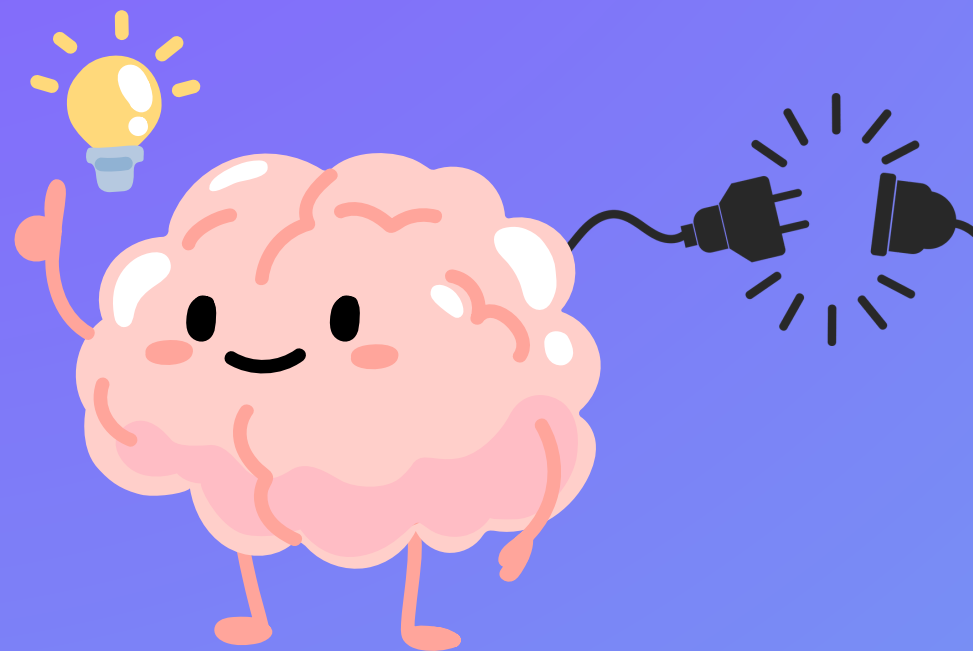




# automatize o chato



# foque no brilhante

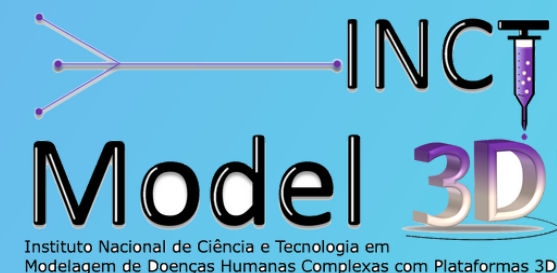
FERRAMENTAS EM IA GENERATIVA  
PARA AGILIZAR SEU ROLÊ

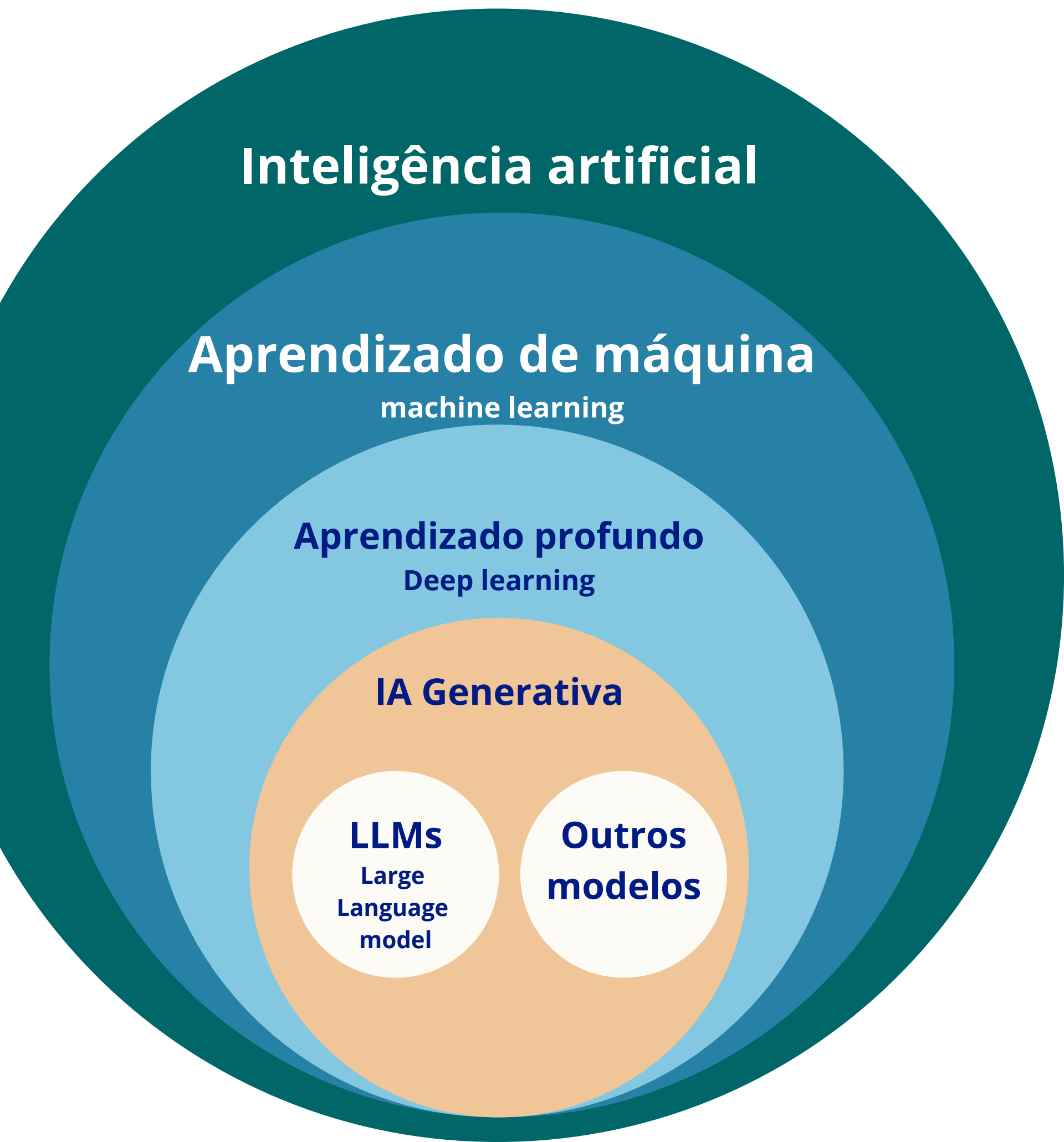
**Klena Sarges**

DVM-PhD-Pesquisadora titular em Saúde Pública



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



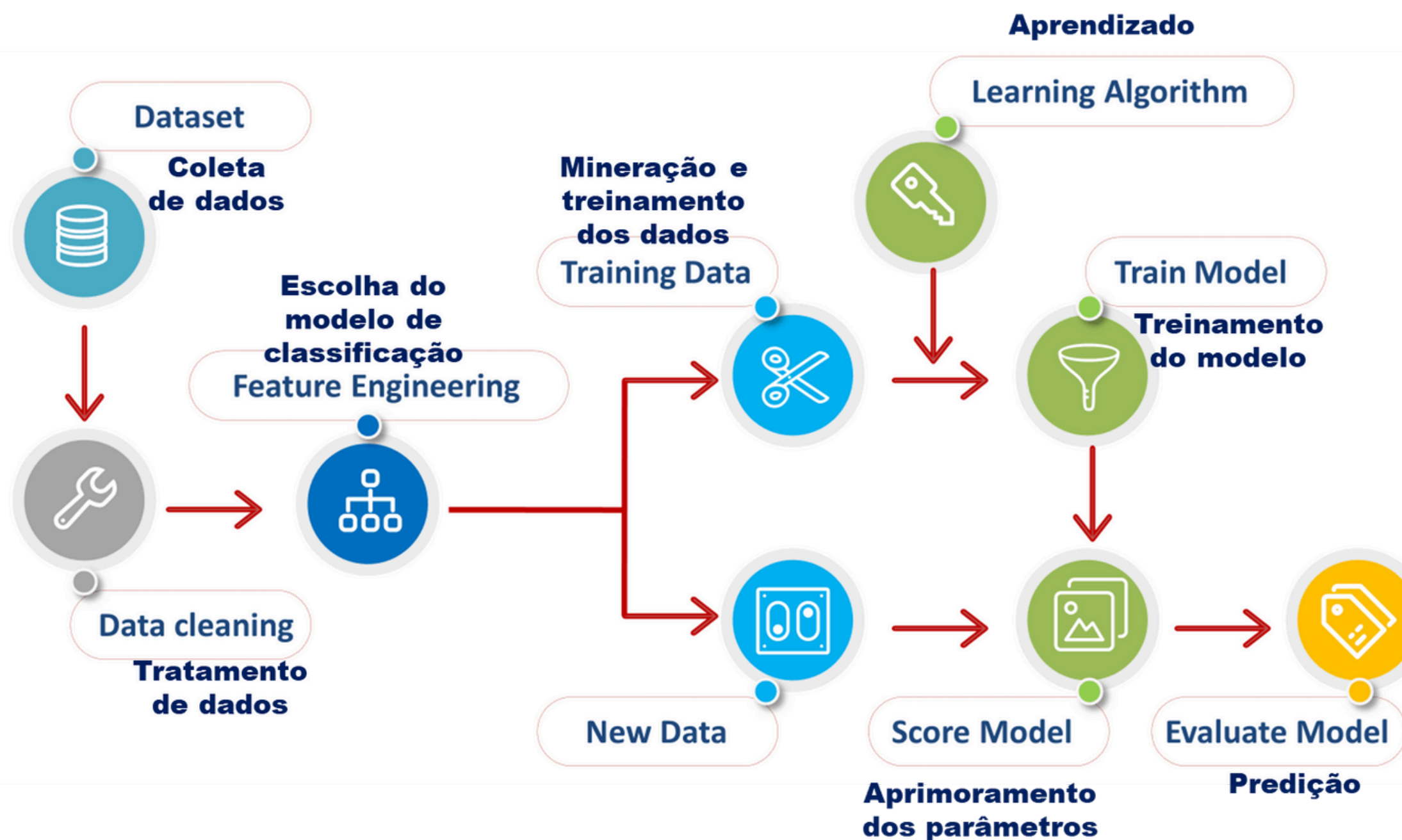


# Inteligência artificial - IA

## Tipos

IA é um conjunto de tecnologias baseadas principalmente em machine learning e aprendizado profundo, usada para análise de dados, previsões, categorização de objetos, processamento de linguagem natural, recomendações, recuperação inteligente de dados, etc.

# Inteligência artificial



## Como funciona a Inteligência Artificial Generativa?

Diferente de outras formas de IA, que se limitam a analisar e responder a informações já conhecidas, a IA Generativa tem a capacidade de produzir algo novo, abrindo um leque de possibilidades criativas e inovadoras.

### Coleta de Dados

A IA Generativa começa com a **coleta de grandes quantidades de dados**. Esses dados podem ser textos, imagens, sons, ou outros tipos de informações que serão usados para treinar o modelo.

### Treinamento

Durante o treinamento, a **IA usa redes neurais para identificar padrões nos dados**. Ela aprende a reconhecer estruturas complexas e a gerar novas informações baseadas nesses padrões.

### Geração







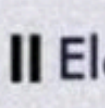

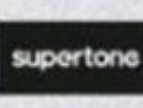
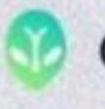





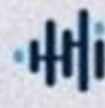
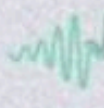




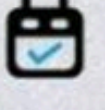


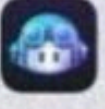
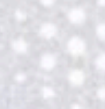

Após o treinamento, a **IA Generativa pode criar novos conteúdos** – como textos, imagens, ou músicas – baseados no conhecimento adquirido durante o treinamento.



# Inteligência artificial generativa

IA generativa ou inteligência artificial generativa se refere ao uso de IA para criar novos conteúdos, como texto, imagens, música, áudio e vídeos.

As tecnologias de IA generativa tentam imitar a inteligência humana em tarefas de computação não tradicionais, como reconhecimento de imagem, processamento de linguagem natural (PLN) e tradução

<b>texto</b>	 ChatGPT  Notion  Jasper
<b>vídeo</b>	 Synthesia  Runway  Luma
<b>áudio</b>	 ElevenLabs  Murf  Supertone
<b>face</b>	 Charisma  Bored Humans  Lensa
