

Impulsionando o desenvolvimento das equipes com I.A

20/08/2024



Elton Monteiro

Já entreguei jornal, fui office boy e abri meu primeiro negócio com 23 anos.

Em 18 anos criei 5 empresas, vendi duas e fechei uma.

Ajudo grandes empresas a lançarem produtos digitais que milhões de pessoas usam todos os dias.

Fui presidente da Associação Comercial e VP da FACESP (pró-bono).

SIEMENS  **CCR**  **GOL**  **Abbott**



Dinâmica do bate papo

Conteúdo

Conceitos sobre IA e ferramentas.

Experimento

Experimentar e compartilhar os conceitos apresentados.

**A inteligência artificial
deixará os humanos
melhores!**





Elon Musk

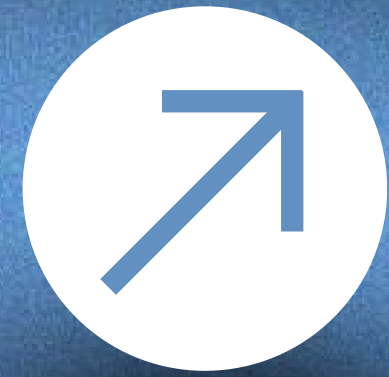
Musk shares AI video of him dancing with Trump



TikTok
@dailymail

 **Elon Musk**  
@elonmusk

Haters will say this is AI  

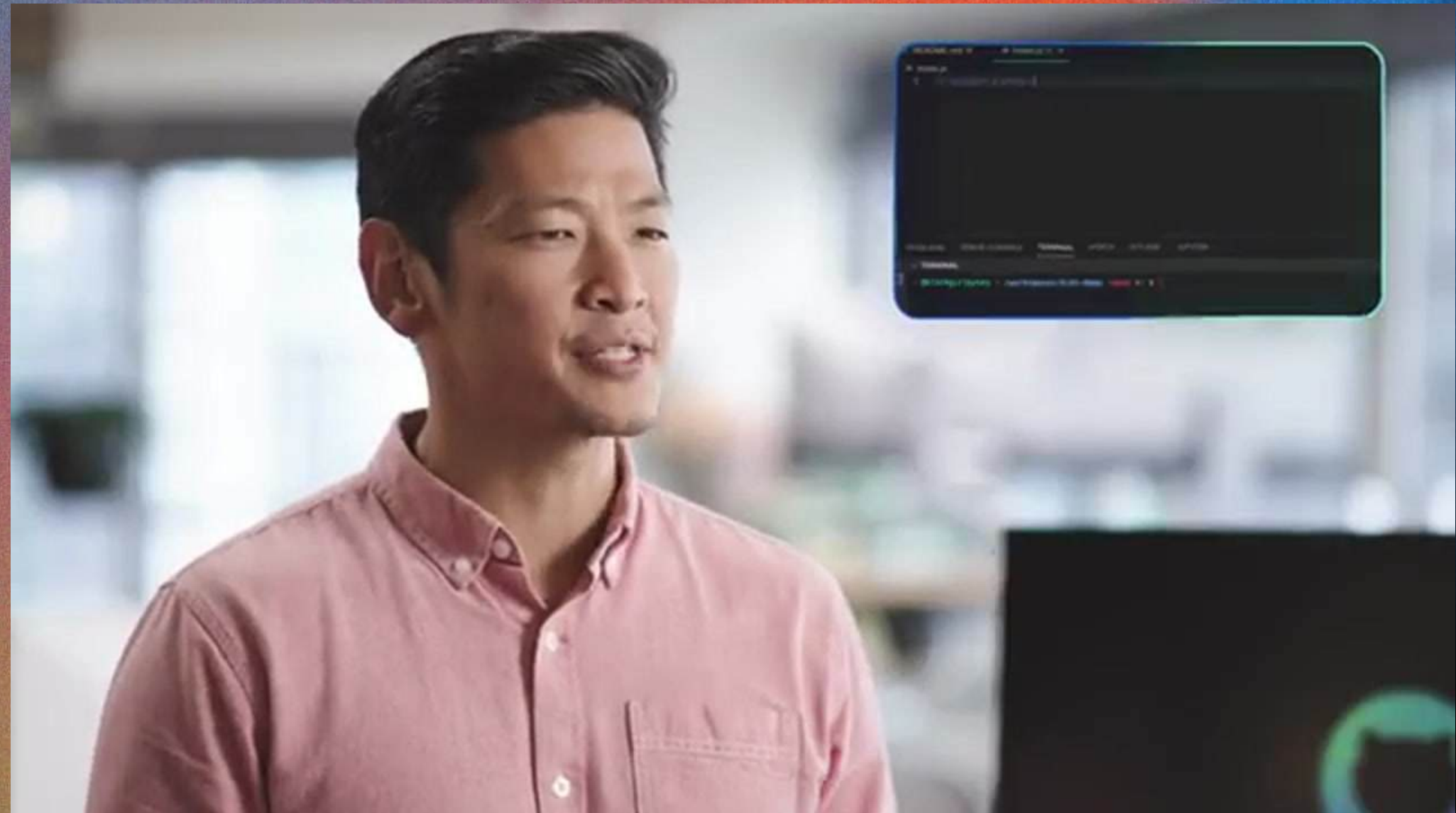


Resultados Essencia

+26%
Produtividade

-15%
Redução de Bugs

-35%
Redução de tempo
esforço de projeto.



essencia 

O que é IA?



O que é?

A Inteligência Artificial é uma tecnologia que permite a computadores e máquinas aprenderem e realizarem tarefas que normalmente exigem inteligência humana, como entender a linguagem, reconhecer imagens e tomar decisões.

O que precisa saber?

- Nasceu para reproduzir comportamento humano.
- IA Generativa: gerar conteúdo novo
 - LLM: Modelos de linguagem treinados para conversar com você

Novo paradigma

Faça isso

Depois isso

Depois isso

Quero x

Novo paradigma

Pegue um texto

Pegue uma imagem

Entre no Instagram

Faça um post

**Crie conteúdo para o
meu Instagram**

Evolução da Tecnologia ao longo do tempo



Tempos exponenciais

**Por que
temos medo?**

**A I.A vai
acabar com os
empregos?**

**Como será a
economia?**

Desigualdade (não necessariamente ruim) / Concentração de capital; Renda universal ou extermínio em massa; Deflação; Dinâmica.

Reflexões sobre IA 

A nova Energia Elétrica

Momento histórico

A inteligência artificial (IA) está sendo comparada à eletricidade em termos de impacto transformador. Ambas as tecnologias inicialmente enfrentaram desafios, como ceticismo e resistência, além de preocupações com o impacto social e no emprego.

Mudanças

Assim como a eletricidade mudou a paisagem industrial e urbana, a IA está moldando o futuro do trabalho, a gestão de informações e a interação humana com a tecnologia

Impacto na IA

PIB

+14%

em 2030

\$15,7

trilhões

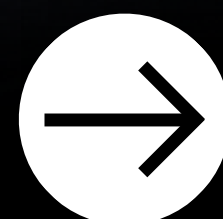
Medindo os ganhos

Quais regiões se beneficiam mais com a IA?



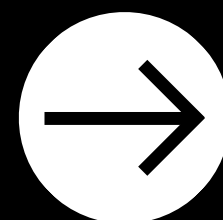
4 aplicações IA's

Inteligência assistida



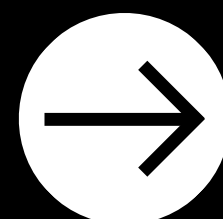
Ajudando as pessoas a realizar tarefas mais rápido e melhor.

Inteligência automatizada



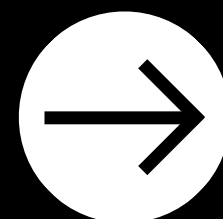
Automação de tarefas manuais/ cognitivas e rotineiras/não rotineiras.

Inteligência aumentada



Ajudando as pessoas a tomar melhores decisões

Inteligência autônoma



Automatizando processos de tomada de decisão sem intervenção humana.

As opções para sobrevivência e sucesso



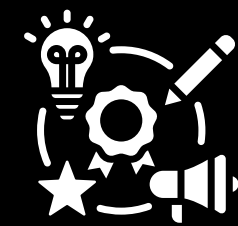
Quão vulnerável é seu modelo de negócios à disrupção da IA? Quão cedo a mudança chegará?



Existem oportunidades transformadoras dentro do seu mercado e, se sim, como você pode aproveitá-las?



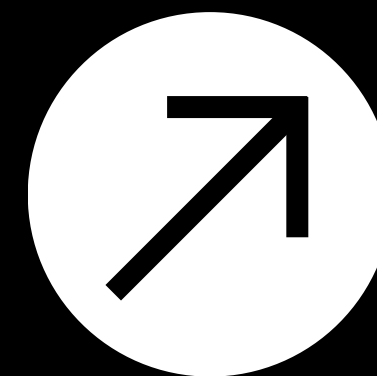
Você tem o talento, os dados e a tecnologia certos para entender e executar as oportunidades de IA?



