

## Experiência e Liderança



**Fernando Godoy**

## Palestra:

**Enquanto Você Dormia  
o  
Mundo Mudou**

**Uso da IA no Agro**

15   
**CITROS**  
*de mesa*



**ABCM**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DE CITROS DE MESA



Centro  
de Citricultura  
Sylvio Moreira





# Enquanto Você Dormia O Mundo Mudou e Você Não Percebeu

Como a Inteligência Artificial está transformando o mundo dos negócios e a sociedade, enquanto muitos ainda não perceberam.

Fernando Godoy

@fernandogodoy\_oficial

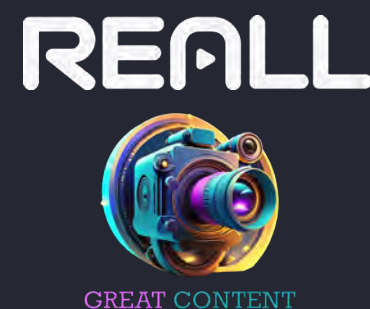


# Fernando Godoy

Empreendedor serial atuando há mais de 25 anos na área de tecnologia e inovação nos EUA e no Brasil, especialista em inteligência artificial e experiências imersivas. Head de inteligência artificial da **dataRain**, fundador da **GalaxIA Labs**, empresa pioneira em capacitação e implementação de IA Generativa para B2B. Fundador da **Flex Interativa**, pioneira em experiências imersivas e Cervejaria Leuven. É mentor, investidor, palestrante internacional, autor e professor de MBA. É coordenador do curso **IA para Negócios** em parceria com o **PECEGE USP**. Atualmente é presidente do conselho administrativo da **CBCA- Companhia Brasileira de Cerveja Artesanal**.



@fernandogodoy\_oficial



Qual o impacto da tecnologia no mundo atual?





# Automação Total na Produção Automotiva

1

## Produção Ultrarrápida

A Xiaomi produz um carro em apenas 76 segundos usando IA e robôs.

2

## Eficiência Aumentada

Tarefas repetitivas são realizadas com maior precisão e velocidade.

3

## Mudança nas Funções

Trabalhadores migram para papéis técnicos de monitoramento e manutenção.





# Agricultura de Precisão



## Monitoramento Avançado

Drones, satélites e dispositivos IoT monitoram a saúde das plantações em tempo real.



## Aplicação Inteligente

Uso preciso de água, fertilizantes e pesticidas reduz desperdícios significativamente.



## Automação Agrícola

Tratores inteligentes da John Deere utilizam sensores e IA para aplicação exata de recursos.

# Controle de plantas daninhas

IA aplicando laser.

- Substitui o trabalho de 30 pessoas
- ROI: 1 ano
- Mais eficiente (“ enxerga” melhor diferentes tipos de plantas daninhas)



AI. REVOLUTION  
ROBOTS TRANSFORMING THE FUTURE OF FARMING



# A Ascensão Econômica da China

Em 1995 o PIB da China era menor do que o PIB da Itália.





# As Três Fases da Economia Chinesa

## Made in China (1980-2000) Copy from China (2015-2025)

Consolidação como fábrica mundial. Mão de obra barata e infraestrutura crescente impulsionaram o crescimento.

Transição de seguidor para líder. O país começou a exportar inovações para mercados globais.



## Copy to China (2000-2015)

Importação de inovações ocidentais. Startups locais adaptavam produtos estrangeiros para o mercado interno.

# Inovação em Camadas: Além da Superfície

Inovação é mais que a ponta do iceberg. Vamos explorar os impactos profundos e as oportunidades que surgem quando olhamos além da primeira camada.

Ex.: carros autônomos



# Questionando o Impacto da Inovação

## Comportamento

Como a inovação molda nosso dia a dia e a sociedade?

## Setor

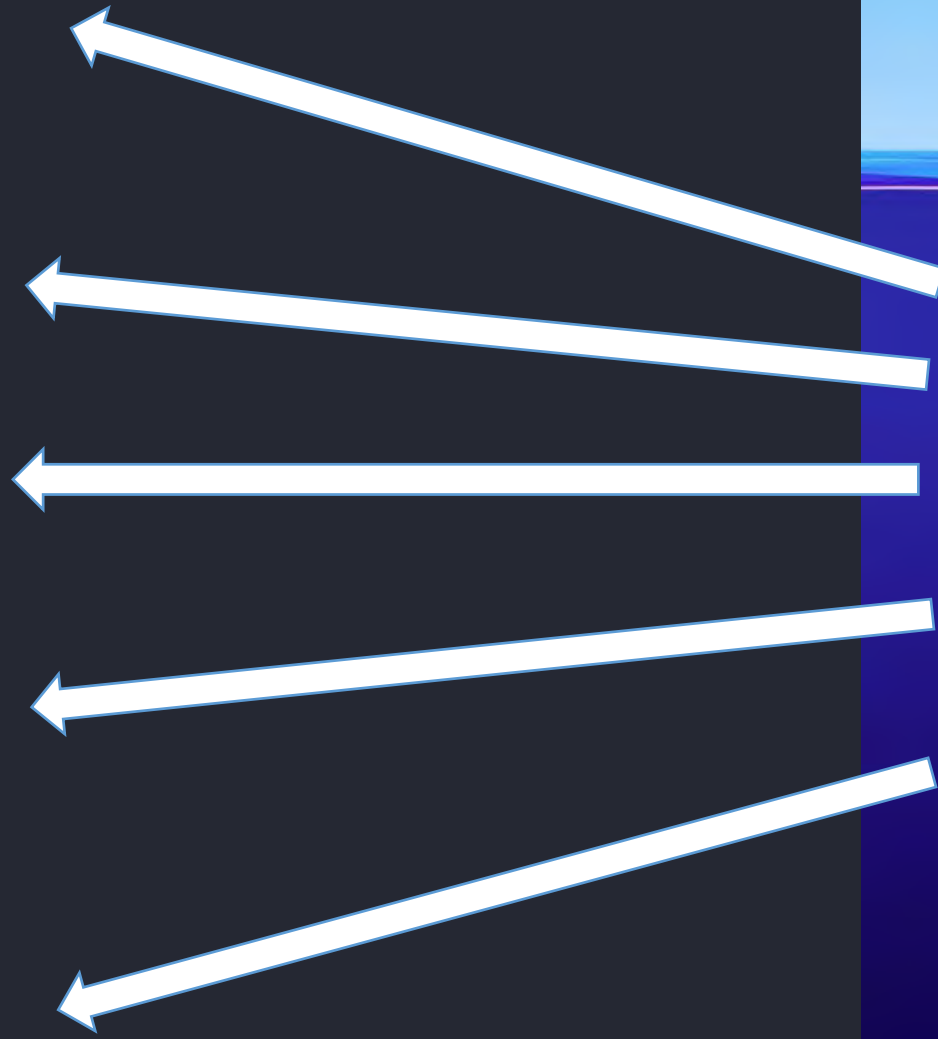
Quais são os impactos transformadores no meu setor?

