

Contexto: Se preparando para esse novo mundo

Entendimento geral sobre o futuro e segurança da inteligência artificial



Tiago Perri



O que é IA?

- **Inteligência artificial** é uma área da ciência da computação que busca desenvolver sistemas e algoritmos capazes de realizar tarefas que, normalmente, exigiriam inteligência humana. Isso inclui simular habilidades como o reconhecimento de padrões, a aprendizagem a partir de experiências e a capacidade de fazer previsões baseadas em dados.
- A IA tem como objetivo permitir que computadores realizem essas funções de forma autônoma e inteligente.
- Imagine tecnologias capazes de traduzir idiomas em tempo real, escrever textos criativos, analisar dados complexos, dirigir carros autônomos, realizar cirurgias com precisão e até recomendar filmes e músicas com uma assertividade surpreendente.

As IAs pensam?

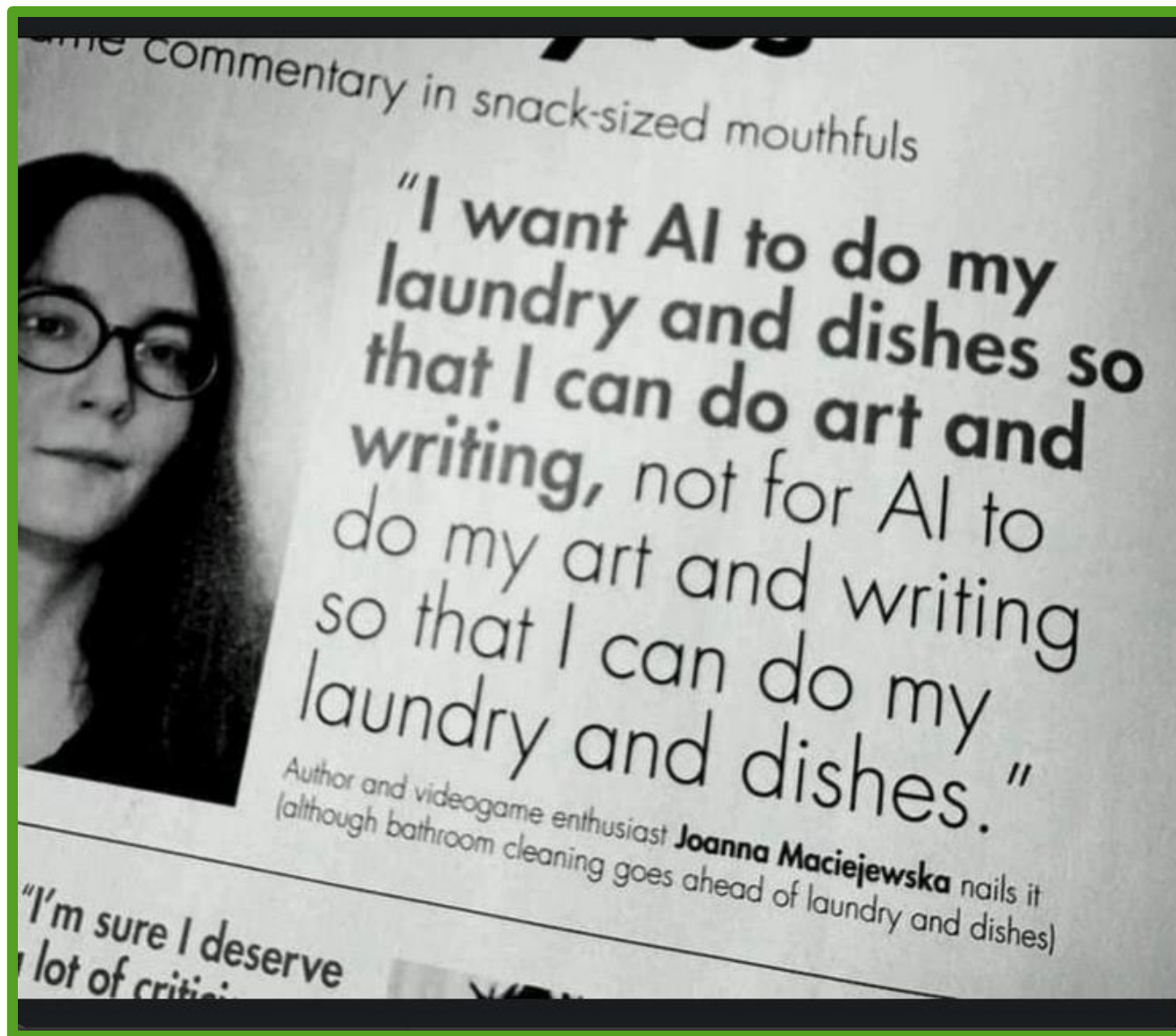
- Não é correto dizer que as IAs "pensam" da mesma forma que os seres humanos. O termo "pensar" pode ser enganoso, pois sugere que as máquinas têm consciência, emoções ou autoconsciência, o que não é verdade.
- O que as IAs realmente fazem é **processar informações e executar algoritmos** para resolver problemas ou tomar decisões com base em padrões de dados.
- É mais preciso dizer que as IAs **executam cálculos ou simulam comportamentos inteligentes**, em vez de dizer que "pensam".