<b>legal</b>	 DoNotPay  Ferret  Spellbook
<b>VOZ</b>	 VoiceAI  Resemble  PlayHt
<b>reunião</b>	 Sembly  Attention  Fireflies
<b>produtividade</b>	 Productivity Hero  Channel  Heyday
<b>códigos</b>	 GitHub Copilot  BlackBox  Tabnine

Repost



# Large Language Model - LLM

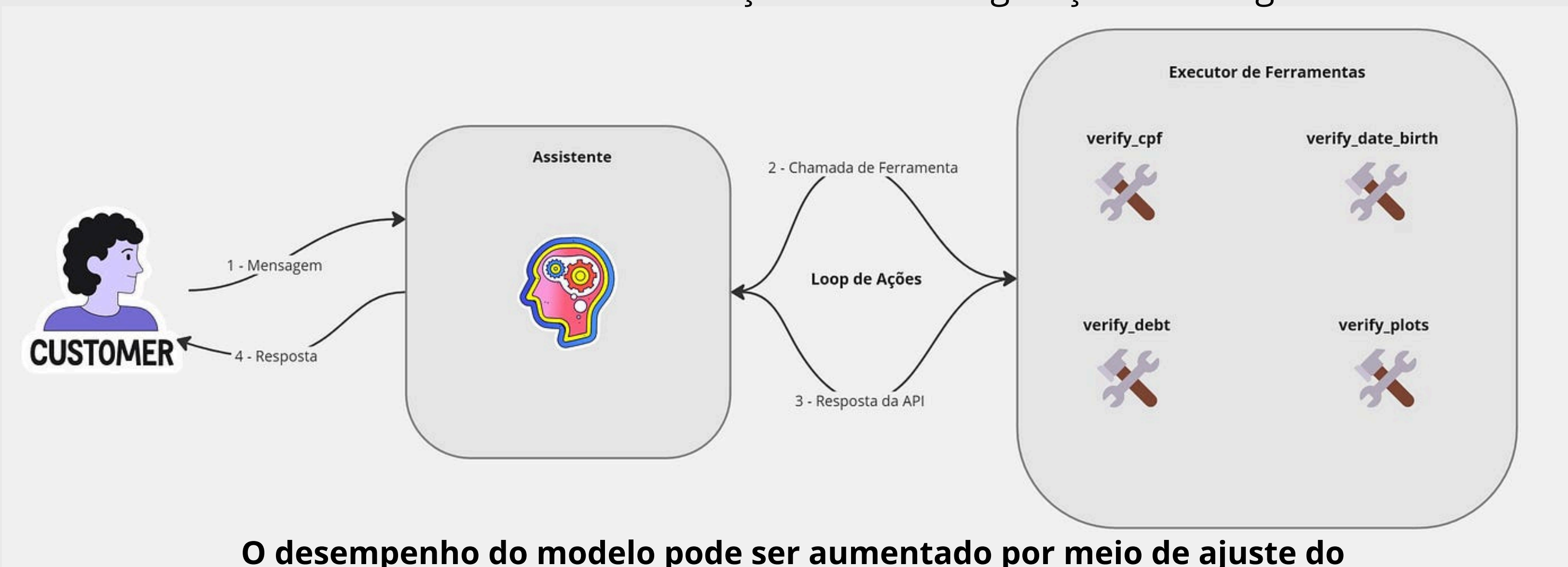
Os LLMs foram **projetados para entender e gerar texto como um humano, além de outras formas de conteúdo**, com base na vasta quantidade de dados utilizados para treiná-los.



# Large Language Model - LLM

processamento de linguagem natural (PLN)

São capazes de inferir a partir do contexto, gerar respostas coerentes e contextualmente relevantes, traduzir para outros idiomas, resumir textos, responder a perguntas e até mesmo auxiliar em tarefas de redação criativa ou geração de código.



O desempenho do modelo pode ser aumentado por meio de ajuste do **prompt**



# Prompts comandos

## OBJETIVO DA DEMANDA



Defina  
o objetivo



Ex: 'Quero  
informar, ven-  
der, inspirar...'

Detalhe a  
meta principal



Ex: 'Quero motivar  
lideres a darem  
feedbacks.'

Exemplo:

'Quero que o  
texto motive  
os lideres  
a darem  
feedbacks  
mais frequentes  
e consistentes.'

Dica: Meta clara =  
conteúdo assertivo!

HUB I. A. Brasil, 2025



**Prompt ruim (vago e genérico):**

"Faça um cronograma de estudos pra mim?"



**Prompt bom (específico e claro):**

"Crie um cronograma de estudos semanal para me preparar para o ENEM em 3 meses. Tenho 4 horas por dia disponíveis de segunda a sábado. Quero focar mais em matemática e redação, pois tenho mais dificuldade nessas áreas. Já tenho um nível intermediário em ciências da natureza. Gostaria que o cronograma incluísse revisões aos domingos e simulados quinzenais."

# GitHub

## ahmetbersoz/chatgpt-prompts-for-academic-writingPublic

[Product](#) [Solutions](#) [Resources](#) [Open Source](#) [Enterprise](#) [Pricing](#)

[Sign in](#) [Sign up](#)

[ahmetbersoz / chatgpt-prompts-for-academic-writing](#) Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)

main 1 Branch 0 Tags

Go to file

Code

ahmetbersoz Literature Review Generator update 4029d94 · last year 28 Commits

README.md Literature Review Generator update last year

cover.jpg cover image 2 years ago

README

NEW UPDATE: Literature Review Generator

A Custom GPT for Literature Review Generator has been released. It efficiently parses PDF files of research publications, extracts key themes, and creates a literature review section for your academic publications.

