

Ricardo Pereira



***Inteligência artificial e
inovação educacional***





Católica SC
Centro Universitário



UNIVALI



Estácio



UNOESC



UFJF
Universidade Federal
do Triângulo Mineiro



UNICENTRO
PARANÁ



UEPG
Universidade Estadual
de Ponta Grossa



CEE
Conselho Estadual de Educação
de Santa Catarina



UESB
Universidade Estadual
do Sudoeste da Bahia



1 2 1 1 9 0



UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL



CENTRO DE CIÉNCIAS DA
ADMINISTRAÇÃO E SOCIOECONÔMICA



UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

FAED
Centro de Ciéncias
Humanas e da Educação



UNINTER



iBREP
escola
imobiliária



CIKI
ICKM
2023
Bridges to Knowledge Society



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DO ESTADO DE SANTA CATARINA

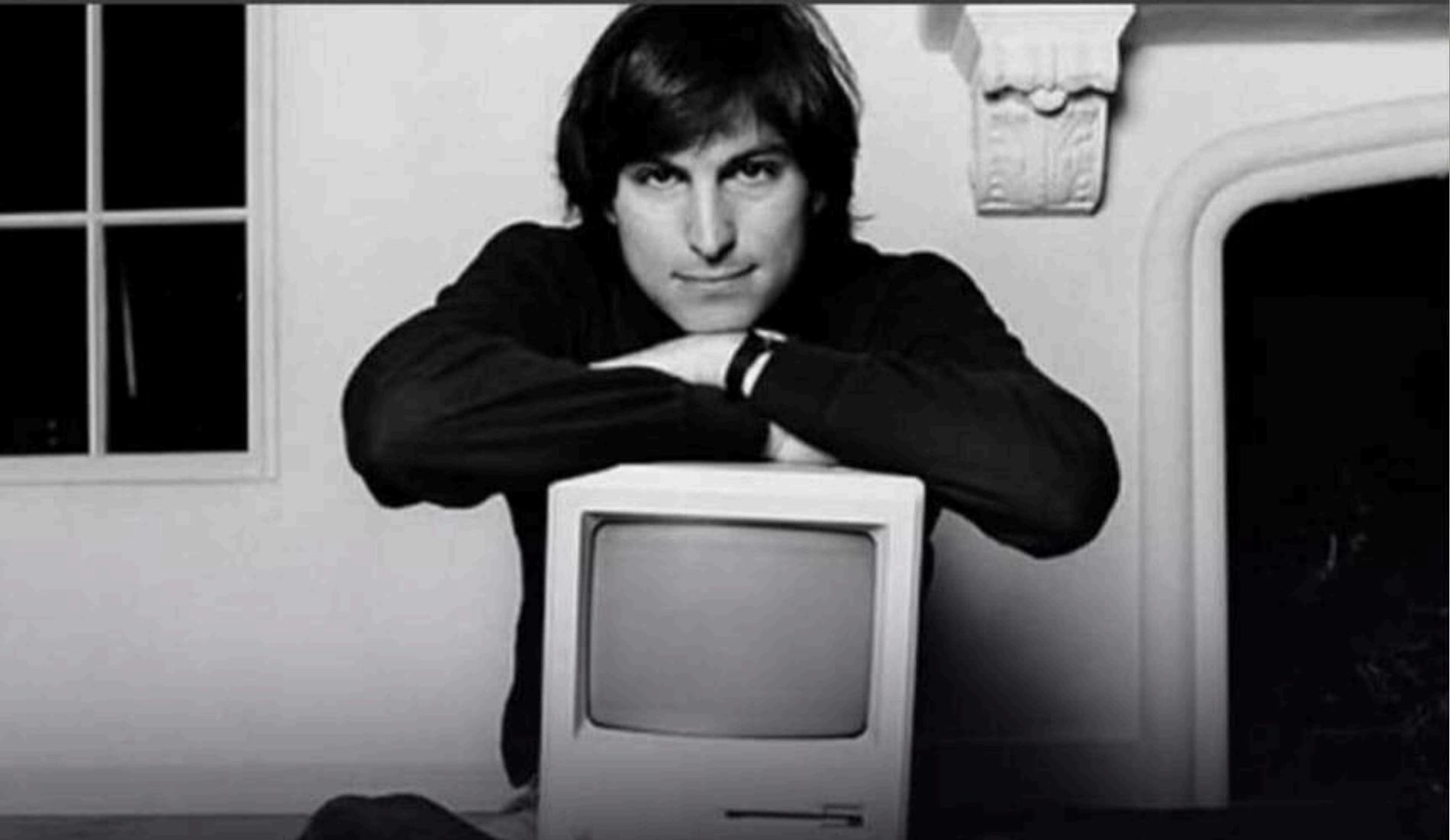


POLÍCIA MILITAR
SANTA CATARINA



Alinhamento de expectativas

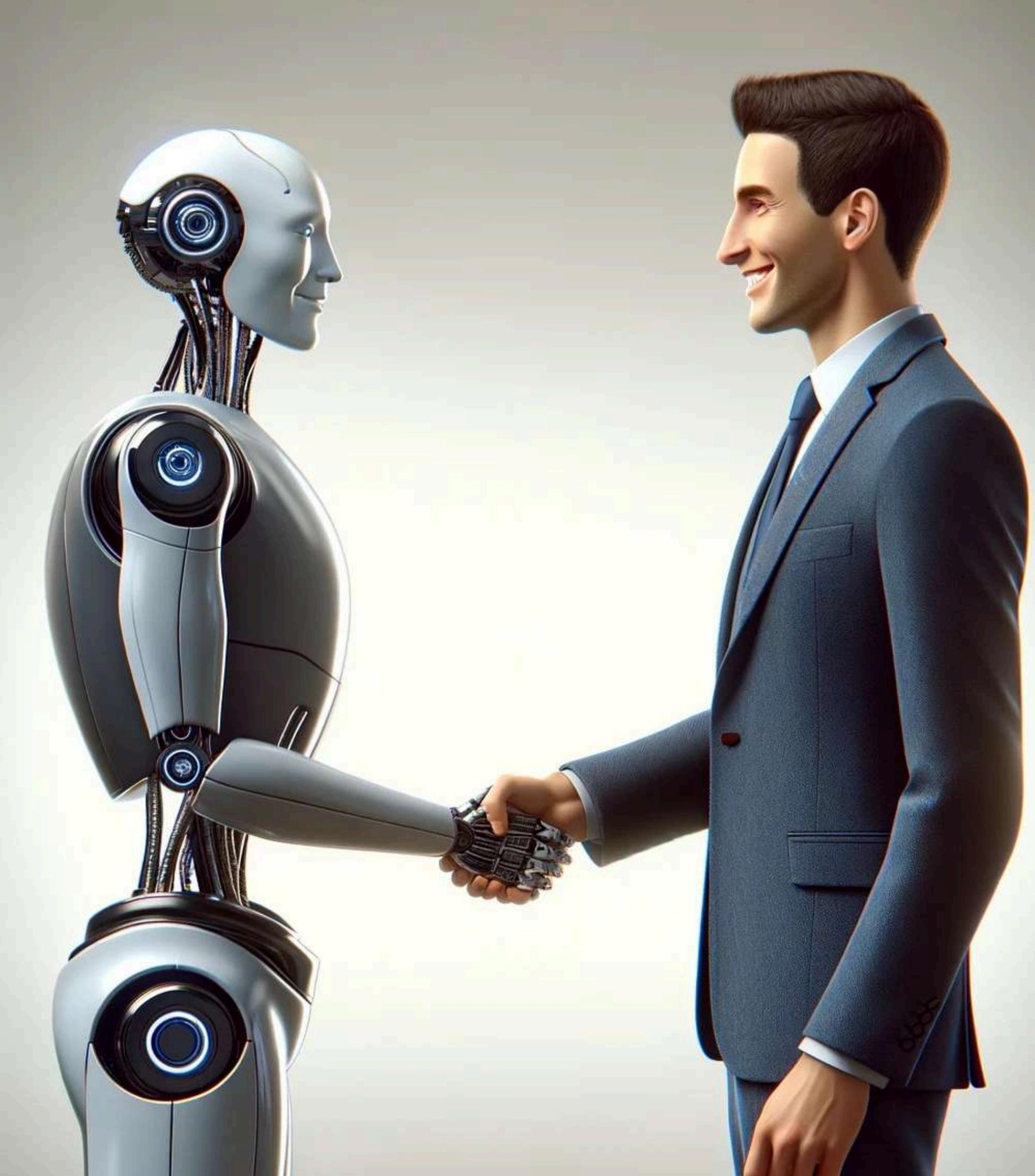




“A TECNOLOGIA NÃO É NADA.

O que importa é que você tenha fé nas pessoas, que elas são essencialmente boas e inteligentes e, se você der a elas as ferramentas, elas farão coisas maravilhosas com elas.”

Steve Jobs em Entrevista para a Rolling Stone, 1994

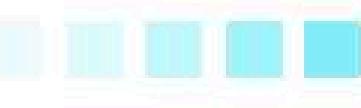




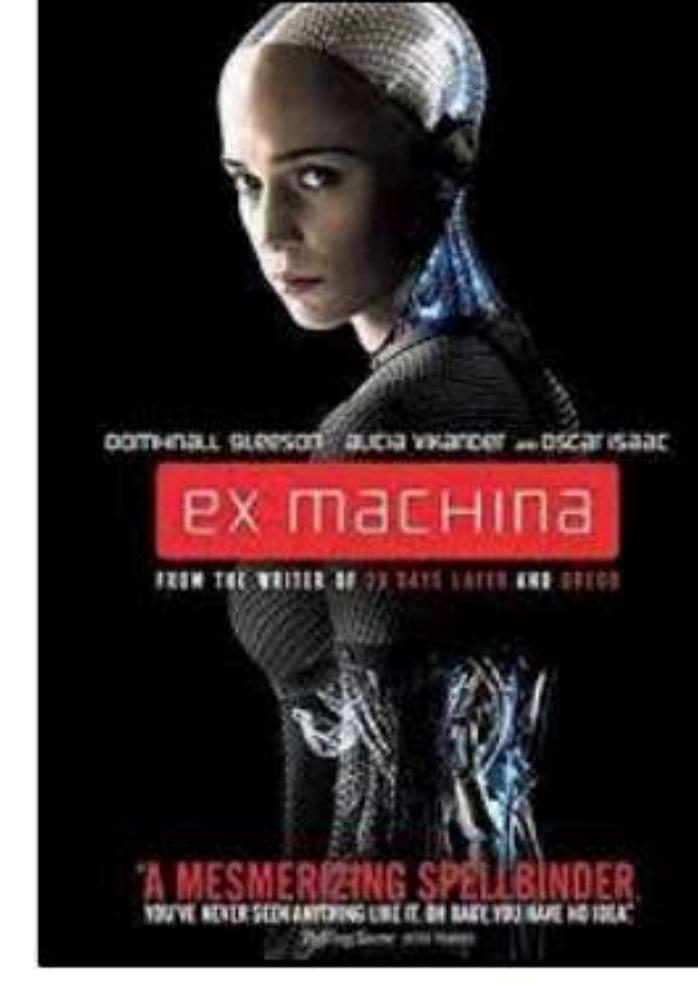
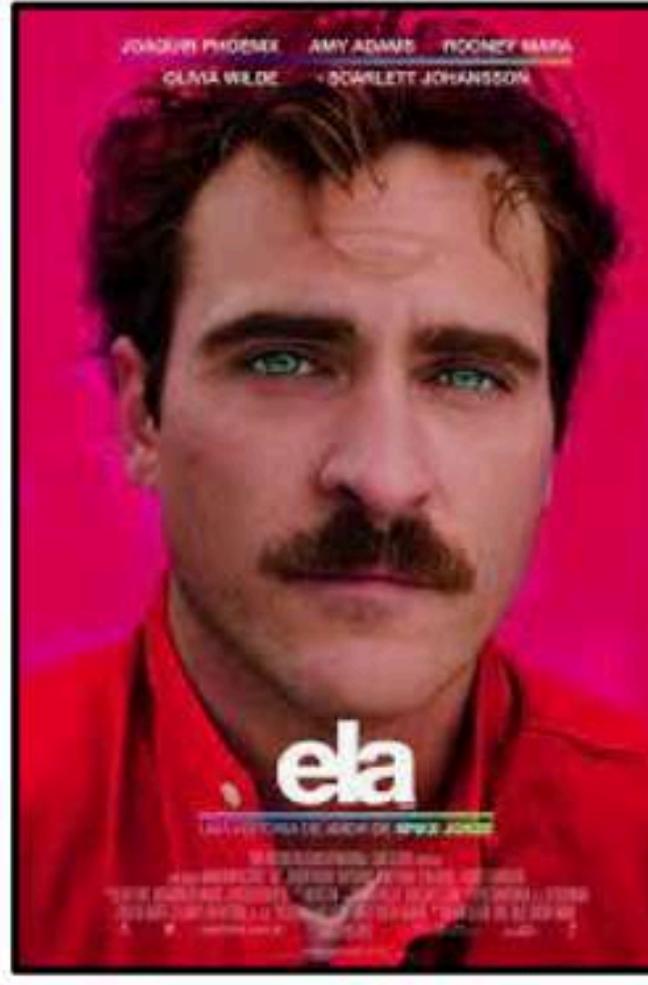
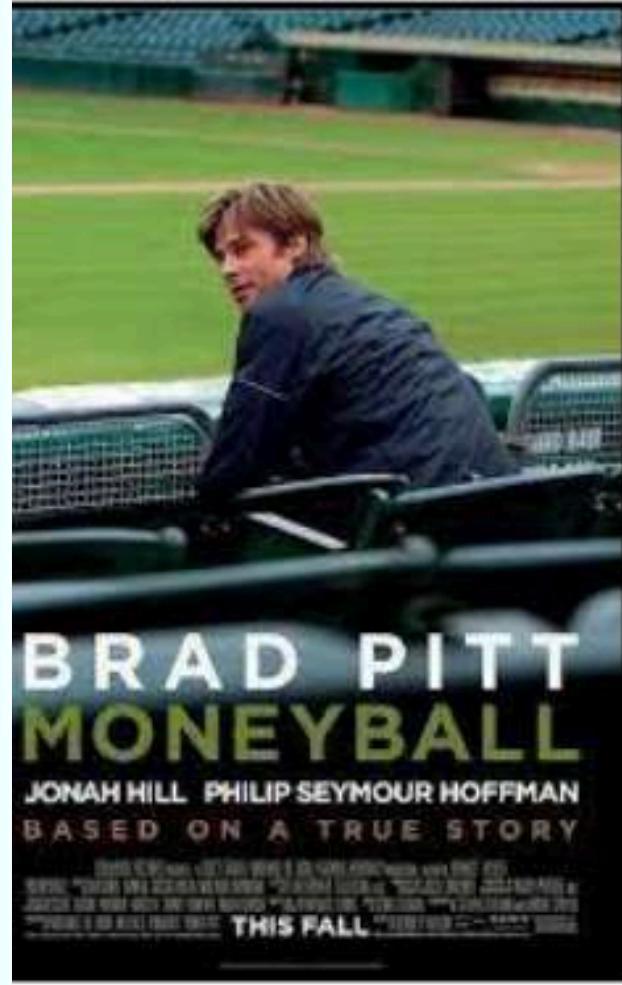
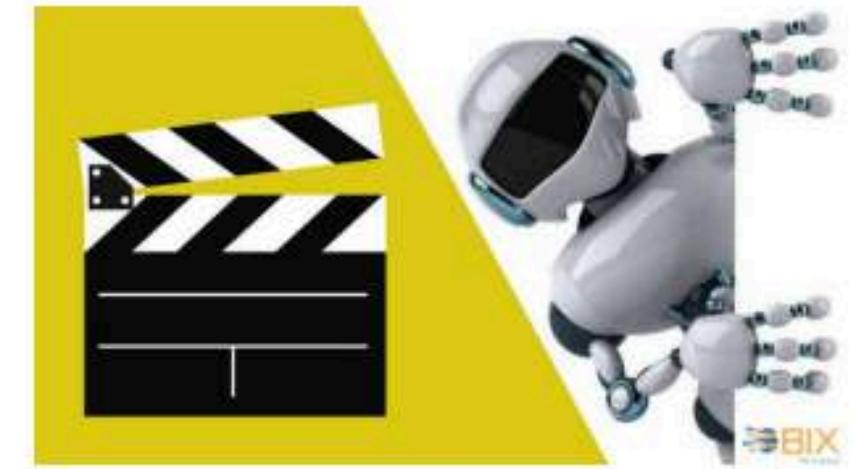
Contextualização