## Oportunidades

Que novas oportunidades emergem com essa mudança?

# Efeitos Cascata da Inovação

- 1 Seguradoras
- 2 Imobiliário
- 3 Hospitais
- 4 Acidentes
- 5 Doação de órgãos



Como eu mantenho a minha  
empresa no jogo?

Como eu preparo o meu  
negócio para o próximo ciclo?



# Ciclos de Perpetuidade



## Ciclo 1 de Perpetuidade: TV Aberta

- Disrupção: TV a cabo
- Ciclo 2: Globosat
- Disrupção: Streaming
- Ciclo 3: Globo Play (30 MM assinantes)
- Troca artistas por engenheiros de software
- Ciclo 4: ??? Experimenta...Globo Sim/  
Globo Agência/Globo Ventures



## Ciclo 1: Aluguel de DVD

- Ciclo 2: Streaming
- Ciclo 3: Estúdio de conteúdo
- Ciclo 4: Games



## Como será o futuro?

- Carne de planta
- Carne de peixe
- Fica como está?
- Experimentos: pesquisa o que não tem ideia do que vai ser no futuro....[airprotein.com](http://airprotein.com)

# Ciclos de Perpetuidade

- AMBEV/Zé Delivery: 10 MM de entregas por mês
- Yahoo: nasce/cresce/morre  
O ciclo de perpetuidade do Yahoo estava no Google
- Instagram foi o ciclo de perpetuidade do Facebook.
- A Kodak ficou no ciclo 1 durante 100 anos.... depois morreu
- Perpetuidade é a meta!
- Tecnologia transforma a sociedade e vem criando os novos ciclos de perpetuidade.