A IA é sua aliada!

- A IA automatiza tarefas repetitivas, otimizar processos, ajudar na tomada de decisões com base em grandes volumes de dados e personalizar soluções de acordo com suas necessidades.
- A IA amplia sua capacidade de trabalho e criatividade, permitindo que você foque em atividades mais estratégicas e inovadoras.

Era de transição

- Estamos em uma **era de transição**, na qual estamos utilizando a tecnologia da inteligência artificial para criar agentes que facilitam nossas vidas.
- IA generativa é um tipo de inteligência artificial que cria novos conteúdos, como textos, imagens, músicas ou vídeos, a partir de padrões aprendidos. Ao invés de apenas responder ou executar comandos, ela usa dados para gerar algo original. É como se fosse um aluno que viu muitos exemplos e agora consegue inventar suas próprias coisas!



.StartSe

PARA TODOS

"Eu quero que a IA lave minhas roupas e louças para que eu possa fazer arte e escrever, não que a IA faça minha arte e escreva e eu tenha que lavar roupas e as louças"

Joanna Maciejewska

Qual será o futuro da IA?

O que esperar dessa tecnologia?

O presente da IA

- A inteligência artificial está se desenvolvendo a um ritmo acelerado e promete transformar profundamente diversos setores da nossa vida, desde a saúde até o transporte.
- A IA está transformando a maneira como consumimos conteúdo, desde algoritmos de recomendação personalizados até assistentes virtuais que entendem nossos gostos. A era da personalização total está apenas começando.
- Carros autônomos, diagnósticos médicos altamente precisos e educação personalizada são apenas alguns exemplos do que a IA já tornou realidade. Em breve, poderemos ver o lançamento do primeiro filme 100% produzido por IA... O que mais o futuro nos reserva?

IA
Generativa



Agentes



AGI

O futuro das IAs

- AGI (Artificial General Intelligence) é um tipo de inteligência artificial que tem a capacidade de entender, aprender e aplicar conhecimentos em uma ampla gama de tarefas, semelhante à inteligência humana. Ao contrário das IAs especializadas, que são projetadas para tarefas específicas, a AGI seria capaz de realizar qualquer tarefa cognitiva que um ser humano possa fazer.

Porque aprender IA?

- No trabalho, a IA ainda não tem total capacidade de substituir os humanos, mas quem sabe usar IA substituirá aqueles que não sabem.
- Conhecimento sobre IA ajuda a entender questões éticas, como privacidade, viés algorítmico e segurança. Isso é importante para que as pessoas possam interagir com a tecnologia de maneira responsável e consciente.
- A literacia em IA promove o pensamento crítico, capacitando as pessoas a questionar e analisar as informações geradas por sistemas de IA, evitando a aceitação cega de suas recomendações.

Lado otimista

- "Posso expandir meu negócio!"
- "Isso pode transformar minha carreira!"
- "As possibilidades são infinitas!"
- "Vou aprender e me adaptar!"
- "Isso pode aumentar minha eficiência!"
- "Estou empolgado com o futuro!"

Lado pessimista

- "E se eu ficar para trás?"
- "Não sei por onde começar."
- "Isso é realmente seguro?"
- "É só mais uma moda passageira?"
- "A IA vai me substituir?"
- "Estou sobrecarregado com informações!"