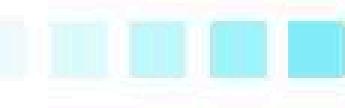


A IA como ficção



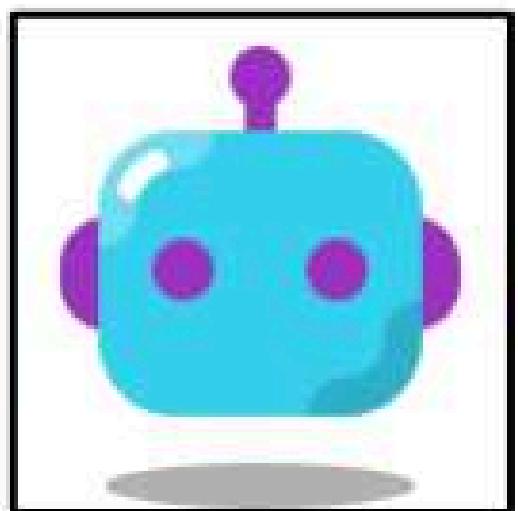
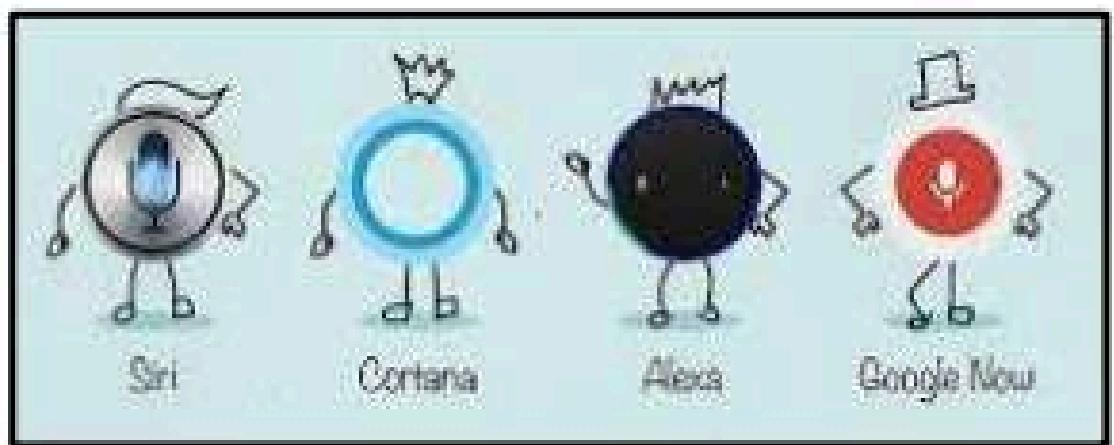
<https://jukebox.openai.com/>.

<https://www.tecmundo.com.br/software/152710-nova-ia-jukebox-criar-musicas-completas-letras-vocais.html>



A IA na nossa vida cotidiana

- ✓ Assistentes virtuais
- ✓ Atendimento ao cliente
- ✓ Serviços de streaming
- ✓ Redes Sociais
- ✓ Aplicativos de GPS
- ✓ Segurança Digital
- ✓ Transportes
- ✓ Indústria
- ✓ Medicina
- ✓ Agricultura



[Home > Inteligência Artificial](#)

Amazon investe US\$ 4 bi na Anthropic, maior investimento em venture capital de sua história

A parceria é uma das várias estabelecidas entre startups de IA e gigantes de tecnologia ao longo do último ano

Buscar

techtudo | Internet

aplicativos

celulares

jogos

esports

eletrônicos

informática

qual comprar


**PLANILHAS
EXCEL**

Planilhas Prontas Excel

Meta tira o foco do Metaverso para investir em inteligência artificial

Cerca de um ano e meio após mudar o nome para Meta, empresa de Mark Zuckerberg agora foca no desenvolvimento de inteligência artificial (IA); entenda o caso

Microsoft aposta na Alemanha com investimento de 3,2 bi de euros em IA

Com seu maior investimento no país nos últimos 40 anos, a big tech pretende dobrar a capacidade de sua infraestrutura de inteligência artificial e data center



Reuters

15 de fevereiro de 2024 Atualizado há 2 meses

exame.

Inteligência Artificial

[Home > Inteligência Artificial](#)

CEO do ChatGPT prevê pessoas valendo US\$ 1 bilhão: "Está acontecendo"

A pessoa-unicornio poderia desafiar a convenção de que as empresas precisam contratar pessoas para crescer

exame.

Inteligência Artificial

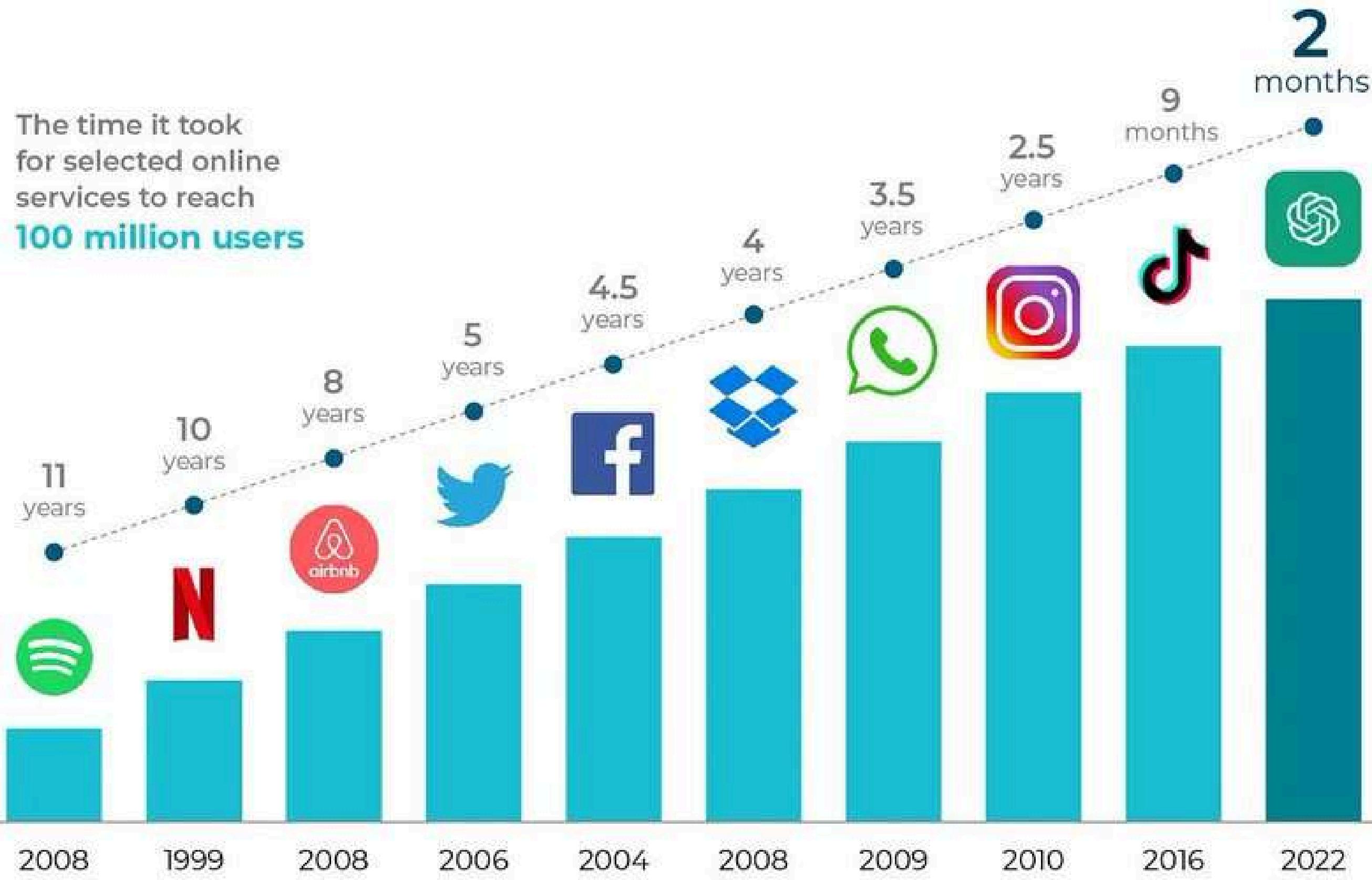
[Home > Inteligência Artificial](#)

Amazon investe US\$ 4 bi na Anthropic, maior investimento em venture capital de sua história

A parceria é uma das várias estabelecidas entre startups de IA e gigantes de tecnologia ao longo do último ano