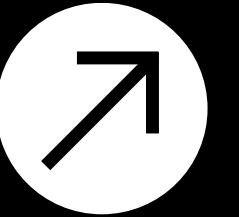
Como você pode construir confiança e transparência em suas plataformas e aplicações de IA?

É fundamental adotar uma abordagem estratégica e estruturada para aproveitar ao máximo as oportunidades oferecidas pela IA.

A seguir, estão os principais passos recomendados:



Passos para adotar I.A



Compreenda o que a IA significa para o seu negócio



Priorize sua resposta (pioneiro, seguidor rápido ou seguidor)

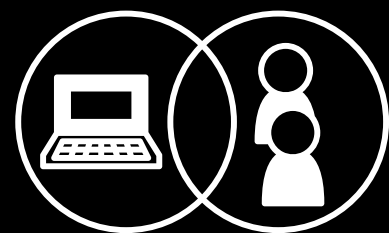


Garanta que você tenha o talento e a cultura certos, além da tecnologia



Construa governança e controle apropriados

Prepare-se para um ambiente de trabalho híbrido:



As pessoas precisarão ser responsáveis pela aplicação estratégica da IA e pela supervisão e monitoramento das decisões.



4 atividades chaves GPT





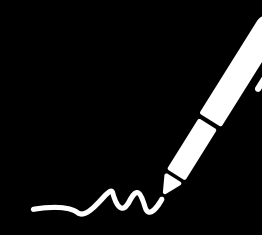
(T) Ter Ideias



(A) Aprender

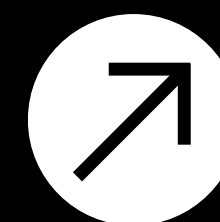


(P) Pensar



(E) Escrever

As 4 atividades chaves



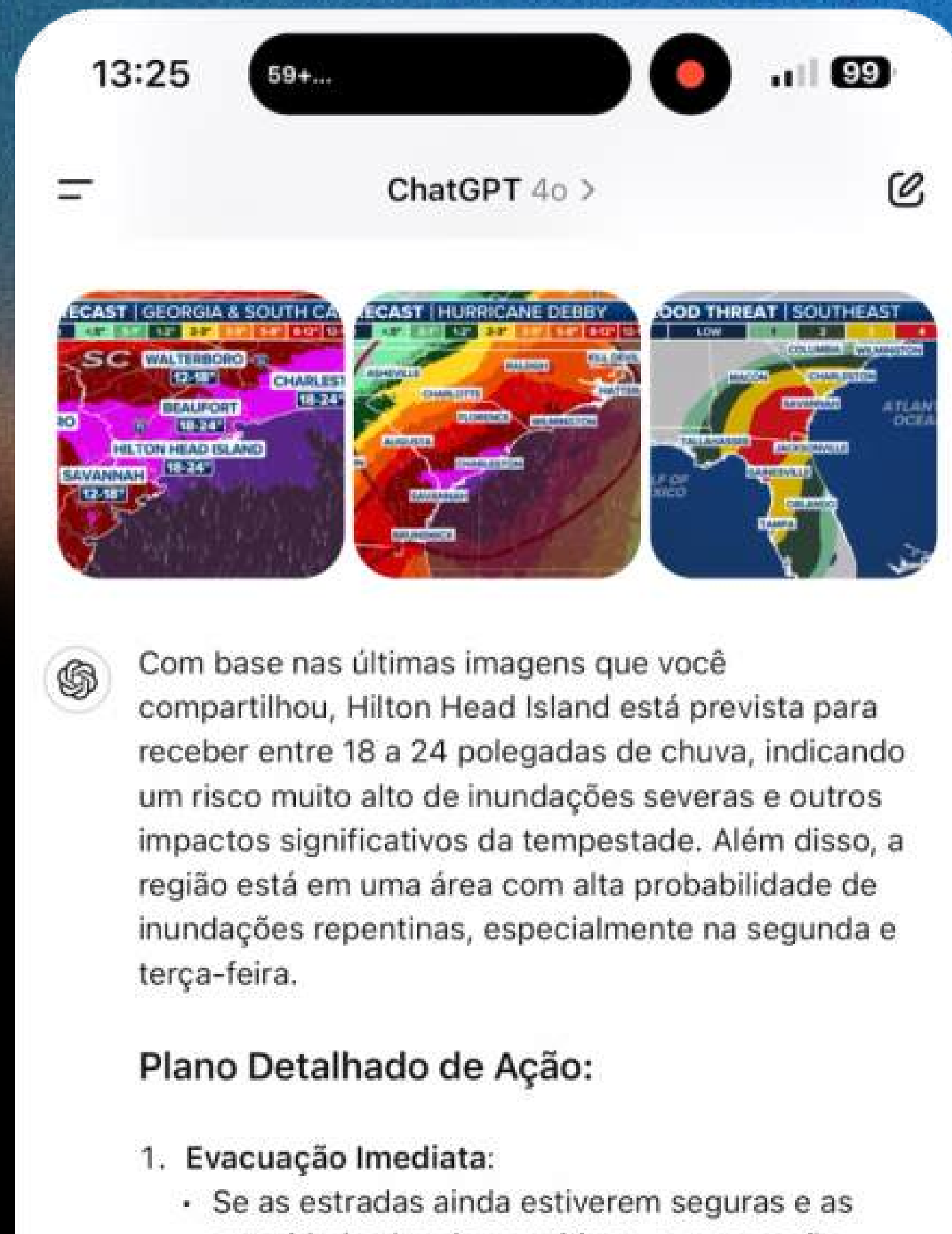
O ChatGPT me ajudou a fugir do furacão Debby





Estava com minha família na praia em Hilton Head Island quando recebemos a notícia do furacão Debby.

