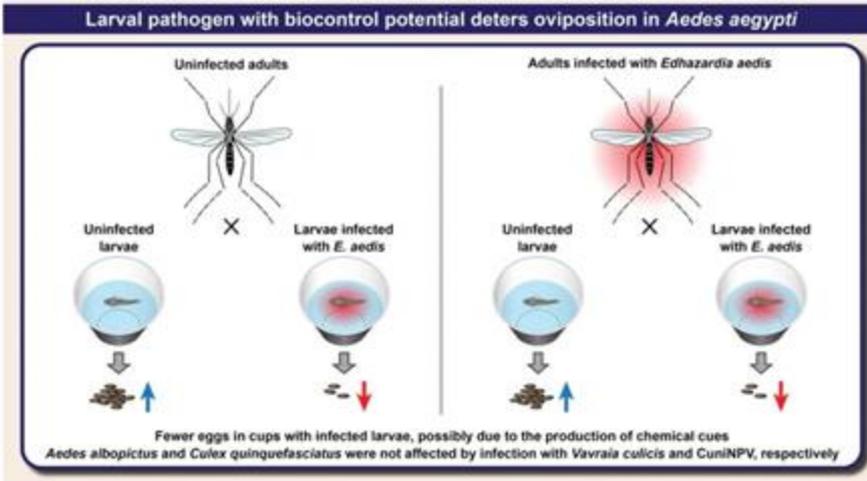
### 18 – Graphical abstract

A graphical abstract summarizes the content of an article in a visual way, drawing attention to the key contents of the article.

Os periódicos solicitam cada vez mais resumos gráficos do artigo principal. Aprenda a preparar um...

Um resumo gráfico... é projetado para atrair a atenção de quem lê

Home > Graphical Abstract



# Graphical Abstract

\$499.00 /

**Realmente é melhor aprendermos a fazer**

Ten simple rules for designing graphical abstracts

[Helena Klara Jambor](#), Conceptualization, Funding acquisition, Project administration, Visualization, Writing – original draft, Writing – review & editing<sup>1, 2,\*</sup> and [Martin Bornhäuser](#), Funding acquisition, Visualization, Writing – review & editing<sup>1, 2,\*</sup>





Kelly Krause,  
diretora de criação  
da revista Nature.

"A ciência precisa urgentemente de melhores práticas em comunicação visual, assim como no design de informações... A meu ver, causa perplexidade a ideia de que uma publicação acadêmica possa estar desvinculada da aplicação de um bom design gráfico de evidências."