A água pode ser uma força devastadora em enchentes e tempestades, mas também é essencial para saciar a sede, cultivar alimentos e dar vida à natureza.



O fogo pode destruir uma floresta em minutos, mas também aquece nossos lares e é fundamental para cozinhar e nos manter aquecidos.



Impactos positivos da IA

- **Melhoria da Saúde:** A IA melhora diagnósticos, acelera o desenvolvimento de medicamentos e realiza cirurgias com mais precisão.
- **Educação Personalizada:** A IA adapta o ensino às necessidades de cada aluno, tornando a aprendizagem mais eficiente.
- **Aumento da Cibersegurança:** A IA fortalece as defesas contra ameaças cibernéticas, permitindo que as organizações se protejam de ataques.
- **Transformação do Trabalho:** A IA automatiza tarefas repetitivas, permitindo que os profissionais se concentrem em atividades criativas e estratégicas.

Impactos positivos da IA

- **Atendimento ao Cliente:** Chatbots de IA oferecem suporte 24/7, respondendo a perguntas frequentes e melhorando a experiência do usuário.
- **Análise de Dados:** A IA processa grandes volumes de dados rapidamente, permitindo insights valiosos para tomada de decisões.
- **Assistência Pessoal:** Assistentes virtuais ajudam a gerenciar agendas, lembretes e tarefas diárias, aumentando a produtividade.
- **Deteção de Fraudes:** Sistemas de IA identificam padrões de comportamento suspeitos, ajudando a prevenir fraudes financeiras em tempo real.
- **Criatividade e Design:** A IA auxilia em processos criativos, gerando ideias para design, arte e marketing de forma inovadora.

Impactos negativos da IA

- **Cibersegurança:** Golpistas agora têm acesso a ferramentas avançadas para desenvolver fraudes mais sofisticadas, como ataques de engenharia social, comprometendo a segurança de dados pessoais e corporativos.
- **Viés e Discriminação:** Algoritmos de IA podem perpetuar preconceitos existentes, resultando em decisões injustas em áreas como recrutamento, crédito e aplicação da lei, afetando minorias de forma desproporcional.
- **Falta de Transparência:** A complexidade dos algoritmos de IA pode tornar difícil entender como as decisões são tomadas, levando à desconfiança e à falta de responsabilidade em sua aplicação.

Impactos negativos da IA

- **Desinformação:** A IA pode gerar conteúdos falsos realistas, como deepfakes e notícias fabricadas, dificultando a distinção entre informações verdadeiras e falsas, o que pode afetar a opinião pública e a democracia.
- **Dependência Tecnológica:** A crescente dependência de sistemas de IA pode reduzir a habilidade humana em realizar tarefas básicas e tomar decisões, resultando em perda de habilidades críticas.
- **Privacidade:** O uso de IA para monitoramento e coleta de dados pode infringir a privacidade individual, levando a abusos e vigilância excessiva.
- **Impacto Ambiental:** O desenvolvimento e a operação de sistemas de IA exigem grande quantidade de energia, contribuindo para a pegada de carbono e questões ambientais.

Precisamos sempre discutir
como utilizar IA para o
bem da humanidade

"Com grandes poderes vem
grandes responsabilidades"

Stan Lee



ChatGPT



ChatGPT



Engenharia de Prompt



Explorar GPTs

Hoje

Desenvolvimento da IA

7 dias anteriores

Soma de números pares

Presentes tecnológicos para ano

Destinos de Aventura Brasil

Livros de Ficção e Mistério

Jantar fácil com frango

Receitas italianas com frango

Conversação em inglês prática



Fazer upgrade do plano

Maximizar sua melhoria

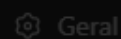


Mensagem ChatGPT



ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.