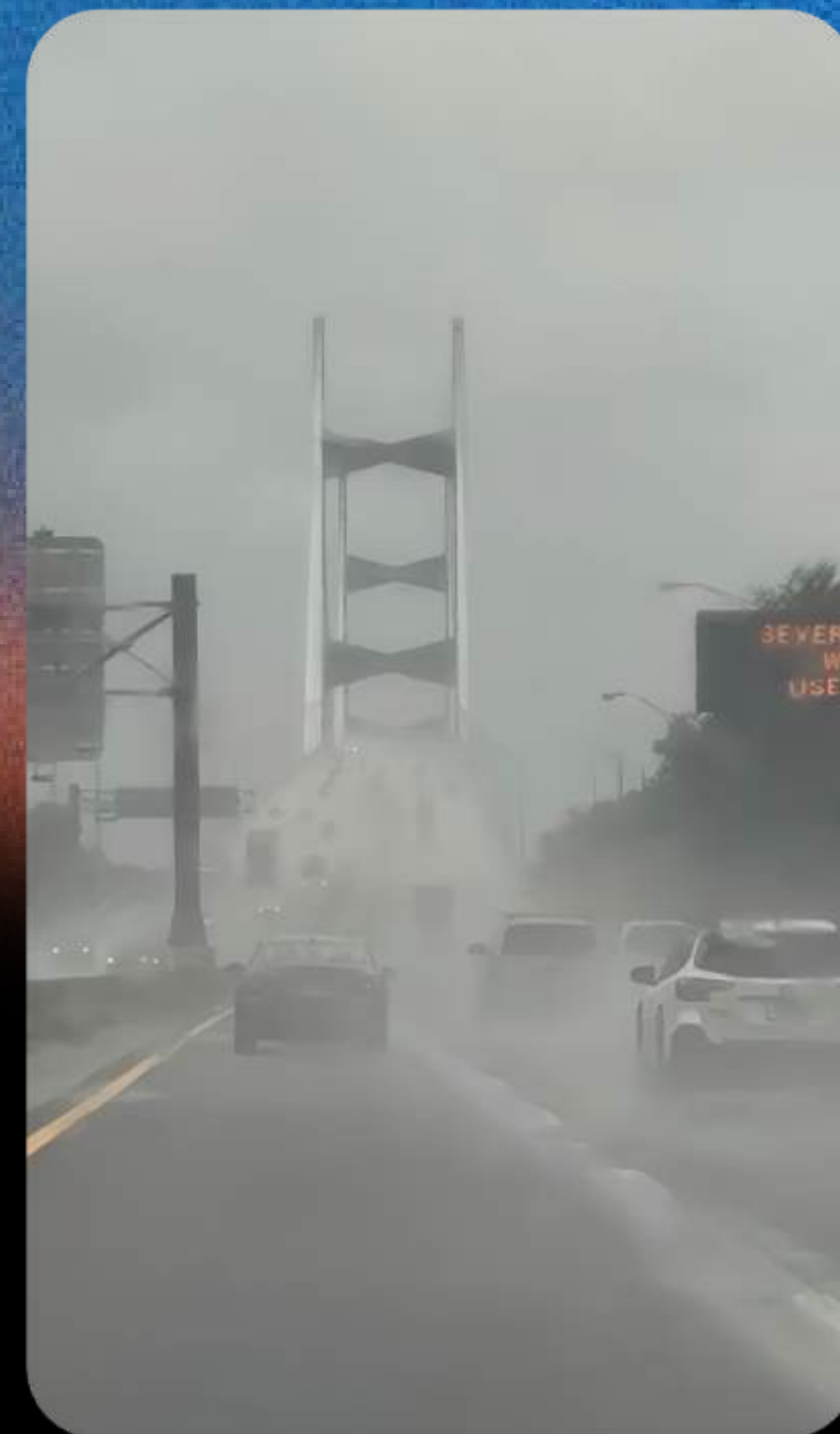
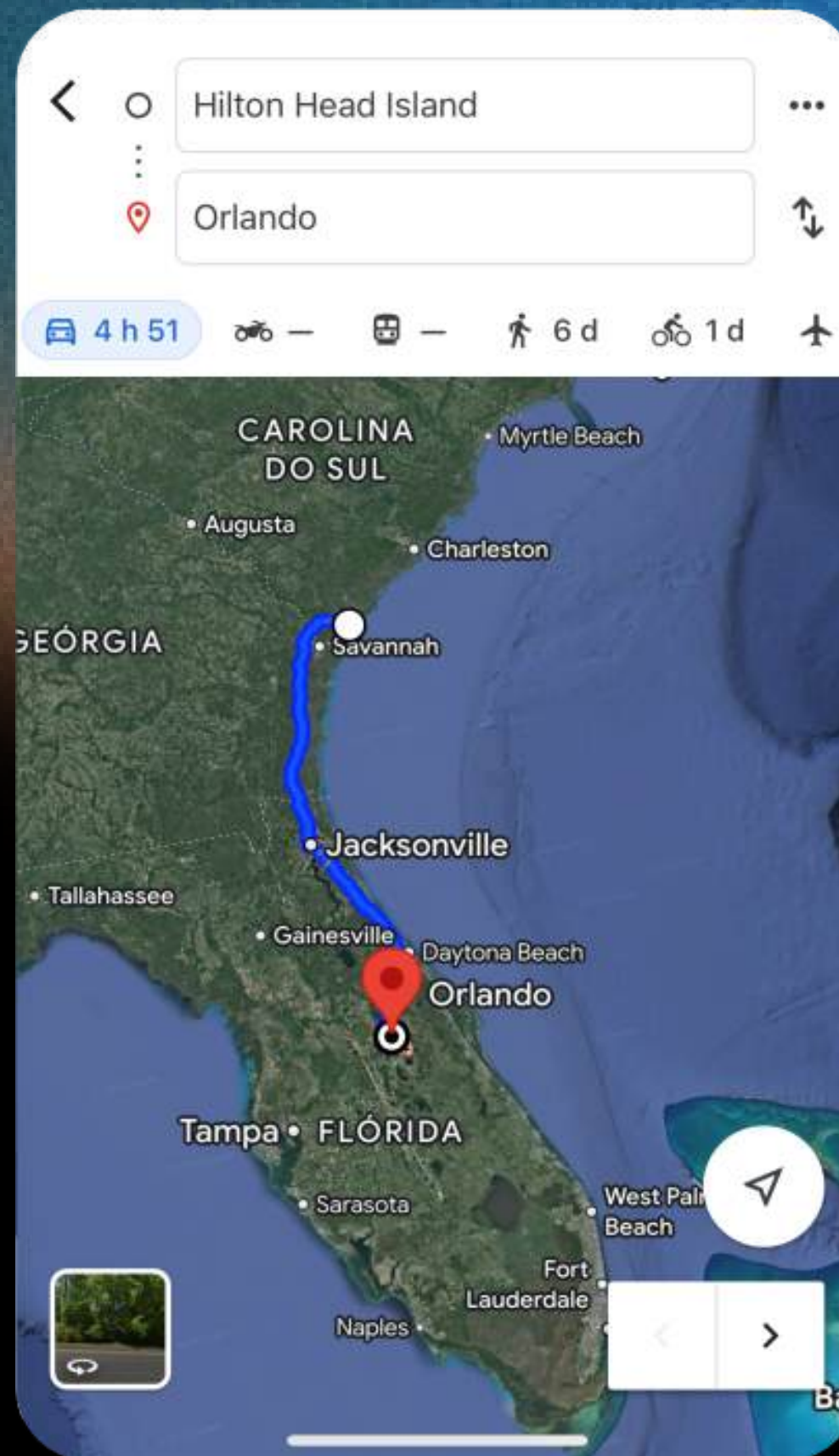
Usei o ChatGPT para analisar previsões meteorológicas e notícias.



Ele sugeriu analisar os dados e me ajudou a tomar as melhores decisões.



Saímos cedo, enfrentando
muita chuva, mas
chegamos ao destino



“

Encare a IA como um movimento e não como algo que tem que aprender agora. Serão décadas de uma sociedade em transformação.

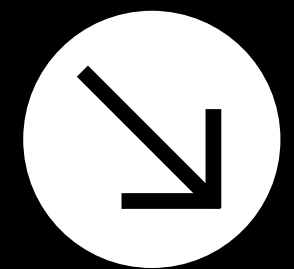
A Importância do Método e Pensamento Ágil na Era da IA



O que é o Método Ágil?

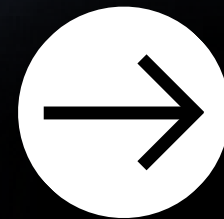
O Método Ágil é um conjunto de princípios e práticas que enfatizam a flexibilidade, a colaboração e a entrega contínua de valor ao cliente.

Originado no desenvolvimento de software, o Método Ágil valoriza a adaptação rápida às mudanças, a comunicação aberta e a eficiência.



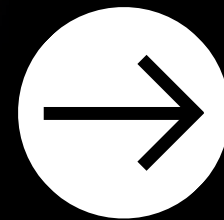
Principais Princípios do Pensamento Ágil

Flexibilidade



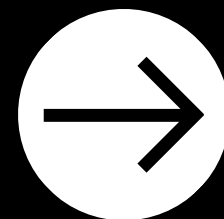
Adaptação rápida a novas informações e mudanças de requisitos.

Colaboração



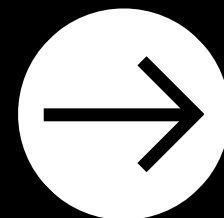
Trabalho em equipe e comunicação contínua entre todas as partes interessadas.

Entrega Contínua



Desenvolvimento incremental e entrega frequente de funcionalidades utilizáveis.

Melhora Contínua

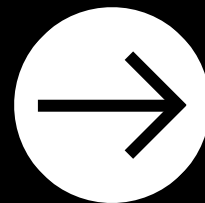


Adaptação rápida a novas informações e mudanças de requisitos.

Por que Adotar o **Pensamento Ágil** na Era da IA?



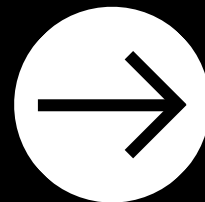
Adaptação às Inovações Rápidas



A IA está em constante evolução. O pensamento ágil permite que as organizações adaptem rapidamente suas estratégias para aproveitar as novas tecnologias.



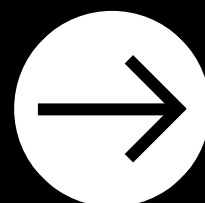
Foco no Valor ao Cliente



A IA pode proporcionar grandes vantagens competitivas. O método ágil ajuda a garantir que essas tecnologias sejam implementadas de forma que ofereçam o maior valor possível aos clientes.



Resolução Rápida de Problemas

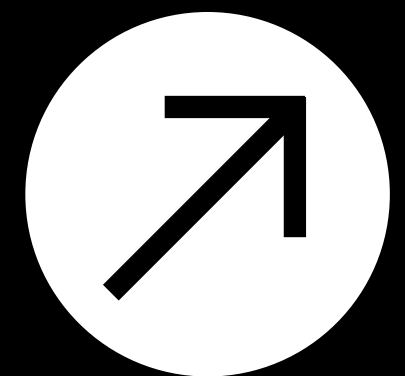


Com a IA, problemas complexos podem surgir. A agilidade permite uma abordagem dinâmica e eficaz para a resolução de desafios.

