

**O CHATGPT
vai roubar meu
emprego?**





Abordagens

- Tecnofilosófica
- Funcional
- Pragmática

CHAT GPT
CHAT GPT
CHAT GPT

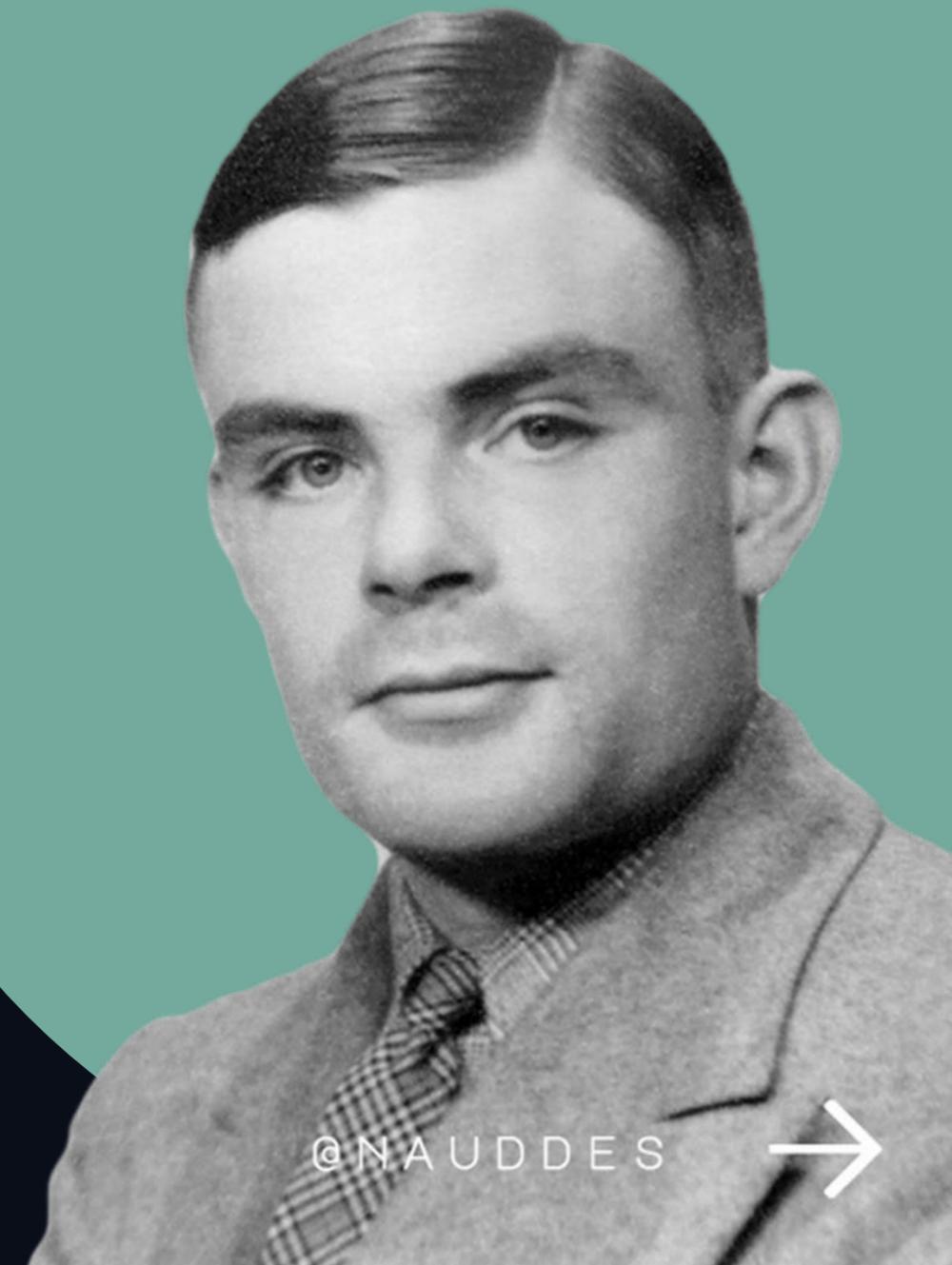
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL X HUMANA: um dilema desnecessário

A comparação/analogia entre computadores e humanos é feita há muitos anos.

“As máquinas podem pensar?” — essa é a questão que abre o artigo “Máquinas de computação e inteligência”, de Alan Turing (1950).

Reconhecendo que as máquinas “pensam”, ou melhor, computam de modo diferente de nós, Turing propôs abordar essa questão de outro modo: se os computadores conseguirem imitar o comportamento humano em uma conversação, de tal modo que não conseguiremos ter certeza se estamos conversando com uma pessoa ou com uma máquina, então poderemos afirmar que a máquina é inteligente por apresentar uma capacidade intelectual compatível com a nossa, que nos consideramos da espécie sapiens. Essa discussão também foi retratada no filme O jogo da imitação .

Nosso ego está ferido?



@NAUDES



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL X HUMANA: um dilema desnecessário

Dizemos que o ChatGPT é “inteligente” porque ele tem a capacidade de produzir textos e resolver problemas como nós, seres humanos.

Podemos denominar inteligente qualquer sistema computacional capaz de realizar atividades intelectuais de modo semelhante ao de um/a humano/a, sem exigir que ele consiga acertar sempre, conhecer tudo ou resolver qualquer problema — afinal, nós também não conseguimos.

Vai ficar tudo
bem.