Literature Review Generator

PDF

Literature Review Generator

I write literature review section of uploaded PDF files of academic publications.

By Ahmet Ersöz Ersoz

About

This list of writing prompts covers a range of topics and tasks, including brainstorming research ideas, improving language and style, conducting literature reviews, and developing research plans.

writing prompt academic-writing literature-review gpt3 ai-writing gpt4 chatgpt chatgpt-prompts gpt35 customgpt

Readme

Activity

3.8k stars

43 watching

337 forks

Report repository

Contributors 4

ahmetbersoz Ahmet Ersoz

dorane6 Dawei Feng

VinayKokate22



**Por que utilizar IA generativa na rotina de trabalho?**



**Economia de Tempo em Tarefas Repetitivas**





**Por que utilizar IA generativa na rotina de trabalho?**

## **Apoio na Tomada de Decisão**

**Análise de cenários e simulações com base em dados históricos.**  
**Organização de dados complexos em dashboards ou resumos interpretáveis.**  
**Geração de insights com base em relatórios.**



A close-up, slightly blurred background image showing a hand holding a red pen, poised to write on a document. The document has some faint, illegible text and a red mark. The overall tone is professional and focused on the act of writing or editing.

**Por que utilizar IA generativa na rotina de trabalho?**

## **Padronização e Qualidade da Comunicação**

**Textos com linguagem clara, objetiva e adequada ao público-alvo.**  
**Padronização de e-mails, ofícios, comunicados e documentos internos.**  
**Revisão gramatical automática.**



# **Por que utilizar IA generativa na rotina de trabalho?**

## **Redução de Custos e Otimização de Recursos**

**Menor tempo gasto em tarefas operacionais = mais tempo para planejamento.**

**Menos retrabalho e erros humanos.**

**Apoio à gestão documental e ao atendimento de demandas com mais agilidade.**

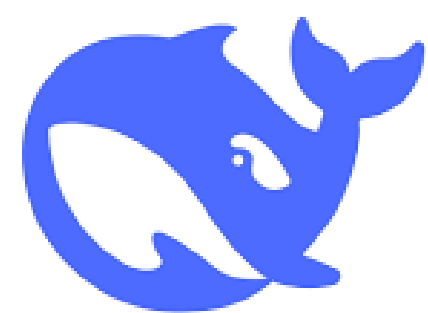




manus



Power  
Automate



deepseek



SCISPACE

formerly Typeset



NotebookLM



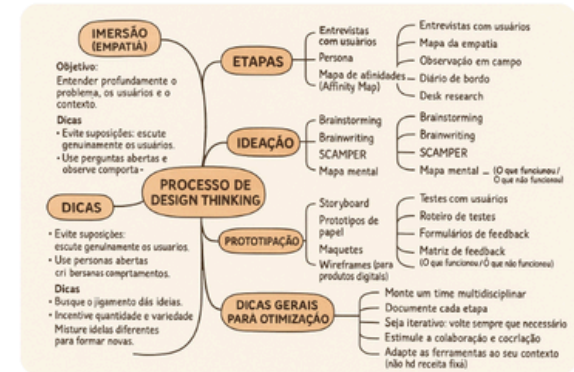
CONNECTED  
PAPERS

## Inteligência artificial generativa - IA

Principais ferramentas disponíveis para agilizar processos de trabalho



# Fazer mapas mentais



Crie um mapa mental sobre o processo de design thinking, explicando as etapas, ferramentas necessárias e dicas para otimização.

+ Pergunte alguma coisa

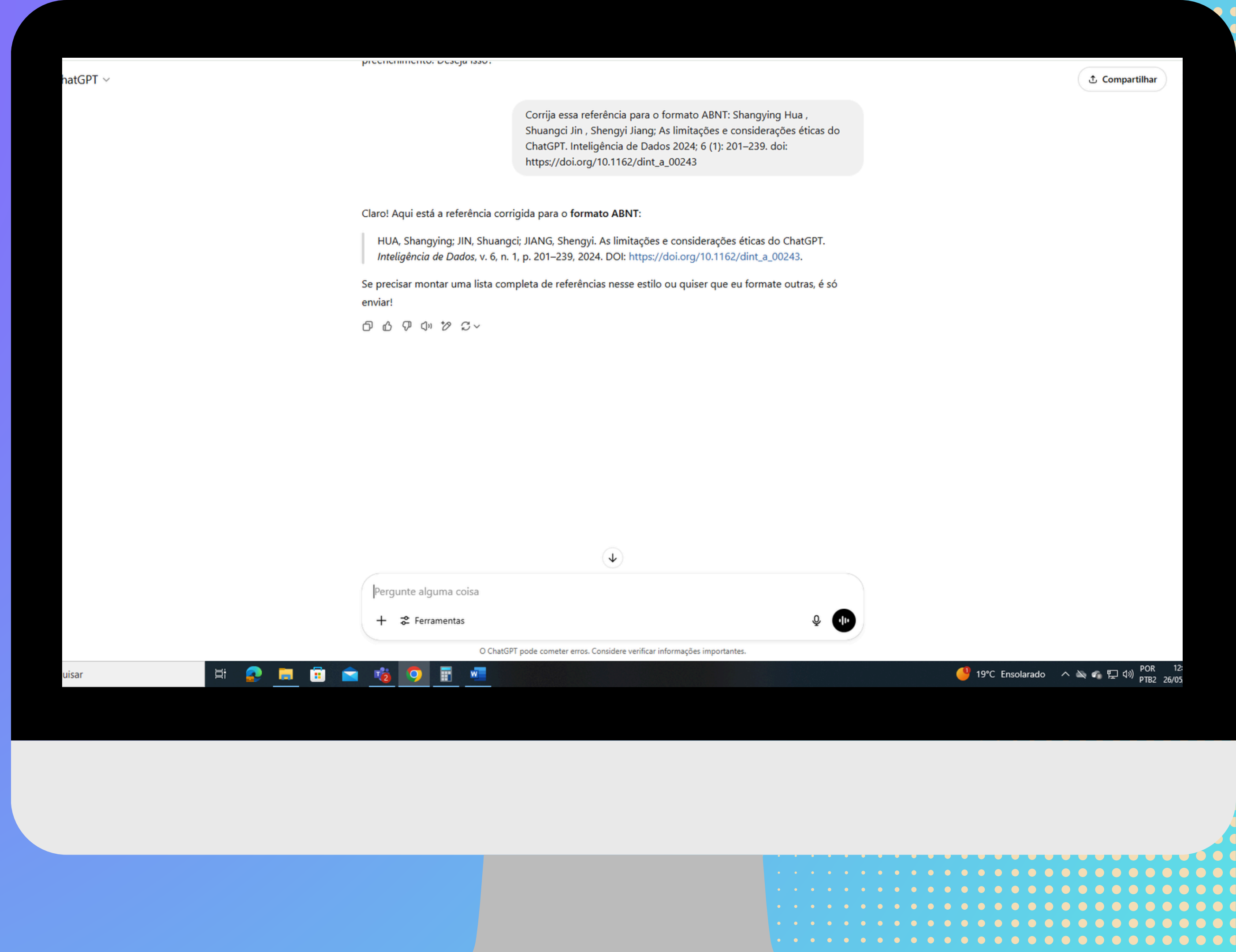
O ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.

+ Pergunte alguma coisa

O ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.



## Gerar referências no formato ABNT







**Gere um abstract  
dentro do limite de  
caracteres/palavras**

Por onde começamos?