Configurações



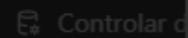
Geral



Personalização



Fala



Controlar conteúdo

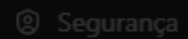


Perfil de conteúdo



Aplicativos

conectados



Segurança

Desativar >

Gerenciar

Exportar

Excluir

Melhoria do modelo

Melhore o modelo para todo mundo



Permite que seu conteúdo seja utilizado para treinar nossos modelos, aprimorando o ChatGPT para você e todos os outros usuários. Tomamos medidas para proteger sua privacidade. [Saiba mais](#)

Pronto



.StartSe

PARA TODOS

Personal

Business

Team

USD \$25 por pessoa/mês*

Faça upgrade para o Team

Tudo do Plus, incluindo:

- ✓ Maiores limites para o GPT-4, GPT-4o e ferramentas como geração de imagens do DALL-E, análise de dados avançada, navegação na Web e muito mais
- ✓ Crie e compartilhe GPTs com seu espaço de trabalho
- ✓ Console de administrador para gerenciar seu espaço de trabalho
- ✓ Os dados do Team são excluídos do treinamento por padrão. [Saiba mais](#)

* Preço cobrado anualmente, mínimo de 2 usuários

Enterprise

Entre em contato para saber o preço

Entre em contato

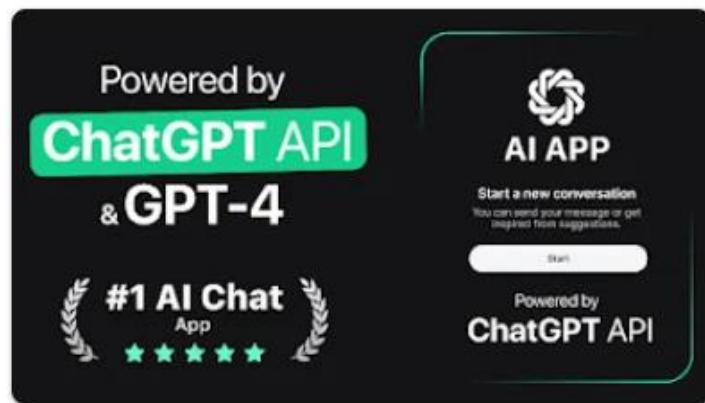
Tudo do Team, incluindo:

- ✓ Acesso ilimitado e em alta velocidade ao GPT-4, GPT-4o, GPT-4o mini e ferramentas como DALL-E, navegação na Web, análise de dados e muito mais
- ✓ Janela de contexto expandida para entradas mais longas
- ✓ Os dados do Enterprise são excluídos do treinamento por padrão e de janelas personalizadas de retenção de dados. [Saiba mais](#)
- ✓ Controles de administrador, verificação de domínio e dados analíticos
- ✓ Suporte adicional e gerenciamento de conta contínuo

Para organizações maiores

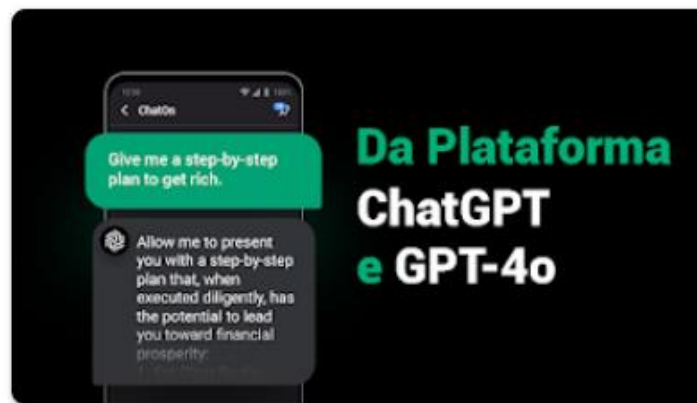
Aviso importante!

Cuidado com aplicações **não oficiais**.



ChatGPT powered Chat - Nova

4,8 ★



ChatOn • Chat de IA em português

4,8 ★



Chatbot AI Chat Open Assistant

4,6 ★

Apps e jogos ▼

Dispositivo ▼

ChatGPT

OpenAI
Compras no app

O aplicativo oficial da OpenAI



4,9 ★

3,74 mi avaliações

100 mi+

Downloads

14

Classificação 14 anos

Instalar em outros locais

 **PARA TODOS**

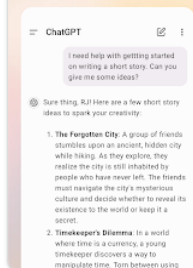
Get answers.
Find inspiration.
Be more
productive.

Free to use. Easy to try.
Just ask and ChatGPT
can help with writing,
learning, brainstorming
and more.

Chat in voice
mode.