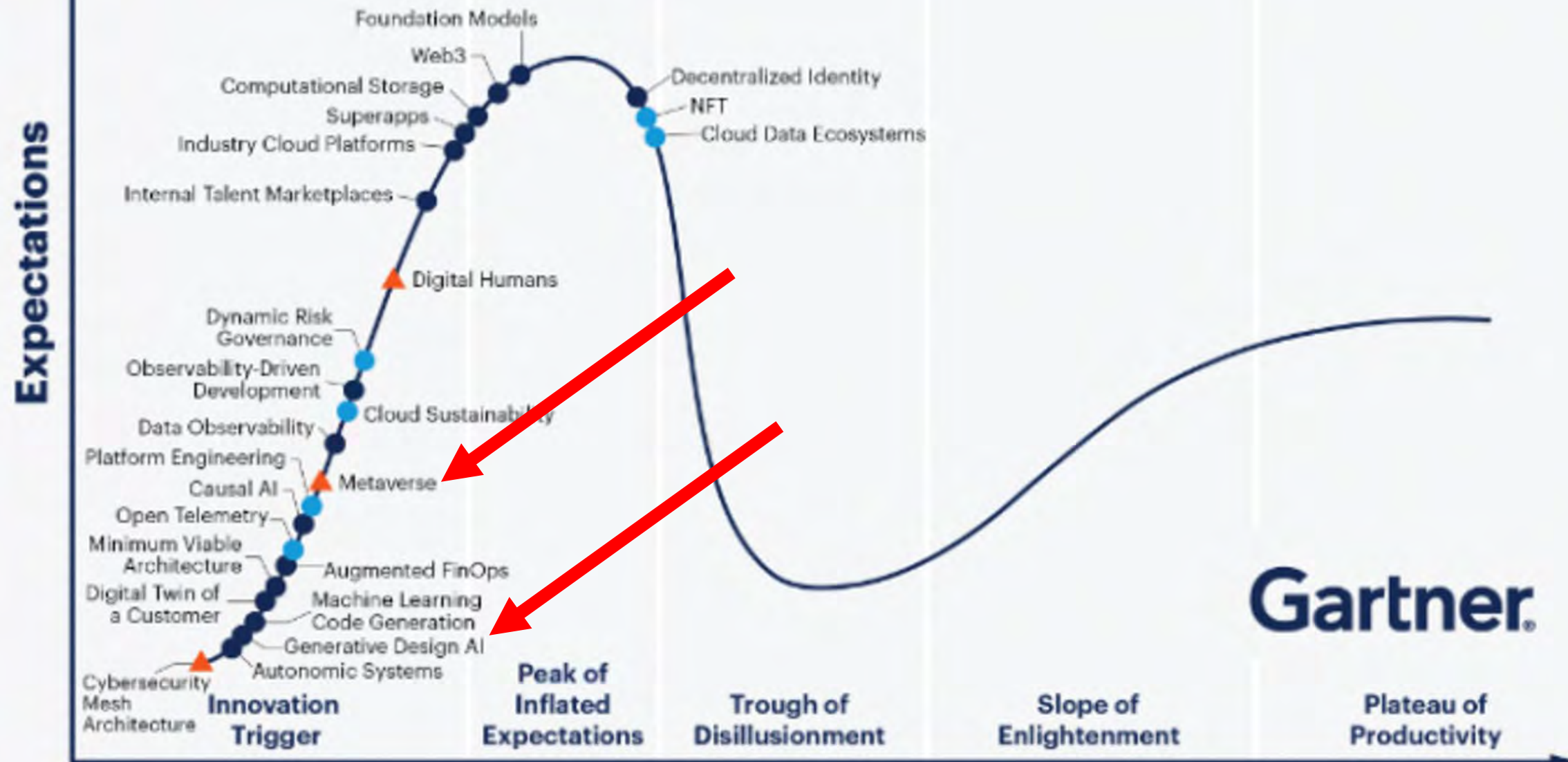


O que as **empresas** deveriam fazer neste exato momento

Criar o próximo ciclo de perpetuidade através da combinação de tecnologias disruptivas .

# Hype Cycle for Emerging Tech, 2022

Ciclo de adoção de novas tecnologias



Gartner®

Plateau will be reached:

○ less than 2 years

● 2 to 5 years

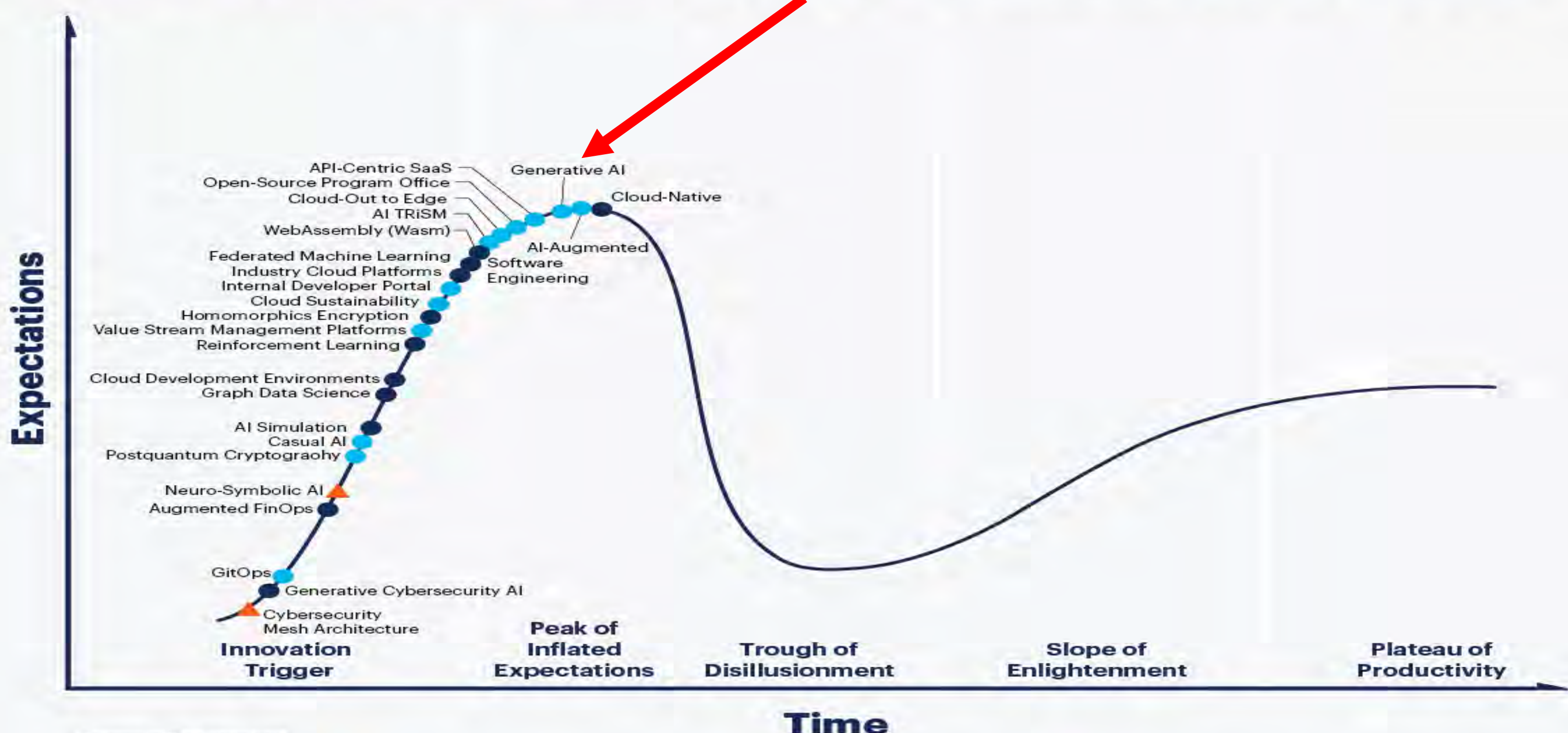
● 5 to 10 years

▲ More than 10 years

⊗ Obsolete before plateau

As of August 2022

# Hype Cycle for Emerging Technologies, 2023

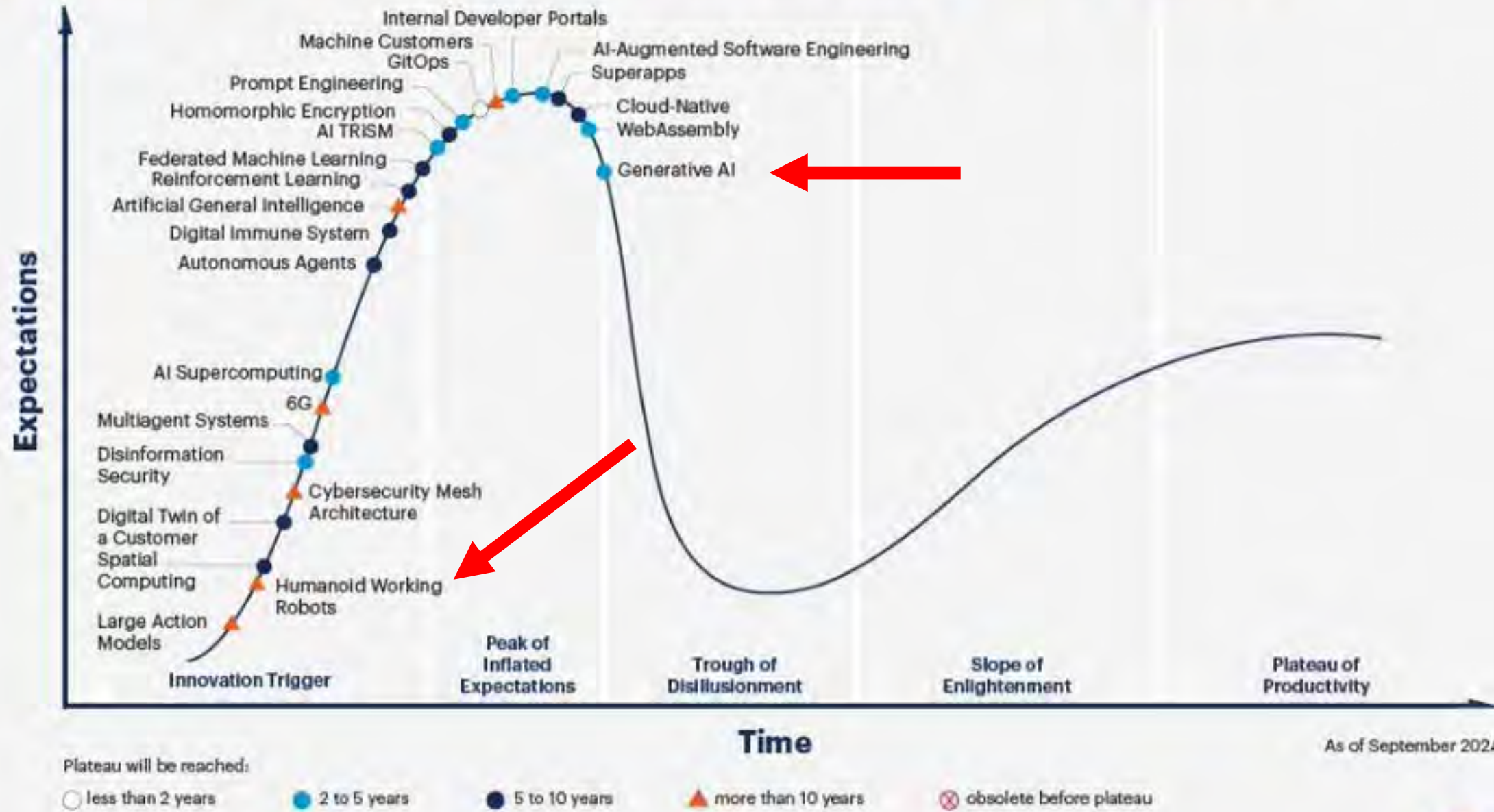


Plateau will be reached:

- less than 2 years
- 2 to 5 years
- 5 to 10 years
- ▲ more than 10 years
- ⊗ obsolete before plateau