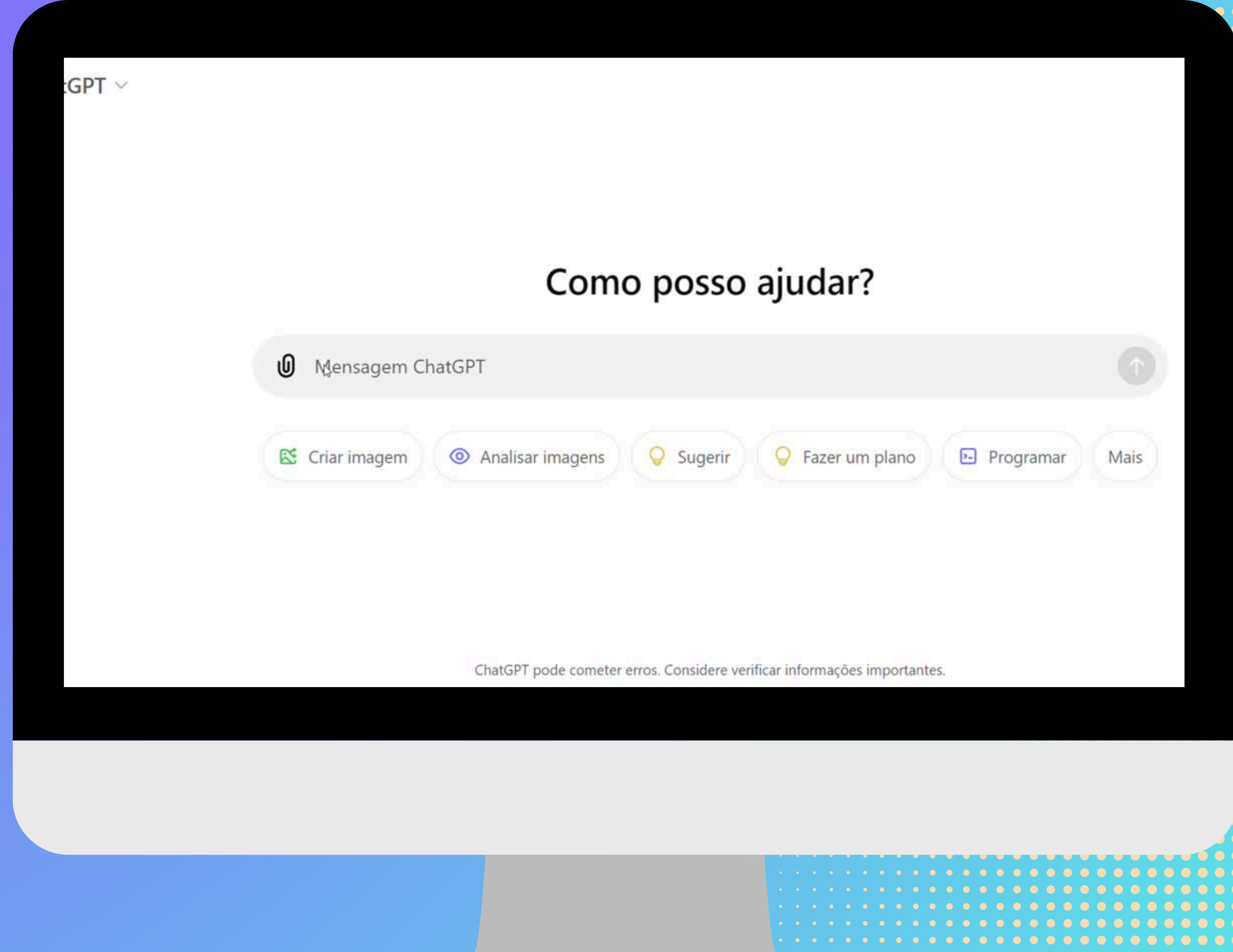
Me ajude a modelar meu abstract para ter no máximo 3.000 palavras. Busque manter os pontos principais da metodologia e resultados.

+ Ferramentas

Adicionar fotos e arquivos

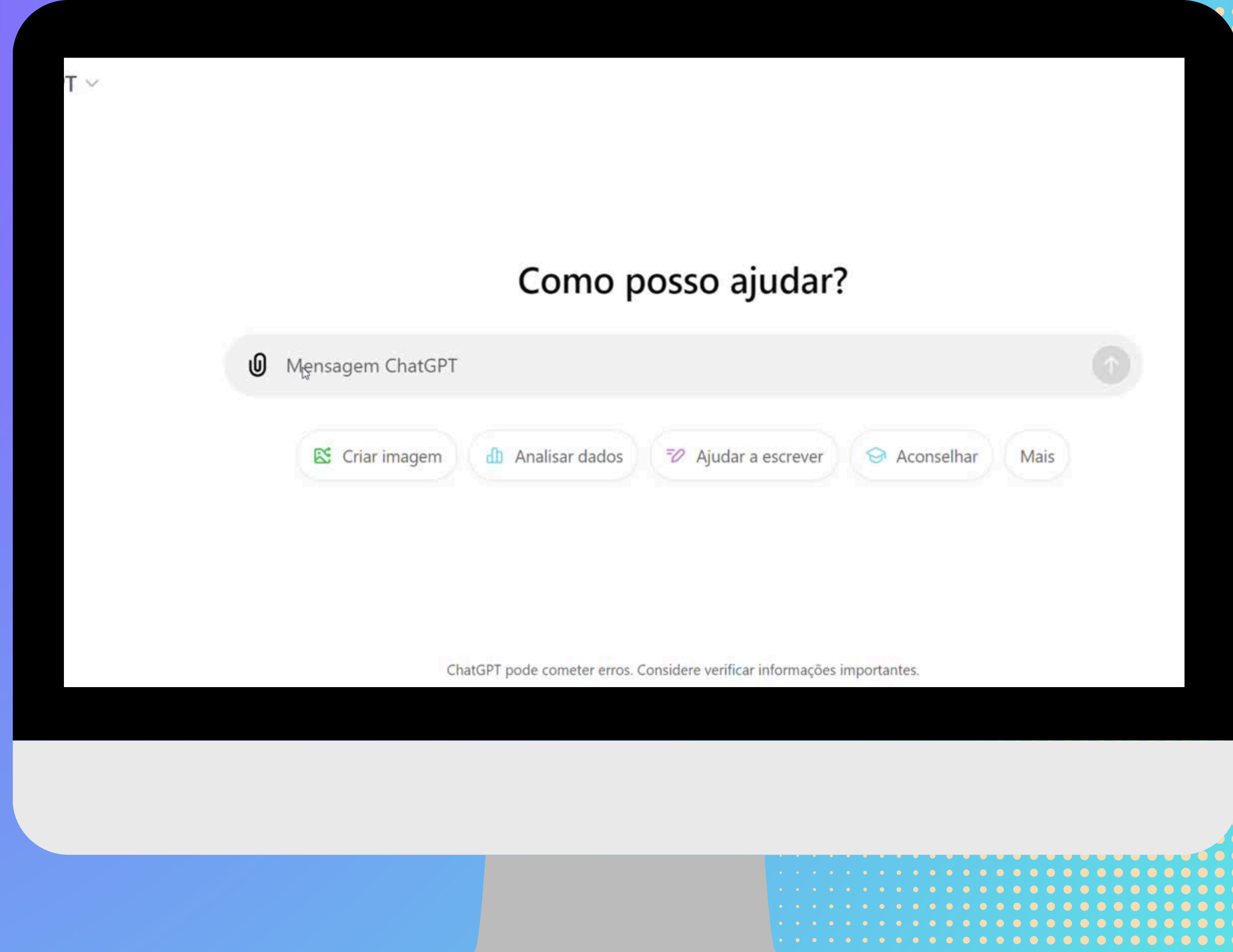


**Fazer um  
cronograma ou  
planejamento para  
estudos ou para dar  
conta de prazos de  
submissão**





**Pedir ajuda para  
sugerir títulos ou  
temas a textos e  
trabalhos em geral**







# deepseek

deepseek 

 New chat

2025-03

Criar fluxograma a partir de imag


Transformar figura em fluxogram


Identificar artigos de opinião em


2025-02

Preciso mesclar os dados dos grê

Crie um ícone ou mascote que le

 Get App **NEW**

 My Profile

 Hi, I'm DeepSeek.

How can I help you today?

Message DeepSeek

 DeepThink (R1)

 Search





[manus.im/app](https://manus.im/app)

manus

### Detailed Analysis of Historical Economic Bubbles PPT

- 📄 South Sea Bubble (1720) - Government debt and speculation in England
- 📄 Roaring Twenties (1924-1929) - America's first modern bubble and the 1929 crash
- 📄 Japan's Bubble Economy (1984-1989) - The biggest asset bubble in history
- 📄 Modern Era Bubbles - Comparative analysis of dot-com and housing bubbles
- 📄 Cryptocurrency Bubble (2017-2018) - The first digital asset bubble
- 📄 Learning from History - Common patterns, warning signs, and protection strategies

Key Features:

- Professional financial presentation design with sophisticated blue and gold color scheme
- 37 high-quality historical charts and visual assets integrated throughout
- Interactive elements and data visualizations
- Comprehensive analysis based on extensive research from authoritative sources
- Practical lessons and protective strategies for investors

The presentation is ready for export to PowerPoint format and suitable for academic, professional, or educational audiences interested in financial history and market analysis.

Historical Economic Bubbles: ... Slides

Ver todos os arquivos nesta tarefa

Deliver final presentation to user

Updating todo list to reflect final completion

Editando arquivo: todo.msl

Manus concluiu a tarefa atual

Deliver final presentation to user

Reprodução da tarefa Manus concluída.

Assistir novamente

Experimente você mesmo

Historical Economic Bubbles: Patterns, Causes, and Consequences

Última modificação: 03:26 6/10

Pré-visualizar Código

## Historical Economic Bubbles

Patterns, Causes, and Consequences

A Comprehensive Analysis of Financial Market Bubbles Throughout History

From Tulip Mania to Cryptocurrency

Global Financial History

Pré-visualizar Código

### Understanding Economic Bubbles

**Definition**

"A bubble occurs when the price of a financial asset or commodity rises to levels that are well above either historical norms, the

**Price vs. Fundamental Value**

Market Price Fundamental Value





# manus

## manus.im/app

Olá  
O que posso fazer por você?

