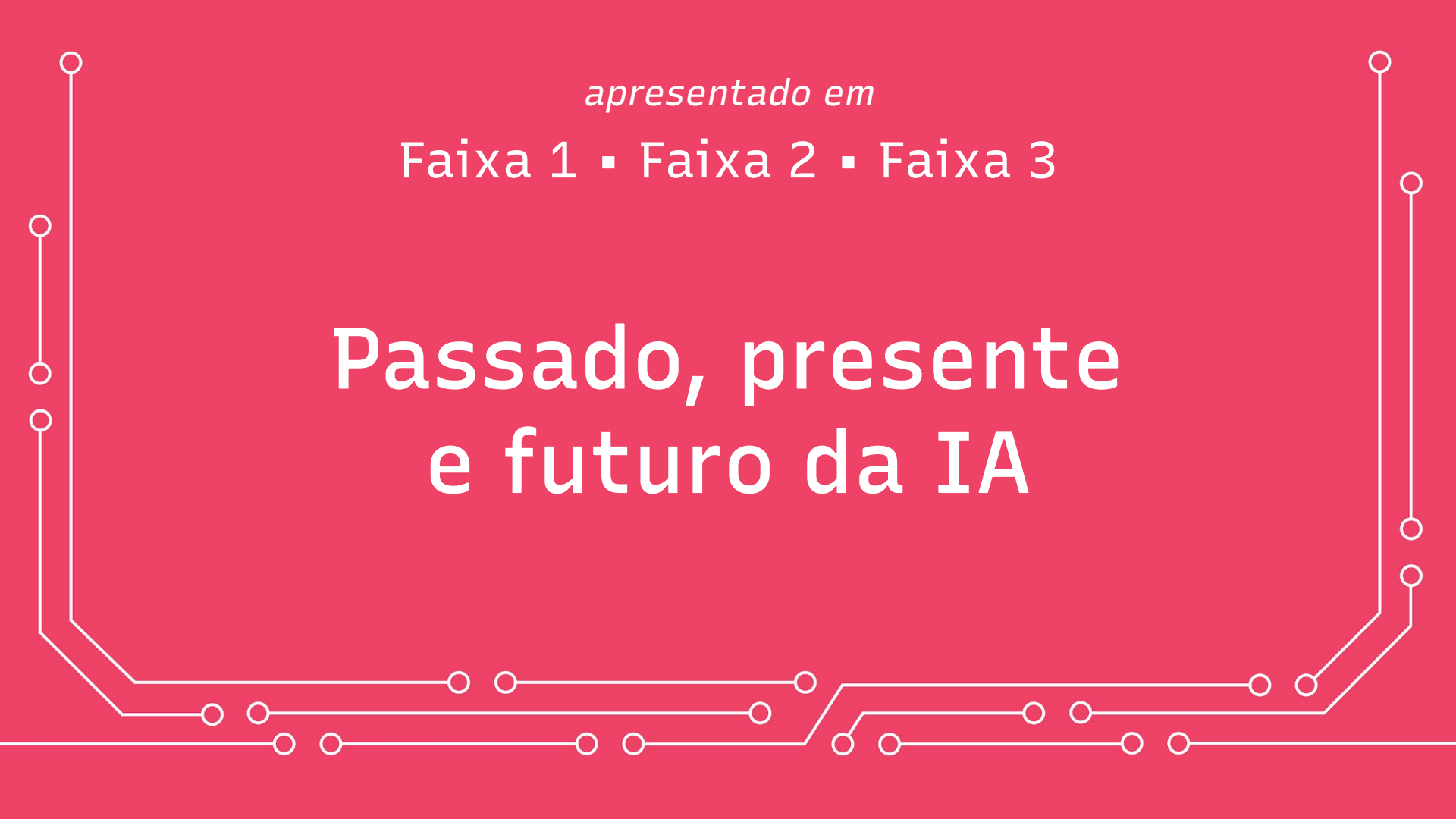


A decorative graphic of white circuit lines on a pink background. The lines form a rectangular frame with rounded corners and a horizontal base. Small white circles are placed at various points along the lines, resembling solder points or nodes in a circuit.

