

beta:hauss +



SINDUSCON-RS
DESDE 1949



IA ALÉM DO HYPE

e seus impactos nos **mercados imobiliário e da construção civil**

BETO LOPES





Singularity
Roberto
Lopes
Head of Innovation
Beta Haus
Law Innovation, Global
PARTICIPANT





Singularity
Roberto
Lopes
Head of Innovation
Beta Hauss
Law, Innovation, Global
PARTICIPANT

Prazer, Somos a **BetaHaus**



Nascemos com o propósito de desenvolver o **PODER DE TRANSFORMAÇÃO** dos negócios através de uma cultura organizacional mais ágil, inspiradora e conectada à realidade que vivemos e viveremos.

Através da nossa Consultoria, Treinamentos e Imersões, potencializamos e conectamos **ESTRATÉGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA [IA]** – os fatores principais para que a **TRANSFORMAÇÃO** do seu negócio seja uma constante.

NOSSOS CLIENTES



*Atuamos em projetos nacionais e internacionais.

Nossa atuação



3

países com
projetos ativos



8

estados brasileiros
presentes



+200

consultorias
realizadas

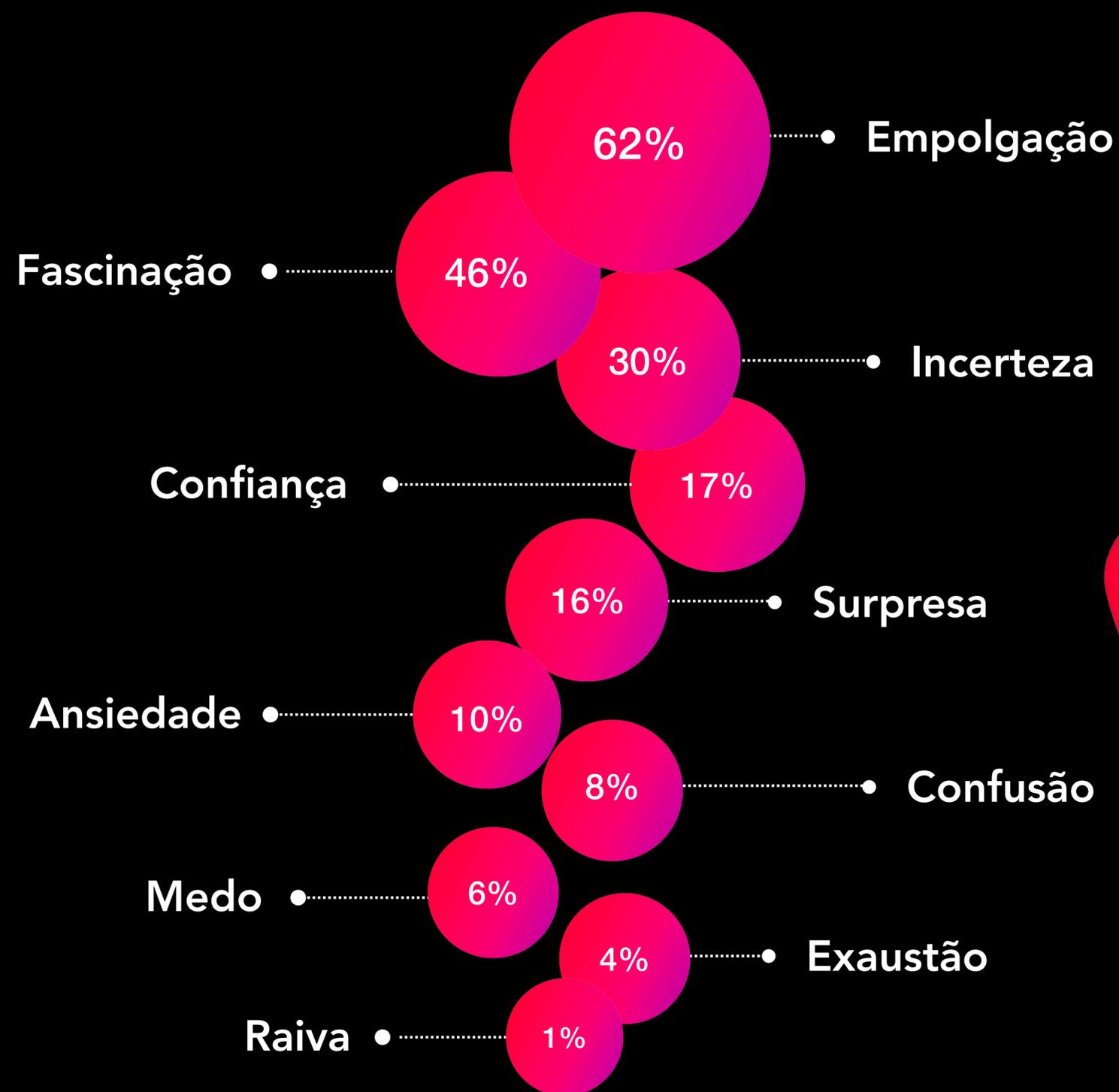


+6000

empresários e executivos
capacitados



A inteligência artificial generativa provoca uma gama de emoções intensas



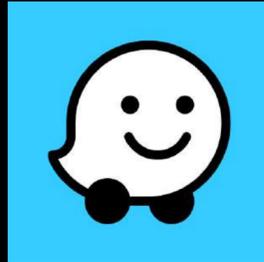
GEN T

FUD (FEAR, UNCERTAINTY N' DOUBT)



AS 5 [NOVAS] ONDAS DA A.I.

[APLICAÇÕES]



Uber

“Marola”

NETFLIX



IA DA INTERNET

Uso de dados de usuários para personalizar serviços online.



Ex.: Personalização

Onda 1

ASSISTENTES VIRTUAIS

IAs com habilidade de geração de texto e voz capazes de simular conversas humanas