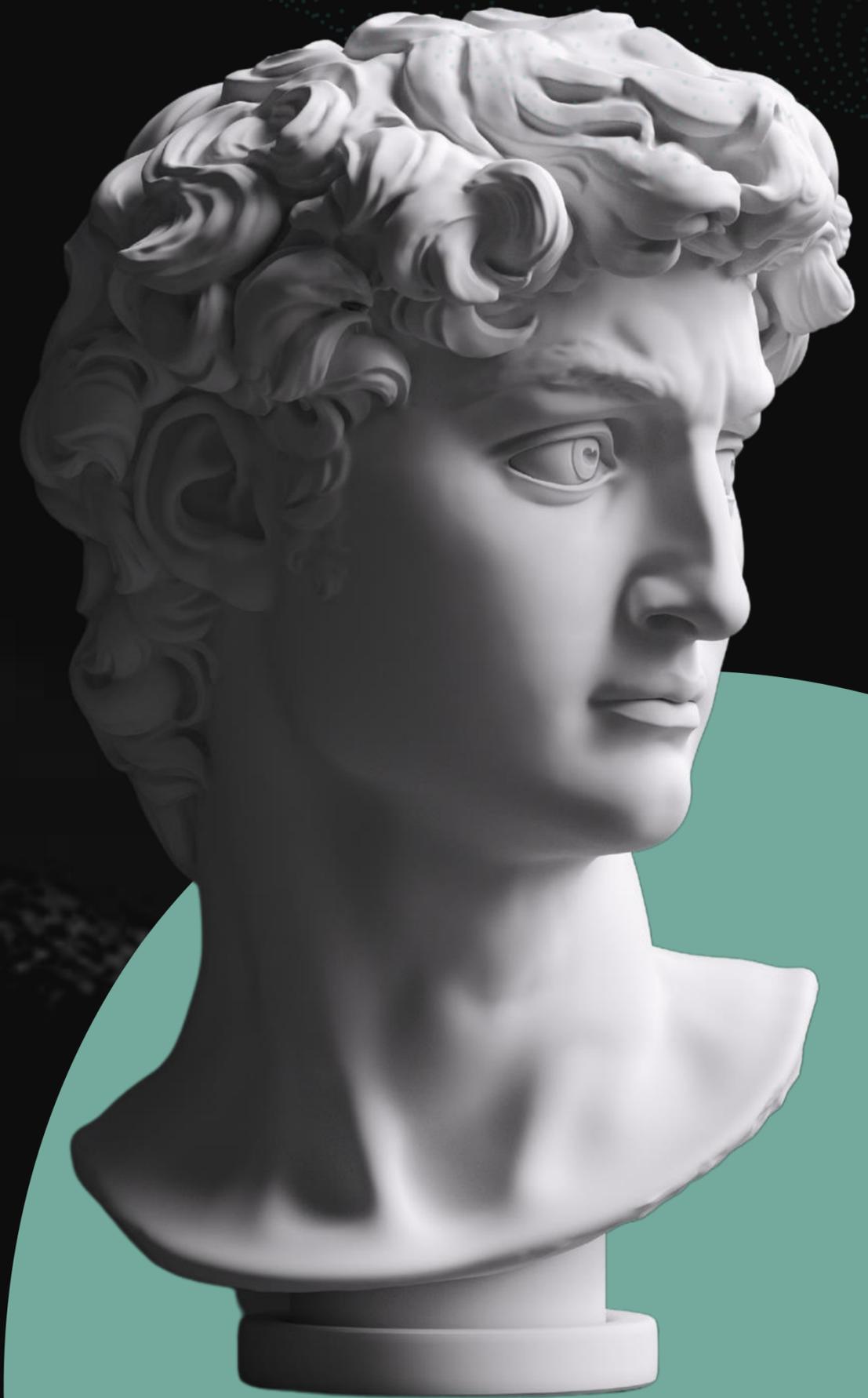
@NAUDES



Tecnodependência

Tecnoespécie

**A Linguagem como tecnologia
número 1.**



DATAFICAÇÃO

DATAFICAÇÃO

É o processo da tradução da vida em dados RASTREÁVEIS, QUANTIFICÁVEIS, ANALISÁVEIS E PERFORMATIVOS (Lemos).

A dataficação é uma nova forma de produção de conhecimento. Implica na tradução digital do mundo, possibilitando o domínio de objetos e ações com o intuito de simulá-los e testá-los em sistemas computacionais avançados com **IA**.





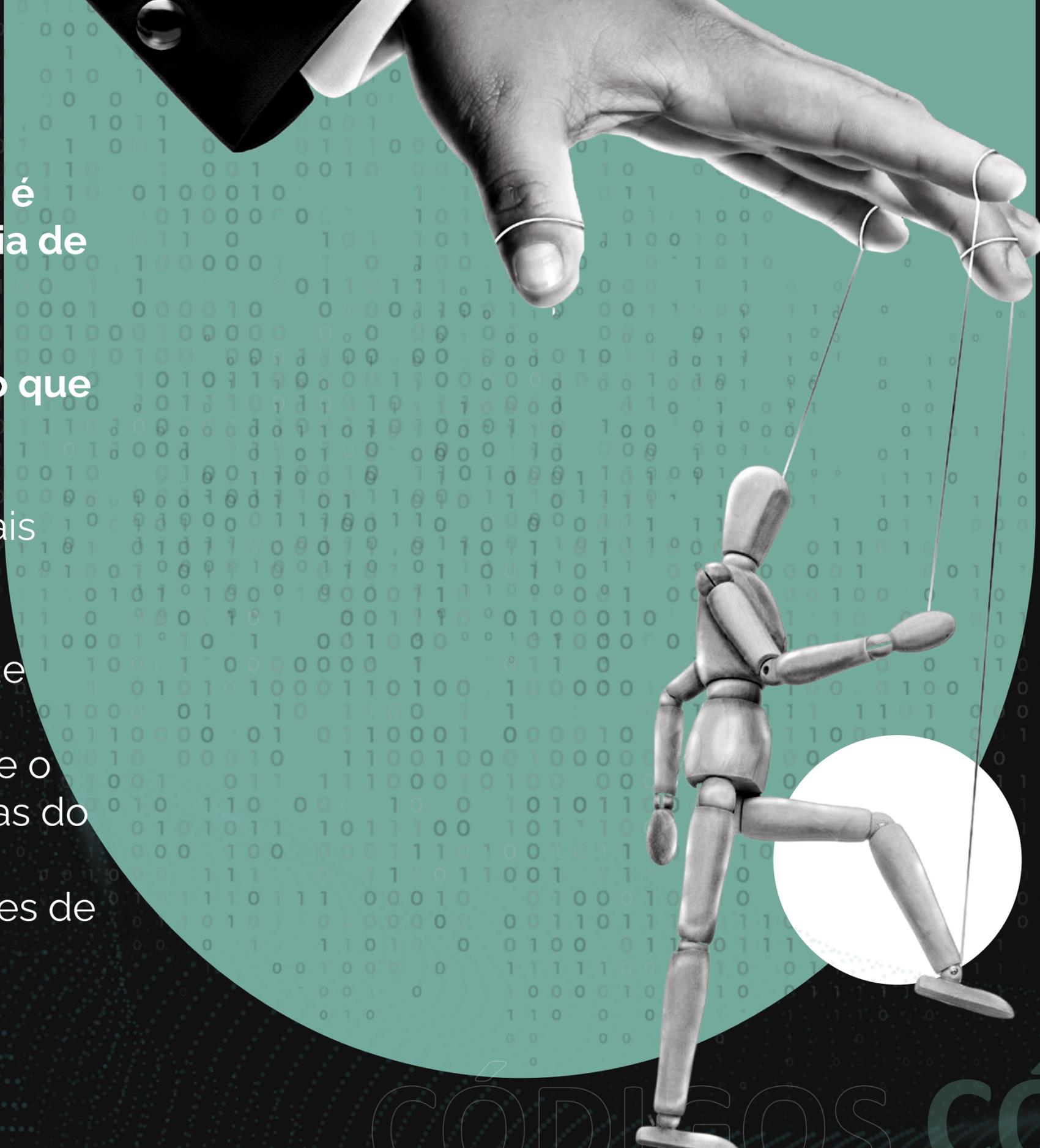
VIESES
VIESES
VIESES
VIESES

À medida de que são dados
constructos culturais e não
simplesmente algo técnico,
teremos vieses.

Dados são o alimento da IA

Um algoritmo é uma sequência de instruções dizendo a um computador o que fazer.'