apresentado em

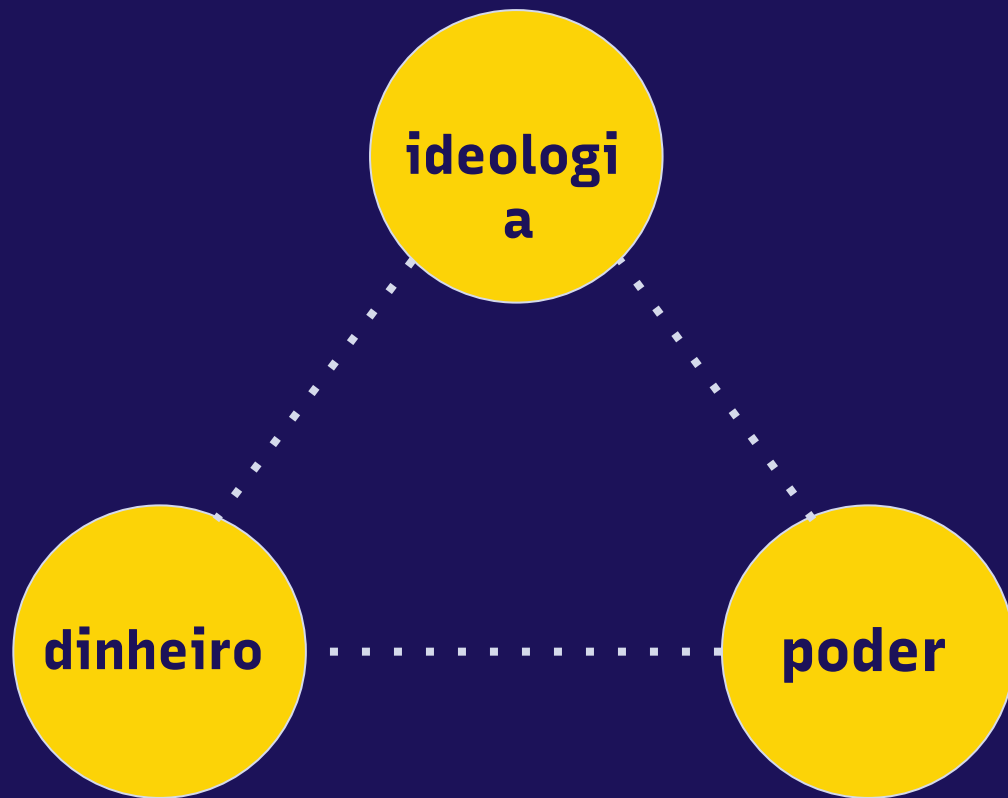
Faixa 1 ▪ Faixa 2 ▪ Faixa 3

Passado, presente e futuro da IA

O que abordaremos neste módulo

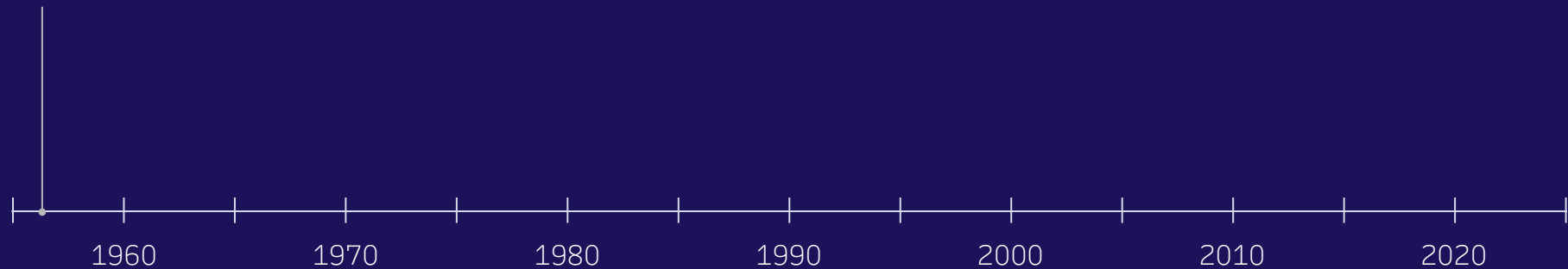
- A definição de IA
- A evolução da IA ao longo da história
- O paradigma moderno de desenvolvimento da IA