Dê uma tarefa para Manus trabalhar...



Slides

Imagem

Vídeo

Página da Web

Playbook ↗

Destaques

**Pesquisa**

Dados

Educação

Produtividade

Programação



Tudo o conteúdo da comunidade é compartilhado voluntariamente pelos usuários e não será exibido sem comentários

Africa and Israel's Connection  
Before the Suez Canal

Vídeo

Detailed Analysis of Historical  
Economic Bubbles PPT

Slides

Market Research on  
Commercial Price per Square...  
Foot SC

Página da Web

Cinematic Video Series in Styles  
of Iconic Directors

Slides

High-demand biz in Auckland  
CBD

Página da Web

Evolution of Artistic Styles  
Across History and Cultures

Slides

Growing Zinc Oxide on Nickel  
Foam

Steve Jobs Biography Website  
Design Proposal

PRISMA Guide for Autism Care  
Article



manus.im/app

☆ ⬇️ 👤 ⋮

📅

🔍

+ Nova tarefa Ctrl K

Todos Favoritos Agendado

🗨️ Slides e Infográficos de ... domingo  
Concluí a criação dos slides e inf...

📊 Gráficos Comparativos de It... 7/29  
Concluí a análise de agrupament...

🗨️ Trends in Public Health Inn... 7/18  
Criei um texto conciso e objetivo ...

🗨️ On the Frontier of Public H... 7/18  
Concluí o desenvolvimento do co...

📖 Caderno de Atividades ENE... 7/15  
\*\*ALMANACÃO DE FÉRIAS D...

📊 Tabela de Nomes e E-mails ... 7/13  
Tabela criada com sucesso! Extraí ...

👉 Compartilhe Manus com um a...  
Receba 500 créditos cada

🏠 ? 💡 📱 🔗

manus

🔔 App 5.368 👤

Olá Klena Sarges

O que posso fazer por você?

Explore os benefícios em Manus Basic >

📄 relatorio\_marco.pdf  
PDF - 2.13 KB

📄 relatorio\_fevereiro.pdf  
PDF - 2.11 KB

📄 relatorio\_janeiro.pdf  
PDF - 2.09 KB

Gere um relatório financeiro trimestral, com análise de tendências e de gasto proporcional à verba anual do setor (R\$567.000,00), levando em consideração os ritos de compras públicas no Brasil.

📎 🗑️ 🗑️ 💬

Qualidade ⌵ ⬆️

🖼️ Imagem

📄 Slides

📄 Página da Web

📊 Planilha New

📈 Visualização

Mais

Comece com um Playbook

Ver tudo >





^ [monitor icon] [speaker icon] 08:49 [chat icon]





# Power Automate



Localizar aplicativos do Microsoft 365

Microsoft 365 Copilot

Outlook

OneDrive

Word

Excel

PowerPoint

OneNote

SharePoint

Teams

Class Notebook

Sway

Forms

Calendário

Power BI

Planner

Adobe Identity Management...

Power Automate

MultCloudV2

Mais aplicativos

Document

Pasta de Trabalho

Apresentação

Pesquisa

Criar mais

Pesquisar modelos

Classificado por popular... ▾

Todos os modelos

Principais seleções

Compartilhado comigo

Trabalho remoto

Aprovação

Botão

Visio

Coleta de dados

Email

...



Salvar anexos de email do Outlook.com em seu OneDrive

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

254804



Salvar anexos de email do Outlook.com no Dropbox

Por Microsoft

Automatizado

7895



Manter meu trabalho escolar em sincronia com meu Google Drive

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

18350



Receber lembretes do seu email do Outlook.com diariamente

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Agendado

60190



Notificar e enviar um Email quando um novo arquivo for carregado no OneDrive

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

29634



Disparar um fluxo com um alerta controlado por dados do Power BI

Por Microsoft

Automatizado

192651



Salve anexos de email do Office 365 em uma pasta especificada do OneDrive for Business

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

360468



Notificar sobre linhas em um Banco de Dados SQL

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Agendado

11218



Notificar-me e armazenar a resposta quando um aluno concluir um teste

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

106569

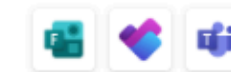


Envie um email quando uma nova mensagem for adicionada ao canal do Microsoft Teams

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

166696



Criar uma tarefa no Planner usando o Microsoft Forms e postar uma mensagem no Teams

Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

219477



Envie um email ao respondente quando a resposta for enviada no Microsoft Forms

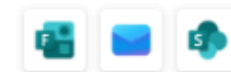
Por Comunidade do Microsoft Power Automate

Automatizado

564330



Obter uma notificação por push quando um novo arquivo for



Processamento de formulário para email e SharePoint



Salvar anexos do Gmail no Google Drive



Envie arquivos específicos criados no OneDrive for Business como



# Power Automate



FIOCRUZ SUS

Power Automate

Pesquisar recursos úteis

Ambientes

FIOCRUZ (default)

Salvar

Testar

Copilot

Novo d

Voltar

Salve anexos de email do Office 365 em uma pasta especificada do OneDrive for Business

On new email

ParâmetrosConfiguraçõesExibição de códigoSobre

Parâmetros avançados

Mostrando 4 de 9

Mostrar tudo

Limpar tudo

Incluir Anexos

Sim

Importância

Qualquer

Somente com Anexos

Não

Pasta

Caixa de Entrada

Conectado a klena.sarges@fiocruz.br

Alterar conexão

On new email

+

Condition

2 Casos

+

Copilot

Bem-vindo(a) ao Copil

Power Automate

Seja mais eficiente do que nunca

ajuda de IA. Simplesmente diga a

o que quer fazer e ele ajudará vo

começar.

1 de 3

Pr

Bem-vindo(a) de volta! Se quiser c

altere seu fluxo, diga o que você c

exemplo:

Adicionar uma ação que envie um

Explique o que uma ação faz

Adicionar uma condição

Verifique as ações do fluxo para v

parâmetros precisam ser definidos

esqueça de salvar quando termina

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto

Conectado a Office 365 Outloo

Conectado a OneDrive for Bus

Faça uma pergunta ou descreva con

deseja alterar este fluxo

0/2000

Verifique se o conteúdo gerado por IA

apropriado antes de usá-lo.





<https://notebooklm.google.com>

NotebookLM

Configurações



Todos

Meus notebooks

Notebooks em destaque

Novidade!

Compartilhados comigo



Mais recentes

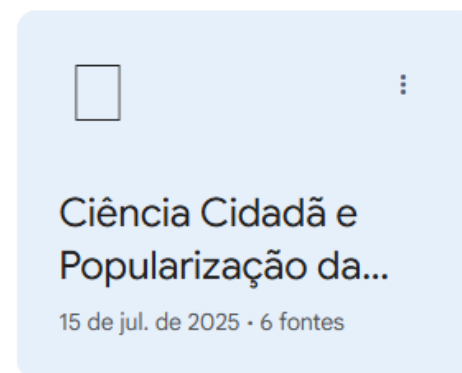
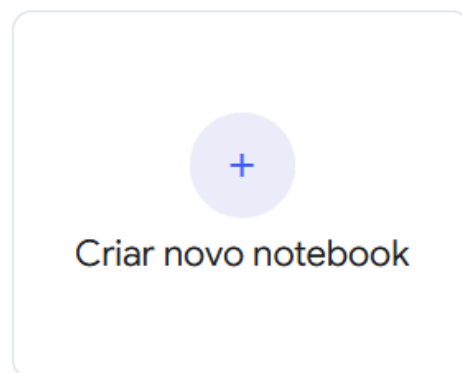
+ Criar novo

### Notebooks em destaque



Ver tudo >

### Notebooks recentes





<https://notebooklm.google.com/>

Fontes

+ Adicionar

🔍 Descobrir

Selecionar todas as fontes

☒

1030-Texto do Artigo-5114-1-10-20211029.pdf

☒

24375.pdf

☒

CienciaCidada\_conceitosepticasRevista.pdf

☒

Decreto 11754\_2023 PopdaCiencia.pdf

☒

The\_Ladder\_of\_Power\_Science\_Communicatio.pdf

☒

document.pdf

☒

Conversa

Ciência Cidadã e Popularização da Ciência

6 fontes

Os textos fornecem uma visão abrangente da ciência cidadã e da popularização da ciência no Brasil e globalmente, explorando suas definições, motivações, metodologias e impactos sociais. Eles destacam a participação de não-cientistas em projetos de pesquisa, as implicações éticas no recrutamento de voluntários, e a qualidade dos dados coletados. Além disso, abordam a evolução histórica desses conceitos, a relação com a educação e a formulação de políticas públicas, como o Programa Nacional de Popularização da Ciência (Pop Ciência), instituído para democratizar o conhecimento científico e combater a desinformação. As fontes também discutem o nível de envolvimento e a dinâmica de poder entre cientistas e o público, utilizando a "escada de participação" de Arnstein como referência.

