

Inovação e Transformação Digital

O FUTURO DO TRABALHO

RODRIGO RUBENS
Diretor Thinking Inovação

INSPIRA WEEK

SEJAM BEM- VINDOS

PALESTRANTE |

Rodrigo Rubens

EDUCAÇÃO

Pós-graduando Inteligência Computacional e Artificial (UFV)

Aluno especial/PhD Adm. de Empresas (FGV EAESP)

M.sc em Gestão –TI (FGV EAESP);

MBA em Marketing (FGV);

Bacharel em Comunicação - Publicidade (Ufes);

ATUAÇÃO

Diretor na Thinking Inovação;

20 anos de atuação em Marketing, Inovação e Tecnologia;

Empreendedor / Consultor / Mentor de Empresas

Estimativa de mais de 2000 negócios impactados.



/ThinkingInovacao
/RodrigoRubens



/ThinkingInovacao
/RodrigoRubens



/Thinking.Inovacao



**FLORES NA
JANELA**



**BOCA DO
JACARÉ**



**CAIXA DE
FERRAMENTAS**




FLORES


VALOR



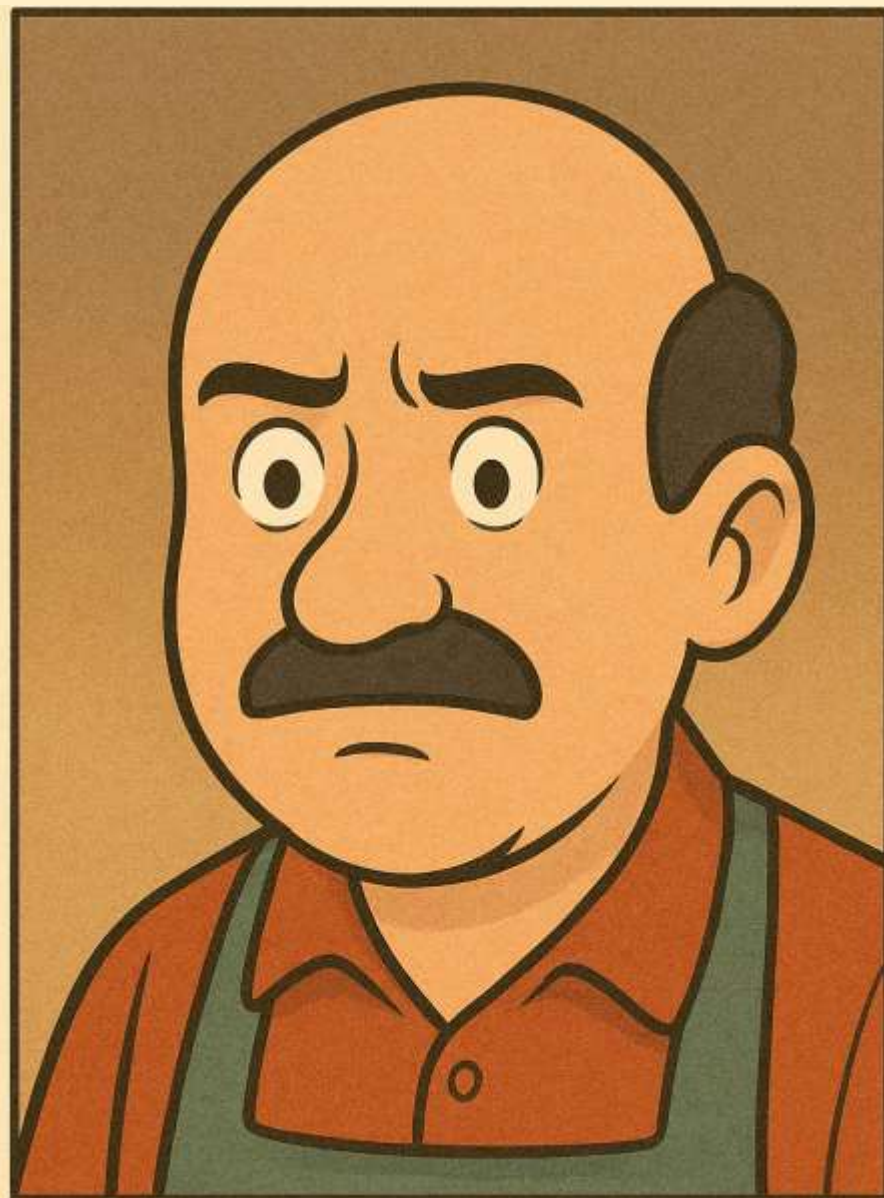




Nossa, que lindas flores! Devem ter custado caro.



Não! Foram super baratas. Comprei em uma loja aqui na esq.



The background of the image is a dense field of small flowers. The majority of the flowers are a vibrant red color, while scattered throughout are several white flowers with dark brown or black centers. The overall effect is a rich, textured pattern of floral colors.