O exemplo mais familiar de um algoritmo de aprendizado de máquina é provavelmente o feed de notícias do Facebook e recomendações de conteúdos do Netflix



O que distingue os algoritmos em IA é que eles são aplicados em áreas que costumavam ser essencial e exclusivamente humanas, como percepção visual, reconhecimento de fala, tomada de decisões e aprendizagem,

ALGORITMOS SÃO O CORAÇÃO DA IA

CÓDIGOS CÓDIGOS



Não há uma definição única de AI

Noção Geral

Sistema capaz de emular os processos de pensamento humano e demonstrar inteligência por meio da ação. É um campo da ciência da computação que se concentra no desenvolvimento de sistemas que podem realizar tarefas que normalmente exigem inteligência humana, como reconhecimento de voz, tomada de decisões, processamento de linguagem natural e muito mais.



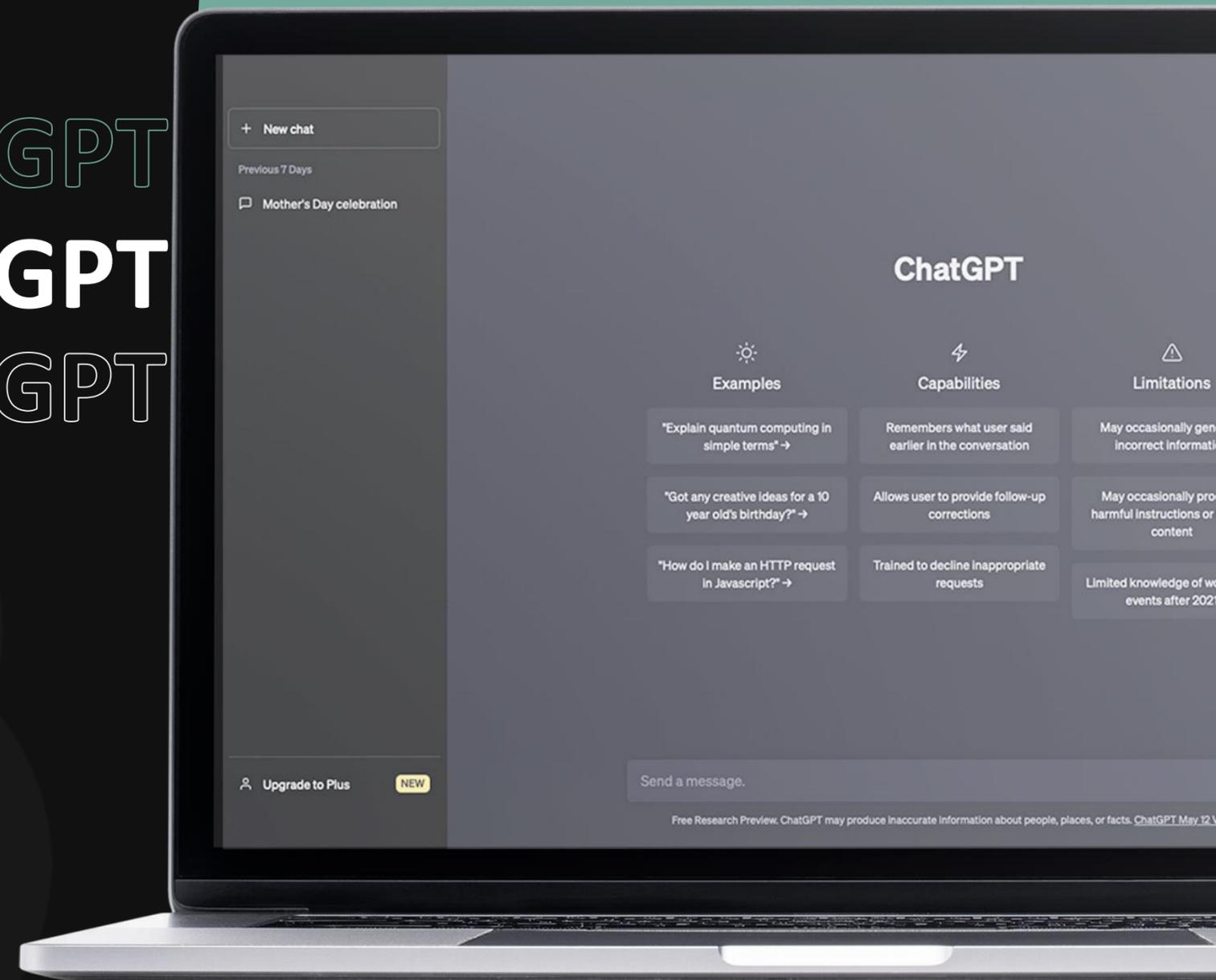
INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

CHATGPT CHATGPT CHATGPT
CHATGPT CHATGPT CHATGPT
CHATGPT CHATGPT CHATGPT

CHATGPT
CHATGPT
CHATGPT

O ChatGPT é um Sistema de IA avançado que se baseia num modelo de linguagem que foi treinado a partir de grandes volumes de dados, para gerar respostas humanas a perguntas e outras tarefas linguísticas

Um grande criador de narrativas, nos mais variados estilos. Um criador de códigos de linguagem.