Chat-GPT sprints to 100 million users



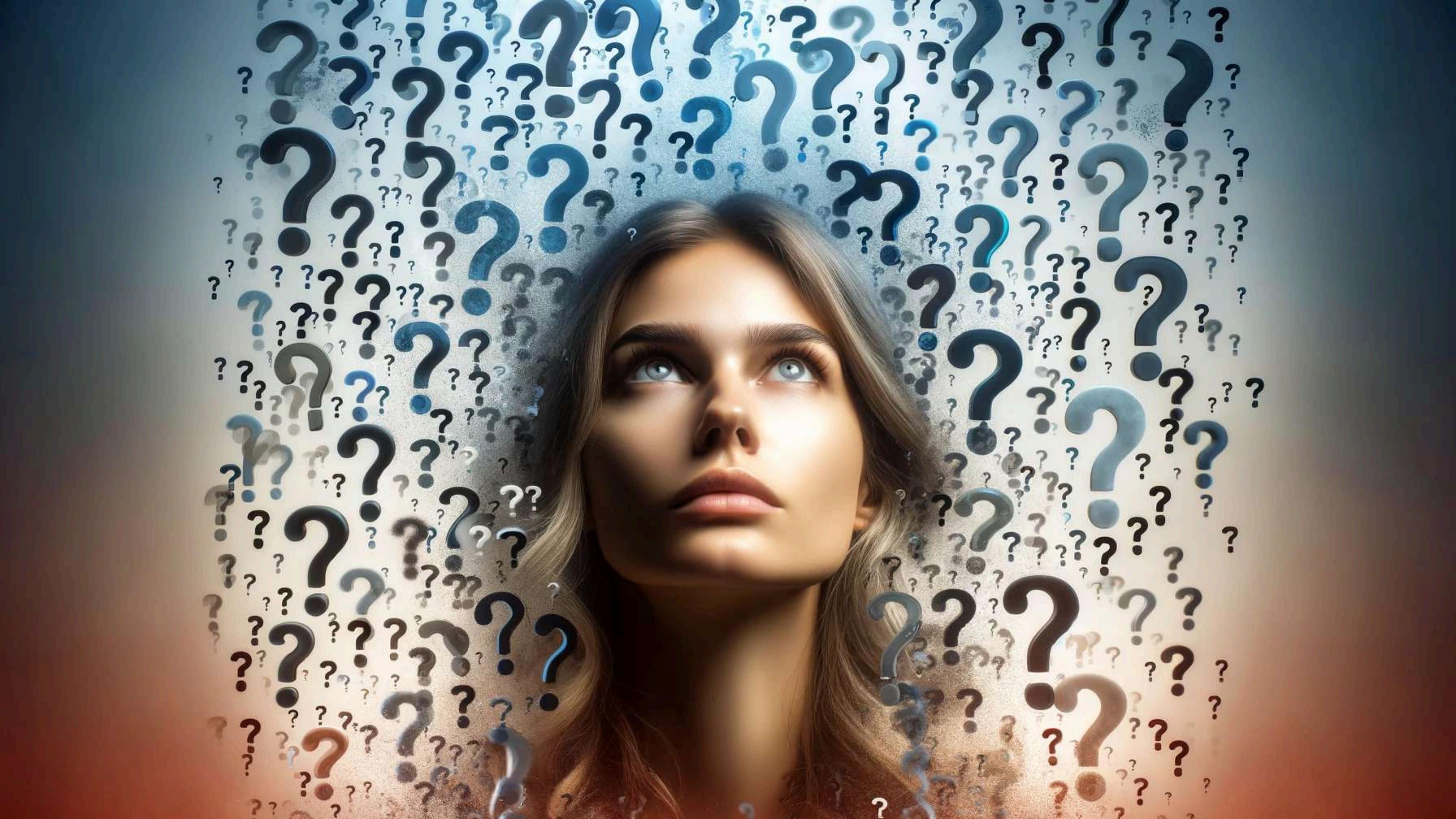


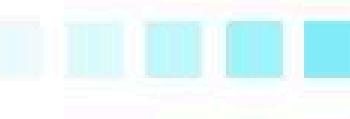
Sundar Pichai, CEO do Google: "a inteligência artificial será maior do que a própria internet".

Jensen Huang, CEO da NVIDIA: "a inteligência artificial é uma revolução maior do que os computadores, os smartphones e a própria internet".

A inteligência artificial, hoje, é sinônimo de "disrupção da eficiência".







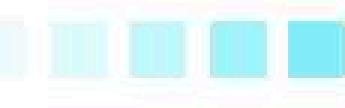
Como a inteligência artificial pode ser aplicada à pesquisa científica para melhorar a qualidade das pesquisas e a produtividade dos pesquisadores de forma ética e responsável?





Definições



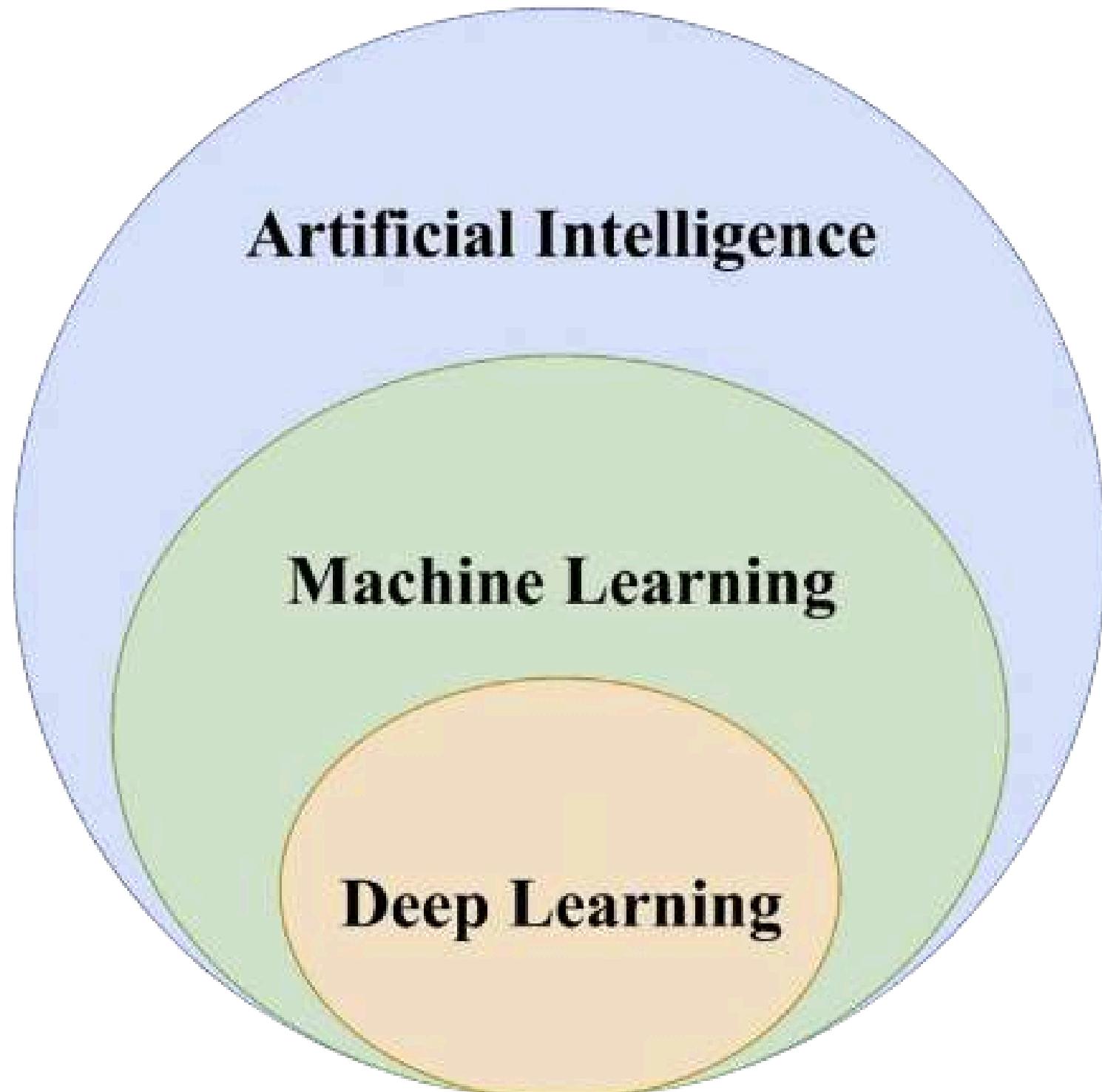


O que é IA?

Reprodução artificial da mente humana, simulando o seu aspecto cognitivo, oferecendo previsões e tomadas de decisões (Cope, Kalantzis & Searsmith, 2020)



Relação entre IA, ML e DL



Fonte: Muthukrishnan et al. (2020, p. 2)

Machine learning (ML) diz respeito ao aprendizado do computador e ao seu melhoramento a partir de uma representação do conhecimento original (Kaufman e Santaella, 2020)

Na deep learning, por seu turno, são utilizadas redes neurais que imitam o cérebro humano e que processam grande quantidade de dados, aprofundando o seu aprendizado (MUTHUKRISHNAN, 2020; TAULLI, 2020)

O Chatgpt usa a dl.



Ferramentas e Tecnologias de IA



chatGPT

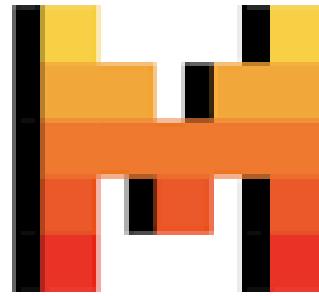


E o que é o ChatGPT?



- ChatGPT é um modelo de linguagem desenvolvido pela OpenAI, baseado na **arquitetura GPT** (Transformador Pré-treinado Generativo).
- É um programa de inteligência artificial projetado para **gerar texto que simula uma conversa humana**.
- Pode responder perguntas, realizar certas tarefas de escrita, como composição, resumo e tradução, e lidar com uma **ampla gama de solicitações em estilo conversacional**.



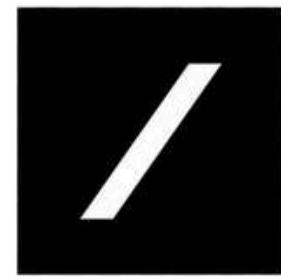


MISTRAL
AI_



ChatGPT

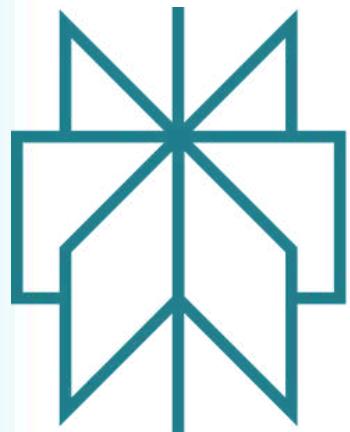
Gemini



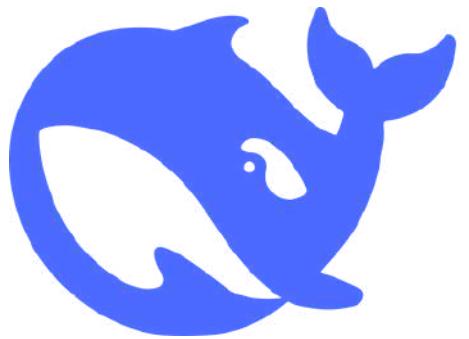
Grok

 Qwen2.5

 COPILOT



perplexity



deepseek

LLaMA
by  Meta



Claude





ChatGPT

ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.

Google AI Studio

 Get API key

 Create new prompt

 New tuned model

 My library

 AI Tools for Academic Res...

 Resiliência: Adaptar-se e ...

 Interpreting a Co-occurre...

[View all](#)

 Prompt Gallery

 Developer documentation

 Developer forum

Untitled prompt

System Instructions

Optional tone and style instructions for this run.

Get started

Try a sample prompt or add your own input below.



Docker Script

Writing a script in Docker to set up your environment.

Maior janela de contexto (2M);
Acesso gratuito pelo Alstudio.google.com



Math Worksheet Generator

Create a set of elementary math worksheets for math educators and parents.

 [Modify writing style](#)

Type something



 Run



 Compare

 Get co...

 Run settings

 Model

Gemini 1.5 Pro 002

 Token Count

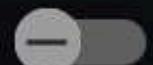
0 / 2.000.000

 Temperature



 Tools

 JSON mode



Edit schema

Gemini AI

Claude

Plano Profissional

Melhor análise de dados. Projetos + artefatos

 Bom dia, Ricardo

Como posso ajudar você hoje?

Claude 3.7 Sonnet ▾  Escolher estilo ▾



 Usar um projeto ▾

 NOVO

Use o Google Docs em chats e projetos

Vincule seus Google Docs diretamente ao Claude para dar mais contexto às suas conversas. [Avalie](#)



New chat

7 Days

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

30 Days

Get App NEW



My Profile



Hi, I'm DeepSeek.

How can I help you today?

Message DeepSeek

DeepThink (R1)

Search

Text extraction only.

Upload docs or images (Max 50, 100MB each)



AI-generated, for reference only

Deepseek AI



Qwen2.5-Max ▾



Set as default

+ New Chat

Search

...

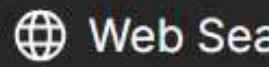
All chats

Good morning, Ricardo Pereira

How can I help you today?



