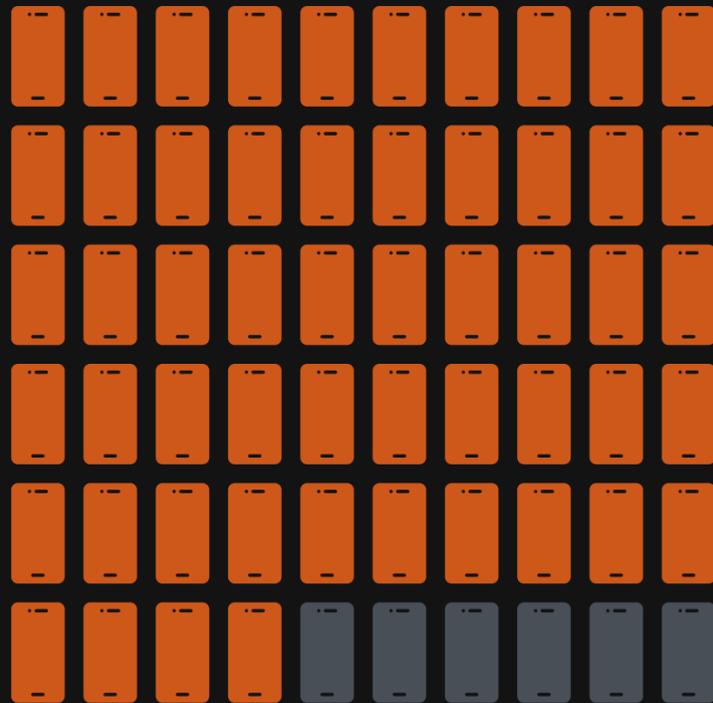




**O MUNDO MUDOU**

# 6,1

Bilhões



Dispositivos Móveis

# 300

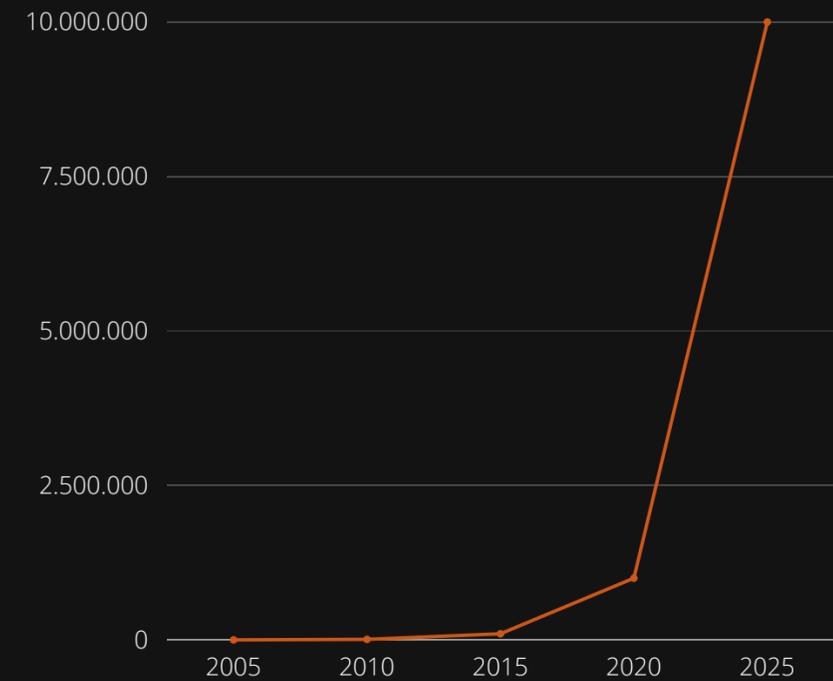
Horas



De conteúdo no youtube  
a cada minuto

# 90%

dos atuais

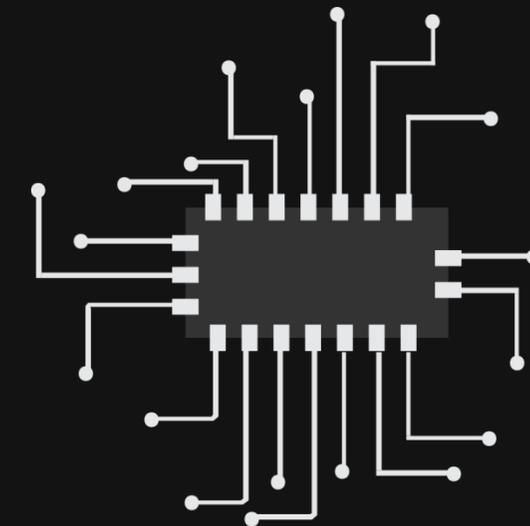
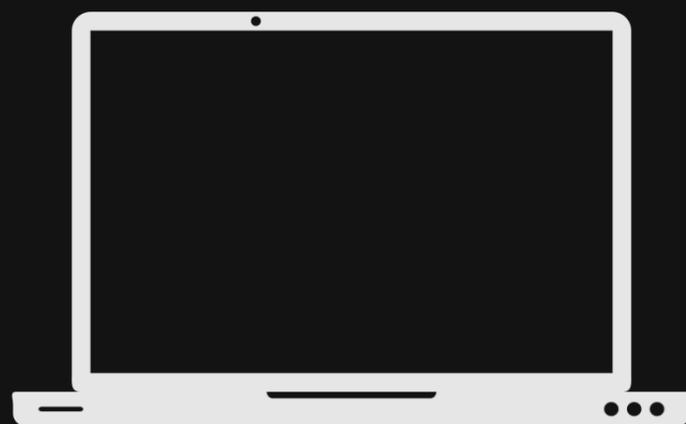


Foram gerados nos últimos 10 anos



## **CUSTO POR COMPUTADOR PESSOAL**

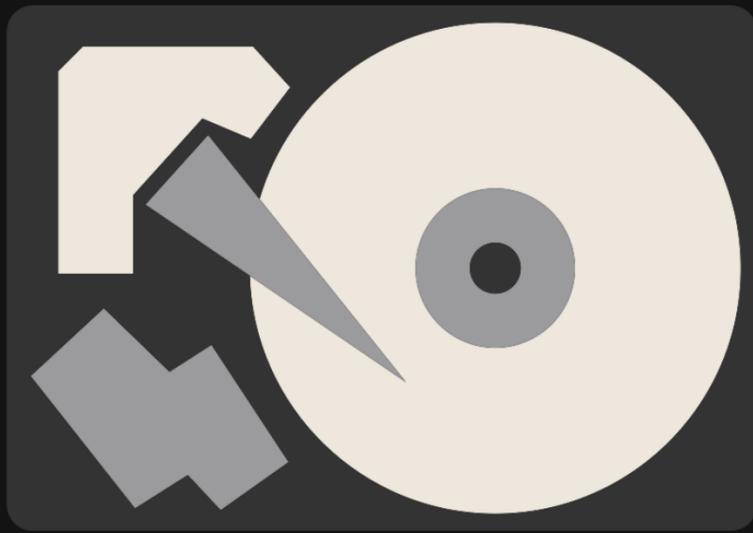
em meados dos anos 1990, um PC básico com processador e monitor podia custar em torno de US\$ 2.000 a US\$ 3.000. Hoje em dia, é possível encontrar PCs com desempenho semelhante ou



## ***MAIS PROCESSAMENTO MENOR CUSTO***

A Lei de Moore, formulada pelo co-fundador da Intel, Gordon Moore, em 1965, afirma que o número de transistores em um circuito integrado duplica aproximadamente a cada dois anos. Isso resultou em um aumento exponencial na capacidade de processamento dos chips e, ao mesmo tempo, em uma redução de custos. Os avanços tecnológicos têm permitido a fabricação de chips mais poderosos a preços mais baixos.





### **CUSTO ARMAZENAMENTO**

O custo dos dispositivos de armazenamento também diminuiu consideravelmente. Por exemplo, nos anos 1990, os discos rígidos com capacidade de alguns gigabytes (GB) eram considerados caros.

Atualmente, é comum encontrar discos rígidos ou unidades de estado sólido (SSDs) com capacidades de vários terabytes (TB) a preços muito mais acessíveis.



### **GLOBALIZACAO**

A popularização de dispositivos eletrônicos, como smartphones e tablets, também contribuiu para a redução dos custos de hardware. A demanda em massa e os avanços na fabricação em larga escala permitiram a produção eficiente de componentes, resultando em preços mais baixos para os consumidores.