VALOR

**BENEFÍCIOS
PERCEBIDOS**

-

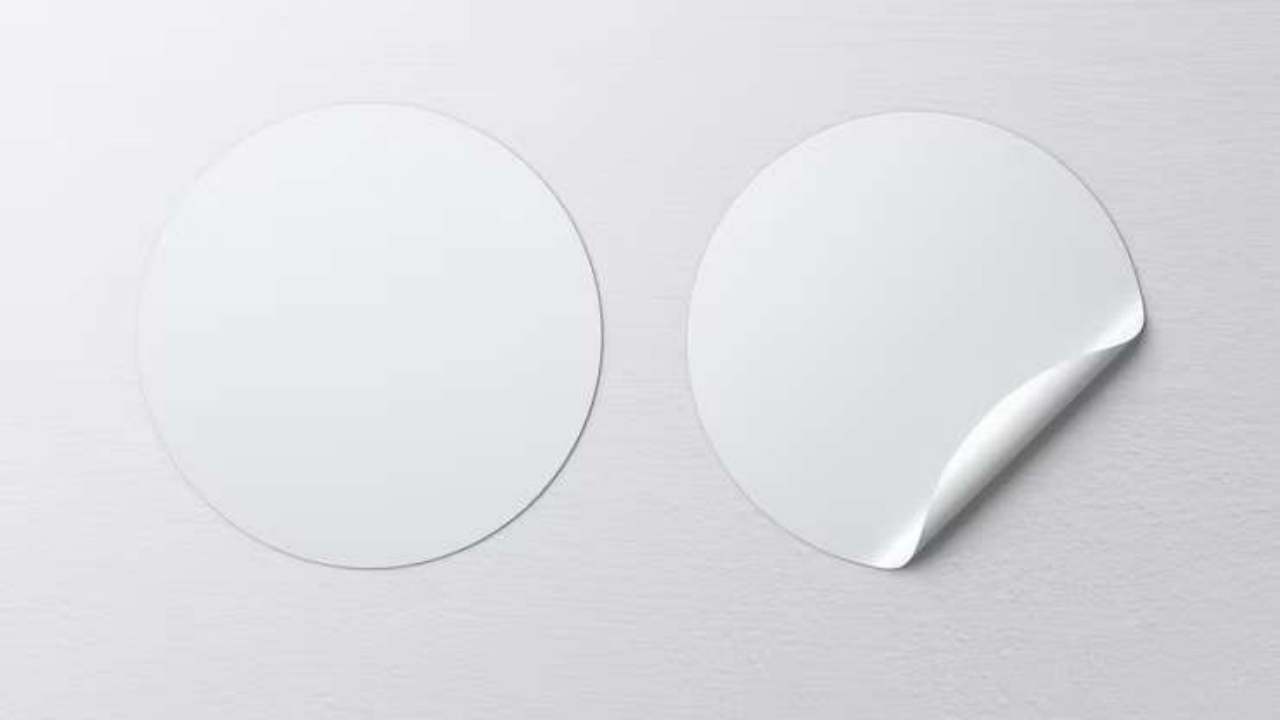
**CUSTOS
PERCEBIDOS**

VALOR ENTREGUE

BENEFÍCIO TOTAL - **CUSTO TOTAL**

Valor do produto
Valor dos serviços
Valor do funcionários
Valor da imagem

Custo Monetário (Preço)
Custo do Tempo
Custo de Energia Física
Custo de Energia Psiquica



O que vem à sua
mente quando **você**
pensa em inovar?



INVENÇÕES



NOVAS IDEIAS



CRIATIVIDADE ESPONTÂNEA



TECNOLOGIA DE PONTA



DISRUPÇÃO



PRODUTOS REVOLUCIONÁRIOS



ALGO GENIAL



ALGO INATINGÍVEL

Afinal, o que é inovação?

"mudança que cria um novo mercado de valor de rede e desloca um mercado estabelecido, ocupado por empresas que estão sendo líderes."

"Inovação é qualquer coisa nova que tenha valor comercial."

1934

Schumpeter

"... introdução de um novo bem, novo método de produção, uma nova fonte de suprimento, uma nova organização de qualquer indústria ou empresa, mudanças fundamentais no processo de produção ou mercado de bens."

1997

Christensen

"concepção, desenvolvimento e implementação de novos produtos, processos e serviços, com a finalidade de criar valor para os clientes, de modo sustentável, para os quais exista uma necessidade identificada."

2009

Tidd e Bessant

2010

Teece

Conceber, desenvolver, implementar ou aprimorar novos processos, modelos, produtos, serviços ou qualquer outro elemento que possa criar novo mercado de valor.

CRIAÇÃO ou
APRIMORAMENTO



IMPLANTAÇÃO



CRIAÇÃO de novo
MERCADO DE VALOR

2025

INOVA
WEEK VV

*processos, modelos, produtos,
serviços ou qualquer outro
elemento*

Conceber, desenvolver, implementar ou aprimorar novos processos, modelos, produtos, serviços ou qualquer outro elemento que possa criar novo mercado de valor.