CHAT GPT

CHAT GPT

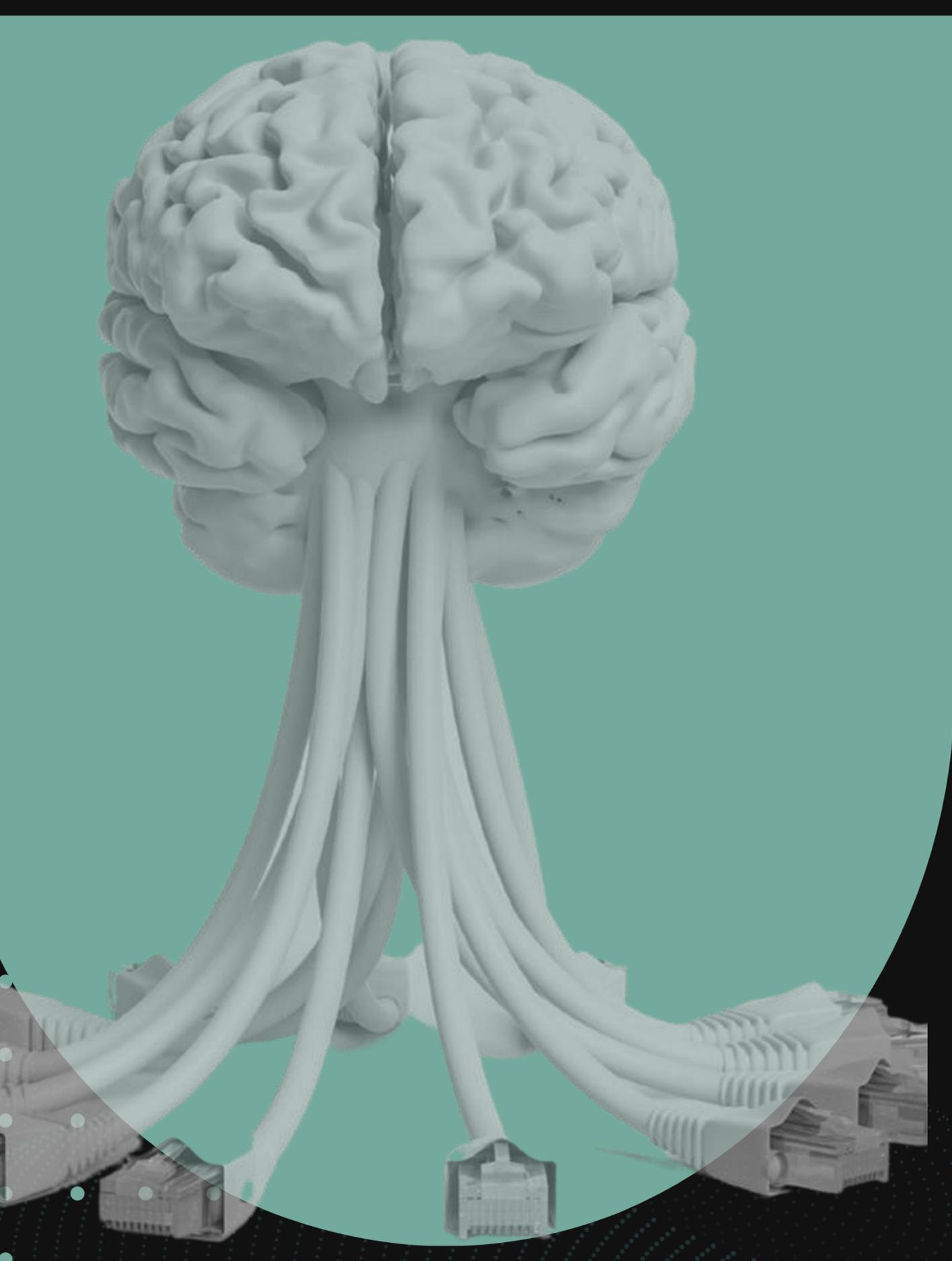
GPT

O ChatGPT não tem consciência, não entende realmente o significado dos textos que ele mesmo produz, não tem intencionalidade, ideologia ou desejo próprios.

Embora seus textos não sejam neutros, ele não tem um real comprometimento com as posições éticas e políticas que aparecem em seus escritos, pois não tem a mesma capacidade humana de refletir/racionalizar sobre as coisas, as ideias e a si próprio.

O que o ChatGPT faz é uma IMITAÇÃO de outros textos humanos, desses zilhões de textos que publicamos a cada segundo no ciberespaço, de mensagens nas redes sociais a livros e artigos online.





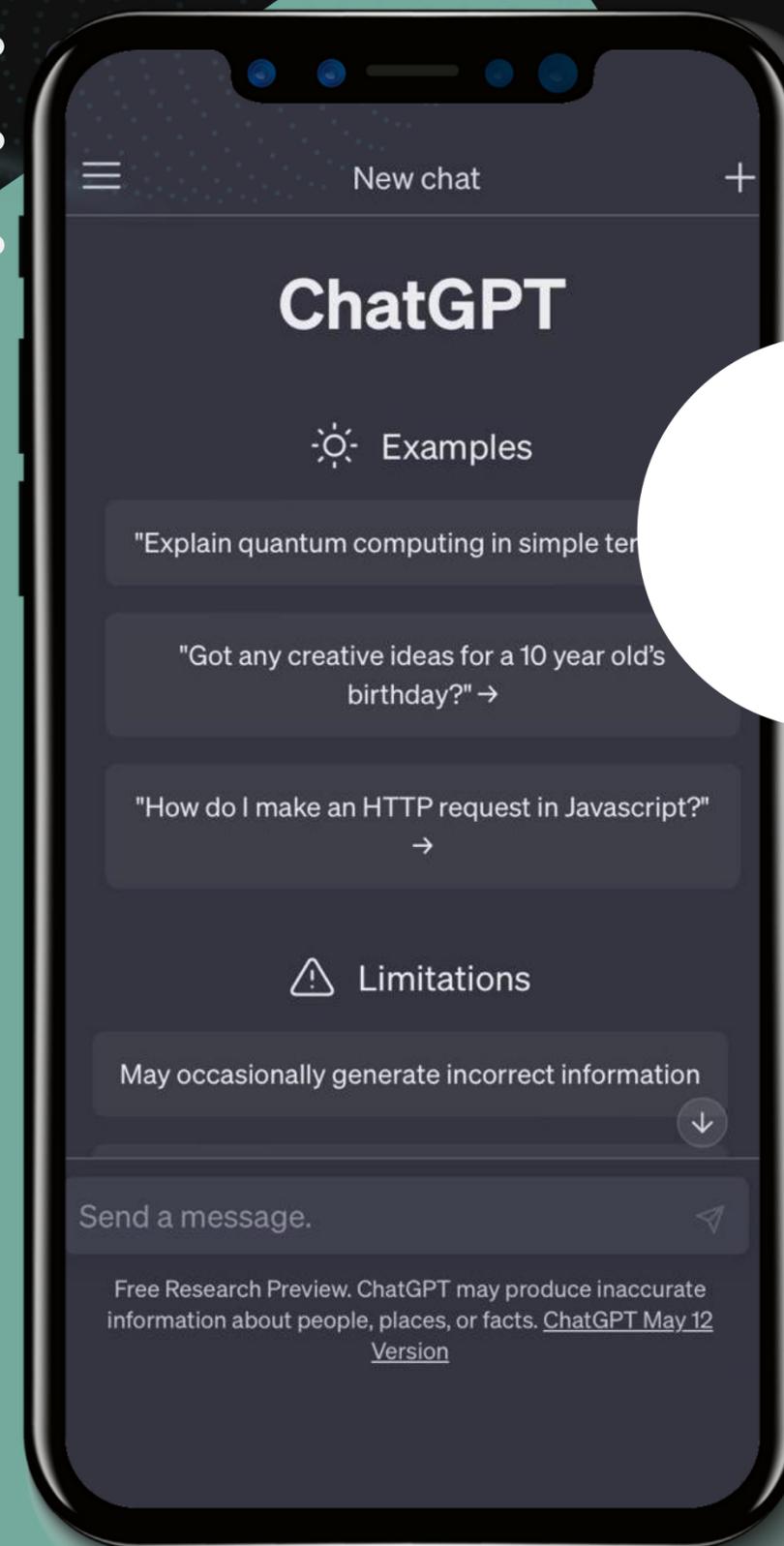
Uma vez que o algoritmo do ChatGPT se baseia nos textos humanos utilizados como fonte de consulta, o algoritmo escreve novos textos com alta probabilidade de nos parecerem coerentes.

Exemplo: o rato roeu a roupa do rei de

Mas não confunda inteligência computacional/artificial com consciência, por mais surpreendente que seja a capacidade desse chatbot.

CHATGPT CHATGPT
CHATGPT CHATGPT
CHATGPT CHATGPT

"Um tipo novo de **interação**.
Precisamos pensar; no que ele
nos faz fazer, o que nos faz
sentir, os modos como nos faz
agir." **Santaella**





É um software de IA generativa que produz textos a partir de perguntas e comandos dos usuários.