DADOS EXISTENTES NO  
MUNDO

**40 Ztb**

40 TRILHOES DE  
GIGABYTES

ENVIO DE EMAILS

**187M**

EM 1 MINUTO

NOVEMBER 2019

**90%**

ULTIMOS 2 ANOS



MERCADO ELETRONICO

US\$ 4 T

EM 2020

ARMAZENAMENTO

US\$ 52 M

TAMBEM EM 2020

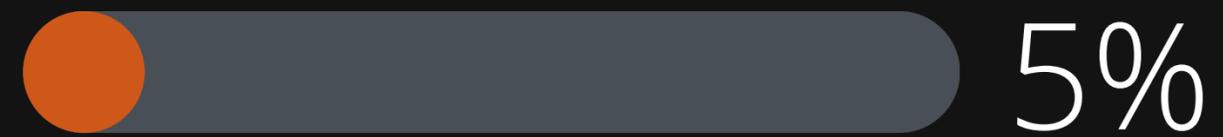


CUSTO DOS DADOS RUINS

US\$ 3 T

SEGUNDO A IBM





Este é o percentual aproveitado pelas empresas



N SERIES

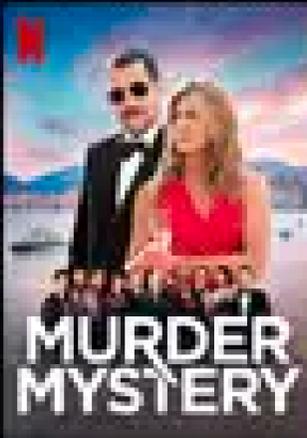
# STRANGER THINGS

When a young boy vanishes, a small town uncovers a mystery involving secret experiments, terrifying supernatural forces and a strange little girl.

▶ Play

More Info

## Trending Now



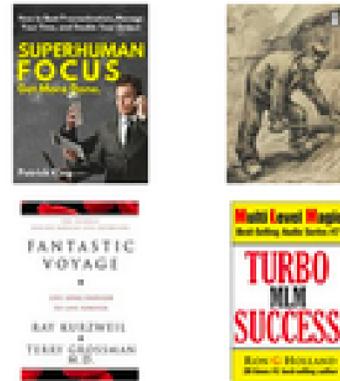
## Recommended for you, Thomas



Literature & Fiction  
62 ITEMS



Exercise & Fitness Equipment  
8 ITEMS



Health, Fitness & Dieting Books  
37 ITEMS



Tableware  
12 ITEMS



Prime Video – Unlimited Streaming for  
Prime Members  
12 ITEMS



Coffee, Tea & Espresso  
88 ITEMS



Biographies & Memoirs  
17 ITEMS



Engineering Books  
7 ITEMS



[← Voltar aos resultados](#)



Passe o mouse para ampliar a imagem



## Bicicleta Aro 29 Caloi Velox Preta

Visite a loja [Caloi](#)

★★★★★ [1.153 avaliações de clientes](#)

| [142 perguntas respondidas](#)

**-15%** R\$ **1.100<sup>58</sup>**

De: R\$1.299,99 ⓘ

Em até 10x R\$ 110,13 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#) ▾



Pagamentos e  
Segurança



Política de  
devolução

Tipo de bicicleta	Mountain Bike
Faixa etária (descrição)	Adulto
Marca	Caloi
Número de velocidades	21
Cor	Preta

### Sobre este item

- Bicicleta de passeio ideal para quem quer aproveitar o lazer de pa em parques ou ciclofaixas com os benefícios de uma aro 29
- Quadro de aço; tamanho: 17 m - indicado para pessoas a partir de
- Freio v-brake de alumínio
- 21 velocidades e aros de parede dupla



[← Voltar aos resultados](#)



Passe o mouse para ampliar a imagem



## Bicicleta Aro 29 Caloi Velox Preta

Visite a loja [Caloi](#)

★★★★★ [1.153 avaliações de clientes](#)

| [142 perguntas respondidas](#)

**-15%** R\$ **1.100<sup>58</sup>**

De: R\$1.299,99

Em até 10x R\$ 110,13 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamentos e  
Segurança



Política de  
devolução

Tipo de bicicleta	Mountain Bike
Faixa etária (descrição)	Adulto
Marca	Caloi
Número de velocidades	21
Cor	Preta