As of August 2023

# Hype Cycle for Emerging Technologies, 2024



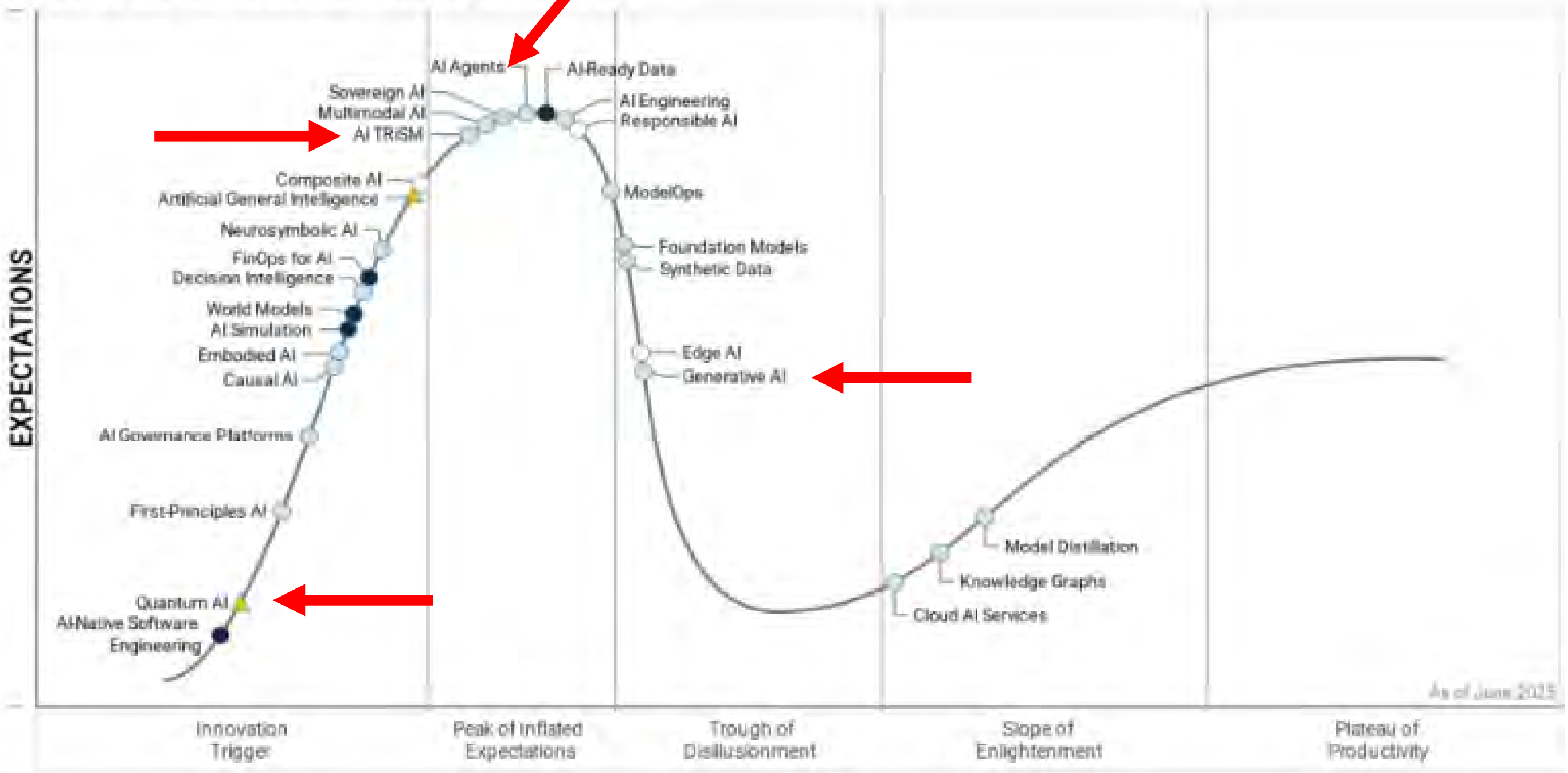
Source: Gartner

Commercial reuse requires approval from Gartner and must comply with the Gartner Content Compliance Policy on [gartner.com](https://www.gartner.com).

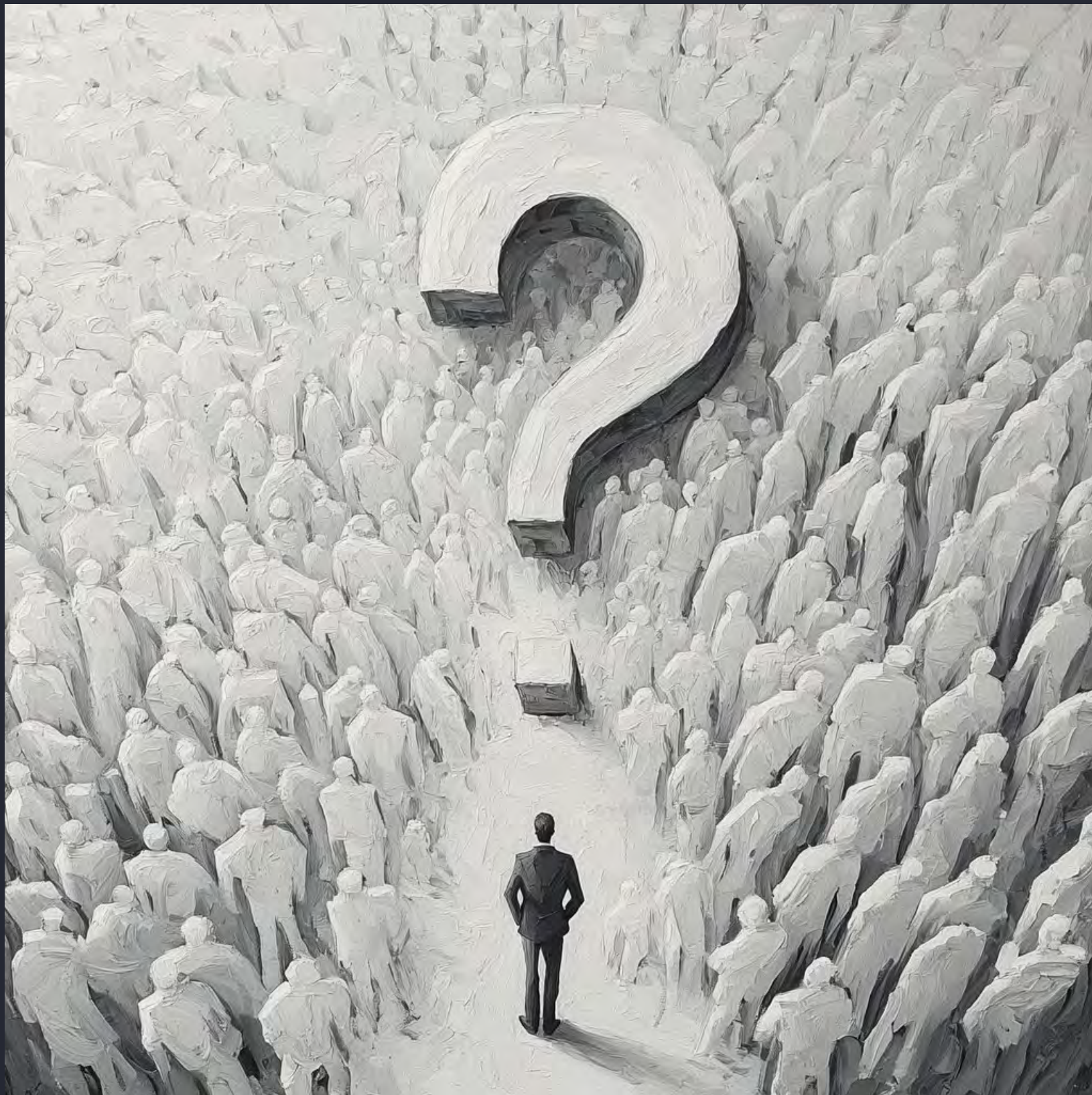
© 2024 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. 3205434

**Gartner**

# Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2025



Plateau will be reached: ○ <2 yrs. ● 2-5 yrs. ● 5-10 yrs. 🏔️ >10 yrs. ❌ Obsolete before plateau



O que **você**  
tem que fazer  
todos os dias?