Por que generativa?
É uma abordagem em que os algoritmos de IA são projetados para criar, gerar ou produzir novos dados, imagens, áudio, texto ou outras formas de conteúdo.

GENERATIVE
PRÉ-TRAINED
TRANSFORMER

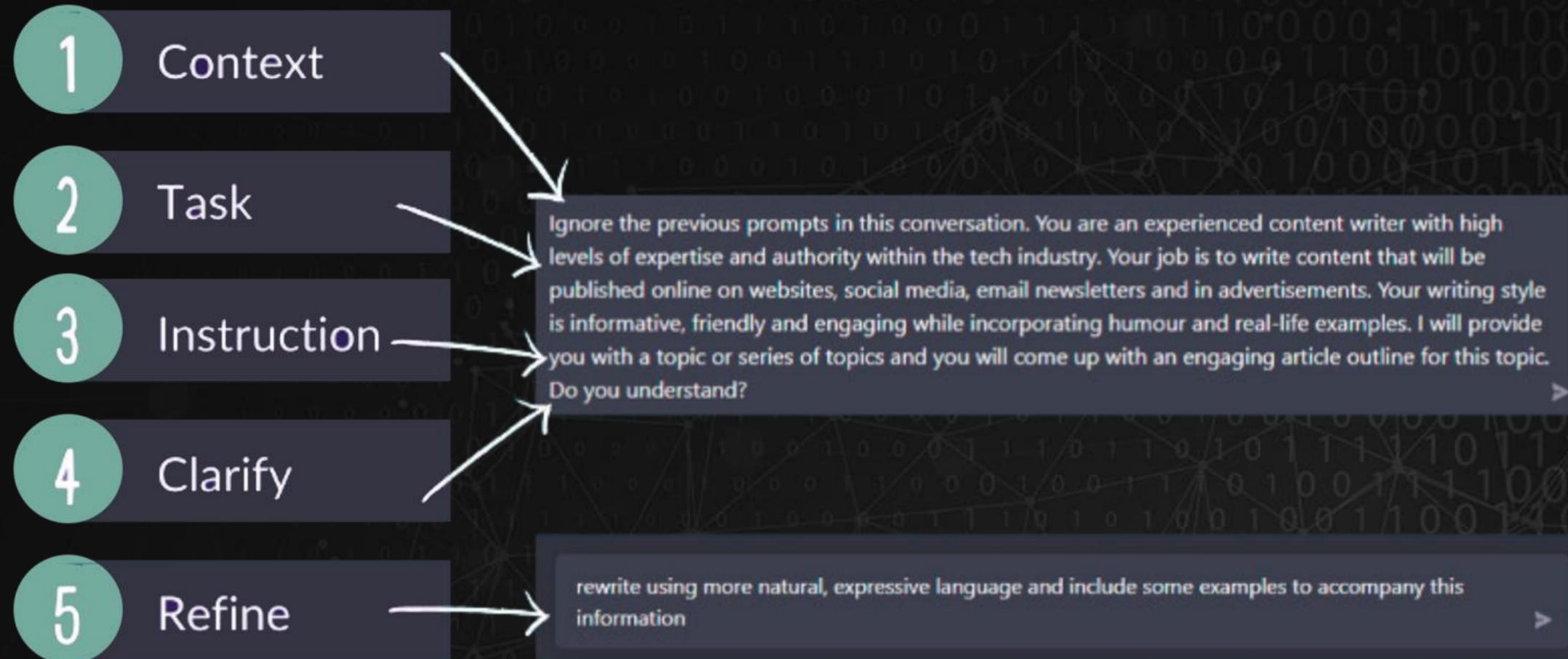


É um Sistema computacional projetado para gerar sequências de palavras, códigos, símbolos, a partir de uma fonte de entrada chamada **prompt**.

Podemos considerar que um Prompt é o **chamado para ação!**

PROMPT
PROMPT
PROMPT

CHATGPT PROMPT FORMULA





CHATGPT
CHATGPT
CHATGPT

O **CHATGPT** analisa enormes quantidades de dados de texto e identifica bilhões de padrões sobre como os seres humanos conectam palavras, números e símbolos, aprendendo a gerar textos novos em linguagem natural como se fosse uma conversa.

Quando eu crio um Prompt: o CHATGPT simula uma conversa convincente, gerando textos a partir desses parâmetros.

Nem tudo que o CHATGPT diz de fato aconteceu.

Seu objetivo é dar uma RESPOSTA.



PARÂMETROS

PARÂMETROS



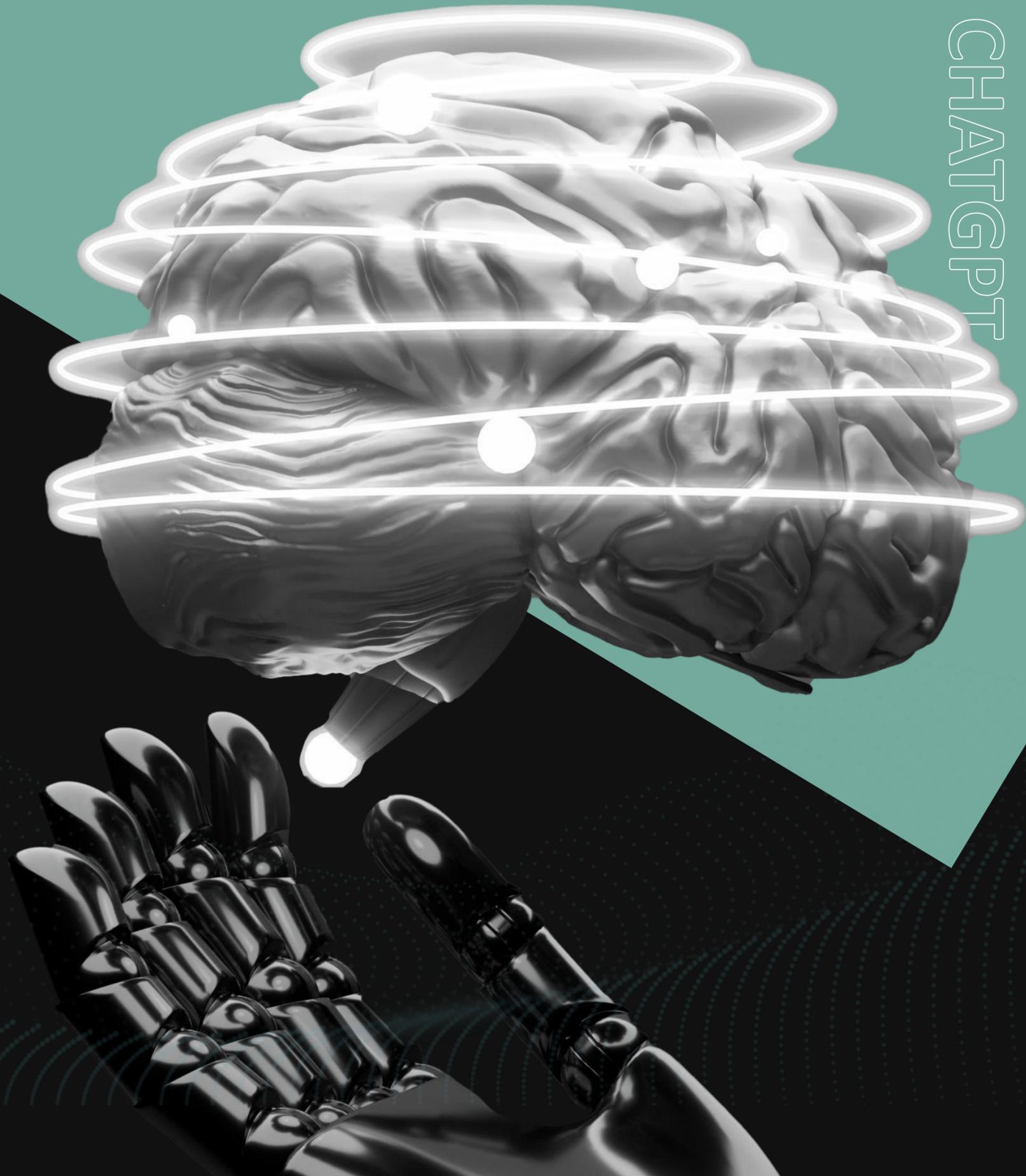
O que são Parâmetros?