### Sobre este item

- Bicicleta de passeio ideal para quem quer aproveitar o lazer de passear em parques ou ciclofaixas com os benefícios de uma aro 29
- Quadro de aço; tamanho: 17 m - indicado para pessoas a partir de 1,60 m
- Freio v-brake de alumínio
- 21 velocidades e aros de parede dupla



## Frequentemente comprados juntos



Este item: Bicicleta Aro 29 Caloi  
Velox Preta

R\$ 1.100<sup>58</sup>

+



Cadeado Bicicleta 100cm Chave  
Cabo

R\$ 19<sup>90</sup>

+



Kit de luzes de bicicleta  
recarregável, conjunto de farol e  
lanterna traseira, liberação rápi...

R\$ 20<sup>50</sup>

Preço total: R\$ 1.140,98

Adicionar os três ao carrinho

**i** Alguns destes itens são enviados mais rapidamente que os outros.  
[Ver detalhes](#)

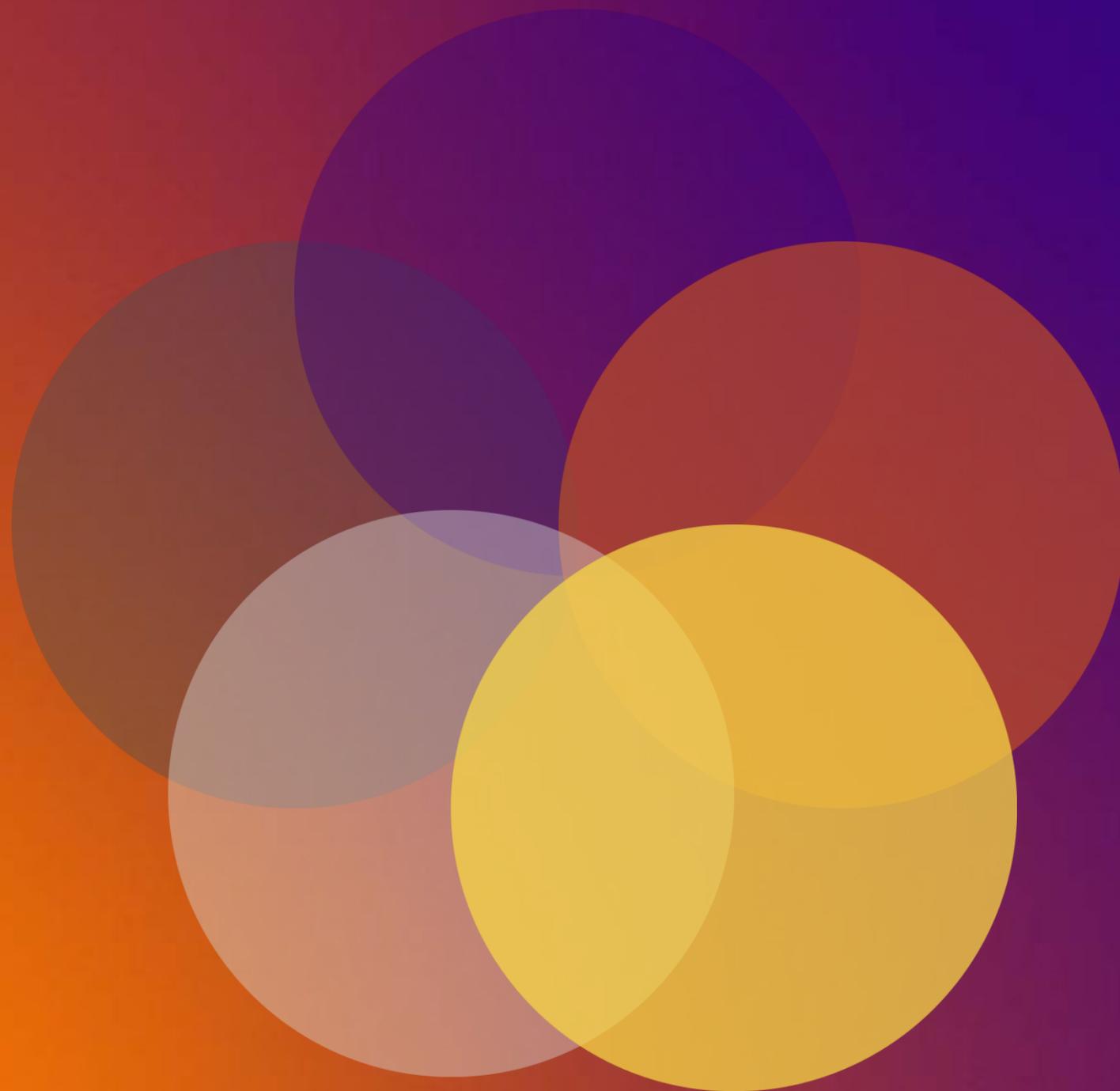


# Data Literacy

Talvez seja o skill do século



# Composição da Alfabetização em Dados



Interpretação



Crítica



Ferramentas



Ética



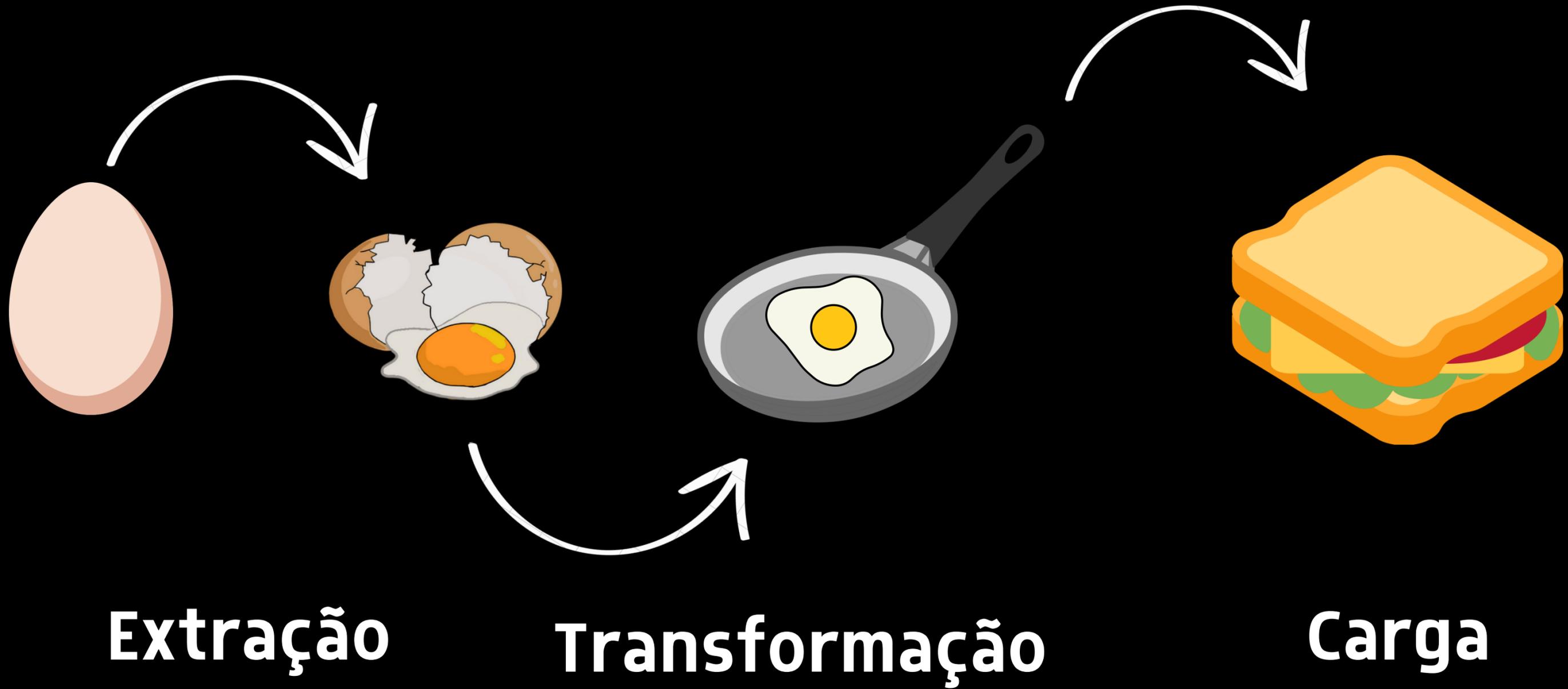
Comunicação



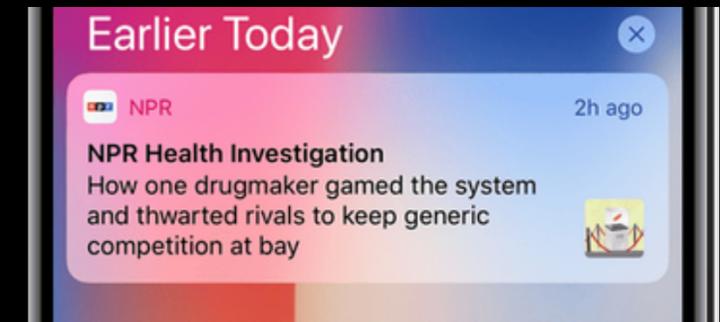
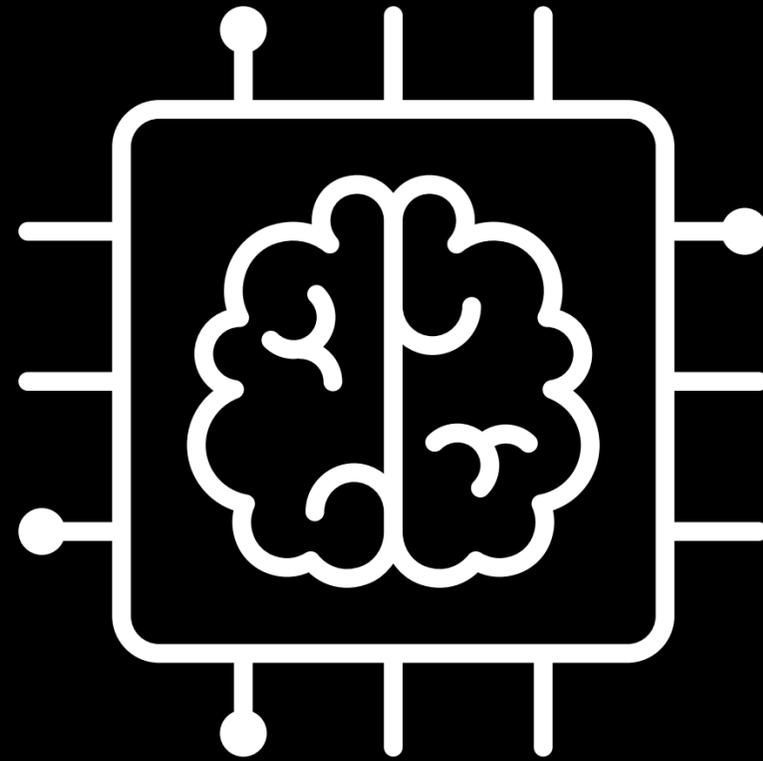
# Compreensão Tecnológica