Manter-se  
curioso!!

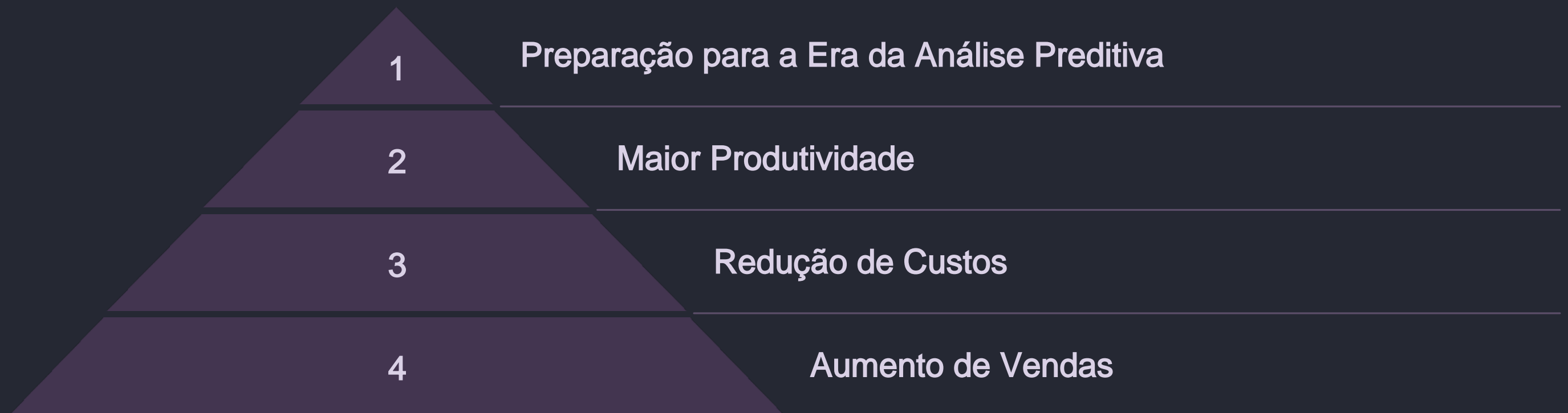
# Jornada da Curiosidade





Como a IA está  
alavancando negócios?

# OS 4 PILARES PARA O CRESCIMENTO COM IA





COMO EU TORNO O MEU  
TEMPO MAIS PRODUTIVO

# IA não é só ChatGPT (ou DeepSeek)

\*TAAFT for short

## THERE'S AN AI FOR THAT

Home For You

### ✈️ Just Launched

### Featured<sup>i</sup>

Product	Category	Pricing	Rating
Calvin - AI Shorts...	Short videos	Free + from \$24.99/mo	1
Langtrace AI	LLM management	Free + from \$39/mo	
RAGNA Desktop	Productivity	No pricing	2
TurboScribe	Audio transcription	Free + from \$10/mo	483 4.7
Perception AI	Productivity	From \$39	2
SnapDiagram	Diagram digitization	Free + from \$3/mo	6
Documind	Document Q&A	Free + from \$6.93/mo	159 5.0
Flowpoint	Website Analysis	Free + from \$59	590 4.3
AiApply	Job search	Free + from \$12.93/mo	440 4.0
Breezemail	Email management	\$12/mo	20 5.0
Flamingo.ai	Workflow automation	Free + from \$20/mo	
Korbit	Code reviews	Free + from \$24/mo	149 5.0

# COMO A IA IMPULSIONA AS VENDAS?



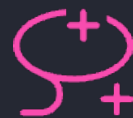
## Personalização

IA personaliza a jornada do cliente para melhorar a experiência de compra.



## Atendimento 24/7

Chatbots e assistentes virtuais oferecem suporte contínuo aos clientes.



## Automação de Vendas

IA automatiza follow-ups e cria funis de venda inteligentes.

# COMO ESPERAMOS SER ATENDIDOS?



1. Atendimento humanizado
2. Atendimento instantâneo
3. Processo fácil de se navegar
4. Ser ouvido e compreendido
5. Ter uma experiência positiva
6. Ter o problema solucionado rapidamente

# Setor bancário

# Setor bancário

# Emissora de TV

Mídias Sociais ,  
Atendimento e dúvidas

App e Site, problemas no  
Caixa 24 Horas

Site, Mapeamento de  
Perfil e Conteúdo

- Retenção de 63% dos atendimentos
- Redução do TMA de 9 minutos para 4 minutos
- Tempo de resposta de 3 dias para 1 hora

- Retenção de 93% dos atendimentos
- Redução do TMA de 12 minutos para 5 minutos
- Atendimento de picos por problema
- Aplicação do Horário de Atendimento para 24x7

- Mapeamento do perfil de mais de 150 mil usuários por mês
- 50 mil atendimentos por mês (usuários logados)
- Redução de CAC de R\$40 para R\$14 (65% de redução)



**IA**  
**não é mais exclusiva para**  
**grandes corporações**

**Quer saber quanto custa??**

- **Mais atendimentos**
- **Mais rápido**
- **Aumentei o faturamento**

O momento é de se criar uma cultura de dados em toda a empresa para se tomar melhores decisões.

Entender a origem (como chegam) dos dados:

ERP, CRM, planilhas, .pdfs, transcrições de reuniões.

# "Sem dados, tomamos decisões no 'achismo'."

Eu acho que o problema está...

Eu acho que vou vender...

Eu acho que o mercado vai mudar...

Eu acho que o nosso cliente....







Se eu te desse 25% a mais de tempo para você hoje. O que você faria ?