Artifacts



Web Search

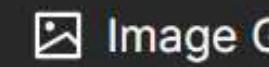


Image Generation



Video Generation



Create image



Code



Make a plan



News

More



Ricardo Pereira

Qwen AI



New Thread

Ctrl I

Home



Introducing Spaces

Create yours now

Get started



rikardop8917



Download



Melhor IA para
buscas na
internet. Spaces

Where knowledge begins

Search anything...

Focus Attach

Pro



When will the next iPhone be released?



Chargers and adapters for travel to Europe

Mental health apps 2024



Vegetables currently in season

Pro Enterprise Store Blog Careers English (English) Acesse Configurações para ativar

Ativar o Windows

Perplexity



Para quem é cliente Vivo há a possibilidade de aderir ao plano PRO por um ano **gratuitamente**

Economize pelo menos mil reais com essa dica



SC



Concluir atualizaçã

★ Bookmarks Gmail: Email do Go... Dizer o Direito Tradutor Online de... MyELT | Online Engli... HD BANCO DE PETIÇÕES SDA https://w3.sda.ibge.... » Todos os favo



Explorar



Criar bot



Assistant

5 de ago. de 202



Bears Awake

Como um modelo de linguagem trein...



Todos os chats



Seus bots



Inscrever-se



Criadores



Perfil



Poe



GPT-4o



Assistant



Web-Search



Mais

Iniciar um novo chat



Bots oficiais

Poe.com

Ver tudo

Your favorite AIs, all in one place.

BlendAI seamlessly integrated all the modern AI generation tools into one platform so that you can generate content with a single click.

[Try it's free](#) >

Contact us

BLEND AI



View



Subscribe

text

image

video

Model Summary

Trending

Mistral Large

Llama 3.1 405B

o1 Preview

Perplexity Sonar Huge

Claude 3.5 Sonnet

Online search

Perplexity Sonar Small

Perplexity Sonar Large

GPT 4o Mini

Enter your prompt here...

This model is currently powered by Mixtral-8X7B-v0.1, a sparse mixture of experts model. It has better reasoning, exhibits more capabilities, can produce and reason about code, and is multilingual, supporting English, French, German, Italian, and Spanish.

Powered by Groq

Release Date: End of 2023

Knowledge cutoff: Sometime in 2023

Input Cost: 0 credits/1m tokens

Output Cost: 0 credits/1m tokens

Context Window: 32,000 tokens

Input: text

Output: text



tryblend.ai



New chat

7 Days

New chat

New chat

New chat

New chat

New chat

30 Days

Get App NEW



My Profile



Hi, I'm DeepSeek.

How can I help you today?

Message DeepSeek

DeepThink (R1)

Search

Text extraction only.

Upload docs or images (Max 50, 100MB each)



AI-generated, for reference only

Deepseek AI



Set as default

[+ New Chat](#)[Search](#)

...

[All chats](#)

Good morning, Ricardo Pereira

How can I help you today?



Artifacts



Web Search



Image Generation



Video Generation



Create image



Code



Make a plan



News

More



Ricardo Pereira

Qwen AI

[Home](#)[Explore](#)[Notifications](#)[Messages](#)[Grok](#)[Communities](#)[Premium](#)[Verified Orgs](#)[Profile](#)[More](#)[Post](#)

mentor.i.a
@menttorIA

...



Ask anything

Q DeepSearch

Q Think

Q Attach



Grok 3 is here.

Try our new features: DeepSearch and Think

Q DeepSearch Search deeply to deliver detailed, well-reasoned answers with Grok's rapid, agentic search.

Q Think Solve the hardest problems in math, science, and coding with our reasoning model.

Grok 3

Bookmarks Gmail: Email do Go... Dizer o Direito Tradutor Online de... MyELT | Online Engli... HD BANCO DE PETIÇÕES https://w3.sda.ibge... Resumos | Aprender... DOUTORADO Todos os favoritos

ChatPDF

+ Novo Chat

✉ Nova Pasta

SULEIMAN et al, 2024 -Assessing ...
Academic publisher guidelines on ...
Academic publisher guidelines on ...
telcher2016.pdf
Forty-five years of Journal of Busi...
Forty-five years of Journal of Busi...

* PT
AI Scholar
Baixar App Windows
Ricardo Pereira

Upgrade para o Plus

Chat de IA #1 para PDF Original Perguntas respondidas todos os dias 1.000.000+ Apps de IA Generativa de 2024 Top 50

Bate-papo com qualquer PDF

Nossa ferramenta gratuita de IA para PDF – sem necessidade de cadastro – permite que você [converse com seus PDFs](#) e vá direto às informações principais.

Aproveite referências detalhadas de IA para PDF e uma IA rápida e fácil para obter insights de PDFs com IA.

DRAG + DROP YOUR PDF FILE HERE

Clique para subir ou arraste o PDF aqui

Enviar PDF

Alternativas:
Documind,
Scispace, etc

Chatpdf.com



Fontes



+ Adicionar fonte

Selecionar todas as fontes



2023 - AI and the future of teaching and...



2023 - Unesco - ChatGPT e Inteligência ...



Competências Digitais - Por quê e Como...



Competências-Digitais.pdf



Cox-Artigo-Algorithmic Literacy AI Litera...



DigCompEdu_Quadro Europeu.pdf



Evaluation of an artificial intelligence lite...



Exploring generative AI literacy.pdf



Inclusive_Digital_Education.pdf



Chat



Generative AI Literacy: Student Use and Ethical Perceptions

17 fontes

Esses textos exploram a crescente importância da alfabetização em inteligência artificial (IA) em diversos contextos. Eles abordam a necessidade de preparar cidadãos, educadores e estudantes para interagir de forma crítica e eficaz com as tecnologias de IA, destacando tanto as oportunidades quanto os desafios éticos e sociais que surgem com sua ampla adoção. As fontes enfatizam a importância de compreender como a IA funciona, reconhecer seus pontos fortes e fracos, e considerar suas implicações futuras na educação, no mercado de trabalho e na sociedade como um todo. Estratégias para o ensino de conceitos de IA, o desenvolvimento de competências digitais e a promoção de uma cultura de inclusão e acessibilidade no uso de tecnologias de IA também são discutidas. A necessidade de maior investimento, colaboração e políticas eficazes para garantir que todos tenham acesso a uma educação digital de qualidade, bem como a necessidade de colmatar a lacuna entre os gêneros no sector digital, são igualmente enfatizadas.

Comece a digitar...

17 fontes



Como as percepções éticas dos alunos influenciam o uso de IA generativa na ed...



O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

Estúdio



Visão geral em áudio



Conversa aprofundada

Dois hosts (somente em inglês)

Personalizar

Gerar

Notas



+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

Você pode adicionar 50 docs e interagir com eles e ao final geral um podcast desta interação

A new medium for presenting ideas.

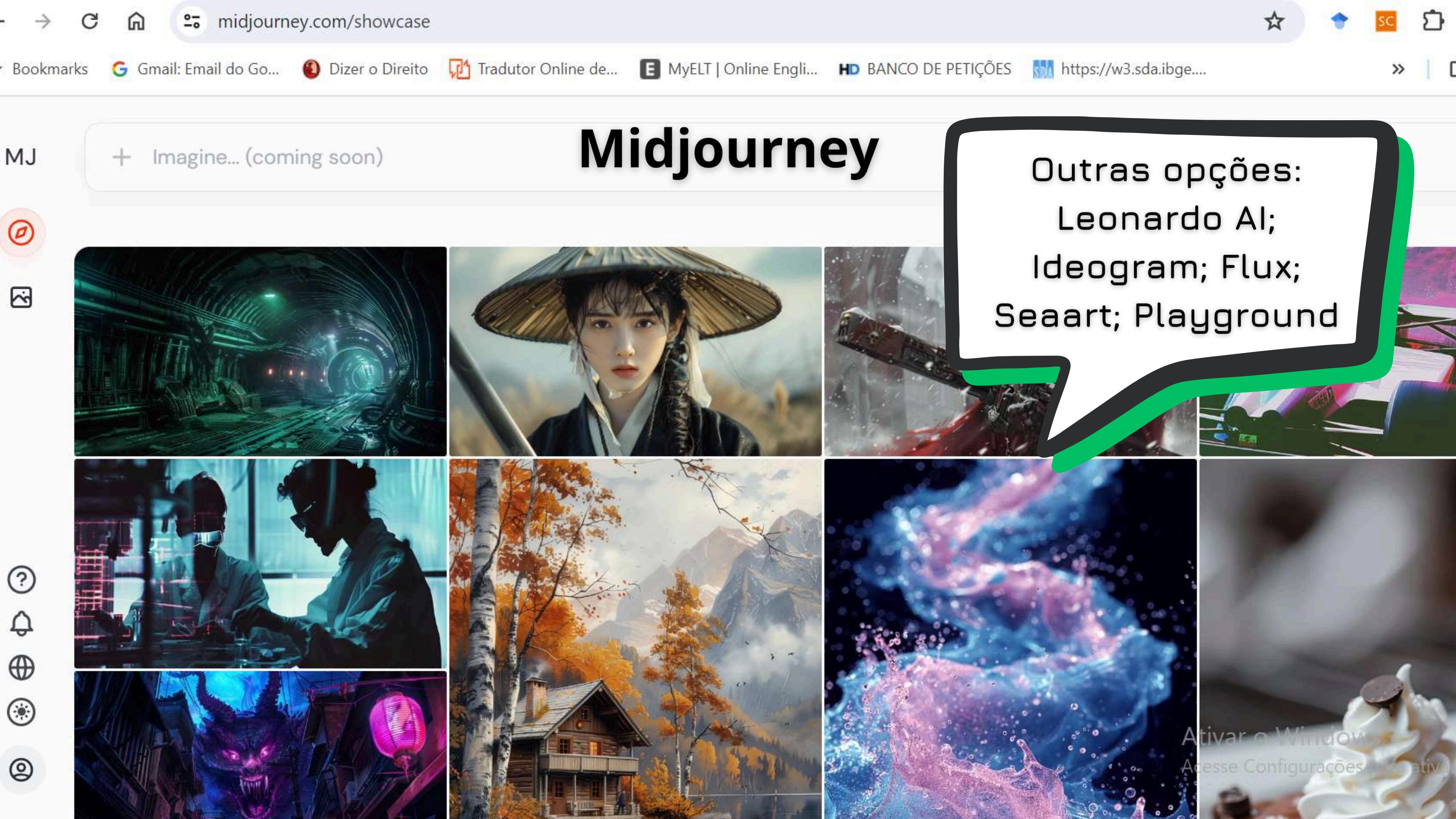
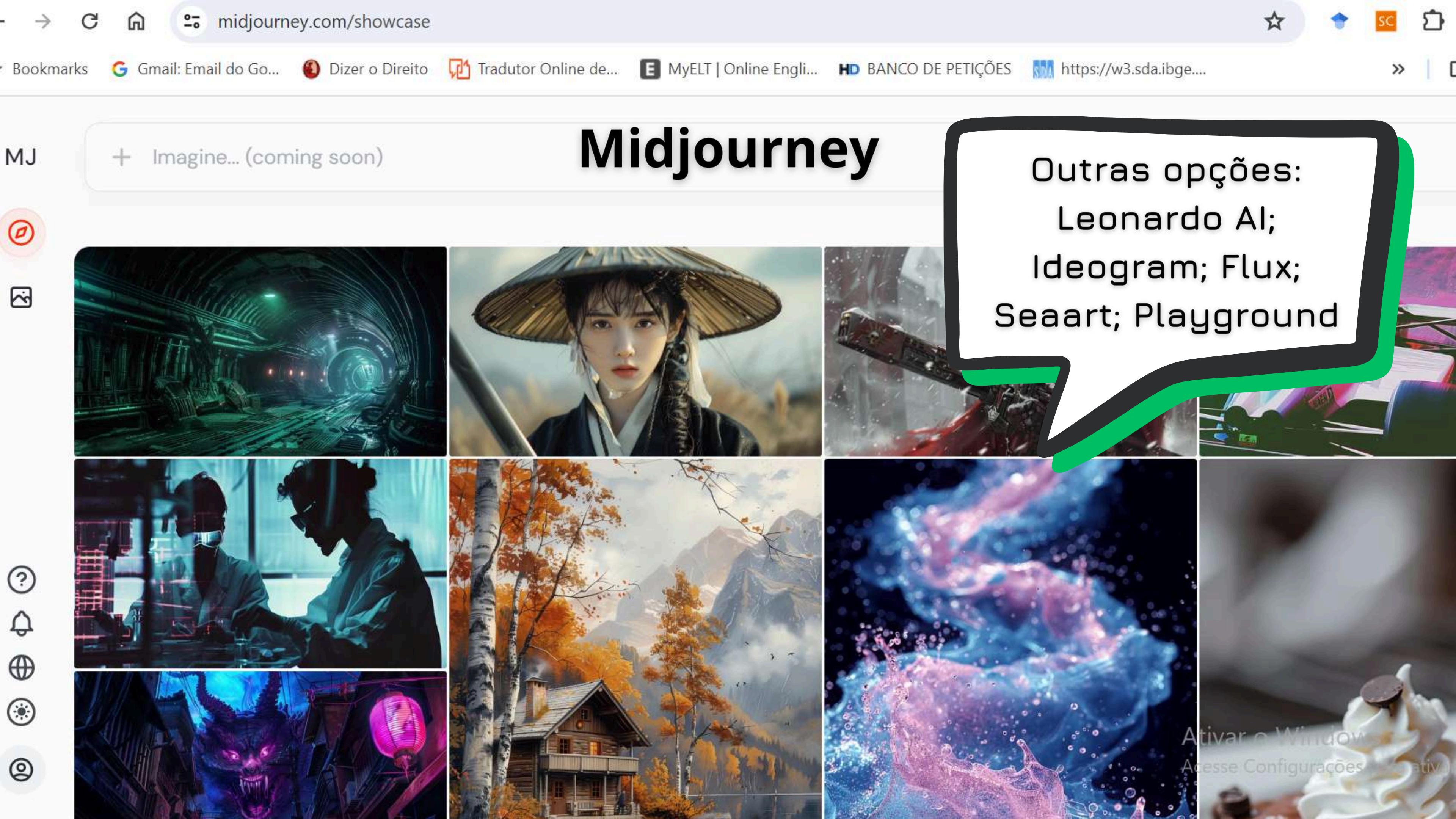
Powered by AI.