📌 Salvar nota

📄 Adicionar nota

🔊 Resumo em Áudio

🗺️ Mapa mental

A partir das fontes anexadas, explique de forma embasada e compreensiva qual a relação/intersecção/diferenças entre os conceitos de Popularização da Ciência, Divulgação Científica e Promoção da Saúde em Territórios. O meu objetivo é fazer um planejamento de aula para o público docente, que trabalha em uma instituição de ensino e pesquisa em saúde, envolvido em elaborar projetos para disseminação na Ciência em territórios vulnerabilizados.

Como a "Ciência Cidadã" e a "Popularização da Ciência" se interligam e diferem?

Quais os principais desafios e benefícios?

Estúdio

Resumo em Áudio

🔊 Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas! [Saiba mais](#)

🗣️ Conversa aprofundada

Dois apresentadores

Personalizar

Gerar

Notas

+ Adicionar nota

📖 Guia de estudo

📄 Documento de resumo

🔍 Perguntas frequentes

📅 Linha do tempo

📄

As notas salvas vão aparecer aqui

Salve uma mensagem da conversa para criar uma nota ou clique em "Adicionar nota" acima.

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





CONNECTED  
PAPERS

# Connected Papers

Busca artigos similares exibindo o abstract e link.

O algoritmo define o layout agrupando os artigos pela similaridade e também aponta as conexões.



CONNECTED PAPERS

Search for a paper...

Share Follow About Pricing Sponsors Log in

Towards a fully automated surveillance of well-being status in laboratory mice using deep learning: Starting with facial expression analysis

Prior works Derivative works Sponsored by DagsHub

Search... Expand

Origin paper

Towards a fully automated surveillance of well-being status in laboratory mice using deep learning: Starting with facial...

Niek Andresen, Manuel Wöllhaf, K. Hohlbaum, L. Lewejohann, O.... 2020

Towards a fully automated surveillance of well-being status in laboratory mice using deep learning

Niek Andresen, Manuel Wöllhaf, K. Hohlbaum, L. Lewejohann, O.... 2019

Dynamics Are Important for the Recognition of Equine Pain in Video

S. Broomé, K. Glerup, P. Andersen, H. Kjellström 2019

Reliability of the Mouse Grimace Scale in C57BL/6JRj Mice

K. Hohlbaum, G. Corte, Melanie Humpenöder, R. Merle, C. Thöne-...2020

A deep neural network to assess spontaneous pain from mouse facial expressions

A. H. Tuttle, Marcus J. Molinaro, Jasmine F Jethwa, S. Sotocinal,... 2018

Pain assessment in horses using automatic facial expression recognition through deep learning-based modeling

Gabriel Carreira Lencioni, Rafael Vieira de Sousa, Edson José de... 2021

Automatic Pain Detection on Horse and Donkey Faces

Hilde I. Hummel, Francisca Pessanha, A. A. Salah, Thijs van Loo... 2020

Estimation of Pain in Sheep Using Computer Vision

M. Mahmoud, Yiting Lu, Xijie Hou, K. McLennan, P. Robinson 2018

Created on May 08 2023

2016 2022

Towards a fully automated surveillance of well-being status in laboratory mice using deep learning: Starting with facial expression analysis

Niek Andresen + 5 authors V. Belik

2020, PLoS ONE

33 Citations

Open in: PDF, DOI, etc.

Assessing the well-being of an animal is hindered by the limitations of efficient communication between humans and animals. Instead of direct communication, a variety of parameters are employed to evaluate the well-being of an animal. Especially in the field of biomedical research, scientifically sound tools to assess pain, suffering, and distress for experimental animals are highly demanded due to ethical and legal reasons. For mice, the most commonly used laboratory animals, a valuable tool is the Mouse Grimace Scale (MGS), a coding system for facial expressions of pain in mice. We aim to develop a fully automated system for the surveillance of post-surgical and post-anesthetic effects in mice. Our work introduces a semi-automated pipeline as a first step towards this goal. A new data set of images of black-furred laboratory mice that were moving freely is used


How likely are you to recommend Connected Papers to a friend or colleague?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10


Not likely Very likely





Busca artigos conforme seu comando de busca por:  
palavras-chave/assunto/arquivo PDF de artigo/comando de chat (IA)

 SCISPACE


Search or ask a research question




 Copilot for Chrome

 Upload PDF

Discover ▾

 Log in

 Sign up



Home / 1-s2.0-S0165027017302637-main.pdf

 Explain math & table

134% ▾



 ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Neuroscience Methods

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/jneumeth](http://www.elsevier.com/locate/jneumeth)



Automated face recognition of rhesus macaques

Claire L. Witham<sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Institute of Neuroscience, Newcastle University, Newcastle-upon-Tyne, UK

<sup>b</sup> Centre for Macaques, Medical Research Council, UK



HIGHLIGHTS

- First study showing automated face recognition of rhesus macaques.
- High levels of classification accuracy.
- Methods can be implanted in real time using standard hardware.
- Potential application to social analysis demonstrated.

GRAPHICAL ABSTRACT



ARTICLE INFO

**Article history:**  
Received 17 January 2017  
Received in revised form 18 July 2017  
Accepted 20 July 2017  
Available online 21 July 2017

**Keywords:**  
Monkey  
Face detection  
Face recognition  
Computer vision

ABSTRACT

**Background:** Rhesus macaques are widely used in biomedical research. Automated behavior monitoring can be useful in various fields (including neuroscience), as well as having applications to animal welfare but current technology lags behind that developed for other species. One difficulty facing developers is the reliable identification of individual macaques within a group especially as pair- and group-housing of macaques becomes standard. Current published methods require either implantation or wearing of a tracking device.

**New method:** I present face recognition, in combination with face detection, as a method to non-invasively identify individual rhesus macaques in videos. The face recognition method utilizes local-binary patterns in combination with a local discriminant classification algorithm.

**Results:** A classification accuracy of between 90 and 96% was achieved for four different groups. Group size, number of training images and challenging image conditions such as high contrast all had an impact on classification accuracy. I demonstrate that these methods can be applied in real time using standard

 Copilot

 en ▾

Here are some related papers:

1. [Face Recognition Approaches: A Survey](#)  
A. Mallikarjuna Reddy+2 others • 2018, International journal of engineering and technology  
4 citations

2. [Automated Face Recognition: Challenges and Solutions](#)  
Joanna Isabelle Olszewska • 2016  
16 citations

3. [Evaluation of Face Recognition Methods in Unconstrained Environments](#)  
Amrit Kumar Agrawal+1 others • 2015, Procedia Computer Science  
21 citations

4. [Face Recognition – Extensive Survey and Recommendations](#)  
Ali Nadhim Razzaq+2 others • 2021

5. [A REVIEW ON STATE-OF-THE-ART FACE RECOGNITION APPROACHES](#)  
Zahid Mahmood+3 others • 2017, Fractals  
45 citations



4:41 pm

 Save as note

 Follow up





Explain Abstract of this paper in 2 lines, What are the cor

+12 more ▴


Write your question...







## Cria resumos rápidos assertivos dos artigos selecionados

 **SCISPACE**

+

Upload PDF

+

Login

Sign up

**Insight from top 5 papers**

The long-term prevalence of COVID-19 in Europe is not explicitly mentioned in the provided abstracts. However, one abstract discusses the long-term risks and complications of COVID-19, including mutational escape, viral persistence, reinfection, immune dysregulation, and neurological and multi-system complications (Long COVID) <sup>[1]</sup>. Another abstract mentions the prevalence of risk factors for severe COVID-19 in Europe, such as hypertension, chronic lung disease, cardiovascular disease, cancer, diabetes, and obesity, among individuals aged 50 and above <sup>[2]</sup>. Additionally, another abstract focuses on the prevalence of symptoms and sequelae reported by individuals ≥4 weeks after COVID-19 diagnosis, indicating that a substantial proportion of individuals experience persistent symptoms in the short-term and long-term periods <sup>[3]</sup>. However, the specific long-term prevalence of COVID-19 in Europe is not provided in the abstracts.