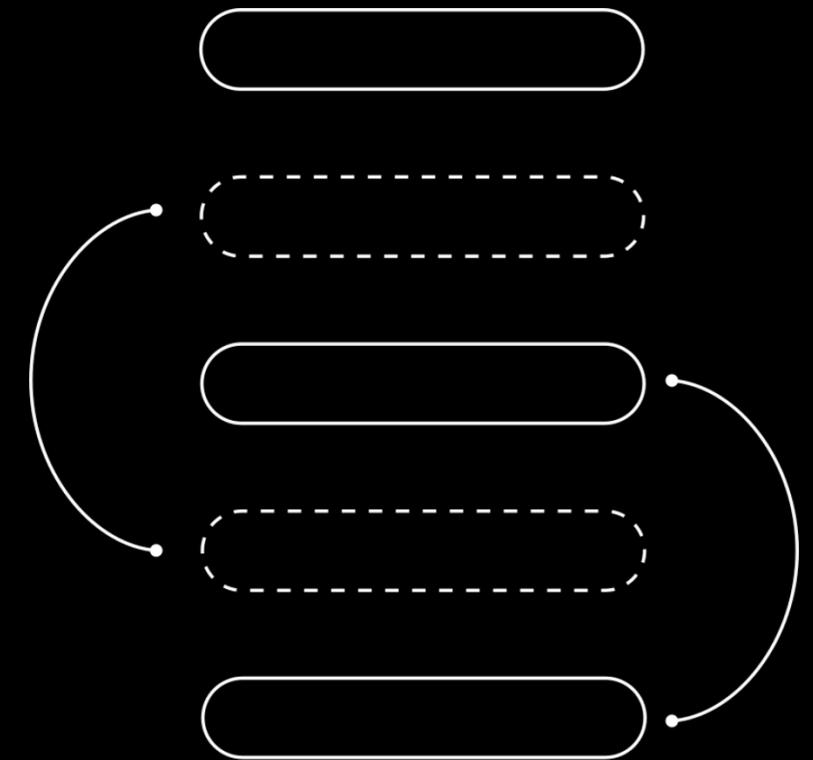
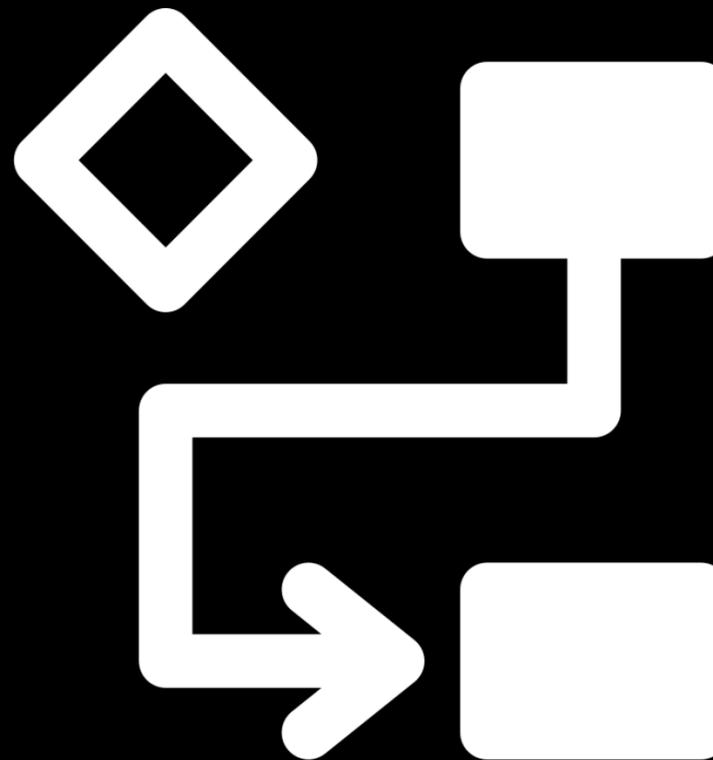
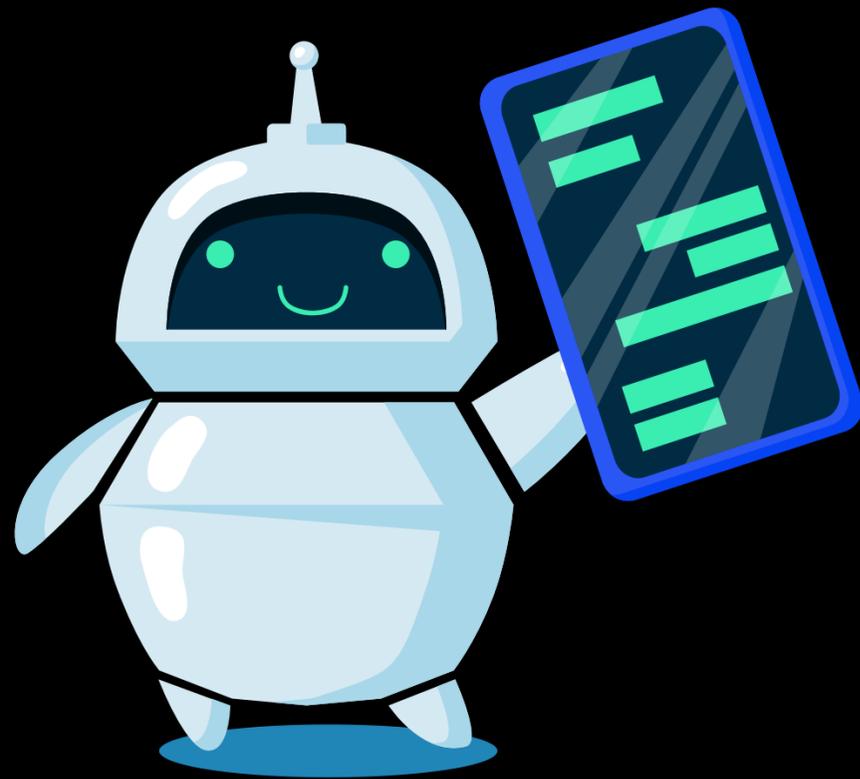
# ETL