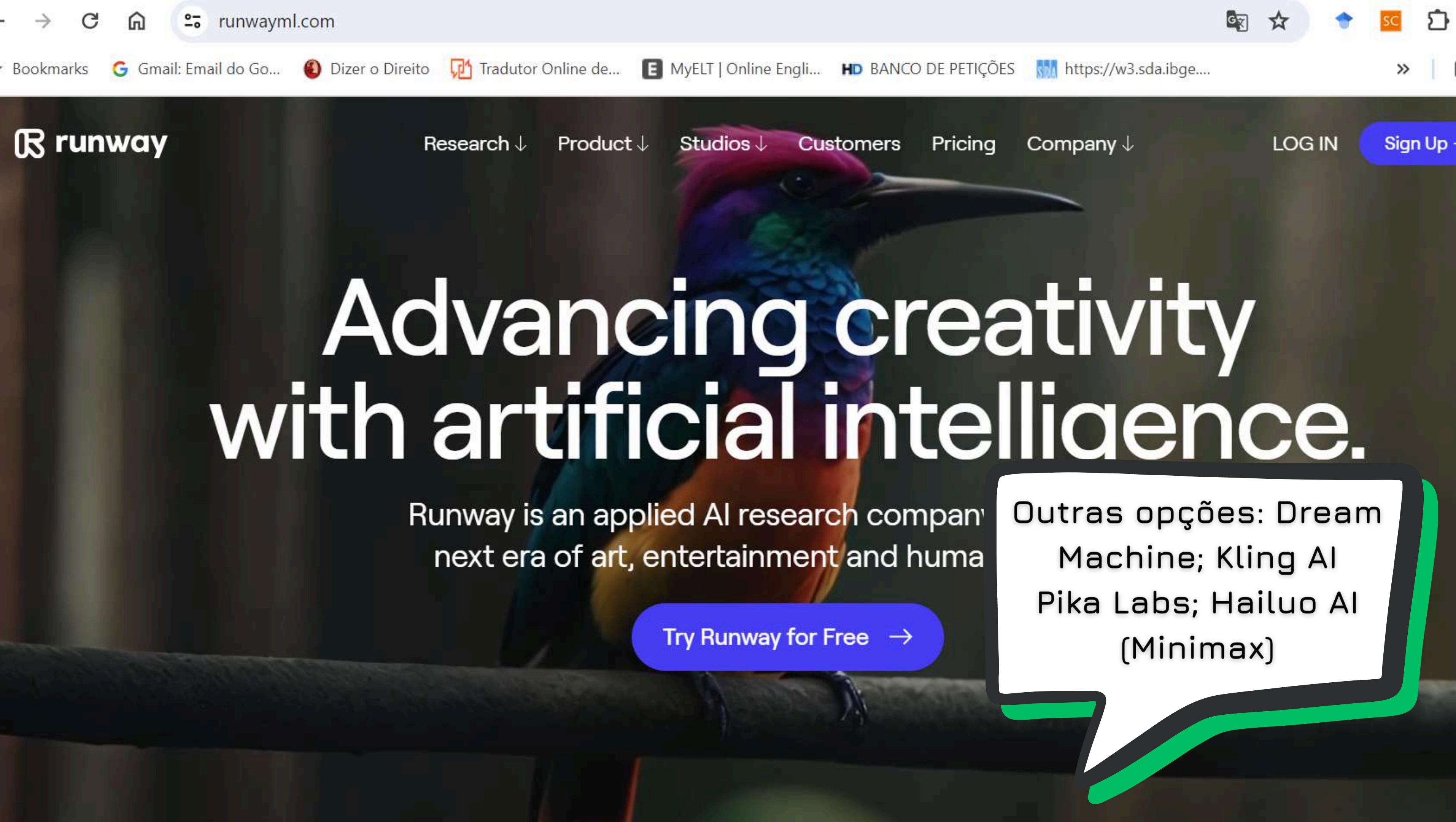
Beautiful presentations, documents, and websites.

No design or coding skills required.

[Sign up for free](#)

Gamma.app

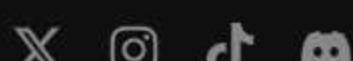




Outras opções: Dream
Machine; Kling AI
Pika Labs; Hailuo AI
(Minimax)



Make a song about anything

[Home](#)[Create](#)[Library](#)[Explore BETA](#)[What's New? 8](#)[Help](#)[About](#)[Sign Up](#)

A chill classical song about wanting to be with you



A groovy classical song about not being able to wait to see you again



A melodic writing

An uplifting rock song about the place where we used to go

[Create](#)

Outras opções:
Udio;
Musicfy

Suno Showcase

[Show more +](#)

dialectic (accept it) - Yolkhead

yolkhead

post-indietronica post-instrumental cello revival



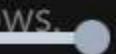
Stone

Oliver McCann

indie-pop soulful dreamy psychedelic
Ativar o Windows



0:00



0:00

Acesse Configurações para ativar o Windows



Engenharia de prompt

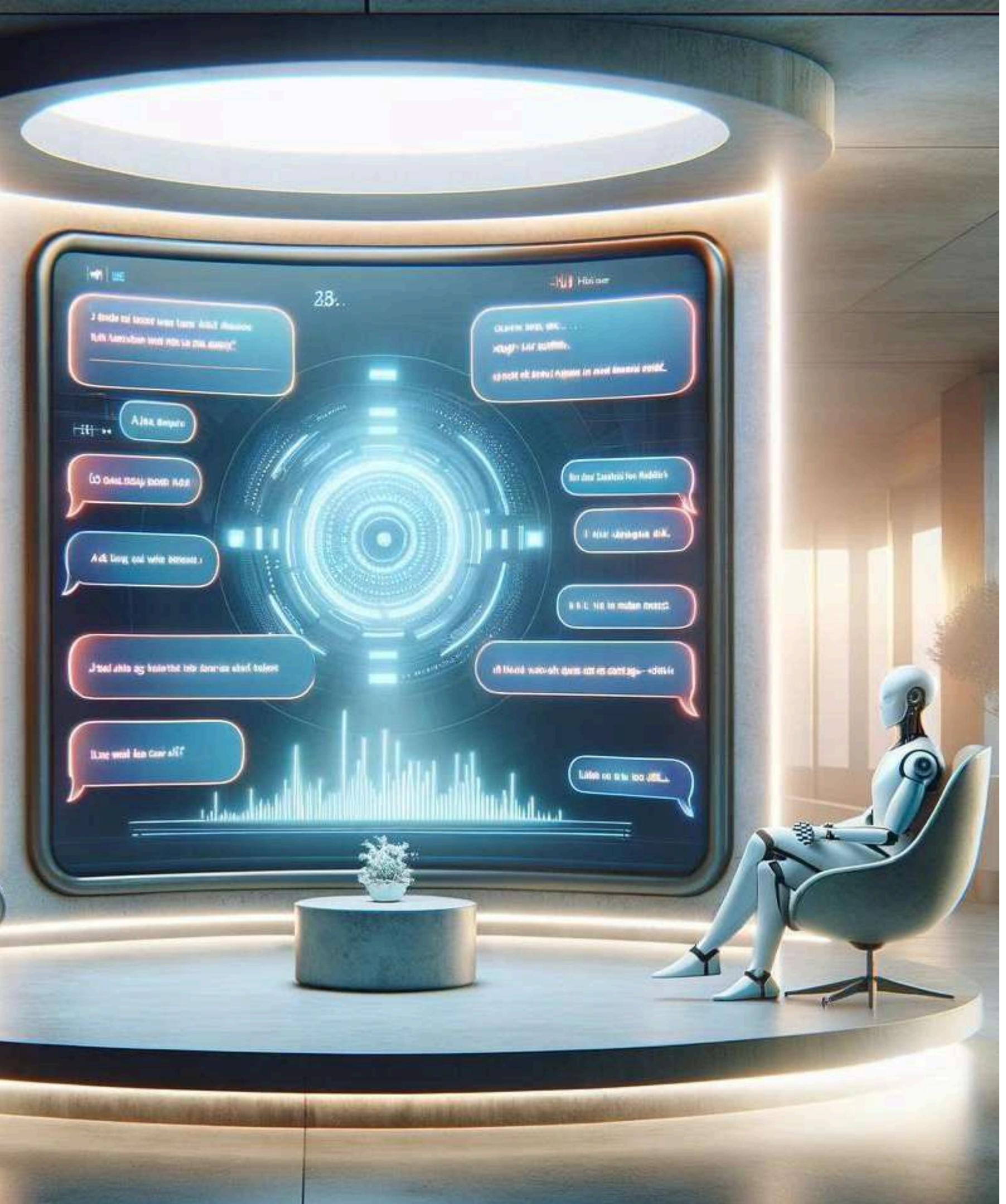
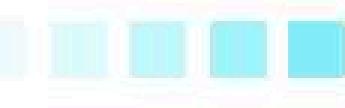




Engenharia de prompt

A Engenharia de Prompt é um campo emergente que visa a **formulação e refinamento de instruções** para inteligências artificiais gerativas, garantindo a obtenção de respostas mais precisas e relevantes (Zhai, 2023).

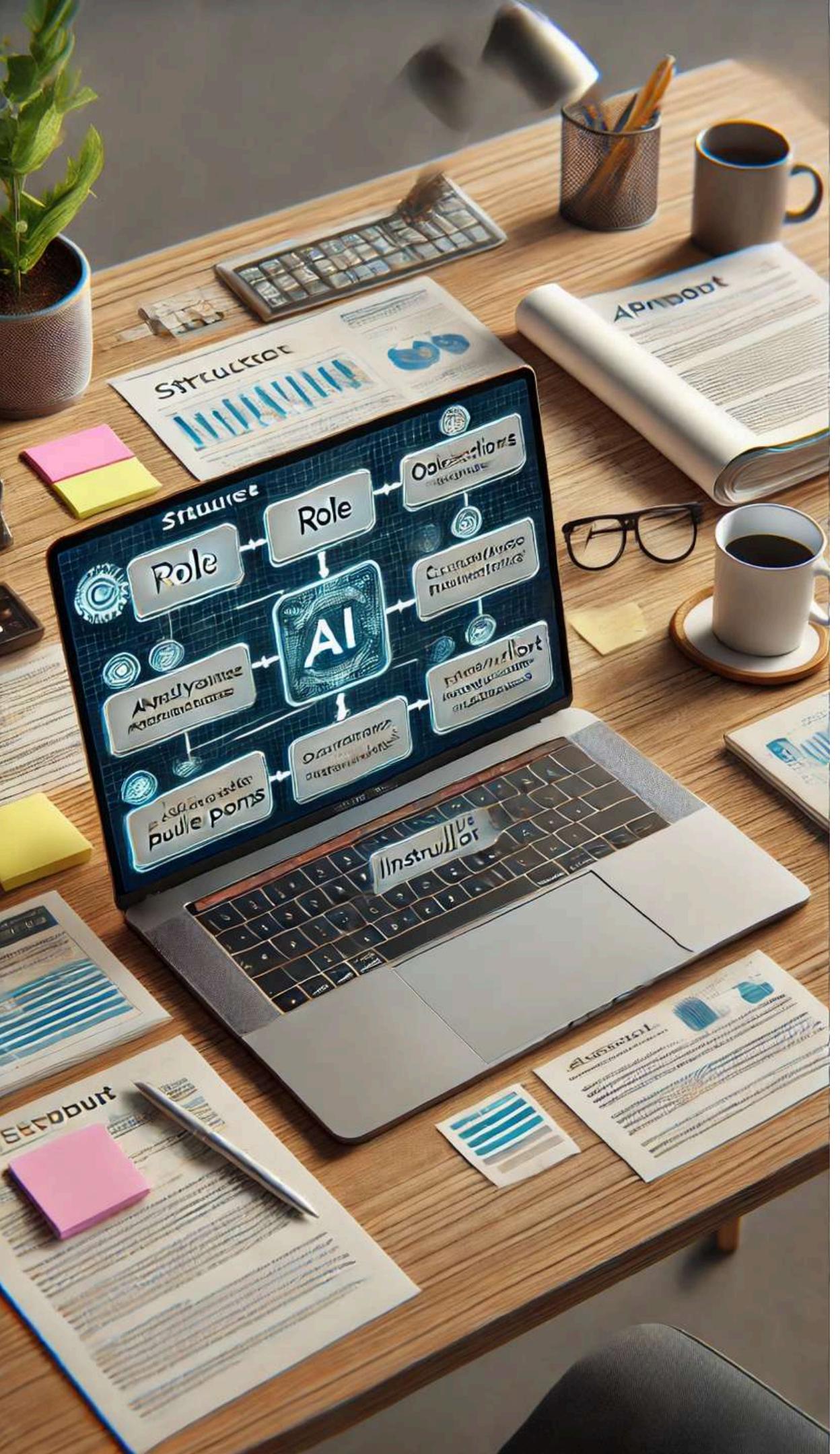
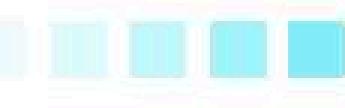