Se eu reduzisse 25%os seus custos...

Se eu aumentasse 25% as suas vendas...

PRODUTO WEB3 + IA

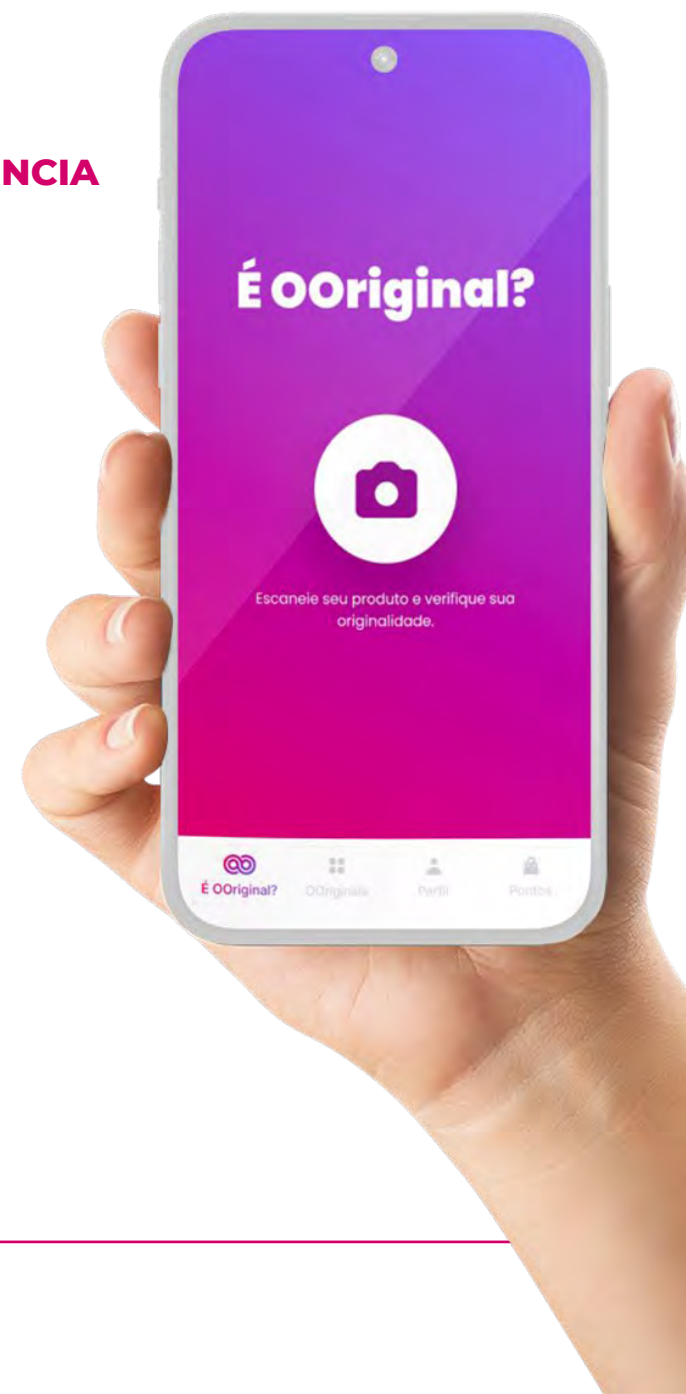
# OOriginal

## AUTENTICADOR DIGITAL DE ORIGINALIDADE E PROCEDÊNCIA

- Possui a alta segurança da blockchain integrada para validar **produtos físicos novos e usados, compras on-line, boletos, documentos digitais, comunicados e muito mais.**
- Experiência aprimorada com **IA** integrada para **atendimento aos consumidores.**

## PARA QUEM É O ORIGINAL?

Empresas **fabricantes, varejistas, forças de segurança, empresas financeiras, vendedores e consumidores finais** que desejam garantir a autenticidade de itens físicos ou digitais.



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS


- **AUTENTICAÇÃO ÚNICA** via QR Code e blockchain
- **SEGURANÇA, TRANSPARÊNCIA E IMUTABILIDADE**
- **SOLUÇÃO VERSÁTIL** para diversos produtos e necessidades
- **CONFIANÇA REFORÇADA** entre empresa, produto e consumidor
- **REDUÇÃO DE PERDAS** para marcas e consumidores
- **COMBATE AO MERCADO CINZA:** identificação do local da verificação do QR Code
- **NOTIFICAÇÕES INTELIGENTES:** recall de produtos, identificação de cargas extraviadas/roubadas, prazos de validade, alergias e restrições alimentares
- **POSICIONAMENTO DA MARCA:** compromisso com a qualidade (valor percebido), aumentando a confiança, percepção de exclusividade e satisfação dos consumidores.
- **ADEQUAÇÃO À LEGISLAÇÃO:** conformidade com a RDC nº 885/2024 da Anvisa para bula digital.


"Todo este impacto da IA que escutamos o tempo todo vai realmente acontecer? E se isso for verdade eu queria entender o por que?"



Quando um produto atinge 5 milhões de usuários, alguém vai à falência

# O que essa frase realmente quer dizer?

 Crescimento explosivo não é neutro.

 Quando algo novo cresce rápido, alguém está perdendo espaço.

 Empresas tradicionais, modelos ultrapassados ou processos ineficientes tendem a cair.





# Inovação tem efeito colateral

Um produto com 5 milhões de usuários:

- Resolveu um problema real.
- Mudou o comportamento do consumidor.
- Desviou receita de alguém.

Toda inovação decola às custas de algo que não se adaptou.

# Exemplo de impacto prático



WhatsApp destruiu o SMS.



Airbnb incomodou redes de hotéis.



Spotify matou os CDs.



Uber desvalorizou frotas de táxis.

O sucesso de um produto digital costuma ser o início do fim para algo tradicional.