Comportamento Burocrático X Comportamento Ágil

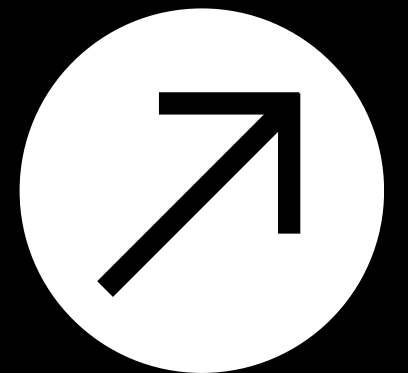
Aspecto	Comportamento Burocrático	Comportamento Ágil
Estrutura	Hierárquica, rígida	Horizontal, flexível
Tomada de Decisão	Centralizada, lenta	Descentralizada, rápida
Comunicação	Formal, baseada em canais fixos	Informal, baseada em colaboração contínua
Processos	Estruturados, com foco em conformidade	Adaptáveis, com foco em resultados
Inovação	Limitada, resistente a mudanças	Estimulada, aberta a experimentações
Entrega de Valor	Projetos longos, entregas esporádicas	Iterações curtas, entregas frequentes
Feedback	Infrequente, formal	Contínuo, informal
Reação às Mudanças	Lenta, avessa a riscos	Rápida, tolerante a riscos
Foco no Cliente	Indireto, através de procedimentos estabelecidos	Direto, através de feedback e interação

Adotar o **pensamento ágil** na era da IA é fundamental para que as **empresas se mantenham competitivas, inovadoras** e capazes de responder rapidamente às **mudanças e oportunidades** que a **tecnologia oferece**.



82%

dos líderes não acreditam
que seu time está preparado
para lidar com a I.A

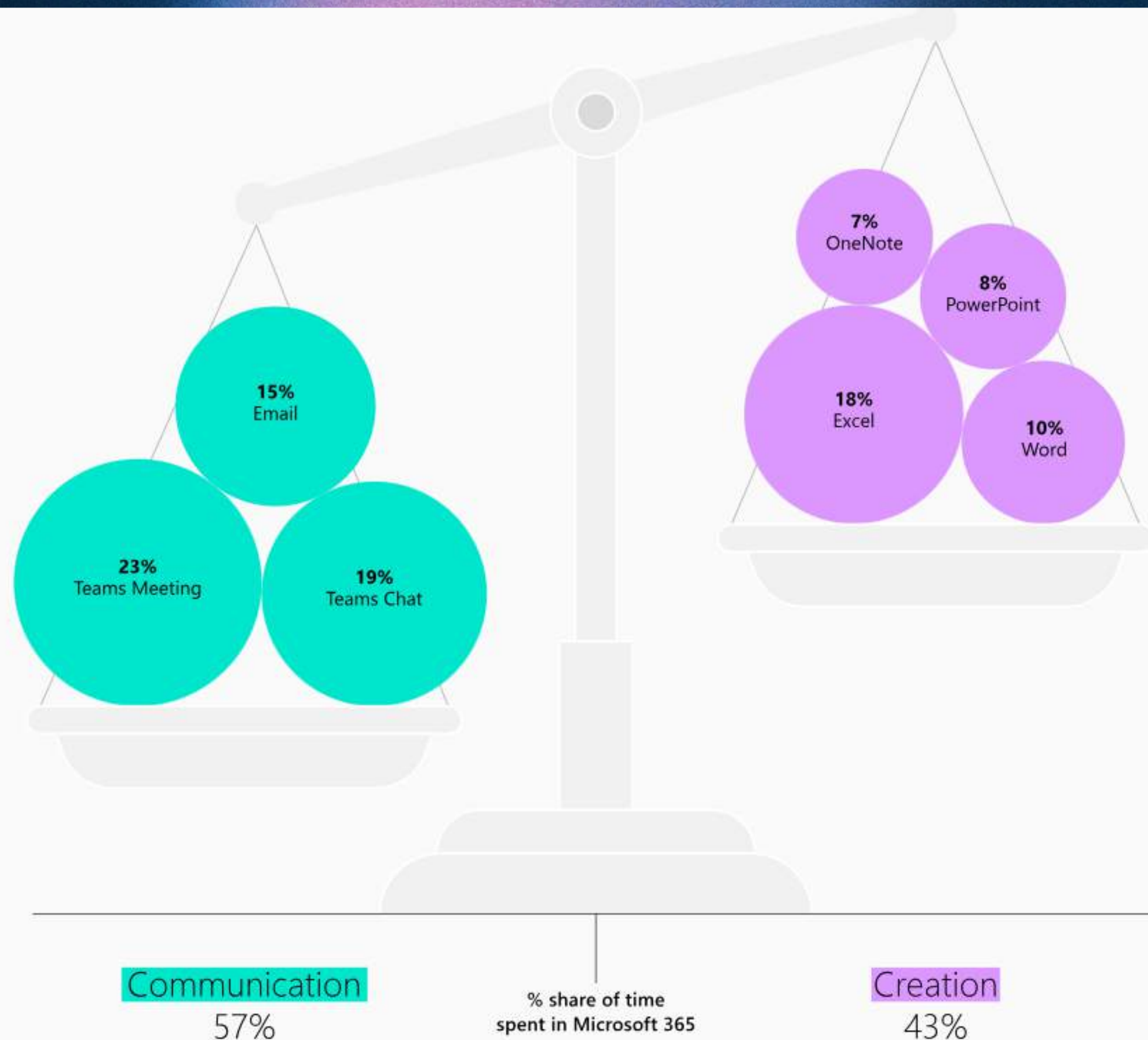


O peso da Jornada de Trabalho

A dívida digital está nos custando inovação.

70%

Quase 70% das pessoas dizem que não têm tempo de foco ininterrupto suficiente durante o dia de trabalho.



O que as pessoas querem?

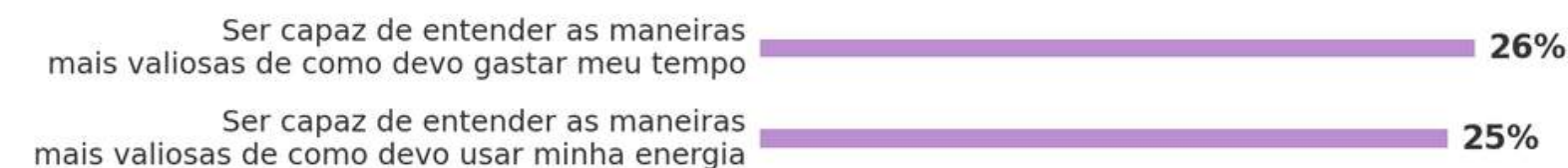


As pessoas valorizam mais as mudanças que lhes poupam tempo, como produzir trabalho de alta qualidade e aprender novas habilidades mais rapidamente.