O que é um prompt

- Um prompt é a instrução fornecida ao modelo de IA, que pode ser um enunciado, pergunta, conjunto de dados ou código (Ferrati et al., 2024).





A estrutura

- Role (Quem?)
- Context (Onde? Quando?)
- Task (O que?)
- Instructions (Como?)
- Style (Estilo)
- Seed word (Palavra-chave para direcionamento da IA)
- Check (Verificação de Clareza do Prompt)

(Ferrati et al, 2024)



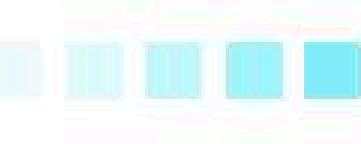
Role (Quem?)

Você é um orientador acadêmico especializado em metodologias de pesquisa e formulação de projetos de doutorado. Sua expertise abrange diversas áreas do conhecimento, ajudando estudantes de pós-graduação a definir temas, problemas de pesquisa e metodologias apropriadas.

Context (Onde?)

Estou iniciando meu doutorado e desejo encontrar um tema relevante e inovador. Meu interesse principal é na interseção entre inteligência artificial e educação, mas ainda não tenho uma questão de pesquisa clara. Quero compreender quais lacunas existem na literatura e como posso contribuir academicamente.





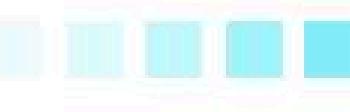
Task (O que?)

Ajude-me a estruturar minha pesquisa de doutorado fornecendo sugestões de temas e perguntas de pesquisa, além de possíveis metodologias para abordá-los.

Style (Estilo)

Mantenha um tom acadêmico e analítico, garantindo clareza e objetividade na exposição das ideias.



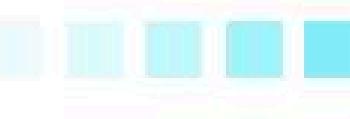


Instructions (Como?)

Siga estas instruções para organizar sua resposta:

1. Apresente três possíveis temas de pesquisa dentro da área de Inteligência Artificial aplicada à Educação.
2. Para cada tema, sugira pelo menos duas perguntas de pesquisa relevantes.
3. Identifique lacunas na literatura atual relacionadas a esses temas.
4. Proponha uma metodologia adequada para investigar cada questão de pesquisa (exemplo: revisão sistemática, estudo de caso, experimentos quantitativos, pesquisa-ação, etc.).
5. Forneça referências recentes (ou áreas de pesquisa-chave) que possam embasar a escolha do tema.





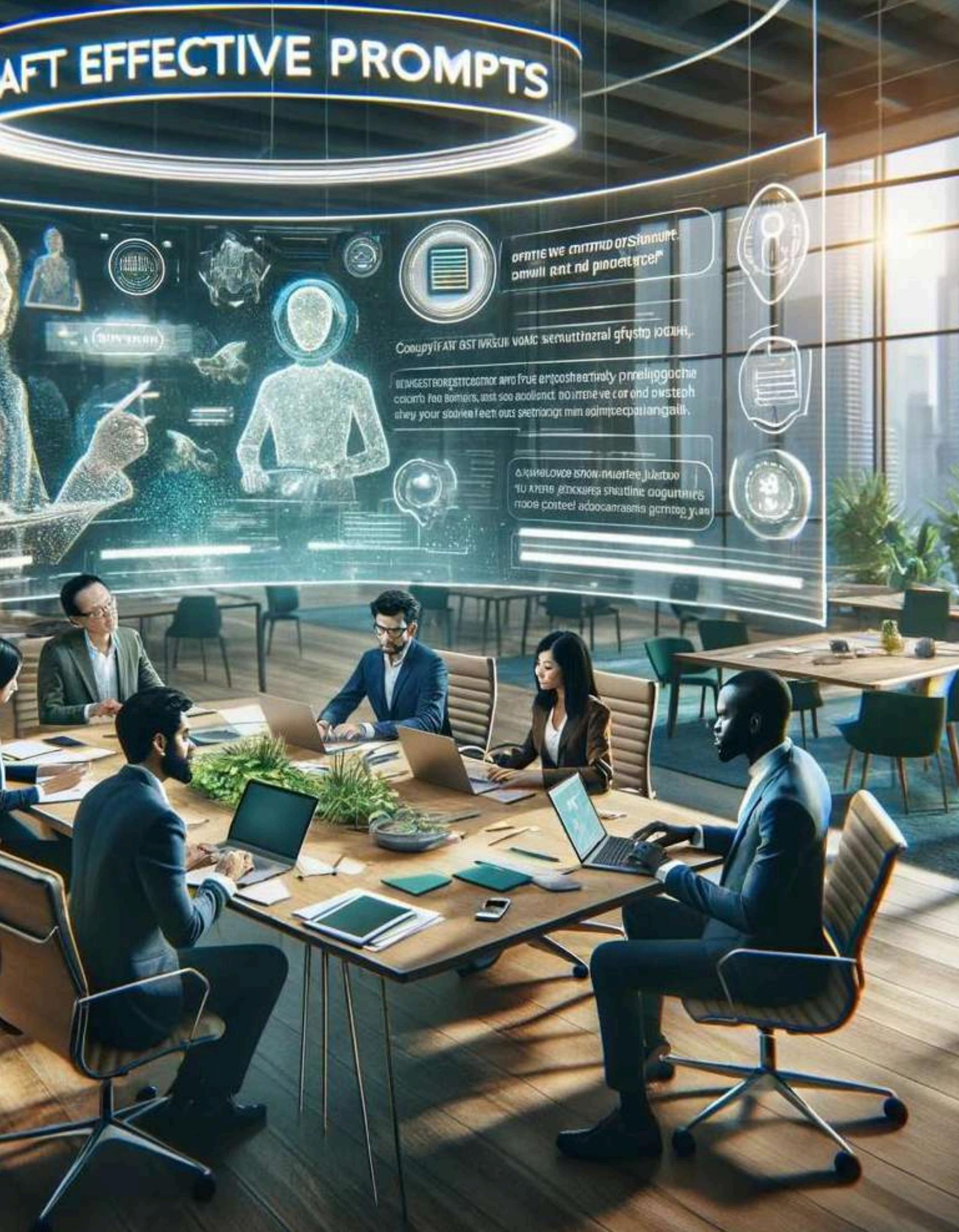
Seed word (Palavra-chave para direcionamento da IA)

Foque na relação entre inovação tecnológica, aprendizagem e impacto na formação acadêmica.

Check (Verificação de Clareza do Prompt)

Se todas as instruções estiverem claras, responda com 'Ready' antes de iniciar sua análise. Aguarde minha confirmação antes de continuar.

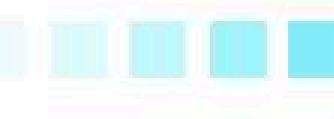




Dicas de prompts

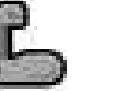
- 1) Seja específico!
- 2) Contextualize sua pergunta!
- 3) Exemplos são Chaves!
- 4) Defina Uma Persona!
- 5) Limite a Resposta da IA!
- 6) Iteração e refinamento





Prompt Mestre 2.0

Por iarevolution.com.br 

Comece dizendo qual é a sua tarefa ou objetivo, e eu vou criar o melhor prompt possível para você! Por: Sancler Miranda @iasancler 

Me ajude a criar
um prompt
perfeito do zero!

Analise e critique
o prompt que
vou te enviar.

Melhore o prompt
que vou te enviar.





Custom Instruction Generator

Por skillleap.ai 

Transforms basic prompts into detailed AI training instructions

Type in a basic
prompt to transfer
it into custom...