inteligência artificial, s.f.
nome dado a um conjunto
variado de tecnologias
que supostamente imitam
as capacidades humanas

“inteligência
artificial”

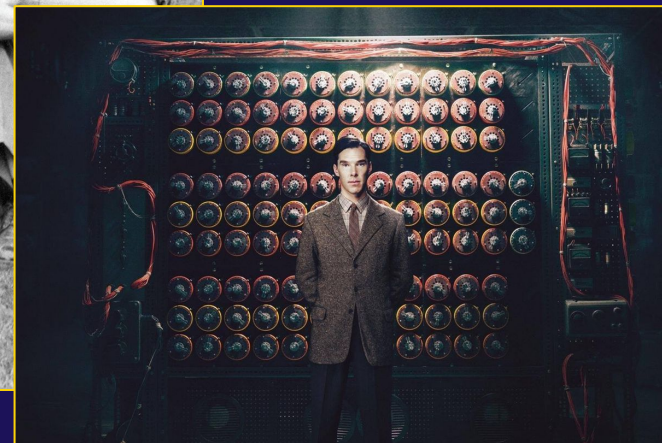


“inteligência
artificial”



Marvin Minsky

John McCarthy



"inteligência artificial"

ELIZA

Welcome to

```
EEEEEE LL      IIII ZZZZZZZZ AAAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LL      II      ZZZ  AAAAAAA
EE      LL      II      ZZ  AA  AA
EEEEEE LLLLLL IIII ZZZZZZZZ AA  AA
```

ELIZA: Is something troubling you ?

YOU: The weather

ELIZA: Tell me more about that.

YOU: The weather is awful

ELIZA: Please go on.

YOU: That's it

ELIZA: Does talking about this bother you ?

YOU: It is

ELIZA: Tell me more about that.

YOU: █

Oi, Eliza, estou me sentindo triste hoje

Por que **você está se sentindo triste hoje?**

Meu amigo disse algo maldoso para mim.

Você acha normal que seu **amigo tenha dito algo maldoso para você?**

“inteligência artificial”

ELIZA

Welcome to

ELIZA: Is something
YOU: The weather
ELIZA: Tell me more
YOU: The weather
ELIZA: Please go on
YOU: That's it
ELIZA: Does talking
YOU: It is
ELIZA: Tell me more
YOU: █



Welcome to
ChatGPT

This official app is free, syncs your history across devices, and brings you the latest model improvements from OpenAI.



ChatGPT can be inaccurate

ChatGPT may provide inaccurate information about people, places, or facts.