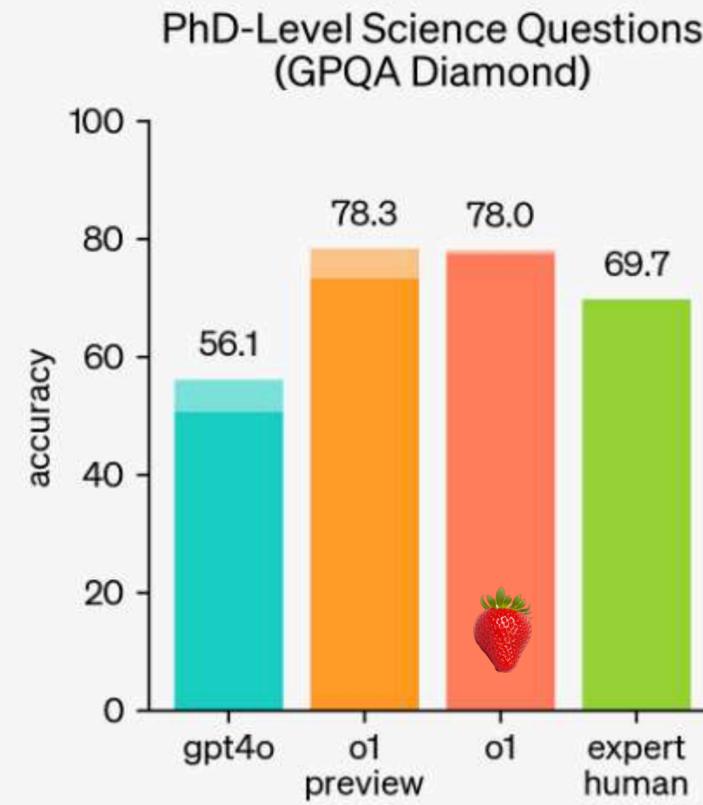
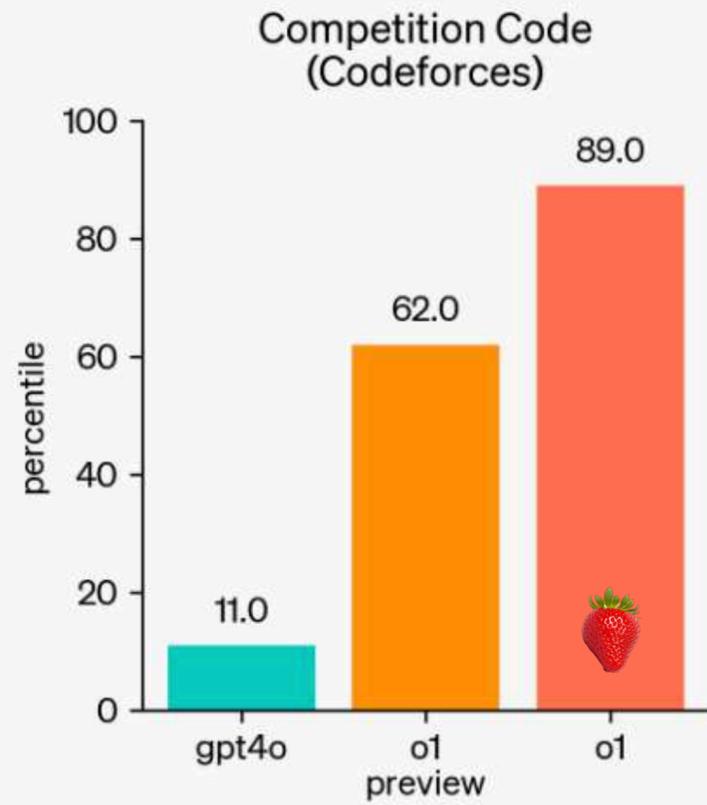
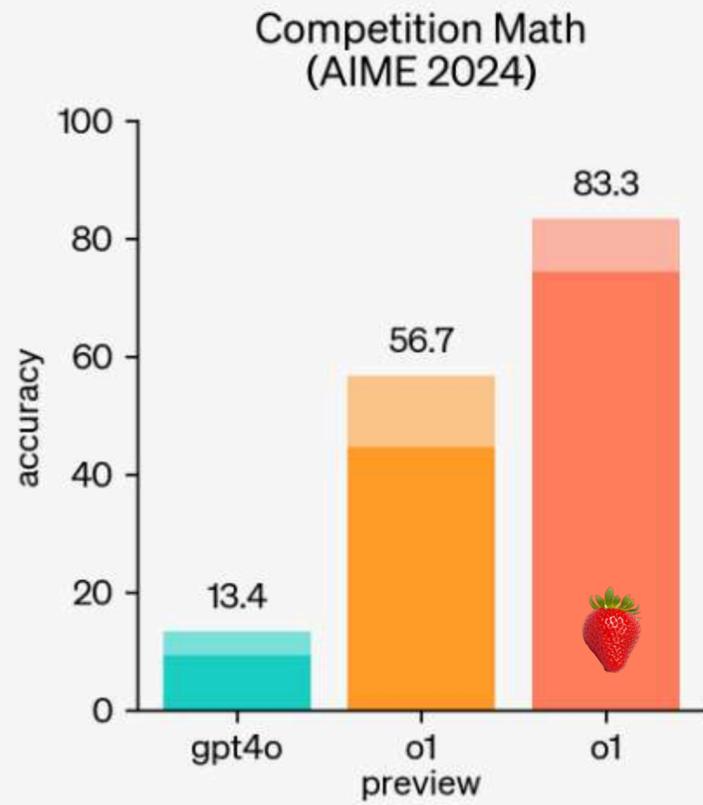