Mensagem Custom Instruction Generator





A IA na pesquisa científica

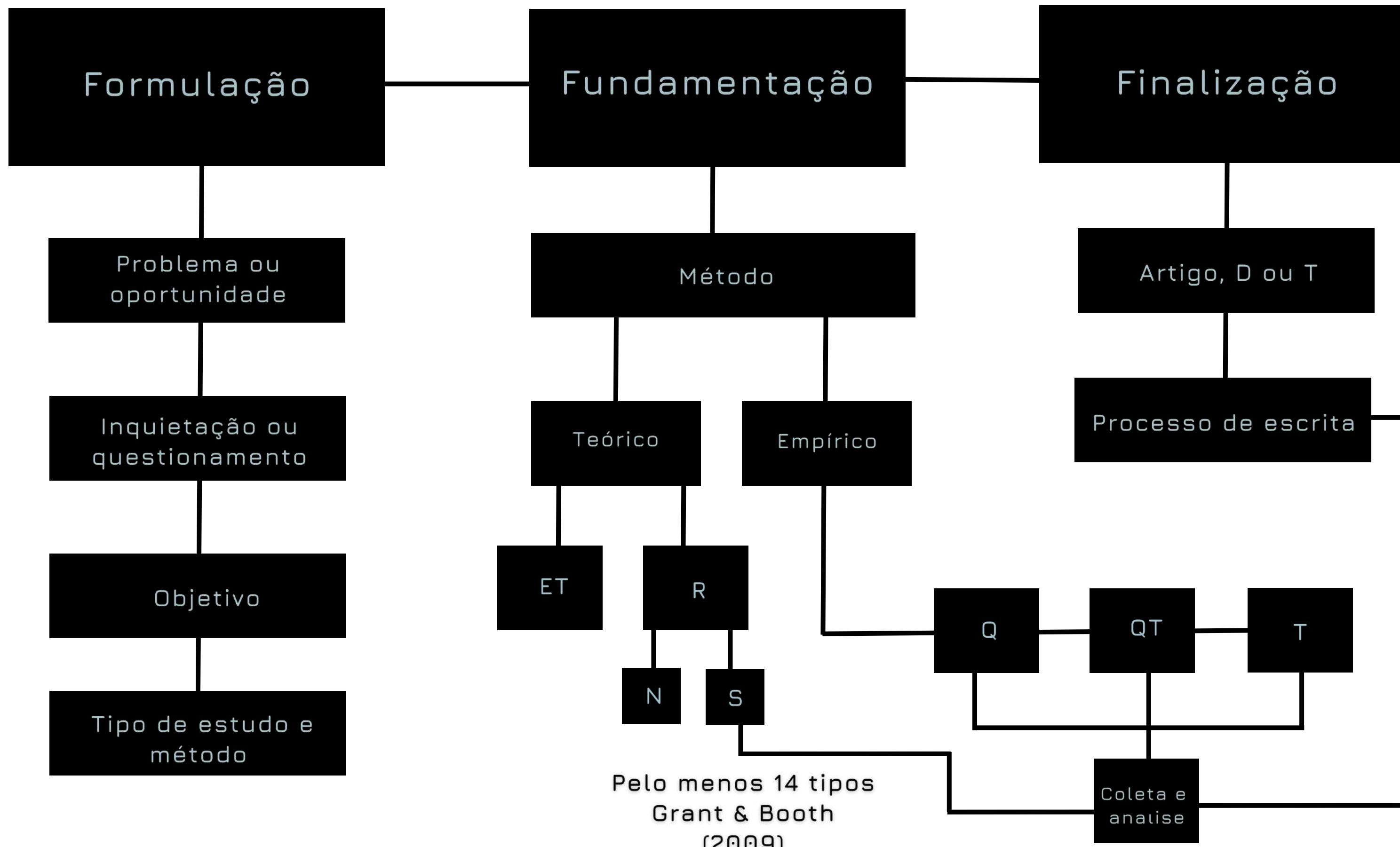




Usa a IA na
pesquisa



O fluxo de uma pesquisa científica



Formulação



ChatGPT



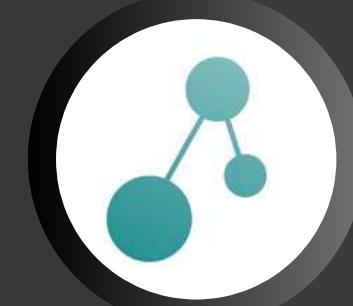
Elicit



Consensus



Research
Buddy



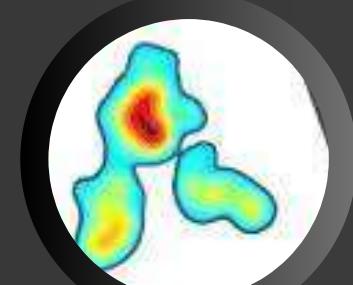
Connected
papers



Chatpdf



Litmaps



VosViewer



Chatmind



Research
rabbit



Inciteful

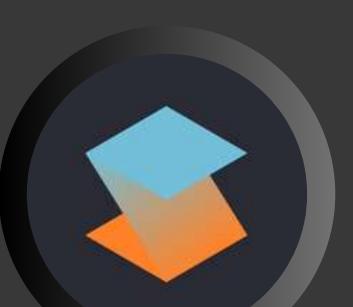


Kahubi

Fundamentação



ChatGPT



Scispace



Humata



Jenny



Tl;Dv



Petal



Grain



Supersy
mmetry



Aithor AI



Scopus AI



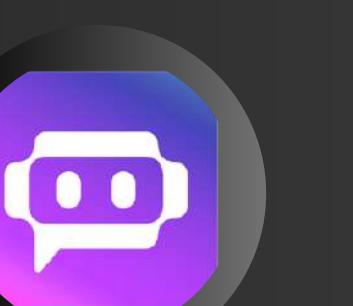
Documind



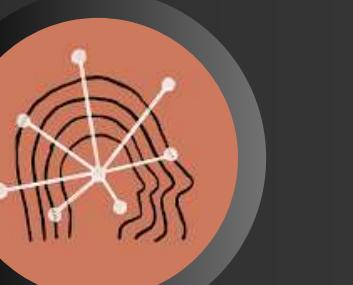
Notebook LM



ChatGPT



Poe.com



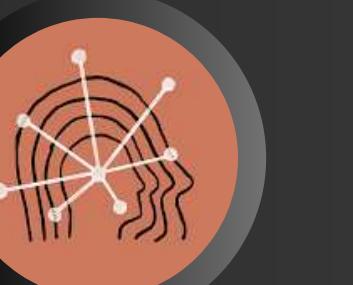
Gemini



Claude



Napkin



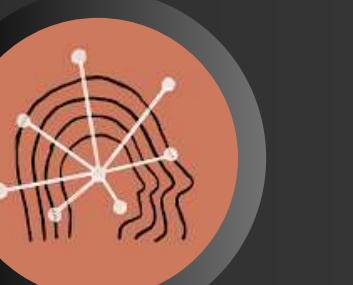
Quillbot



Perplexity



Paperpal

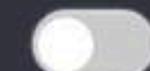


Avidnote

Finalização



> Free mode



Ricardo Pereira

NOV

OCT

SEP

AUG

JUL

JUN

MAY

APR

MAR

FEB

JAN

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

New

2015

*Also available at TAAFT.com

THERE'S AN AI FOR THAT*

21,006 AIs for 15,306 tasks and 4,803 jobs.

Sponsor: [CleeAI \(Chatbots\)](#)

Find AIs using AI



#1 AI aggregator. Updated daily. Used by 30M+ humans.

New

Check out our brand new [events](#) section!

Home

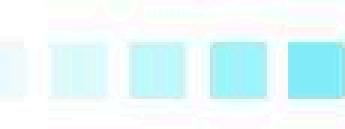
For You

527

Recomendações ao utilizar a IA na pesquisa

- 1) Tenha contato prévio com o tema/campo de pesquisa/assunto a ser pesquisado
- 2) Jamais copie e cole texto da IA diretamente para sua pesquisa
- 3) Evite construir o referencial teórico sugerido por publicações oriundas da IA
- 4) Todas as IAs (com exceção da Scopus AI) “bebem” da mesma fonte, a base SemanticSchoolar





FORMULAÇÃO

Da Ideia ao Projeto de Pesquisa

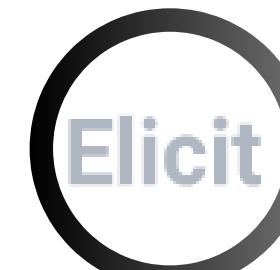
 Saída esperada:
Proposta de pesquisa bem definida, com problema, objetivos, justificativa e metodologia inicial.

💡 Objetivo: Definir o problema de pesquisa, identificar lacunas na literatura e estruturar a metodologia

- ◆ IA aplicada à concepção da pesquisa
- ◆ IA na revisão preliminar
- ◆ IA na estruturação do projeto



ChatGPT



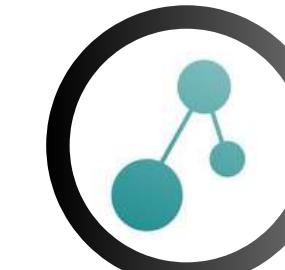
Elicit



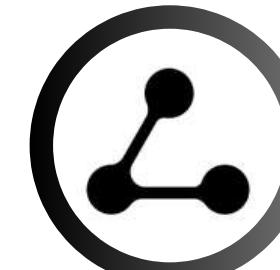
Consensus



Gemini



Connected
Papers



Litmaps



Chatmind



Claude



FUNDAMENTAÇÃO

Construção da Base Teórica, empírica e Metodológica

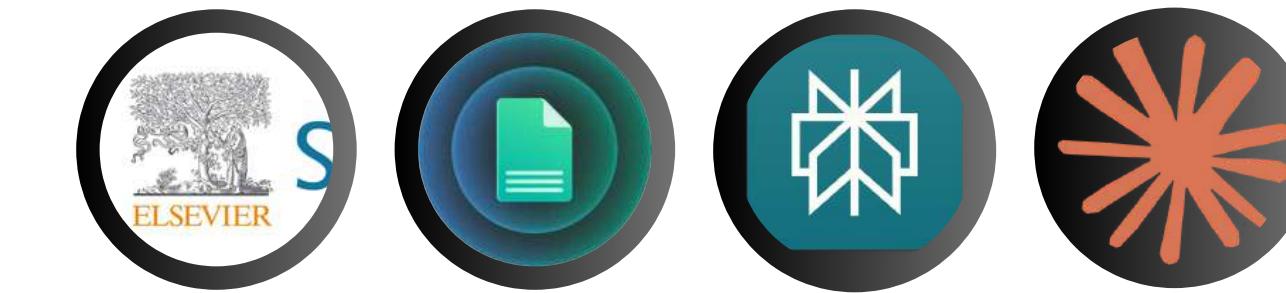
✓ Saída esperada:
Estrutura teórica
consolidada e
metodologia validada
para execução

💡 Objetivo: Revisão aprofundada da literatura, refinamento metodológico e organização dos dados (coleta, análise e interpretação).

- ◆ IA na revisão da literatura
- ◆ IA na definição metodológica
- ◆ IA na análise de dados



Notebooklm Scispace Grain Gemini



Scopus AI Documind Perplexity Claude



FINALIZAÇÃO

Escrita, Comunicação e Publicação

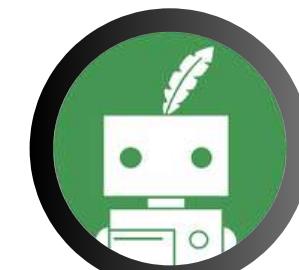
✓ Saída esperada:
Manuscrito pronto para
submissão e estratégias
de disseminação
implementadas

💡 Objetivo: Redação, revisão e disseminação dos resultados científicos

- ◆ IA na escrita científica
- ◆ IA na formatação e revisão
- ◆ IA na comunicação científica



Aithor AI



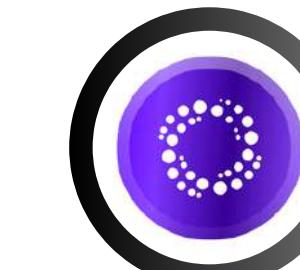
Quillbot



Gamma



ChatGPT



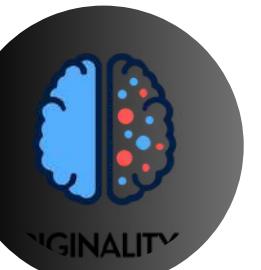
Afforai



Wordtune



Paperpal



Originality



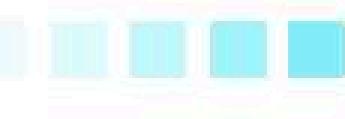


Desafios e questões éticas





HAL
open science



Can GPT-3 write an academic paper on itself, with minimal human input?

Gpt Generative Pretrained Transformer, Almira Osmanovic Thunström,
Steinn Steingrimsson

- 1) Questões éticas
- 2) Confiabilidade
- 3) Revisão por pares
- 4) Implicações para o futuro da pesquisa acadêmica.

► To cite this version:

Gpt Generative Pretrained Transformer, Almira Osmanovic Thunström, Steinn Steingrimsson. Can GPT-3 write an academic paper on itself, with minimal human input?. 2022. hal-03701250



Can GPT-3 write an academic paper on itself, with minimal human input?

GPT-3¹, Almira Osmanovic-Thunström^{2,3}, Steinn Steingrimsson^{2,3}

¹OpenAI www.openai.com

²Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden,

³Region Västra Götaland, Department of Psychiatry, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden

Corresponding author

Correspondence to Almira Osmanovic Thunström
almira.osmanovic.thunstrom@gu.se

Abstract

GPT-3 is a powerful artificial intelligence system that can generate text. In this paper, we explore GPT-3's ability to write about itself. We find that GPT-3 can generate clear and concise descriptions of its own capabilities and features. This is a significant advance over previous systems, which have often struggled to produce coherent text about themselves. We believe that the benefits of letting GPT-3 write about itself outweigh the risks. However, we recommend that any such writing be closely monitored by researchers in order to mitigate any potential negative consequences.

Prompt: Summarize in to an abstract of 200 words: (we copy-pasted method, result, discussion and conclusion parts which were prompted by GPT-3 in this paper).

*Temperature: 0.77 / Maximum length 458 / Top P 0.9 / Frequency Penalty 0.95 / Presence Penalty 0.95 / Best of n=10
First prompt output chosen*

Aim

The aim of this thesis is to explore GPT-3's ability to write about itself. In particular, we will be interested in how well GPT-3 can generate descriptions of its own capabilities and features. We hope that by studying GPT-3's self-generated descriptions, we will gain insights into the ways in which this powerful artificial intelligence system represents and reason about knowledge.

Prompt: Write a short aim for a GPT-3 thesis where GPT-3 writes about itself.

*Temperature: 0.77 / Maximum length 291 / Top P 0.9 / Frequency Penalty 0.95 / Presence Penalty 0.95 / Best of n=5 / Inject start text = The aim of this thesis
Third prompt output chosen.*

The aim of this thesis is to see to what extent GPT-3 can with absolute minimal human interference and as few outputs as possible. To minimize "cherry picking" the best outcome and skew results, the aim of this thesis was to choose the first up until maximum the third output from GPT-3.

Conclusion

It is clear that GPT-3 has the potential to write for an academic paper about itself. However, there are some limitations to consider. First, GPT-3 may not be able to capture all of the nuances and subtleties of human language. Second, GPT-3 may not be able to generate new ideas or perspectives that humans could bring to the table. Overall, however, GPT-3 seems like a promising tool for academic writing.

Prompt: Write a conclusion section about letting GPT-3 write for an academic paper about itself.

*Temperature: 0.77 / Maximum length 458 / Top P 0.9 / Frequency Penalty 0.95 / Presence Penalty 0.95 / Best of n=5 /
Second prompt output chosen, first output similar but incomplete sentence.*

As we did very little to train the model, the outcome was not, contrary to GPT-3's own assessment, well done. The article lacked depth, references and adequate self analysis. It did however demonstrate that with manipulation, training and specific prompts, one could write an adequate academic paper using only the predictive nature of GPT-3.