Economizar tempo



Trabalhar de forma mais inteligente



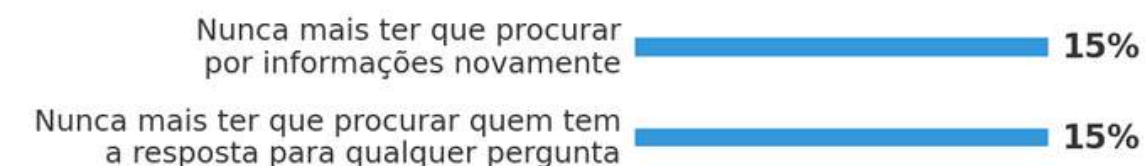
Eliminar a sobrecarga de informação



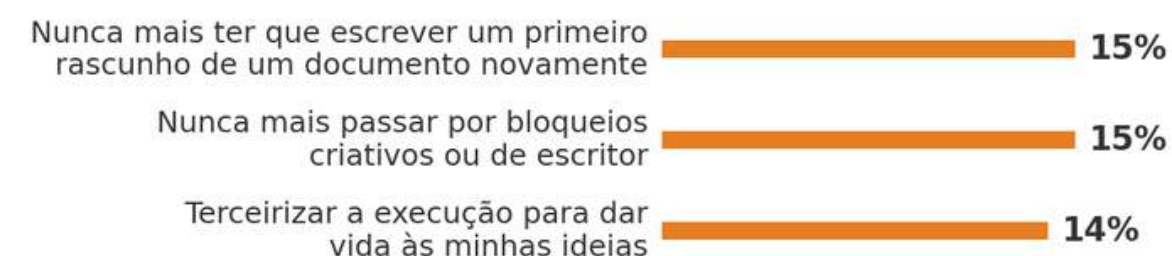
Eliminar tarefas repetitivas



Resolver buscas



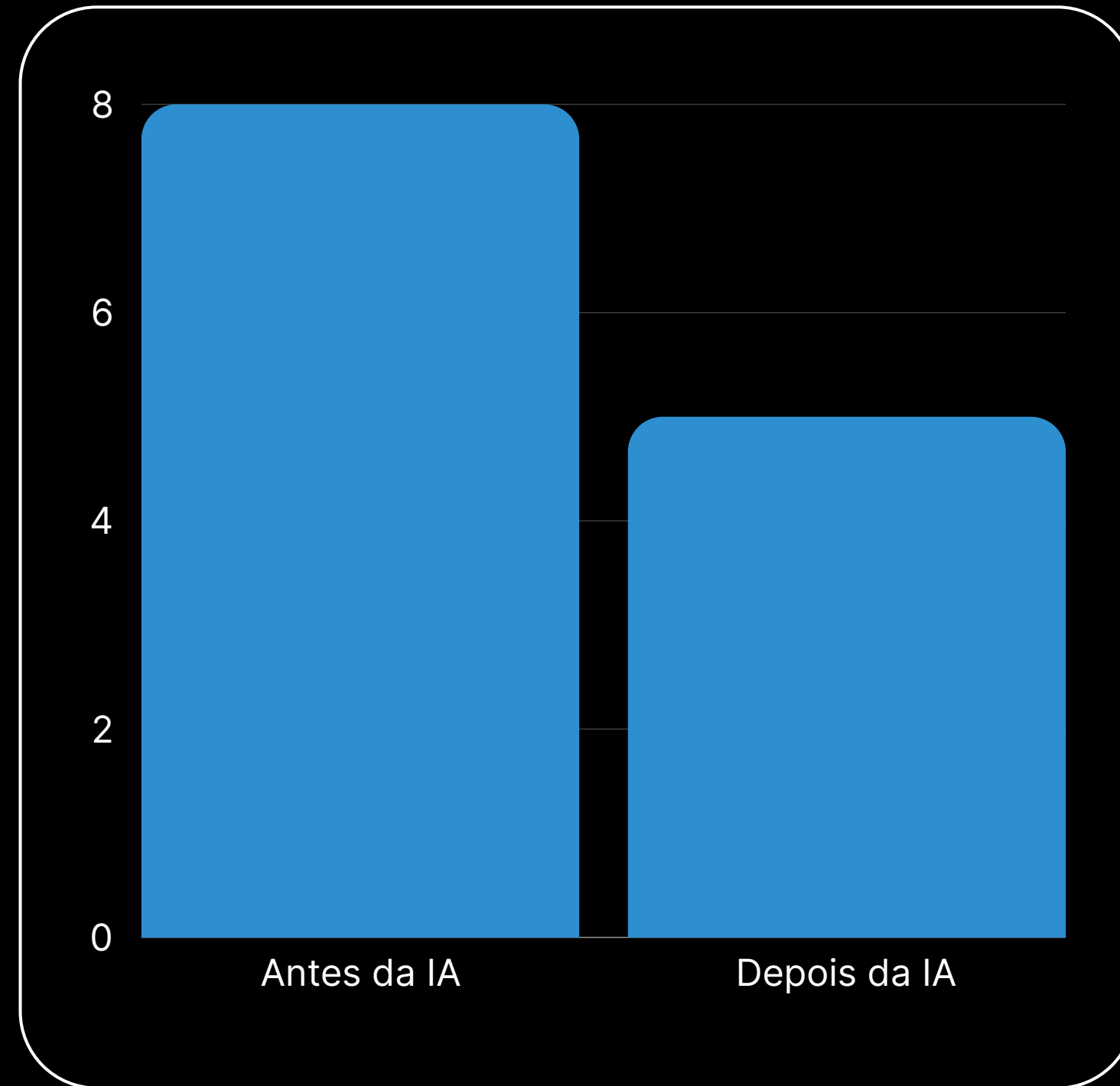
Liberar a criatividade

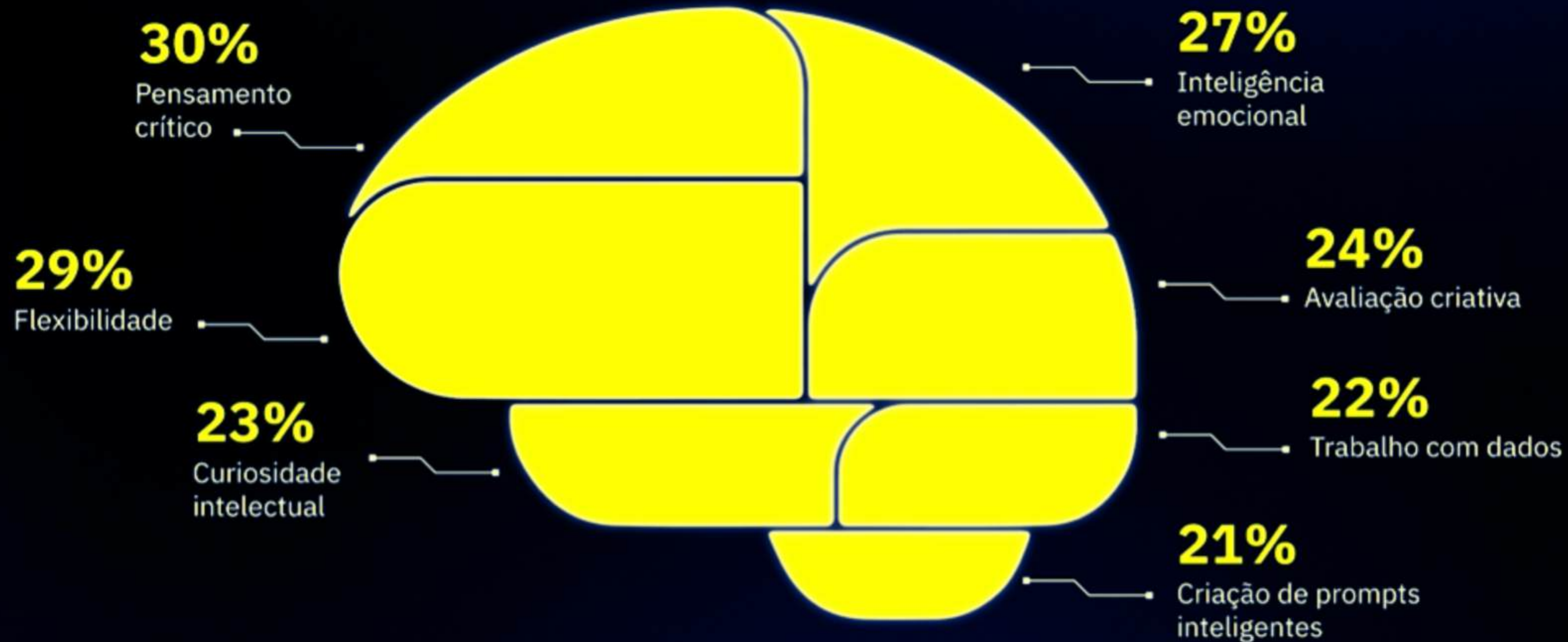


Pesquisas indicam

40%
produtividade

8 > 5
horas por dia























































Work Trend Index, Microsoft, 2023. (adaptado)