CRIAÇÃO ou
APRIMORAMENTO



IMPLANTAÇÃO



CRIAÇÃO de novo
MERCADO DE VALOR

2024


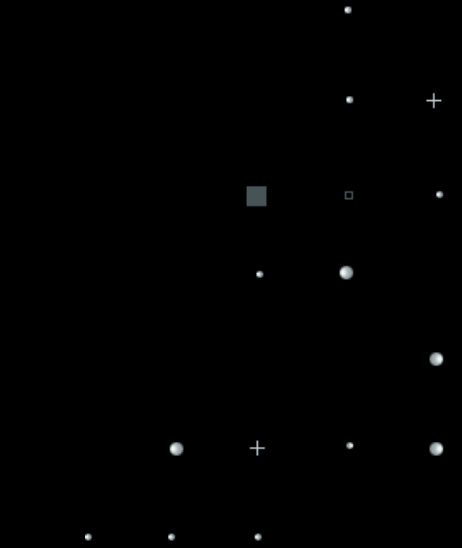
Yes Móvel
Show

*processos, modelos, produtos,
serviços ou qualquer outro
elemento*



O QUE TEM VALOR PARA VOCÊ?

Hoje, o que mais importa nos diferentes campos de sua vida?
Pessoal, Profissional e Familiar?





O QUE TEM VALOR PARA **ATLETAS AMADORES?**

O que pode transformar a vida e realidade de atletas amadores?





Inside Look at 16 Wearables Case Studies

To investigate how first movers made their mark on wearable technology, Clutch spoke with 15 businesses that embraced wearables platforms in their early stages.

Use Cases Span 5 Sectors



Health & Fitness



Lifestyle



Productivity & Organization



Food



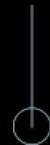
Enterprise

Wearables para acompanhamento de peso, desempenho, hidratação?



O QUE
TEM VALOR
PARA PESSOAS COM
PROBLEMAS DE VISÃO?

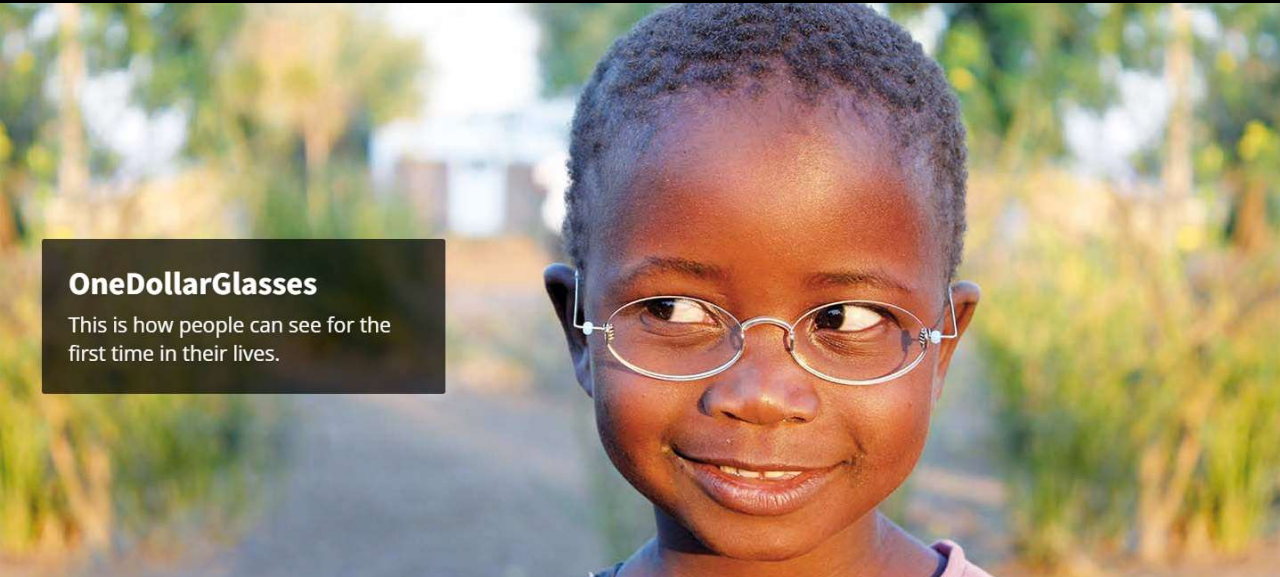
Case One Dollar Glasses



The Problem

According to a WHO study, more than 950 million people around the world need glasses, but cannot afford them or have no optician nearby. The consequences: children cannot learn, adults cannot work and care for their families.





OneDollarGlasses
This is how people can see for the first time in their lives.



Production
OneDollarGlasses are manufactured on site using a simple bending machine. Material cost: around \$ 1.



Training
The people we train can make a living from the production and sale of glasses.



On-site care
Poor people often have no money to drive into the city. That's why the OneDollarGlasses teams come to them in the village.

O QUE TEM VALOR PARA A LOGÍSTICA DE GRANDES INDÚSTRIAS?

Aumento de produtividade, redução de desperdícios, segurança do trabalhador,...



O QUE TEM VALOR PARA **AS CIDADES?**

O que pode promover melhoria de desenvolvimento e qualidade de vida nas cidades mundiais?





O QUE TEM VALOR PARA VÍTIMAS DE DESASTRES NATURAIS?