# E hoje, com a Inteligência Artificial?



O impacto é ainda mais rápido.



Quando um produto de IA atinge milhões de usuários...



Não é só uma empresa que sofre. É um setor inteiro.

# O caso do ChatGPT

1 — 1 milhão de usuários em 5 dias.

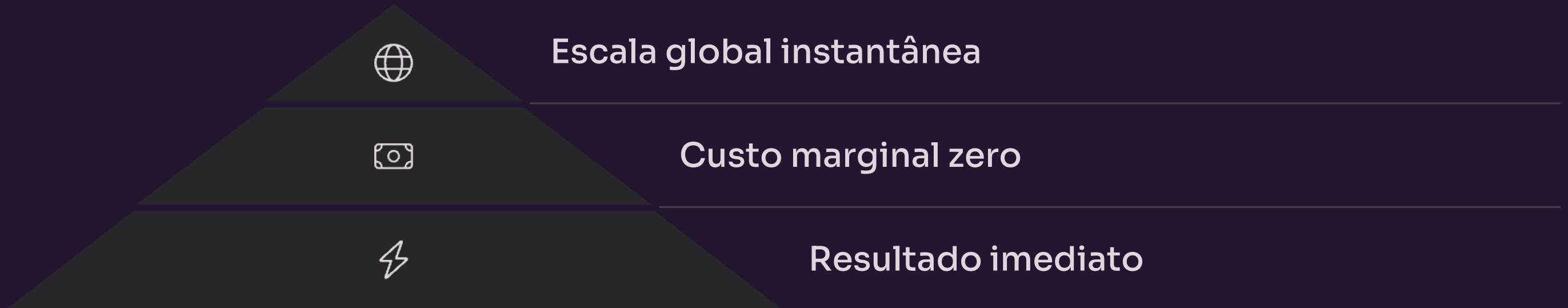
2 — 100 milhões em 2 meses.

3 — Mudou:

- Pesquisa (ameaçou o Google)
- Atendimento
- Produção de conteúdo
- Programação
- Educação



# Por que isso acontece tão rápido com IA?



IA não "cresce". Ela **explode**. E quem não se adaptou, implode junto.

# A pergunta errada

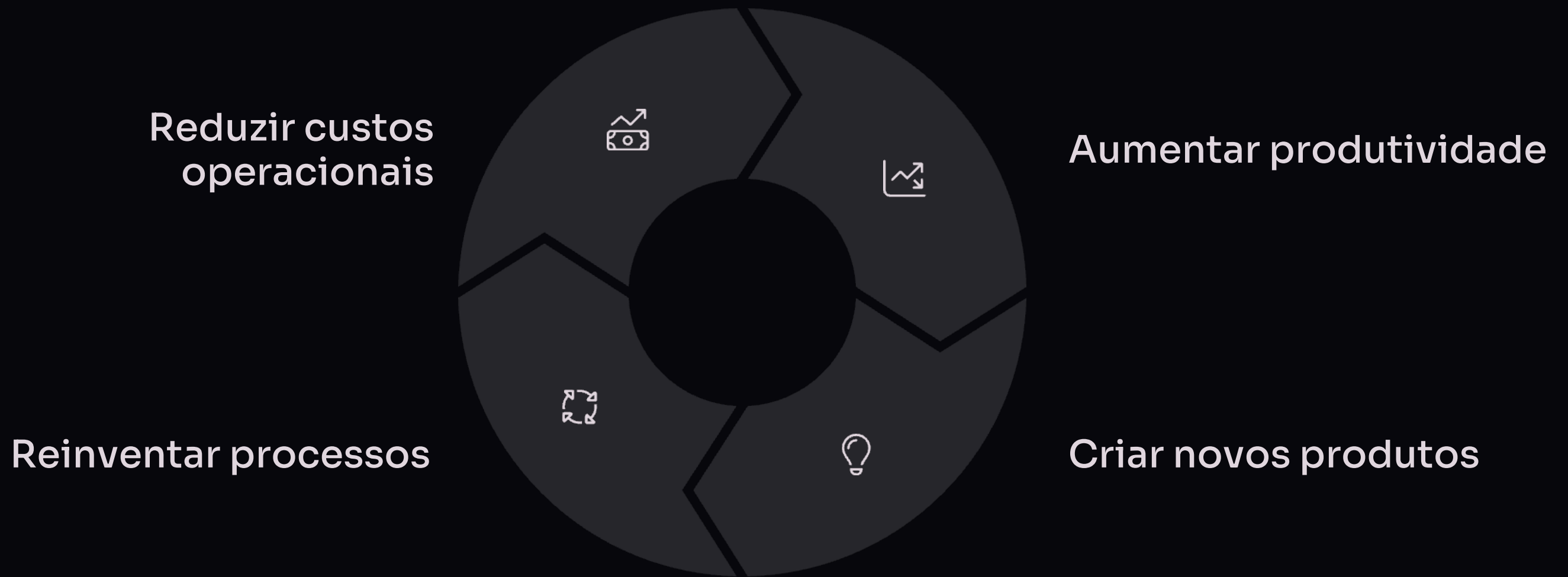
✗ "Será que a IA vai me afetar?"



✓ "O que posso transformar antes que alguém me transforme?"



# A janela de oportunidade



**Mas exige urgência.**

# A IA está dando um “reset” na forma que:

Aprendemos



Trabalhamos



Modelos de Negócios



Você está pronto para competir com empresas que não dormem?

**AI First: IA deixa de ser acessório e passa a ser o núcleo da operação e inovação.**

Colocar a inteligência artificial como base estratégica de toda a operação agrícola, não apenas como um complemento. É pensar o agronegócio desde a origem — plantio, gestão, logística e comercialização — com IA como camada **central de decisão, automação e eficiência.**



Muito obrigado!



@fernandogodoy\_oficial

fernando.godoy@galaxialabs.com.br