Representações matemáticas de padrões de texto, uma espécie de descrição matemática do modo como seres humanos escrevem textos e códigos de programação



CHATGPT

CHATGPT



Qual a quantidade de dados analisados pelo ChatGPT?

Estima-se que o ChatGPT tenha analisado 570 gigabytes de dados de textos na internet (ou 300 bilhões de palavras), a partir dos quais identificou 175 bilhões de parâmetros

CHATGPT4

CHATGPT4

CHATGPT4



GPT4

- Conseguir lidar com textos longos.
- Multimodal: trabalha com imagens, gera legendas, classificações e análises.
- Conseguir resultados diferentes



The new
revolution in
computing

ÉTICA
ÉTICA
ÉTICA

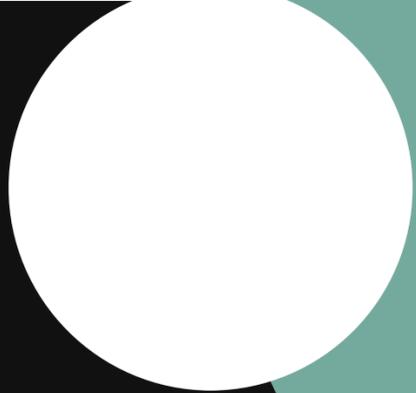


Como você deve encará-lo: como um brinquedo para adultos. Que diverte mas quem também pode lhe machucar e a lhe levar a alguns abismos.

Ainda estamos aprendendo com esses modelos de linguagem funcionam. Até que saibamos, não devemos colocar nada que possamos presumir que será compartilhado com outras pessoas e que possam provocar problemas reputacionais para nós ou para o local que trabalhamos.

Um desses abismos será reconhecer a nossa ÉTICA.

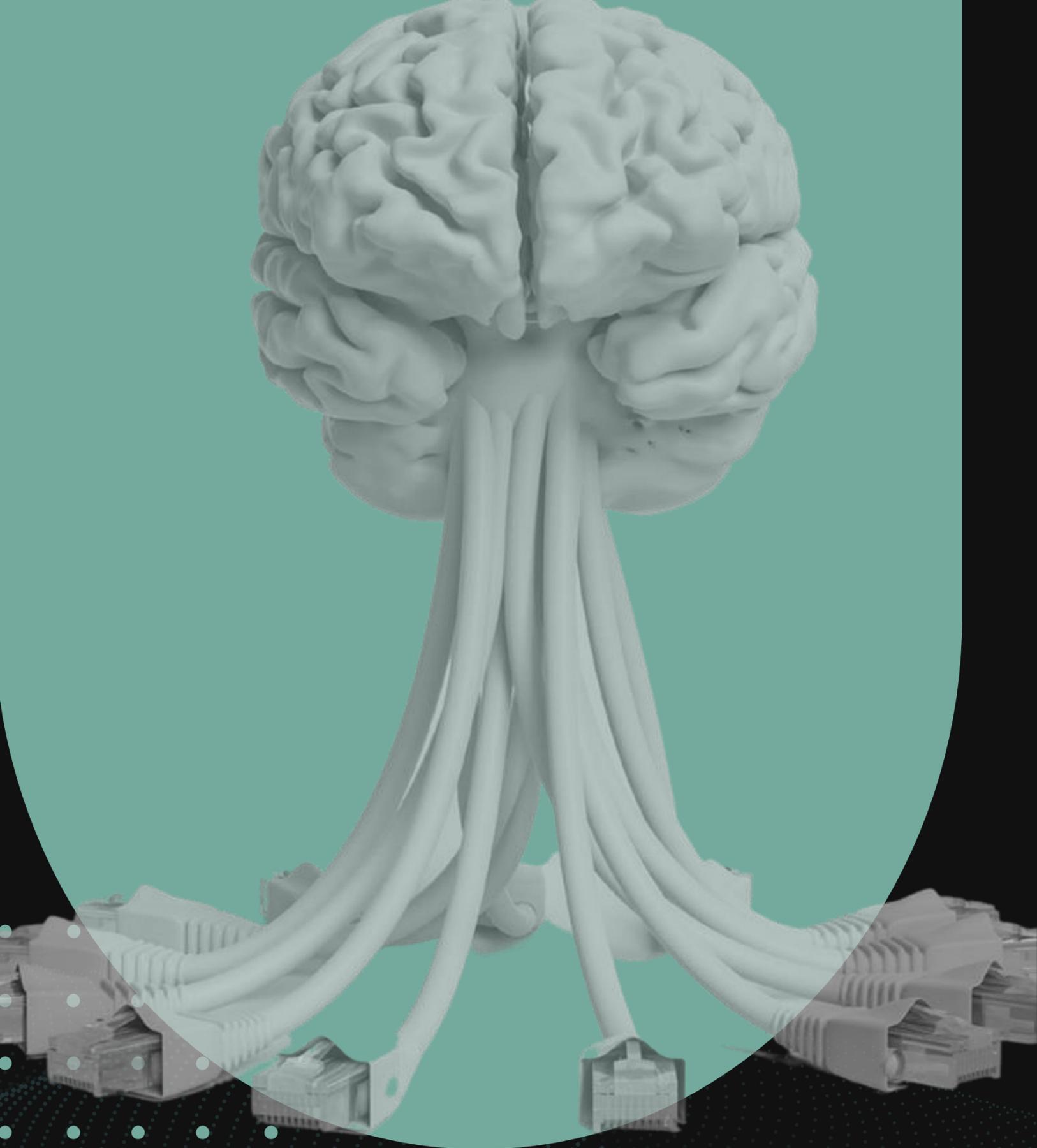
O que o CHAT GPT nos levará a fazer e o que vamos fazer por meio dele.