Como seus projetos poderão ser transformacionais na vida de pessoas?





O QUE TEM VALOR PARA O MUNDO?

Como seus projetos poderão ser transformacionais na vida de pessoas?



Leve em consideração o impacto que sua inovação vai gerar na sociedade e no planeta.



COMO IMPLEMENTAR AÇÕES ESG





**FLORES NA
JANELA**



**BOCA DO
JACARÉ**



**CAIXA DE
FERRAMENTAS**

ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services to reach one million users



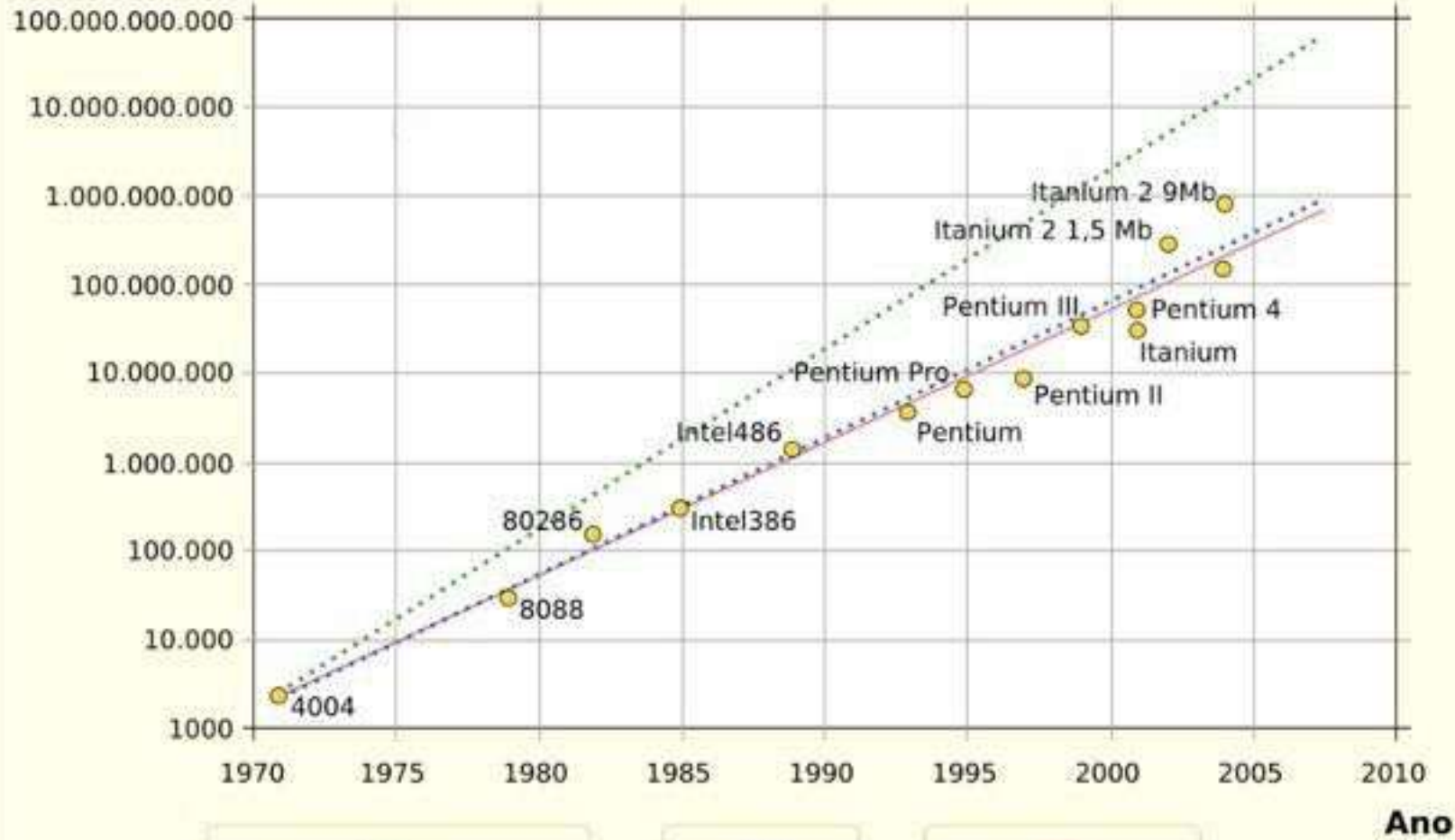
* one million backers ** one million nights booked *** one million downloads
Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn



Boa parte do que você aprender
agora estará desatualizado
quando você estiver se formando.

Se isso te interessar, pesquise pela *Lei de Gordon Moore*

Número de Transistores



Dobrando a cada 18 meses

Lei de Moore

—
Processadores Intel

Em 18 meses, a atual capacidade de processamento será dobrada e custará o mesmo valor de hoje.