# Inteligência Ativa



# Automação



# Processos Básicos

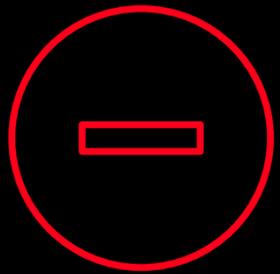


**Ingestão de Dados**



**Distribuição dos Dados**

## Mas como aliviar o peso dos dados?



### Diminuir

- Planilhas
- Fontes de Dados
- Dashboards Decentralizados
- Silos de Dados
- Informações não chanceladas

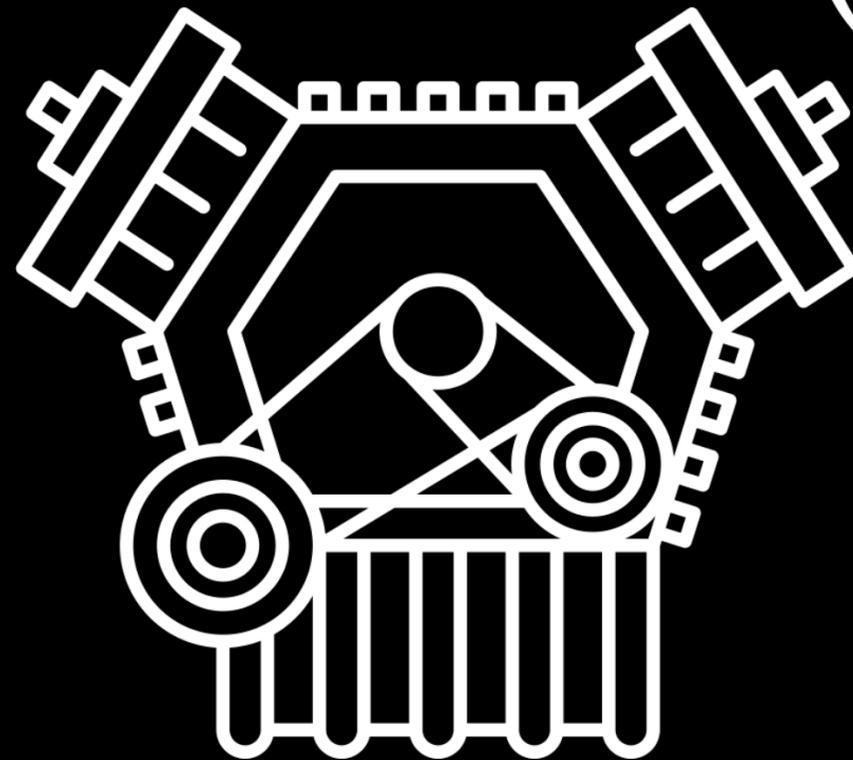
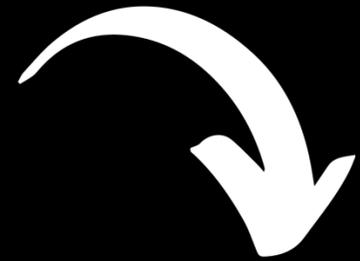
### Aumentar

- integração
- Comunicação
- Previsibilidade
- Antecipação
- Rastreabilidade
- Continuidade



**Meu suco é o suco dos dados**

**DADOS**



**RESULTADOS**

**No final dos dias, quem você quer ser**





# Nossa jornada



# Casos de Alfabetização / Coach





# Rodolfo Barbosa

## CEO Data Squad

Nascido em São José dos Campos, morei por 23 anos em Volta Redonda, onde fiz toda minha formação pessoal e profissional.

Bacharel em Sistemas de Informação

MBA em Gestão Estratégica

Especialista em Produtos Qlik

Especialista em Processos de B.I

Entusiasta de Big Data e Análise de Dados

Pai, empreendedor e faixa marrom de jiu-jitsu





# Perguntas