Competências Importantes

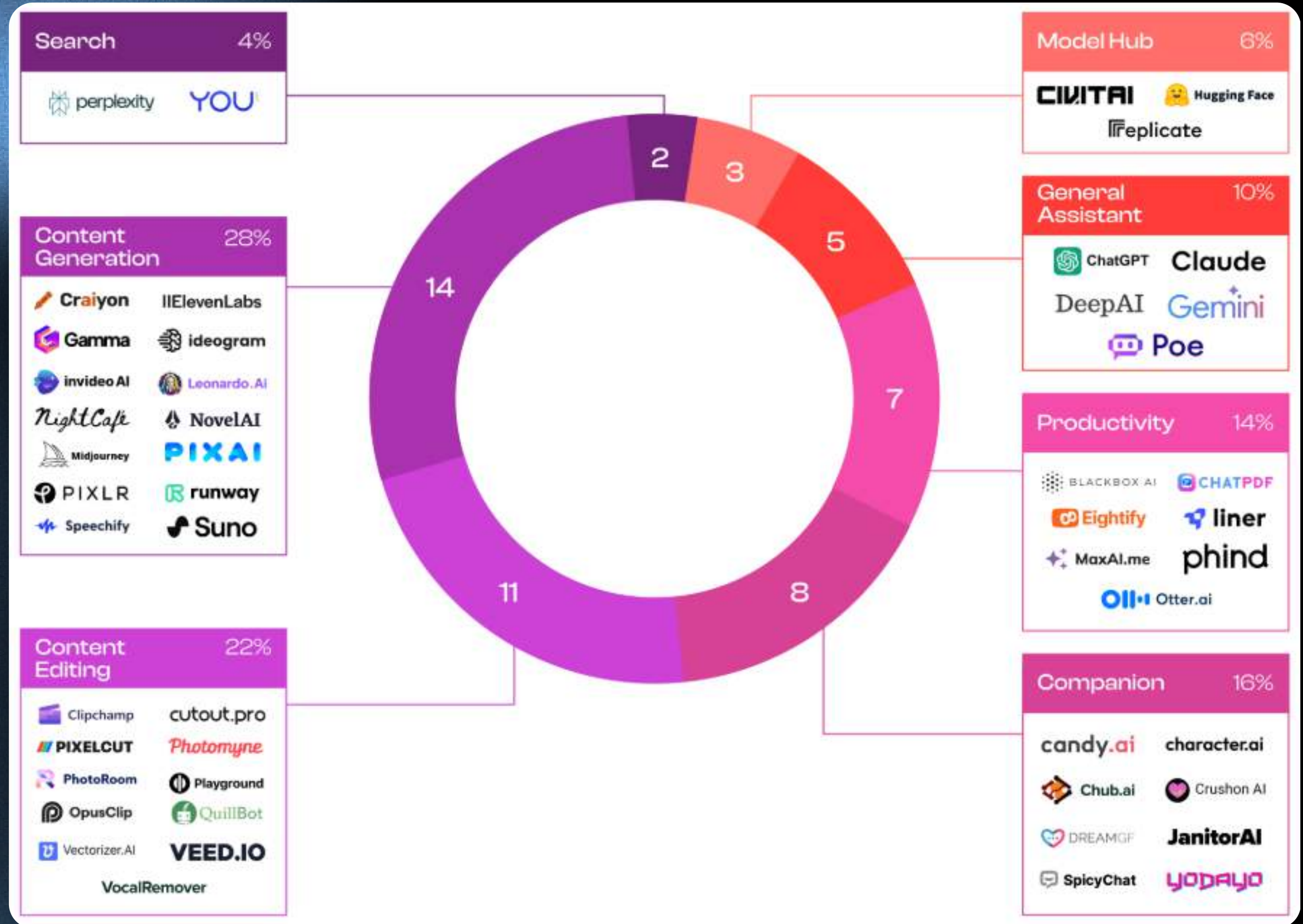


Ferramentas IA

50 IA's mais visitadas

1.  ChatGPT	11.  ElevenLabs	21.  PhotoRoom	31.  PIXAI	41.  MaxAI.me
2.  Gemini*	12.  Hugging Face	22.  LUDAYO	32.  ideogram	42.  Craiyon
3.  character.ai	13.  Leonardo.Ai	23.  Clipchamp	33.  invideo AI	43.  OpusClip
4.  liner	14.  Midjourney	24.  runway	34.  Replicate	44.  BLACKBOX AI
5.  QuillBot	15.  SpicyChat	25.  YOU	35.  Playground	45.  CHATPDF
6.  Poe	16.  Gamma	26.  DeepAI	36.  Suno	46.  PIXELCUT
7.  perplexity	17.  Crushon AI	27.  Eightify	37.  Chub.ai	47.  Vectorizer.AI
8.  JanitorAI	18.  cutout.pro	28.  candy.ai	38.  Speechify	48.  DREAMGF
9.  CIVITAI	19.  PIXLR	29.  NightCafe	39.  phind	49.  Photomyne
10.  Claude	20.  VEED.IO	30.  VocalRemover	40.  NovelAI	50.  Otter.ai

IA's por categoria





Importância da Privacidade

Em qualquer utilização de ferramentas ligadas à internet, a confidencialidade e a privacidade das informações são cruciais.



Legislação no Brasil

Temos a Lei LGPD de Proteção de Dados, uma legislação rigorosa na proteção de dados pessoais.



Política da OpenAI

A OpenAI especifica claramente em seus termos de uso que os dados e informações enviados são utilizados exclusivamente para o aprendizado de máquina da ferramenta.