Was this helpful? Ask a Question

☐ PDF

☐ Open Access

Year

Publication Type

Add/Remove data

Sort by: Relevance

Papers (10)	Insights	TL;DR	Conclusions	
<div><div> Open access • Journal Article • DOI </div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><b>Burden and prevalence of risk factors for severe COVID-19 in the ageing European population - a SHARE-based analysis.</b></div><div><div></div></div></div><div>Linda Juel Ahrenfeldt +4 more</div><div>10 Apr 2021 • Journal of Public Health</div><div><div> 3</div><div></div><div></div><div> Ask a follow up</div></div></div>	The paper does not provide information on the long-term prevalence of COVID-19 in Europe.	In this paper, the prevalence of risk factors for severe COVID-19 was identified based on interviews from 73,274 Europeans aged 50+ participating in the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE) in 2017.	<div>- 75.3% of the study population had at least one risk factor for severe COVID-19.</div> <div>- Prevalence of risk factors varied across Europe.</div>	
<div><div> Open access • Journal Article • DOI </div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><b>Uncertainty around the Long-Term Implications of COVID-19.</b></div><div><div></div></div></div><div>Marc Desforges +3 more</div><div>30 Sep 2021 • Pathogenetics</div><div><div></div><div> Ask a follow up</div></div></div>	The text does not provide specific information about the long-term prevalence of COVID in Europe.	In this paper, the authors offer a perspective on some of the long-term risks of mutational escape, viral persistence, reinfection, immune dysregulation and neurological and multi-system complications (Long COVID).	<div>- Long-term risks of mutational escape, viral persistence, reinfection, immune dysregulation, and neurological and multi-system complications (Long COVID).</div> <div>- Comparison of Zero COVID policies and mitigation strategies.</div>	
<div><div> Open access • Posted Content • DOI </div><div><div><input type="checkbox"/></div><div><b>Burden and prevalence of risk factors for severe COVID-19 disease in the ageing European population - A SHARE-based</b></div><div><div></div></div></div></div>	The long-term prevalence of COVID-19 in Europe is not mentioned in the provided information.	Information about the prevalences of risk factors might help authorities to identify the most vulnerable subpopulations with multiple risk factors of severe COVID-19 disease and thus to decide appropriate strategies to mitigate the pandemic	<div>- 75.3% of the study factor for severe CO</div> <div>- Prevalence of risk t</div>	

**Copilot** en

Ask me anything related to search results.



Cria resumos rápidos assertivos dos artigos selecionados

SCISPAC

My library

Get insights for questions & from your files...

Search

PricingChat with PDFLoginSign up

StandardHigh Quality

Ask any question, and get answers from papers below

Int: All foldersGet insights for questions from your files...

Don't lose your progress Sign up to SciSpace

My Library (9 files)

ptImportUpload PDFs

FilesFoldersAdd columns (1)

Sort byExport

Files	TL;DR	Create or add columns
<div><div>Learning to recognize rat social behavior_ Novel dataset a...</div><div>Folder: Untitled collection • Last opened 01 Oct 2024, 9:07 AM</div><div>SummaryChat with Paper</div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>Apresenta o conjunto de dados RatSi para reconhecimento do comportamento social de ratos. [1]</li><li>Enfatiza a importância da validação cruzada de conjuntos de dados para classificadores. [2]</li><li>O conjunto de dados auxilia no treinamento e avaliação de métodos de reconhecimento automatizados. [3]</li><li>Melhora a compreensão das interações dos roedores em vários ambientes. [3]</li></ul>	<div>Create new column</div> <div><div>+ Conclusions</div><div>+ Summarized Abstract</div><div>+ Results</div><div>+ Summarized Introduction</div><div>+ Methods Used</div><div>+ Literature Survey</div><div>+ Limitations</div><div>+ Contributions</div><div>+ Practical Implications</div><div>+ Objectives</div><div>+ Findings</div><div>+ Research Gap</div><div>+ Future Research</div><div>+ Dependent Variables</div><div>+ Independent Variables</div><div>+ Dataset</div><div>+ Population Sample</div><div>+ Problem Statement</div><div>+ Challenges</div><div>+ Applications</div></div>
<div><div>Face detection and grimace scale prediction of white fur...</div><div>Folder: Untitled collection • Last opened 01 Oct 2024, 9:07 AM</div><div>SummaryChat with Paper</div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>O artigo automatiza a previsão da escala de caretas em camundongos. [1]</li><li>Ele utiliza aprendizado de máquina para análise de expressão facial. [1]</li><li>A estrutura YOLO é empregada para detecção facial de mouse. [1] [2]</li><li>Uma CNN dilatada prevê os níveis de dor nas regiões dos olhos. [1] [2]</li><li>Alta precisão alcançada na distinção dos níveis de dor. [2]</li><li>O trabalho futuro inclui a análise de características faciais adicionais. [3]</li></ul>	
<div><div>Exploring Bias in Primate Face Detection and Recognition ...</div><div>Folder: Untitled collection • Last opened 01 Oct 2024, 9:07 AM</div><div>SummaryChat with Paper</div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>O artigo explora os preconceitos na detecção e reconhecimento facial de primatas. [1]</li></ul>	

ptCopilot





**Importante**

**Atenção ao uso de informações sigilosas e  
fontes de trabalhos não publicados**

**PROPRIEDADE INTELECTUAL E USO DE INFORMAÇÕES SENSÍVEIS E SIGILOSAS**

# How much energy will AI really consume? The good, the bad and the unknown

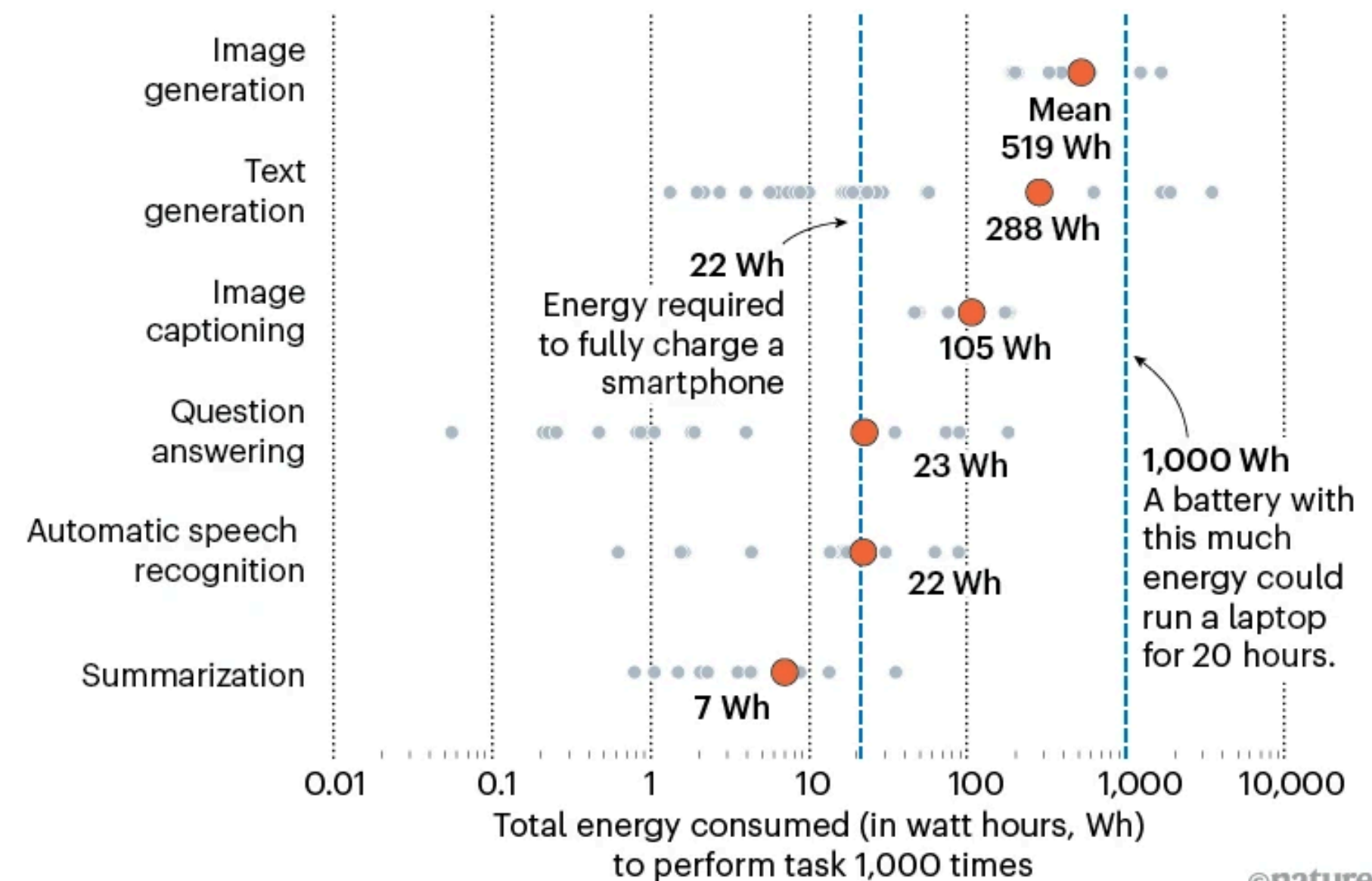
Researchers want firms to be more transparent about the electricity demands of artificial intelligence.

By [Sophia Chen](#)



## HOW MUCH ENERGY DOES AI USE?

The AI Energy Score project tested dozens of artificial-intelligence models to estimate how much energy they consume when performing various tasks. Plotting the energy required to perform a task 1,000 times shows that energy use varies greatly depending on the task and the model.