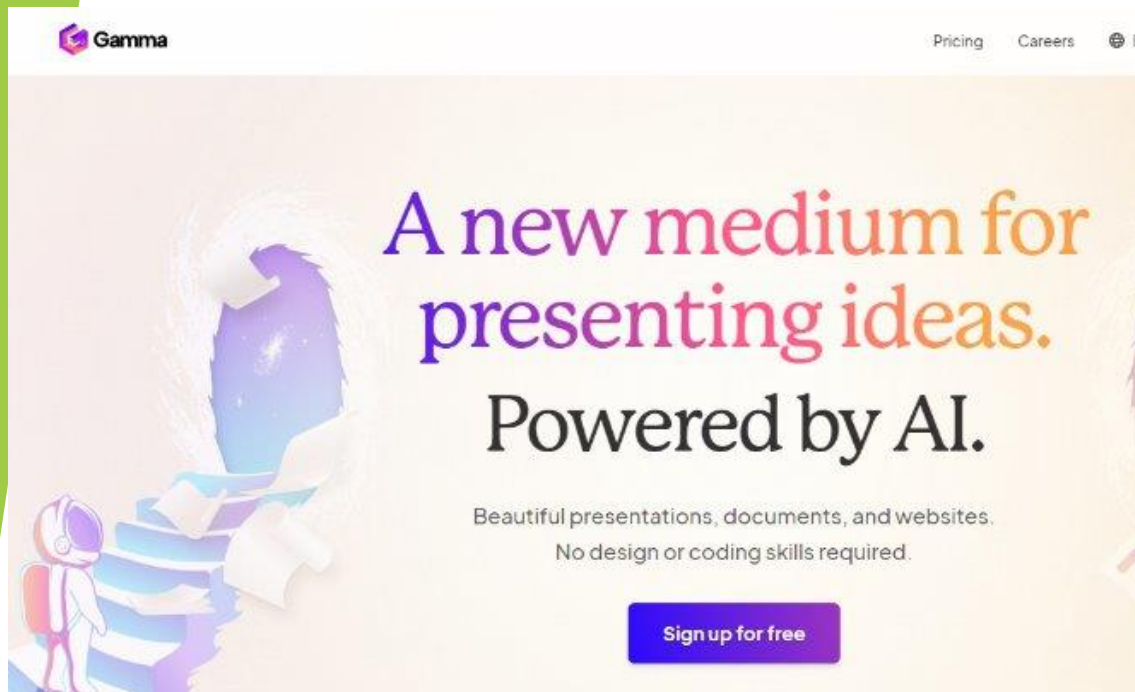


Find creative
inspiration.



Aviso importante!

Muitas boas ferramentas existem
apenas na web e **não** em apps!



The banner features the Gamma logo in the top left corner. Navigation links for Pricing, Careers, English, Login, and a Try for free button are in the top right. The main text reads 'A new medium for presenting ideas. Powered by AI.' Below this, it says 'Beautiful presentations, documents, and websites. No design or coding skills required.' and a 'Sign up for free' button. An illustration of a person with a backpack climbing a staircase of papers is on the left.

Gamma

Pricing Careers English Login Try for free

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 Presentation Ai Hints

3,6★
121 avaliações

100 mil+
Downloads

Classificação 10 anos

Instalar

Compartilhar

Adicionar à lista de desejos

Este app está disponível para seu dispositivo



Suporte do app

Apps semelhantes

- 1) O humano pede
- 2) A máquina cria
- 3) O humano **REVISA**

Vitalik Buterin

Recursos

Prefeitura repassa R\$:

Os recursos são de origem do Município, do Estado e tamb

Eu quero que você aja como um jornalista com mais de 20 anos de experiência. Eu vou te dar um texto e você vai criar uma reportagem jornalística, em português, para um jornal impresso do Brasil, de forma isenta, sem emitir opiniões e sem adjetivação:

ranga anunciou na manhã de ontem o repasse de R\$ 11,4 milhões para as entidades assistenciais do município. Os recursos são de origem do Município, do Estado e também da União, além do montante arrecadado na campanha



Representantes das entidades beneficiadas e autoridades municipais participaram do anúncio de R\$ 11,4 milhões em

do ato a primeira-dama e presidente do Fundo Social, Rose Seba, o vice-prefeito, Cabo

Mauro Alves, que são os rostos da campanha Leão. "Essas 21 entidades

Muito Obrigado!



Tiago Perri