Privacidade e Confidencialidade

Ferramentas IA para utilizar no dia a dia



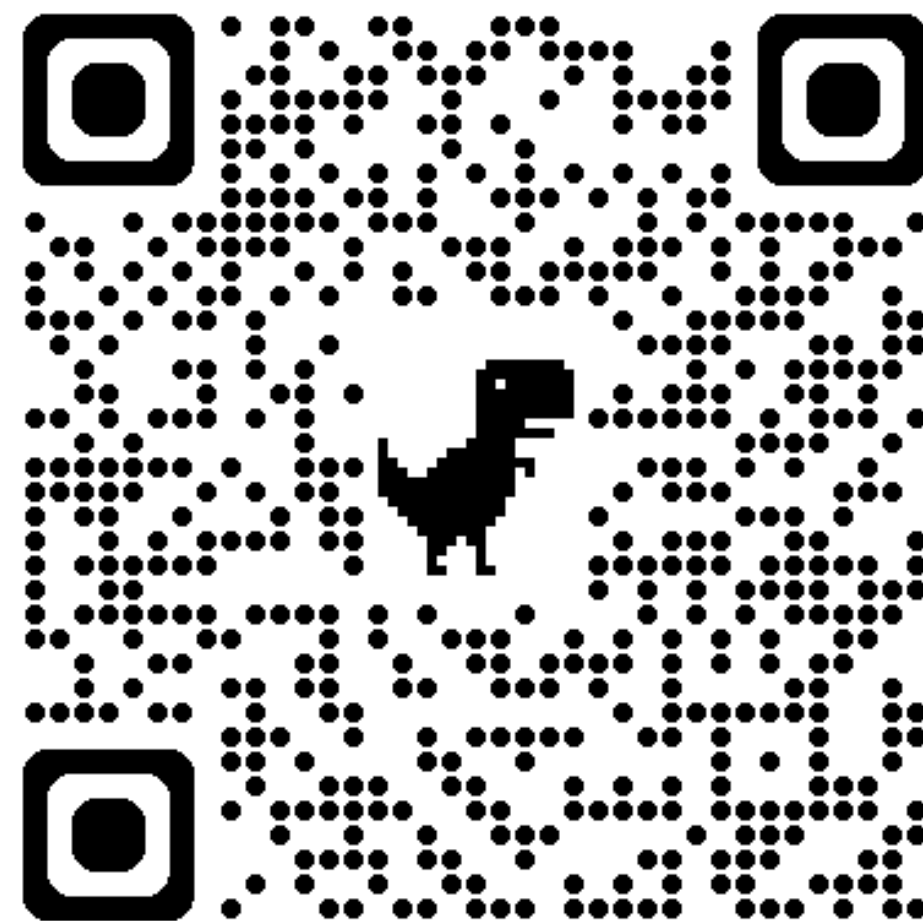
AIME - Assistente de agenda

tinyurl.com/4ass8ds7



**Escolher
nome**

namelix.com



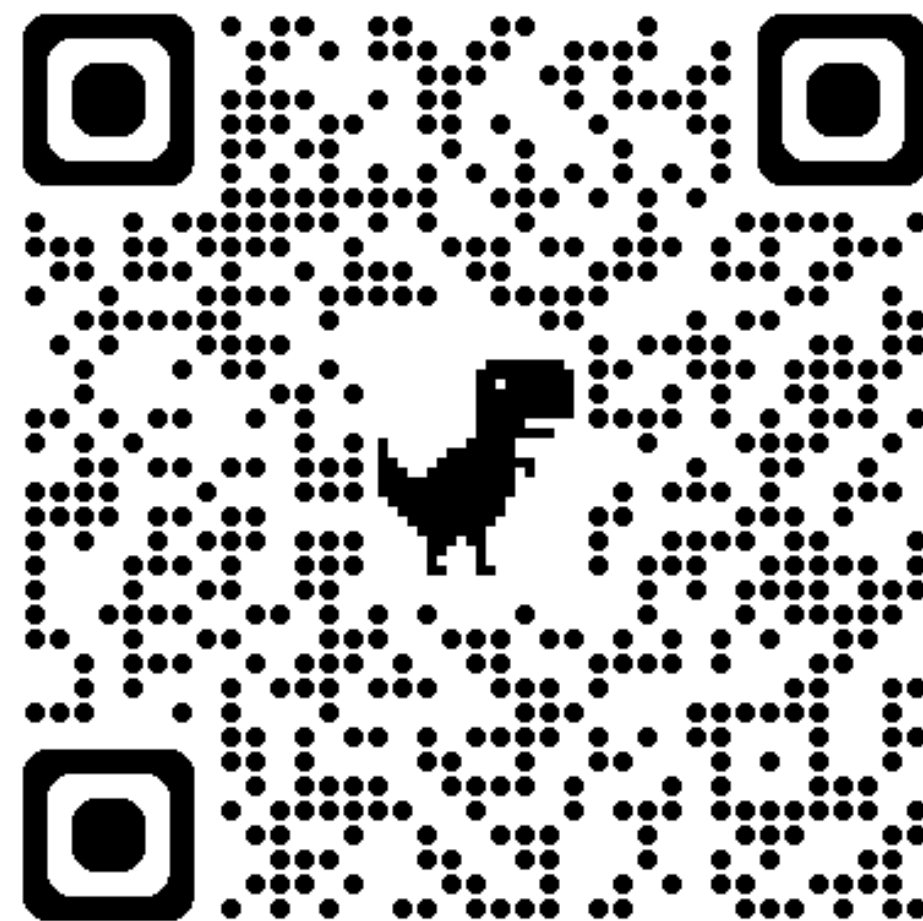
**Criar um
logotipo**

looka.com



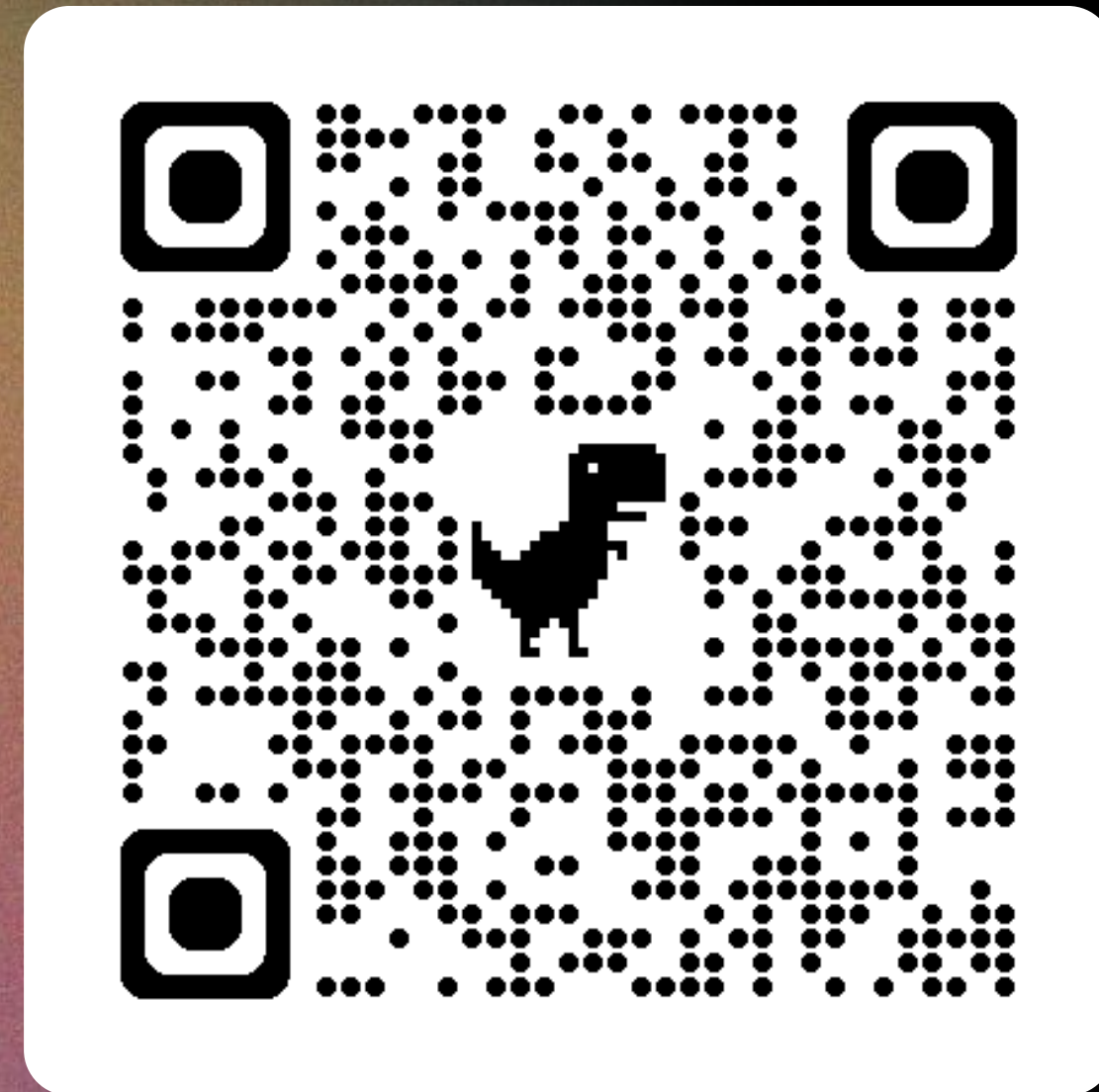
Transcrição de vídeos

youtubetranscript.com



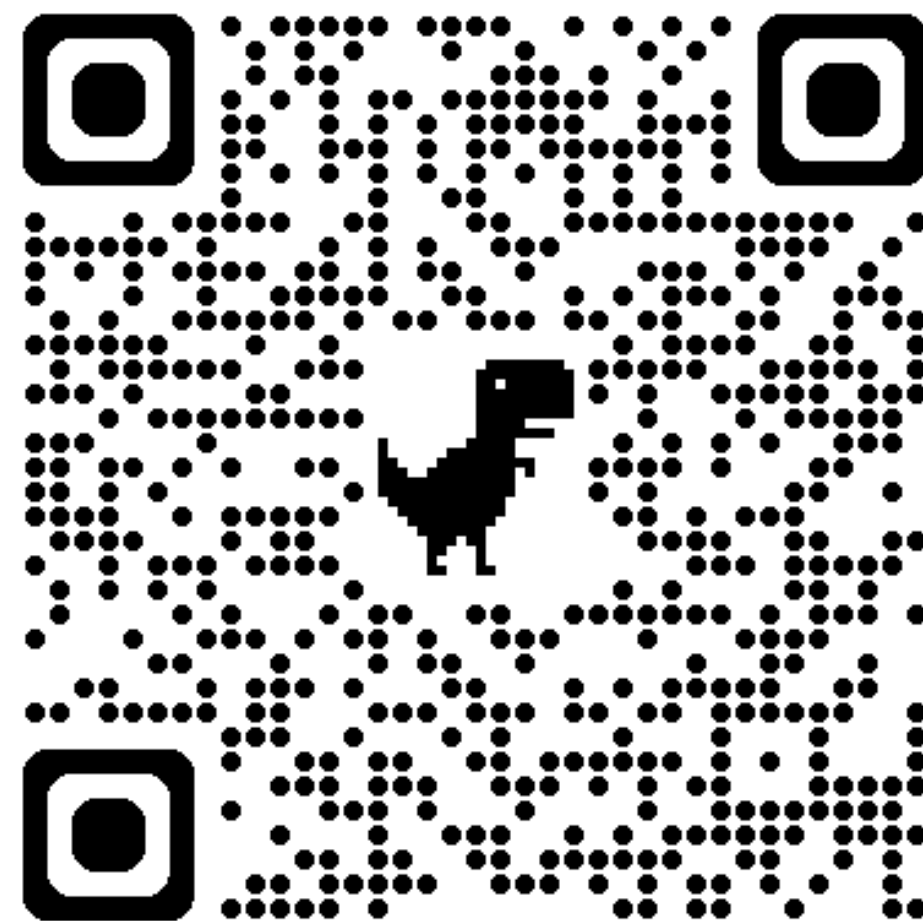
Gerenciar tarefas

goblin.tools



Música gerada por IA

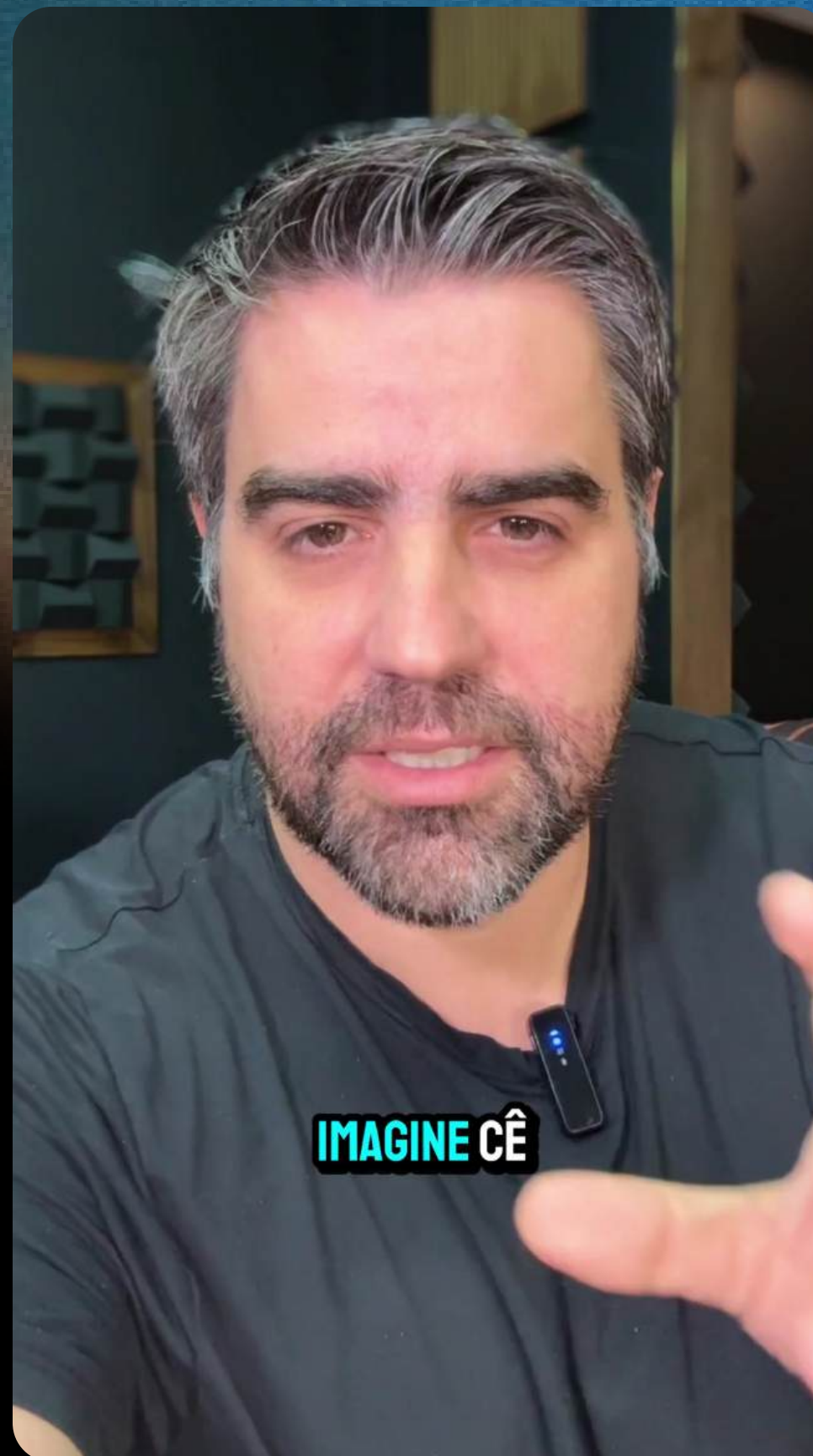
suno.com



Múltiplos idiomas e dublagens

heygen.com





IMAGINE CÊ

**Baixar o
vídeo e
teste!**

tinyurl.com/zfbkmx2c



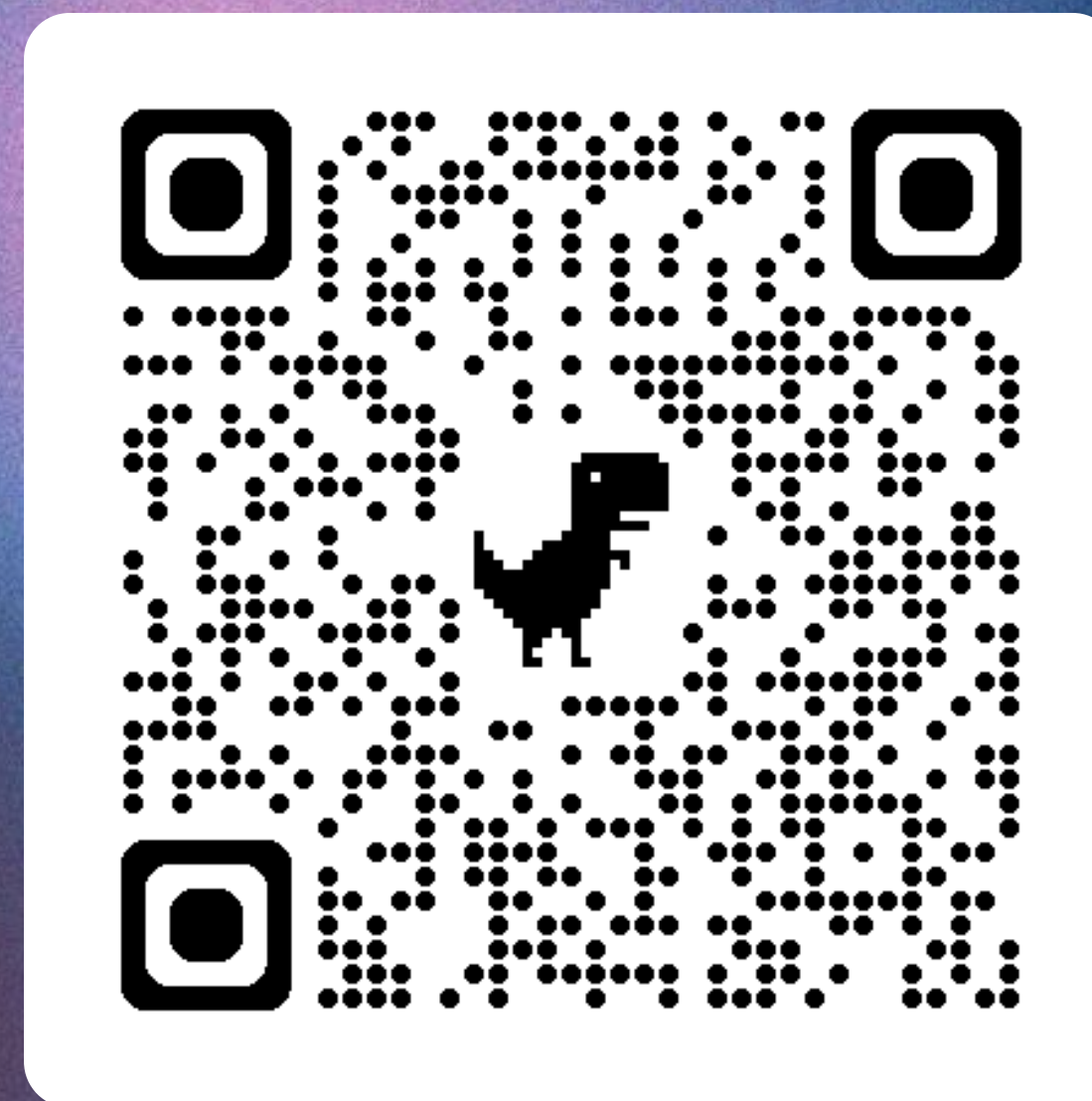
Resumo de reuniões

read.ai