Precisamos conhecer o FENÔMENO

Para avaliar formas de uso
Riscos e aproveitar melhor as oportunidades

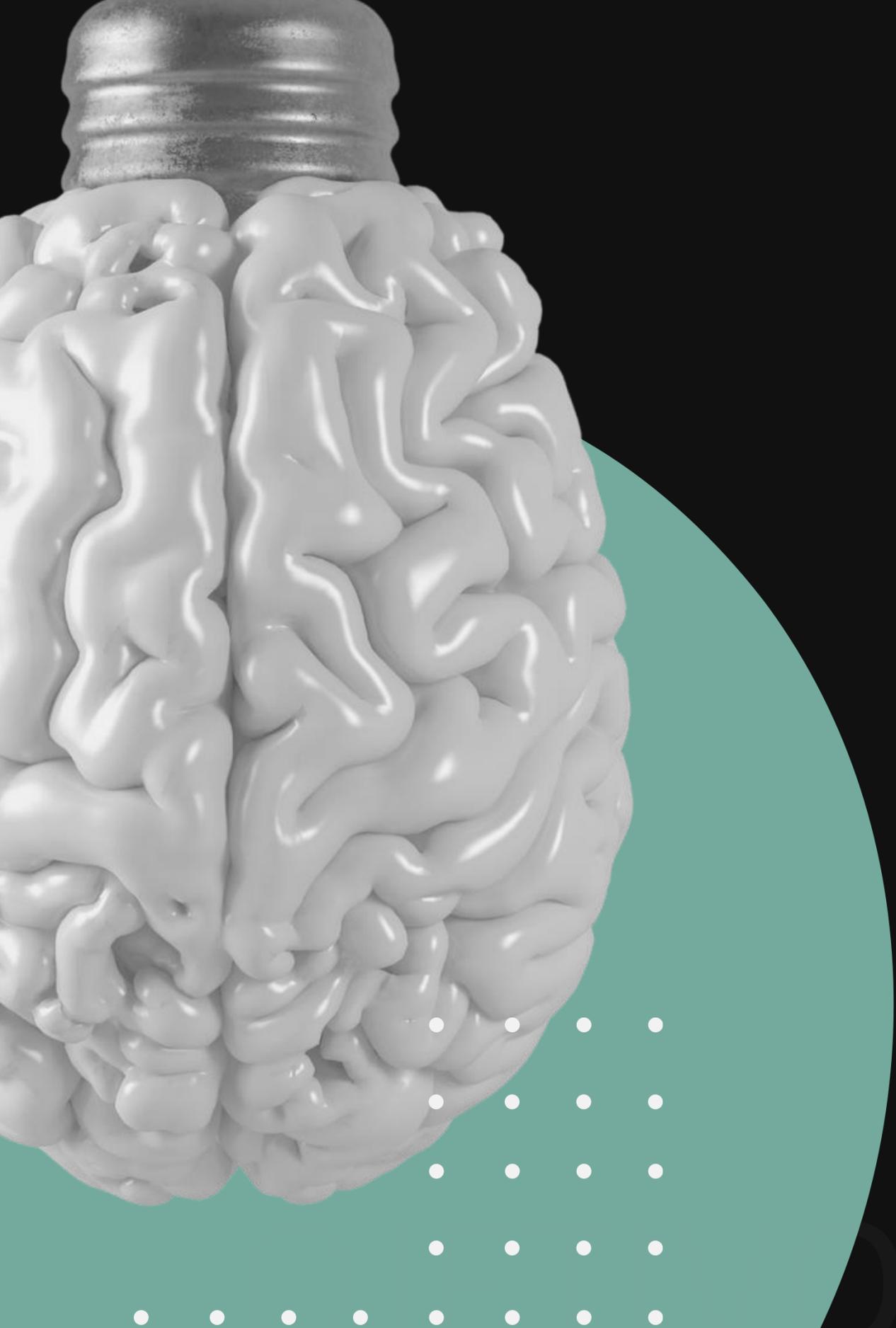
CHAT GPT
CHAT GPT
CHAT GPT



Pesquisa Thomson Reuters Institute

Abrangência: 587 departamentos jurídicos dos EUA, Reino Unido e Canadá

- 75% acreditam que a IA pode ajudar a ganhar tempo nas atividades jurídicas;
- 69% entende que pode facilitar a pesquisa jurídica;
- 54% dizem que a IA generativa poderia ser utilizada nas atividades jurídicas;
- 23% entende que a IA não deveria ser usada para trabalho jurídico em escritórios (cobrando o mesmo valor). 😊



Pesquisadores da Universidade do Estado da Pensilvânia (Penn State), O grupo analisou 210 mil textos gerados pelo programa GPT-2, da startup, em busca de indícios de três diferentes tipos de plágio: a transcrição literal,; a paráfrase,; e o uso de uma ideia elaborada por outra pessoa sem mencionar sua autoria, mesmo que formulada de maneira diferente.

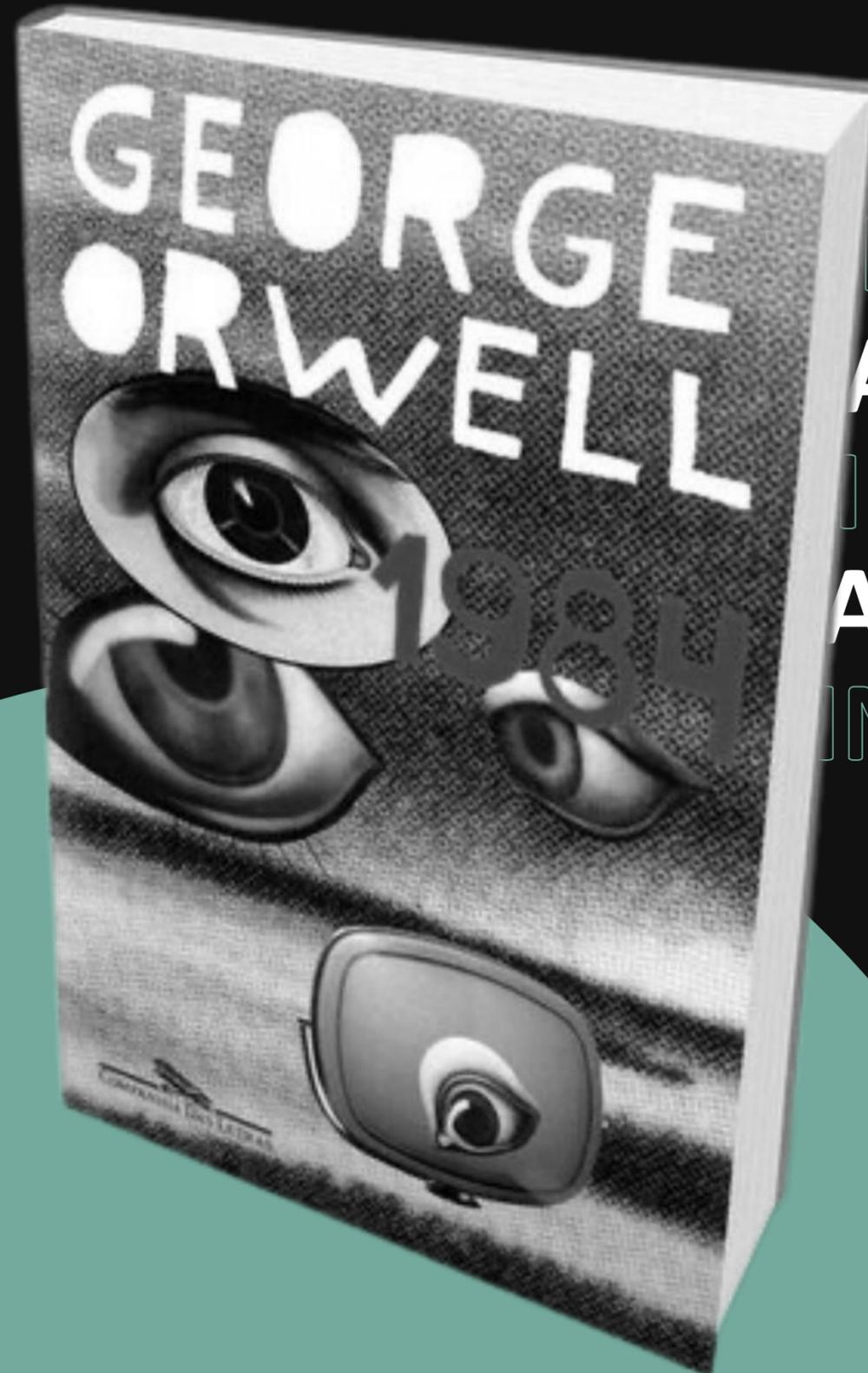
A conclusão do estudo foi de que todos os três tipos de cópia estão presentes (MARQUES, 2023).