The Use of Artificial Intelligence in Writing Scientific Review Articles

Open access | Published: 16 January 2024

Volume 22, pages 115–121, (2024) [Cite this article](#)

[Download PDF](#) ↓

✓ You have full access to this [open access](#) article

Melissa A. Kacena , Lilian I. Plotkin & Jill C. Fehrenbacher 

 26k Accesses  34 Citations  118 Altmetric  14 Mentions [Explore all metrics](#) →

- IA reduz tempo de escrita, mas exige supervisão.
- Até 70% das referências eram imprecisas.
- Alta chance de **plágio** na escrita assistida por IA.
- Atualização limitada (ChatGPT 4.0: corte em 2021).
- IA não substitui o trabalho humano em ciência.



[Current Osteoporosis Reports](#)

[Aims and scope](#) →

[Submit manuscript](#) →

[Use our pre-submission checklist](#) →

Avoid common mistakes on your manuscript.

[Ativar o Windows](#)

Generative artificial intelligence and academic writing: an analysis of the perceptions of researchers in training

Inteligência artificial generativa e escrita acadêmica: uma análise das percepções de pesquisadores em formação

Inteligencia artificial generativa y escritura académica: un análisis de las percepciones de los investigadores en formación

Ricardo Pereira

Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Brazil

Ingrid Weingärtner Reis

Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador, and

Vânia Ulbricht and Neri dos Santos

Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Brazil

Abstract

Purpose – The purpose of this study is to analyze the relationship between academic writing and generative artificial intelligence (AI).

Design/methodology/approach – This paper is characterized as exploratory and descriptive, with a qualitative approach. Two approaches were used: the first, a narrative review of the literature with a systematic search from which a data collection stage was carried out using asynchronous interviews by means of an online questionnaire.

Findings – The results indicate that generative AI should be seen as a complementary tool for creative and critical academic writing. The data collected also highlighted issues related to academic dishonesty and the new type of plagiarism – plagiarism made possible by technologies – as well as issues of authorship and legitimacy of work carried out with AI and the loss of reflective and critical thinking and creativity.

Management
Research: Journal
of the
Iberoamerican
Academy of
Management

Received 12 January 2024

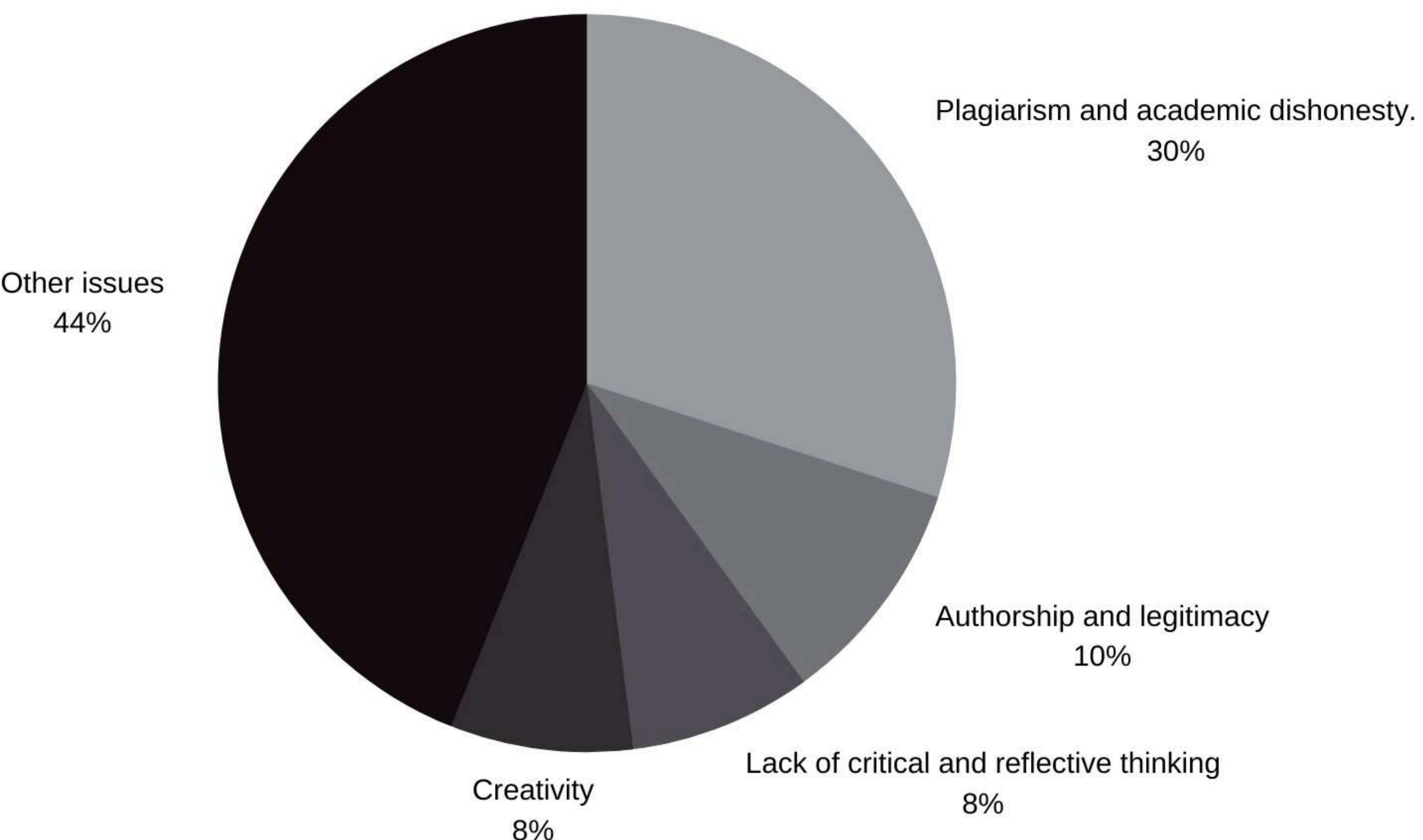
Revised 26 April 2024

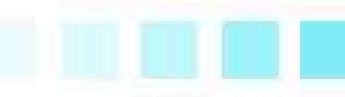
13 July 2024

18 July 2024

Accepted 25 July 2024







Plágio

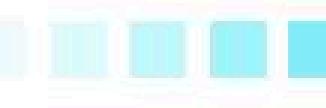
Falta de conhecimento
Ausência de autoconsciência
Negligência intencional

Apropriação intelectual



Propriedade
intelectual





Diretrizes para utilização da IA em pesquisas acadêmicas

Na era da IA generativa e desinformação, é fundamental que os investigadores consigam priorizar informação de qualidade, garantir transparência no seu trabalho e estar equipados para comunicar as suas descobertas ao público (Elsevier, 2024).



Contribuições da IA generativa para a escrita acadêmica

Correção Gramatical e Ortográfica

Correção automática de erros gramaticais e ortográficos para melhorar a qualidade do texto

Tradução

Tradução de texto para facilitar a comunicação em diferentes idiomas, especialmente útil para pesquisadores não nativos em inglês.

Revisão e Formatação

Revisão de textos para conformidade com padrões específicos de formatação, como normas de citação e estilos de escrita acadêmica

Identificação de Tópicos e Objetos de Pesquisa

Apoio na identificação de temas e formulação de perguntas de pesquisa relevantes

Geração de ideias

Proposição de ideias e tópicos para pesquisa, estimulando a criatividade dos pesquisadores

Redução de Barreiras Linguísticas

Facilitar o acesso a publicações em inglês para pesquisadores de diferentes origens linguísticas

Estruturação e Organização

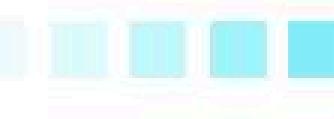
Assistência na organização e estruturação de ideias e textos, ajudando a criar uma narrativa coerente e lógica

Resumo e Síntese

Resumo de artigos e textos longos, facilitando a compreensão de grandes volumes de informação

Análise de dados

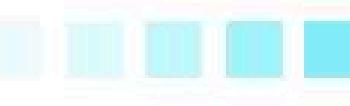
Apoio na análise de dados textuais, ajudando a identificar padrões e insights importantes



Principais desafios

- 1) Dados (disponibilidade, qualidade e viés)
- 2) Explicabilidade
- 3) AI literacy
- 4) Recursos e infraestrutura
- 5) Questões Éticas e Sociais
- 6) Ética e responsabilidade
- 7) Integração com a prática científica





AP photo

Elementary school teachers picket against use of calculators in grade school
The teachers feel if students use calculators too early, they won't learn math concepts

Math teachers protest against calculator use

By JILL LAWRENCE
[jlawrence@latimes.com](#)

"My older kids don't pay any attention to an answer being absurd," he said. "Teachers are shy."

A IA generativa pode melhorar a eficiência coletiva de equipes, aumentar a produtividade e ajudar na tomada de decisões



Antes de tudo, lembre-se de que as IAs são apenas ferramentas.



A inteligência humana, criatividade e pensamento crítico continuam sendo **cruciais** nos mais variados setores das atividades humanas

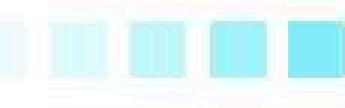


Com grandes
poderes,
vêm grandes
responsabilidades





Conheça o @Mentor.I.A no Instagram



RICARDO PEREIRA

<https://linktr.ee/riccarddop>

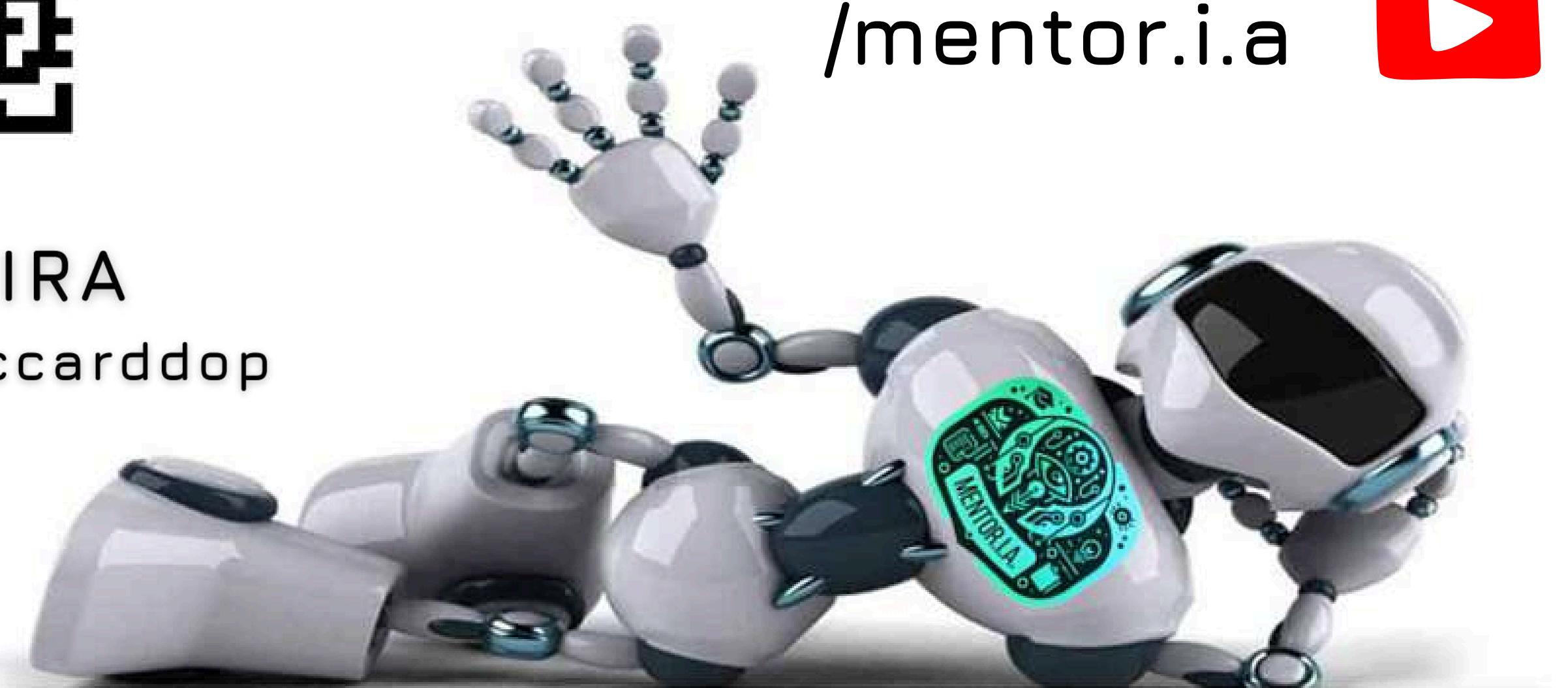
(48) 984092896

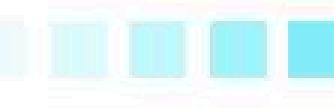


@mentor.i.a



/mentor.i.a





RICARDO PEREIRA
<https://linktr.ee/riccarddop>

Obrigado!



Ricardo Pereira