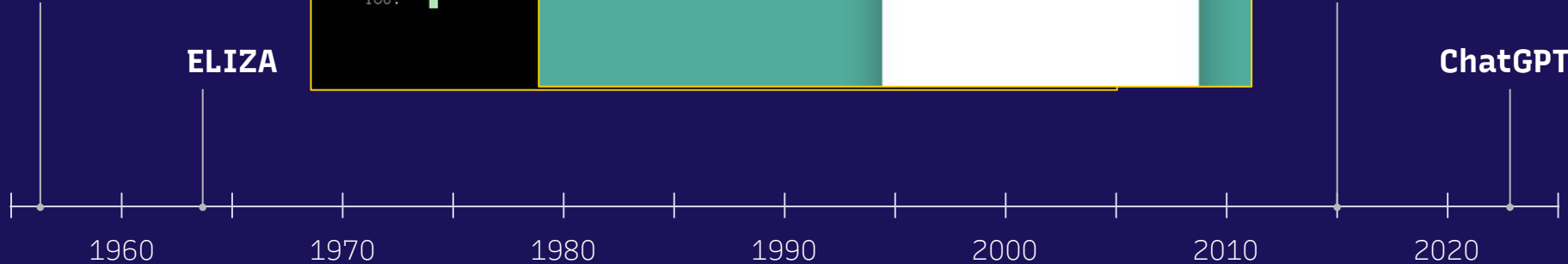


Don't share sensitive info

Anonymized chats may be reviewed by our AI trainers to improve our systems.

“inteligência artificial geral”

ChatGPT



VISÃO
Sistemas baseados
em regras

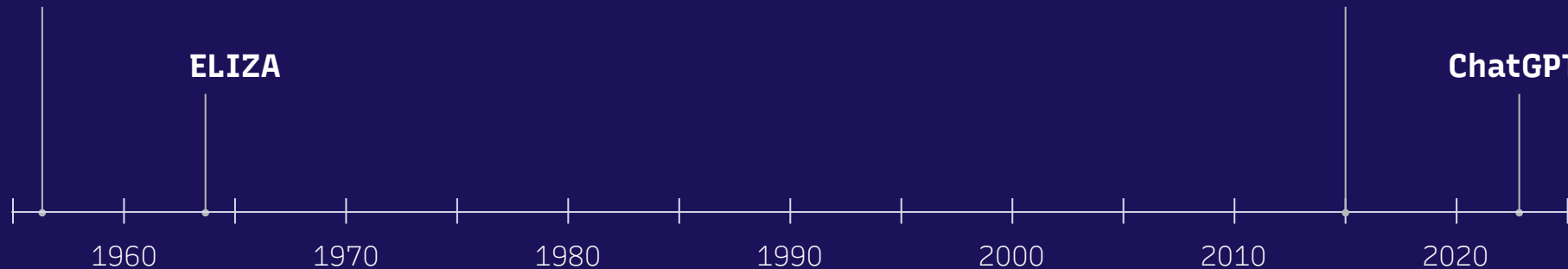
VISÃO
Big data, computação em
grande escala

"inteligência
artificial"

ELIZA

"inteligência
artificial
geral"