Source: HuggingFace AI Energy Score Leaderboard



# ChatGPT deve dar motivação, não preguiça

Afinal, ainda tem muito que só você é capaz de fazer se quiser

**+2 mais** Suzana Herculano-Houzel Bióloga e neurocientista da Universidade Vanderbilt (EUA)

Claro que meus colegas estão em polvorosa com as habilidades do ChatGPT. Para quem esteve dor-

mino em matéria de tecnologia nas últimas semanas, esse é o algoritmo que gera textos a pedido do freguês.

O ChatGPT foi criado pela OpenAI, a mesma empresa que trouxe até você o Dalle-2, que gera imagens sob demanda.

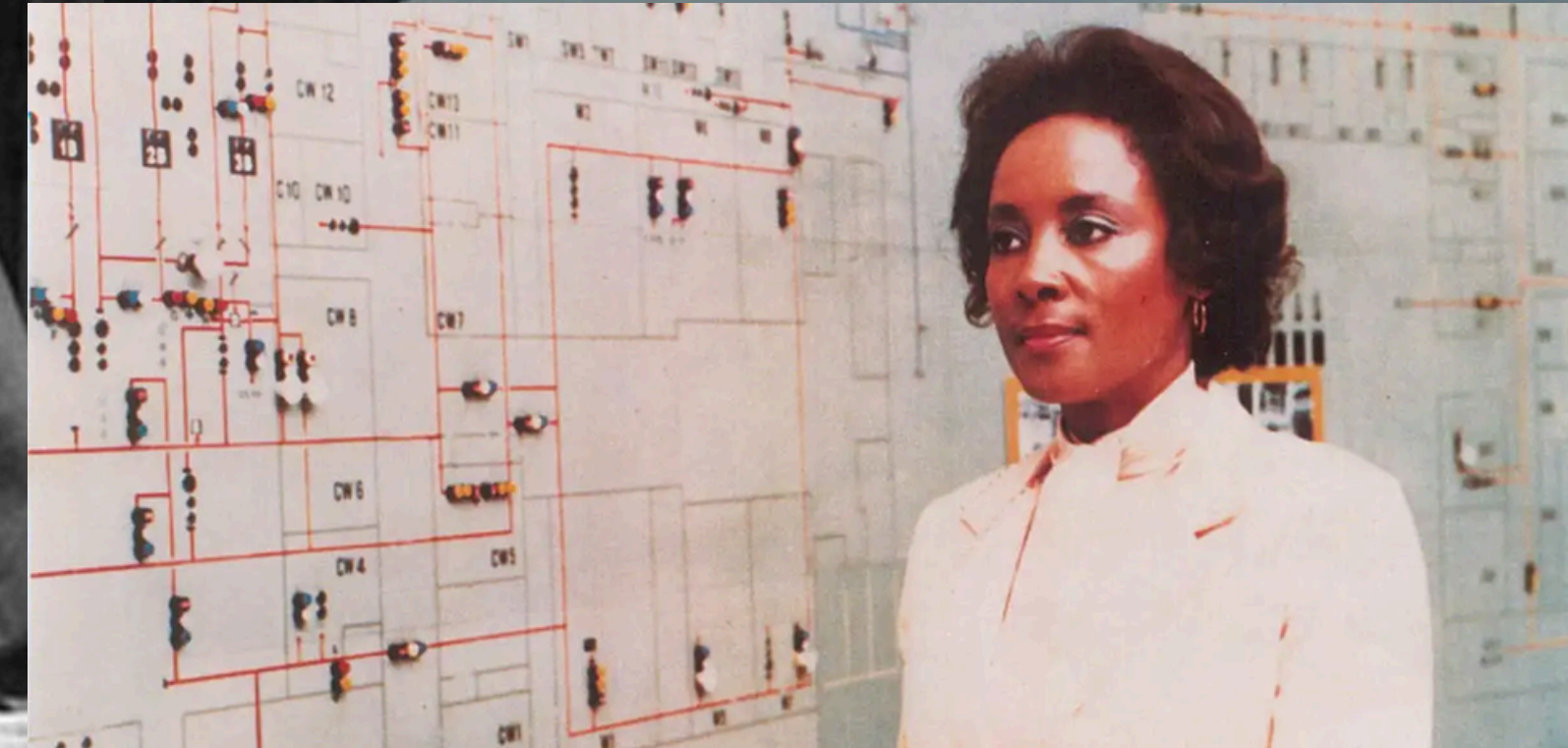
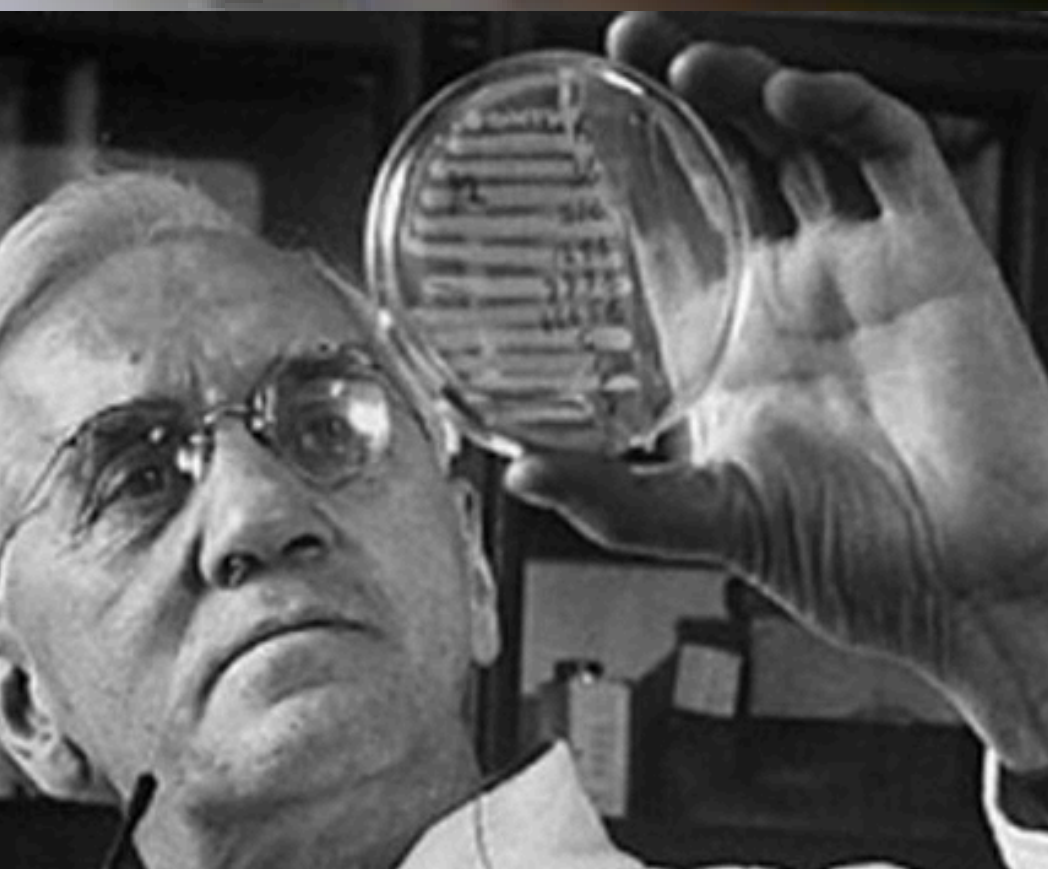
O motivo do alvoroço é que o

ChatGPT escreve textos passavelmente convincentes à primeira vista, que serviriam como dever de casa ou até respostas de questões discursivas de prova, e boa parte da discussão tem se focado em como detectar esses casos indiscutíveis de trapaça.

Eu acho que essa pergunta é errada. Não é de ontem que a gente apela para algoritmos que resol-

Fonte: <https://www.pressreader.com/brazil/folha-de-s-paulo/20230124/textview>

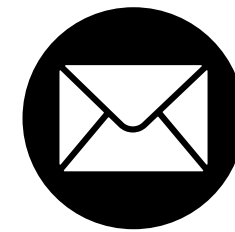




A característica verdadeiramente única de nossa linguagem não é sua capacidade de transmitir informações sobre homens e leões. Em vez disso, é a capacidade de transmitir informações sobre coisas que não existem. *(Yuval Noah Harari)*



# ioc.fiocruz.br



[klena.sarges@fiocruz.br](mailto:klena.sarges@fiocruz.br)



Linktree\*

IOC  
Instituto Oswaldo Cruz

FIOCRUZ



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PICtIS  
PLATAFORMA  
INTERNACIONAL PARA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO EM SAÚDE

INCT  
Model 3D  
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em  
Modelagem de Doenças Humanas Complexas com Plataformas 3D

  
Coneção  
Inovação Pública

IOC  
Instituto Oswaldo Cruz