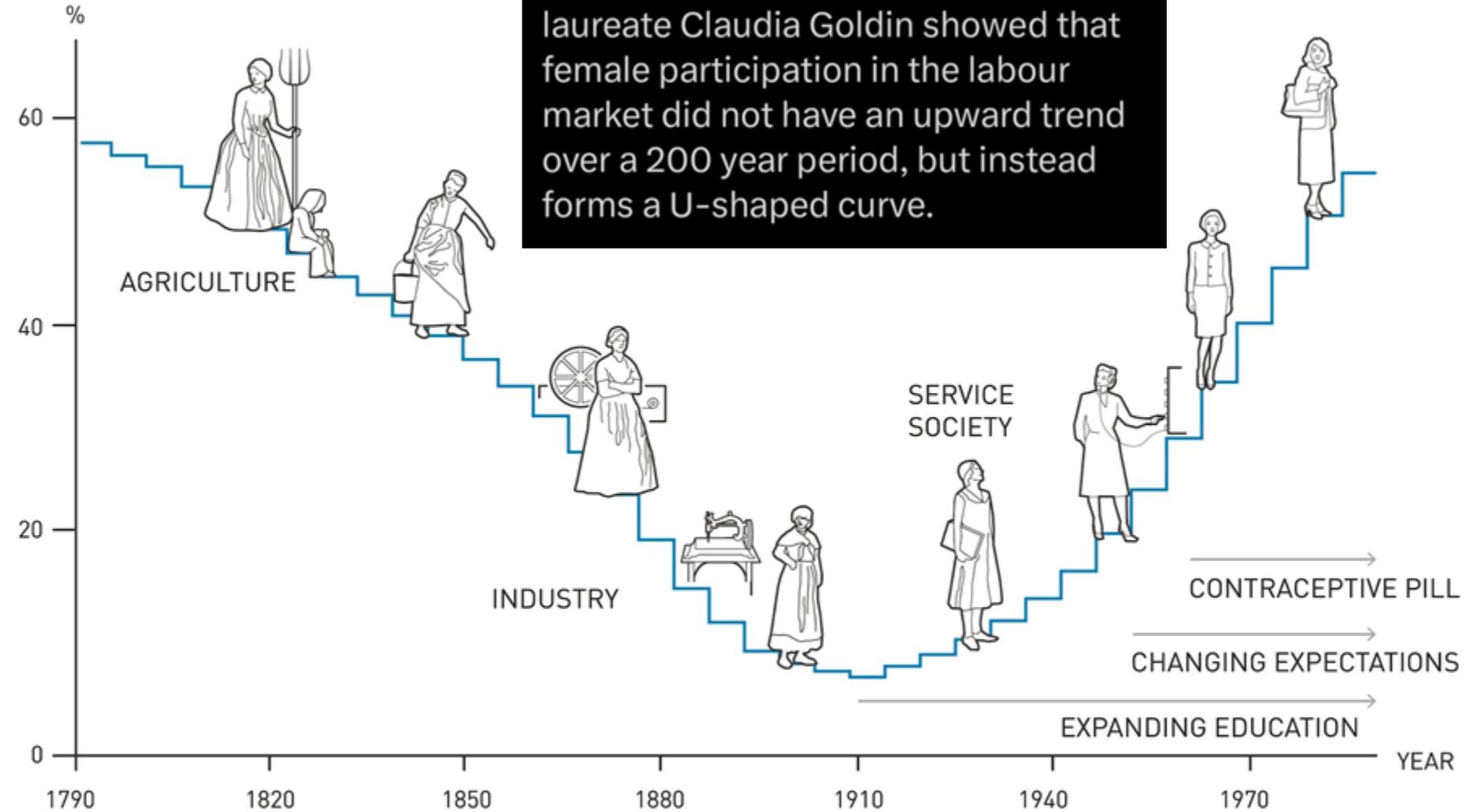


The Nobel Prize

@NobelPrize

This year's economic sciences laureate Claudia Goldin showed that female participation in the labour market did not have an upward trend over a 200 year period, but instead forms a U-shaped curve.

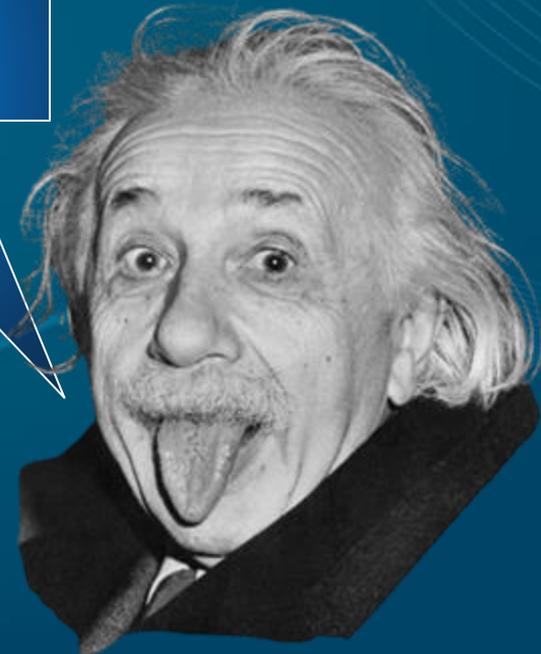
MARRIED WOMEN  
IN WORK



# Analogias e metáforas da **FÍSICA**: buracos de minhoca, dobras, *big bang*, cordas, ondas

**STEPHEN  
HAWKING  
O UNIVERSO  
NUMA CASCA  
DE NOZ**

“Deus não joga  
dados com o  
universo”



**Saiba com quem você está falando**

**Conte boas histórias**

**Linguagem simples**

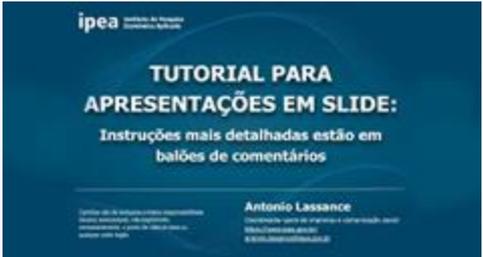
**COMO COMUNICAR?**

**Analogias e metáforas**

**Inclusiva**

**Faça contato**  
(contato visual e diálogo personalizado)

**Resumos gráficos**



Linguagem Simples

# Alguns exemplos

Resumos gráficos

Guia Simples Assim





# Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados

## SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS, ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades  
do Brasil na Era Digital

29 de julho a 02 de agosto de 2024 | UERJ - Rio de Janeiro

# E o que você acha disso tudo?

[antonio.lassance@ipea.gov.br](mailto:antonio.lassance@ipea.gov.br)