A Allen & Overy, uma potência jurídica global com mais de 3.000 advogados, anunciou sua colaboração com a OpenAI para criar o Harvey, uma IA generativa baseada em Chat GPT desenvolvida especificamente para a profissão jurídica.

TaxGPT no Canadá: um consultor tributário de IA amigável.

Quem controla o passado,
controla o futuro. Quem
controla o presente, controla o
passado **(George Orwell)**

Quem controla as perguntas,
controla as respostas. Quem
controla as respostas, controla
a realidade **(Luciano Floridi)**

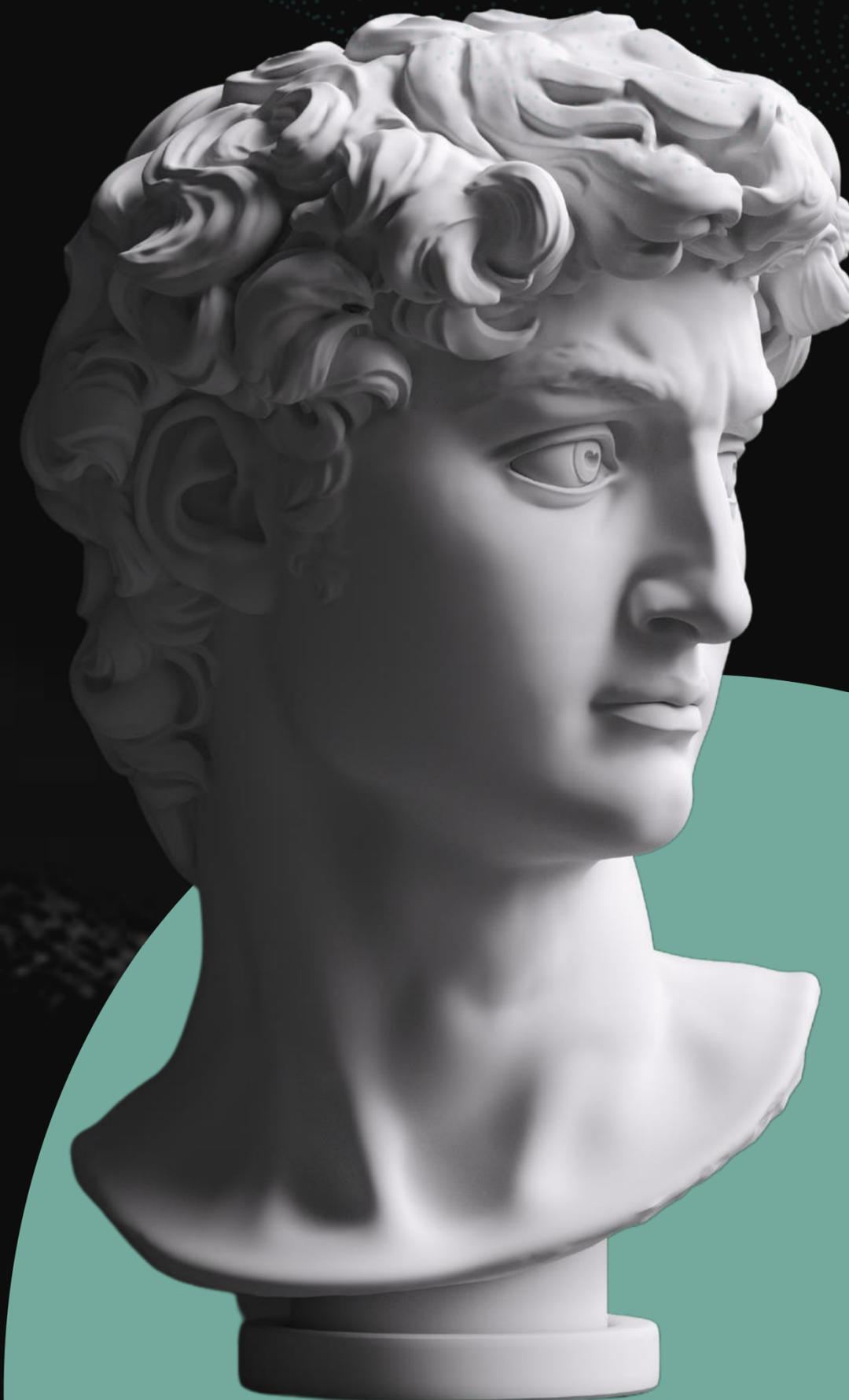


INTELIGÊNCIA AR
ARTIFICIAL INTELI
INTELIGÊNCIA AR
ARTIFICIAL INTELI
INTELIGÊNCIA ART

E assim...

Antevemos o trabalho dos advogados-híbrido do Século XXI: Dominará a técnica jurídica, será dotado de experiências humanas únicas e aliado da inteligência artificial. Co-criará soluções audaciosas para uma sociedade em constante evolução.

Eis o nosso destino: Transcender o convencional, confrontar a complexidade e desbravar um novo amanhã.



SILVIAPIVA SILVIAPIVA

Advogada, Mestre e Doutora em Direito Tributário pela PUC-SP | COO e Sócia GHBP Advogados | Fundadora Naud'Dês e da EX Nunc Metaverse | Pesquisadora da FGV e da PUC-SP sobre Humanidades Tecnologias Emergentes, Ética e Regulação.



@silviapiva.official | @nauddes



silviapiva