Onda 2

REASONERS

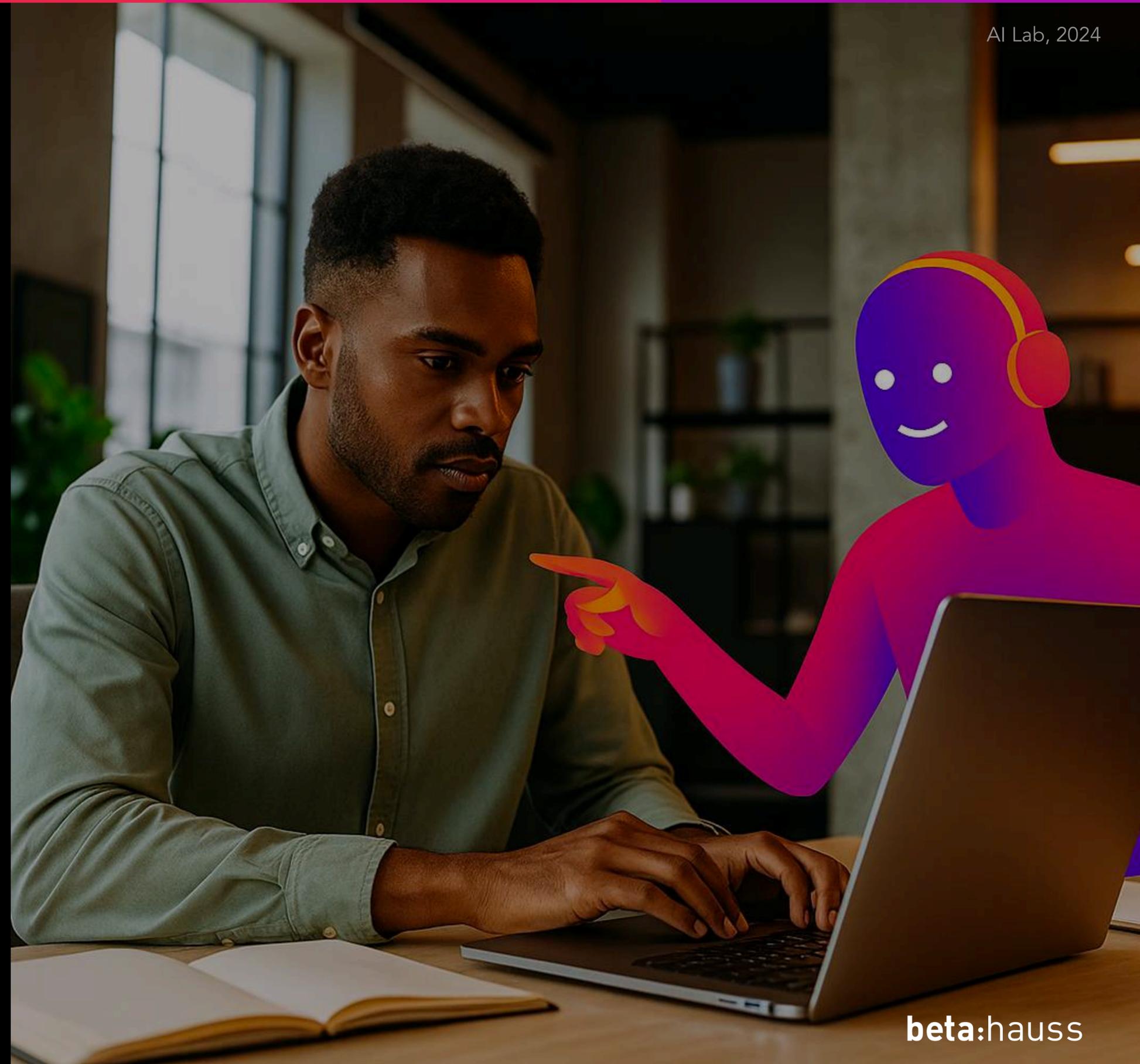
IAs com habilidade de raciocínios lógicos complexos comparáveis aos humanos em vários temas.



Onda 3

AGENTES AUTÔNOMOS

IAs com habilidade de tomar ações de forma independente, definir objetivos e resolver problemas de forma adaptativa