Hype Cycle para a inteligência artificial de 2025

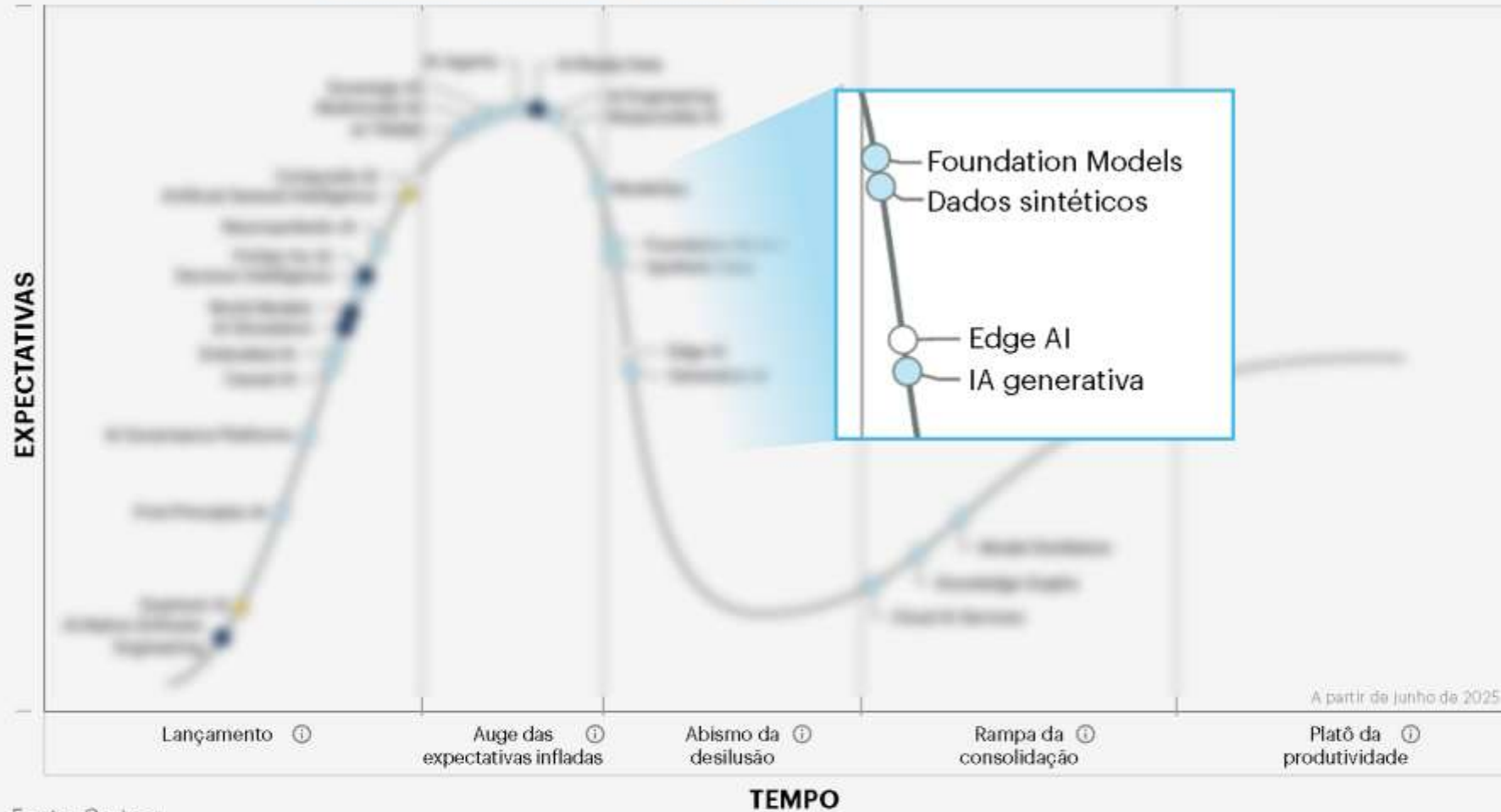
O platô será alcançado em:

○ < 2 anos

● 2-5 anos

● 5-10 anos

▲ > 10 anos

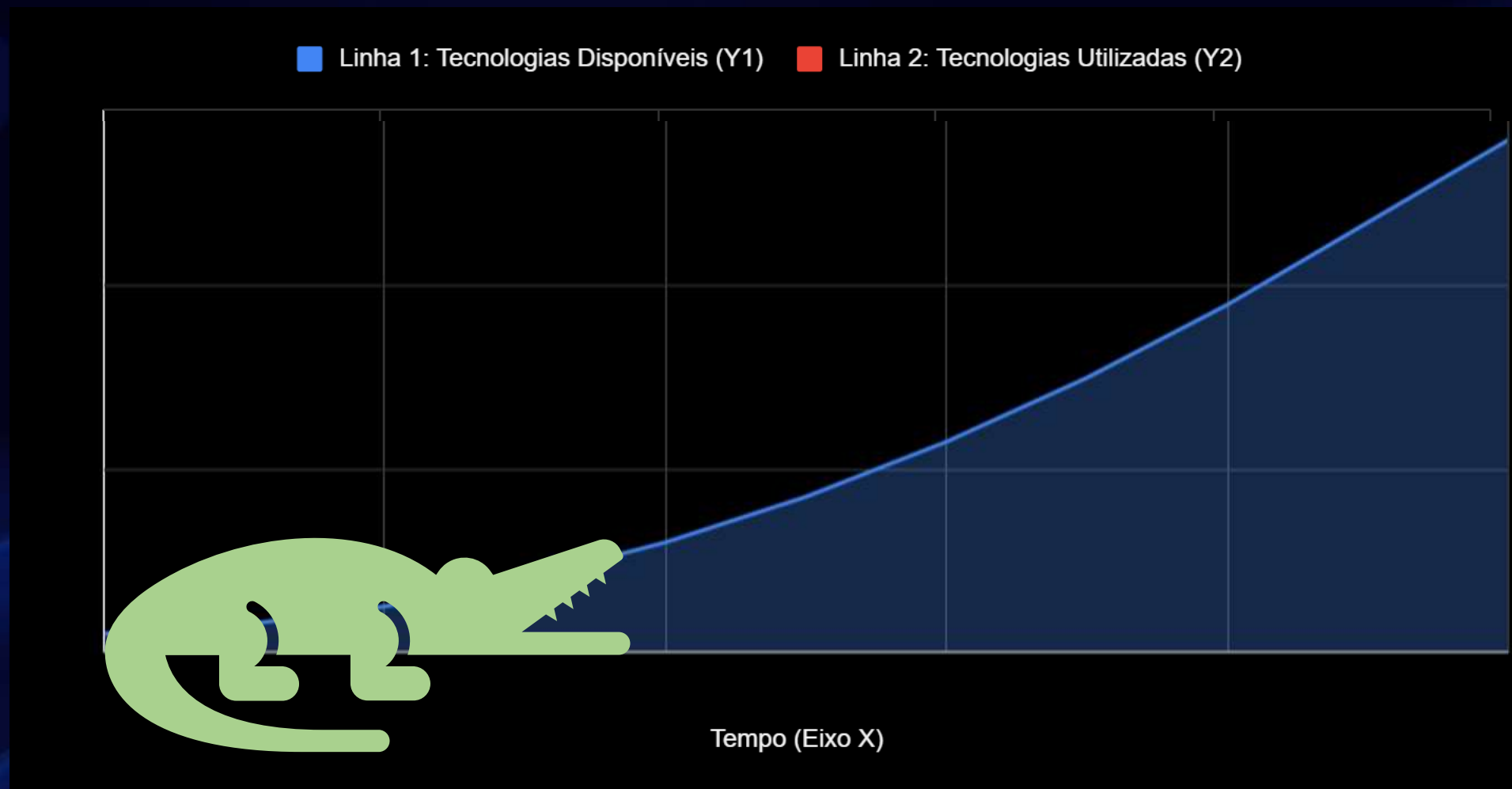


Fonte: Gartner

© 2025 Gartner, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. CTMKT_3823654

Gartner

GAP Tecnológico



CAPACIDADES DINÂMICAS



IDENTIFICAR

Capacidade para constantemente sentir o contexto do ambiente, mapear oportunidades e calcular riscos.



APREENDER

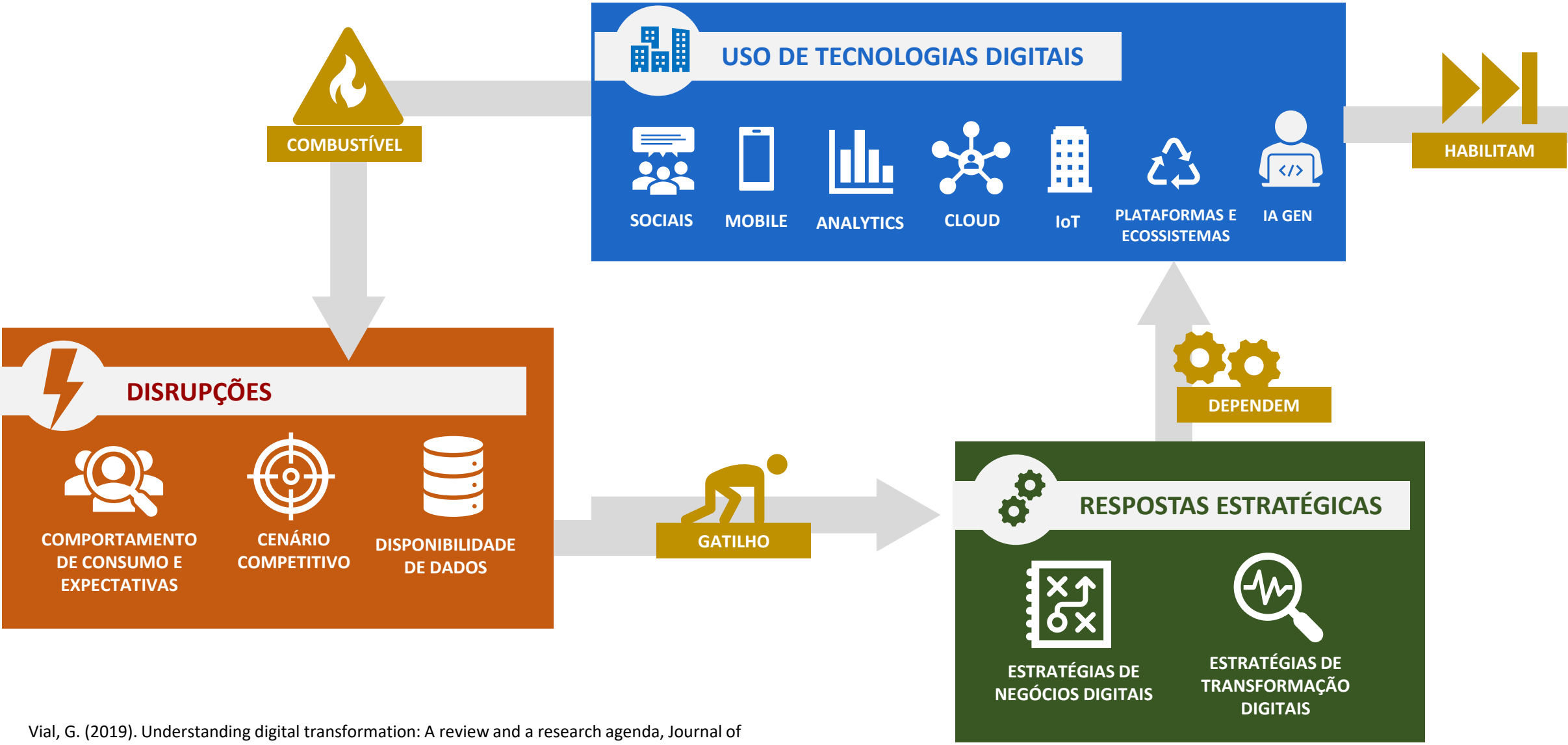
Assimilar com rapidez conhecimentos e tecnologias revertendo em oportunidades mitigando ameaças.