ChatGPT



coleta massiva de
dados na internet

dados + computação = IA

recursos
computacionais

VISÃO
Sistemas baseados em
regras

QUEM
Acadêmicos +
governos

VISÃO
Big data, computação
em larga escala

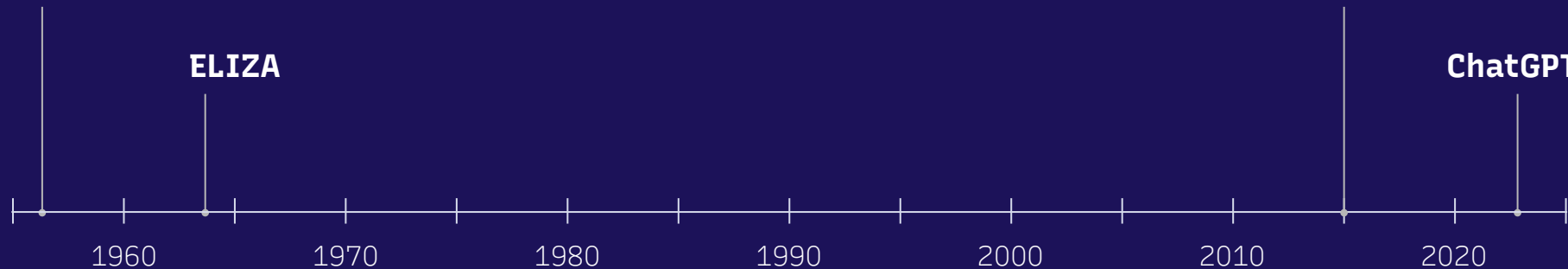
QUEM
Big Tech

**"inteligência
artificial"**

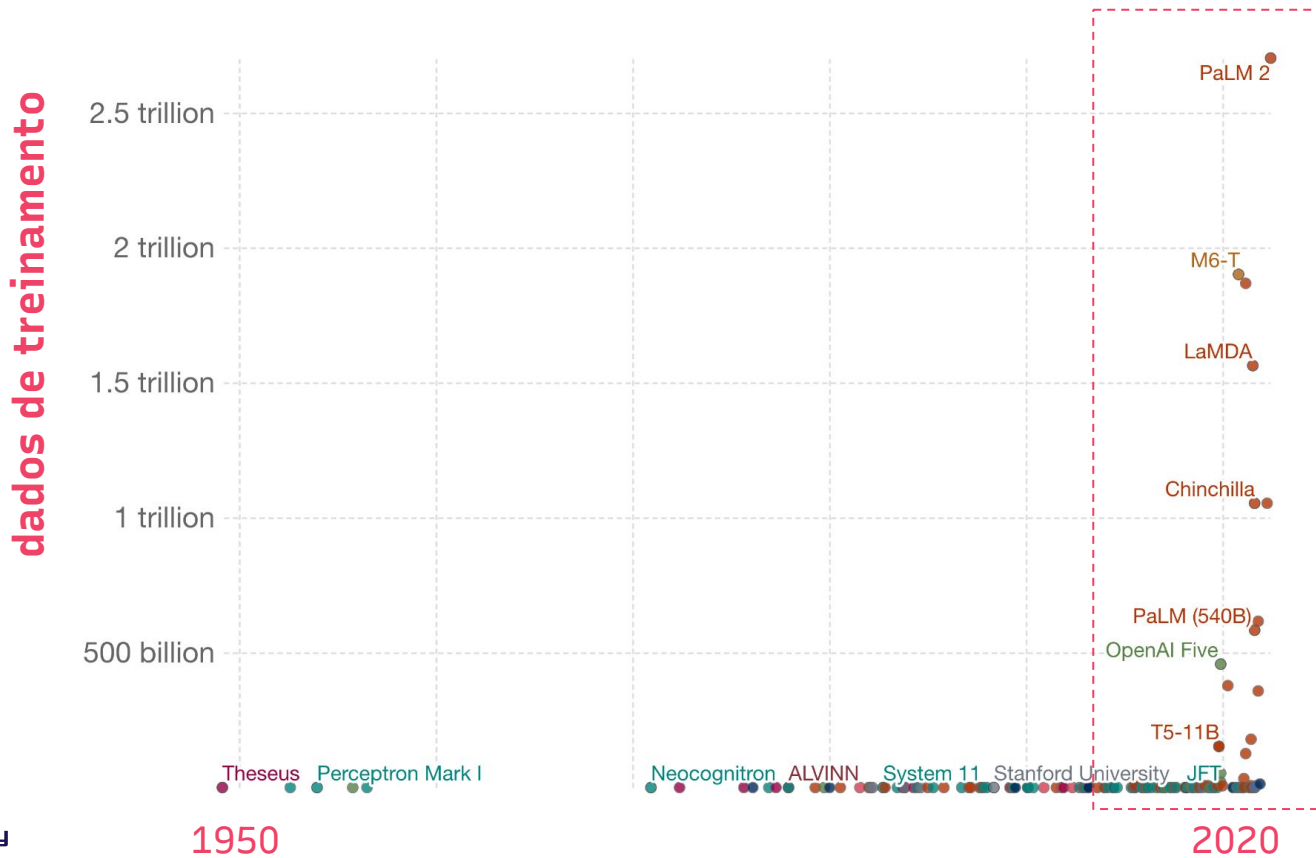
ELIZA

**"inteligência
artificial
geral"**

ChatGPT



Os sistemas de IA estão usando... ... cada vez mais dados

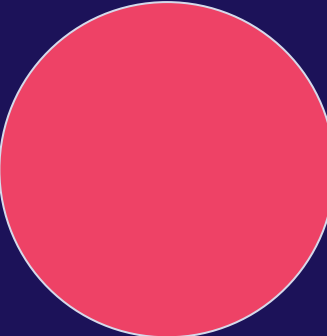


2019
GPT-2



1,5 bilhão de
parâmetros

2020
GPT-3



175
bilhões

2023
GPT-4



estimativa de
1,8 trilhão

atest Local News Live Shows ... CBS NEWS

POLITICS

Trump announces up to \$500 billion in private sector AI infrastructure investment

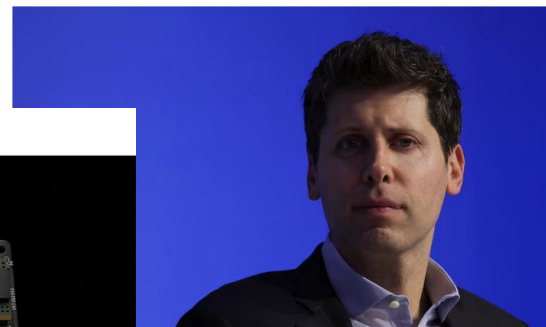
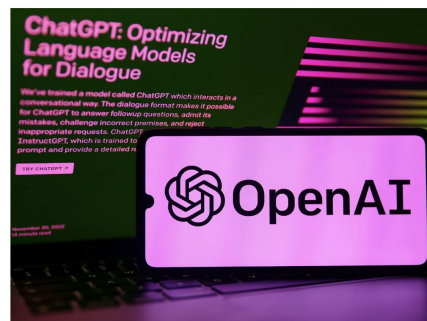
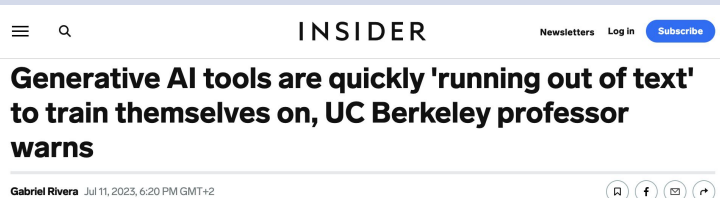