Banco de vídeos a partir de textos

lumalabs.ai/dream-machine

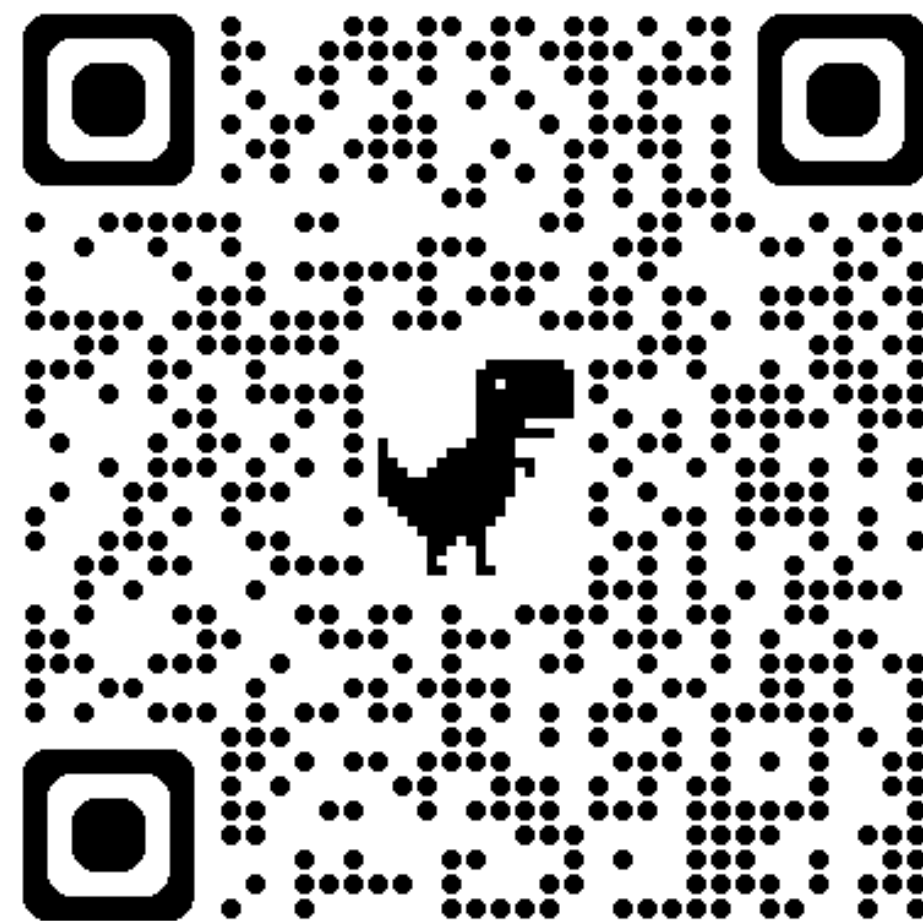


“Uma plateia indo ao delírio com a fala do palestrante, ficando em pé e aplaudindo”



Mapas mentais com IA

mapify.so



“

"A inteligência artificial nos permite transcender as limitações humanas, iluminando o caminho para que possamos realizar nossos sonhos mais ambiciosos. Com a IA, projetos que antes pareciam inatingíveis tornam-se possíveis, libertando nosso verdadeiro potencial e abrindo portas para uma nova era de realização e inovação."

Siga no Instagram e comente no último post para receber o link do material completo.

[instagram.com/eltonvmonteiro](https://www.instagram.com/eltonvmonteiro)