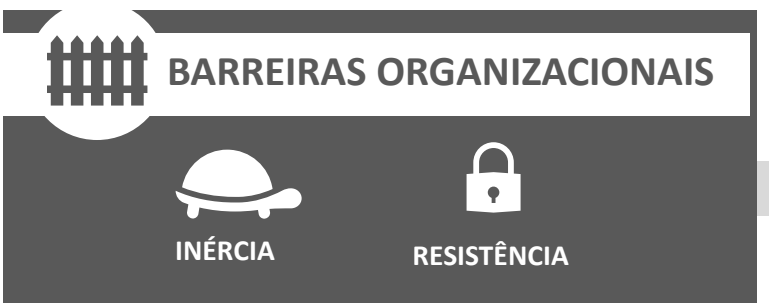
IMPLEMENTAR

Gerenciar transformações, administrar ameaças, desenvolvimento de produtos inovadores.

FRAMEWORK TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Vial, G. (2019). Understanding digital transformation: A review and a research agenda, *Journal of Strategic Information Systems*, 28(2), 118–144. <https://doi.org/10.1016/j.jsis.2019.01.003>





FLORES



JACARÉ

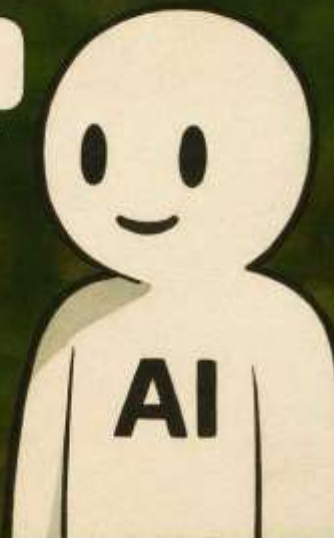


**CAIXA DE
FERRAMENTAS**

Este cogumelo é comestível?