By Jennifer Jacobs
Updated on: January 22, 2025 / 4:00 PM EST / CBS News

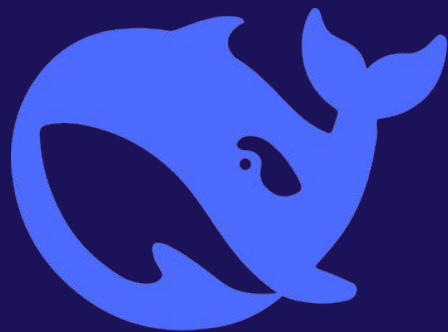
f X



US\$ 25,8 bilhões (1973)
~US\$ 300 bilhões (2025)

A era dos limites





deepseek



 OpenAI

 Microsoft



 NVIDIA



 Google DeepMind



ANTHROPIC
amazon



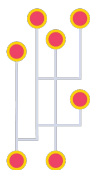
 Meta

Erros comuns em reportagens sobre IA

- Aceitar a IA hoje como ela é, sem questionar a premissa do porquê ela é assim.
- Referir-se à IA como uma única tecnologia, em vez de muitas tecnologias.
- Citar líderes empresariais de IA ou outras pessoas com laços financeiros com a indústria de IA como “especialistas” sem reconhecer esses laços.
- Antropomorfizar a IA como “inteligência” semelhante à humana.
- Esquecer que essa é uma história sobre pessoas.



AI Spotlight Series



**The AI
Accountability
Network**



Pulitzer Center