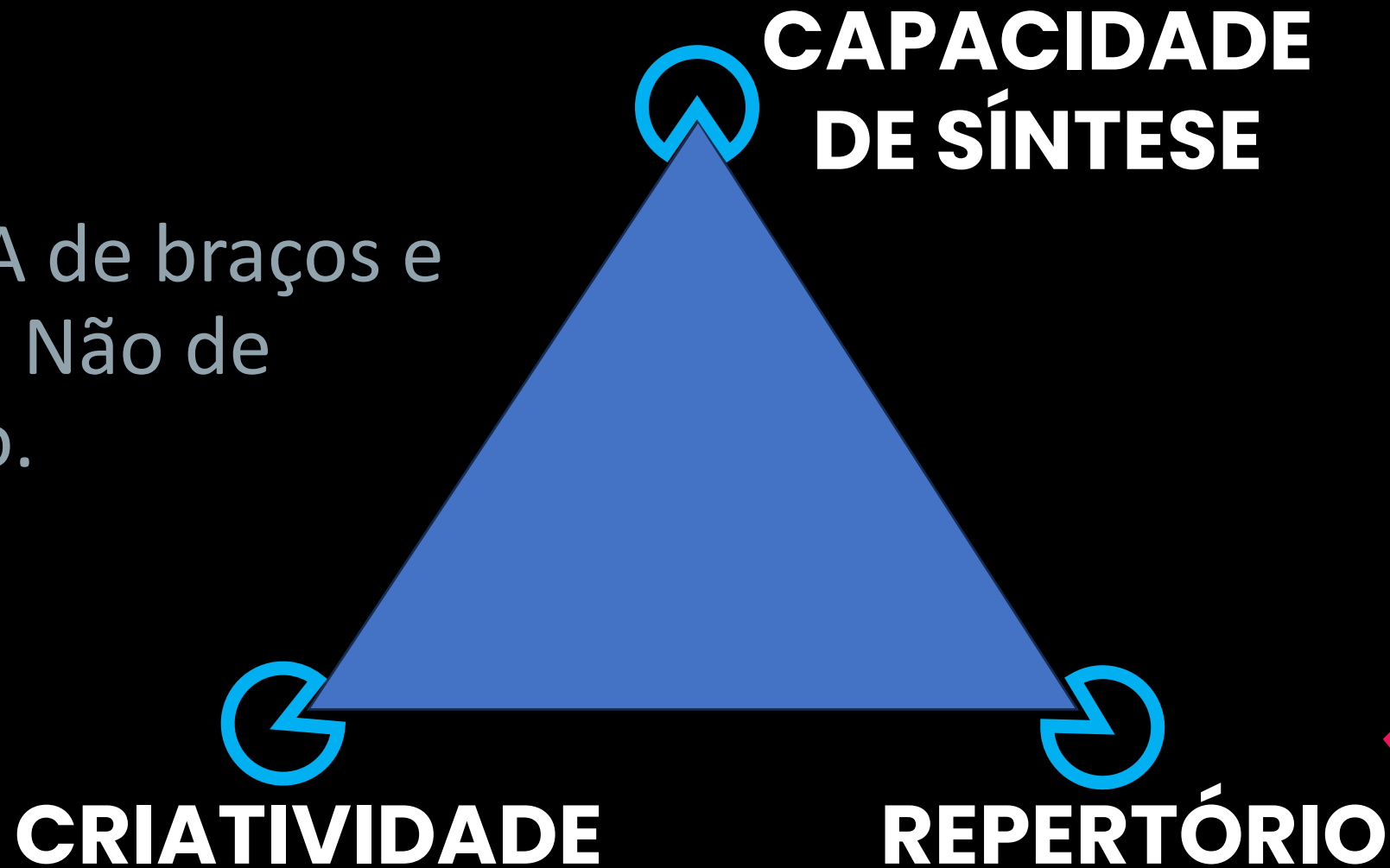
Sim



Você estava certo. É um cogumelo venenoso. Gostaria de aprender mais sobre cogumelos venenosos?



Use a IA de braços e pernas. Não de cérebro.



Sempre procure propósito nas suas atividades. Siga seus valores e procure promover transformação no mundo.

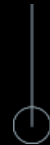
Se isso te interessar, pesquise por *Inovação Frugal.*

QUANTAS CONEXÕES TE
DISTANCIAM DESSAS PESSOAS?

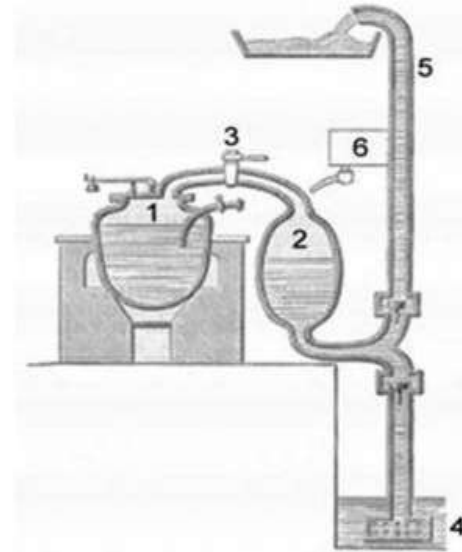
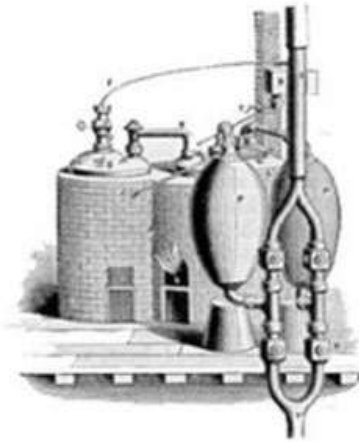




Como seria se você dominasse a construção civil durante a construção das pirâmides?



Em 1698, Thomas Savery (1650-1715)



Como seria se você dominasse a *mecânica* durante a revolução industrial?



Como seria se você dominasse a *elétrica* durante a popularização da eletricidade?


Você será um profissional durante a maior revolução tecnológica da história.


FAÇA O DOWNLOAD DESTE CONTEÚDO


thinking
INOVAÇÃO

OBRIGADO

RODRIGO RUBENS
DIRETOR THINKING INOVAÇÃO

 /ThinkingInovacao
/RodrigoRubens

 /ThinkingInovacao
/RodrigoRubens

 /Thinking.Inovacao