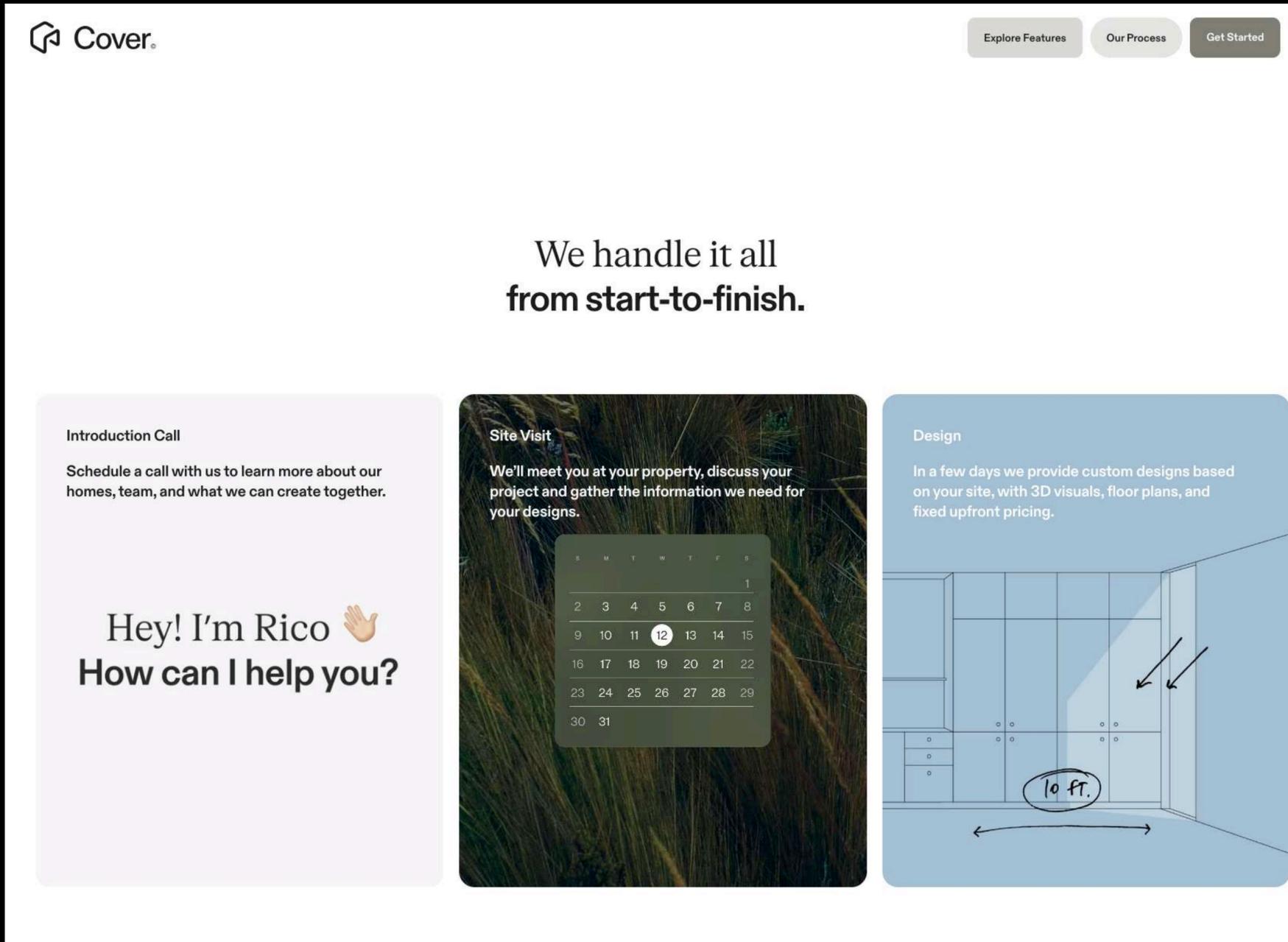


Onda 4

INNOVATORS

IAs com habilidade de auxiliar na criação de novas ideias e formas de pensar, contribuindo para o avanço do conhecimento humano.





The image shows a landing page for 'Cover' with a white background. At the top left is the 'Cover' logo. At the top right are three buttons: 'Explore Features', 'Our Process', and 'Get Started'. The main heading is 'We handle it all from start-to-finish.' Below this are three columns:

- Introduction Call:** 'Schedule a call with us to learn more about our homes, team, and what we can create together.' Below this is a friendly message: 'Hey! I'm Rico 🖐️ How can I help you?'.
- Site Visit:** 'We'll meet you at your property, discuss your project and gather the information we need for your designs.' Below this is a calendar widget showing the date '12' selected.
- Design:** 'In a few days we provide custom designs based on your site, with 3D visuals, floor plans, and fixed upfront pricing.' Below this is a 3D architectural rendering of a kitchen with a '10 ft.' dimension line.



Saiba mais 



Onda 5

AGI

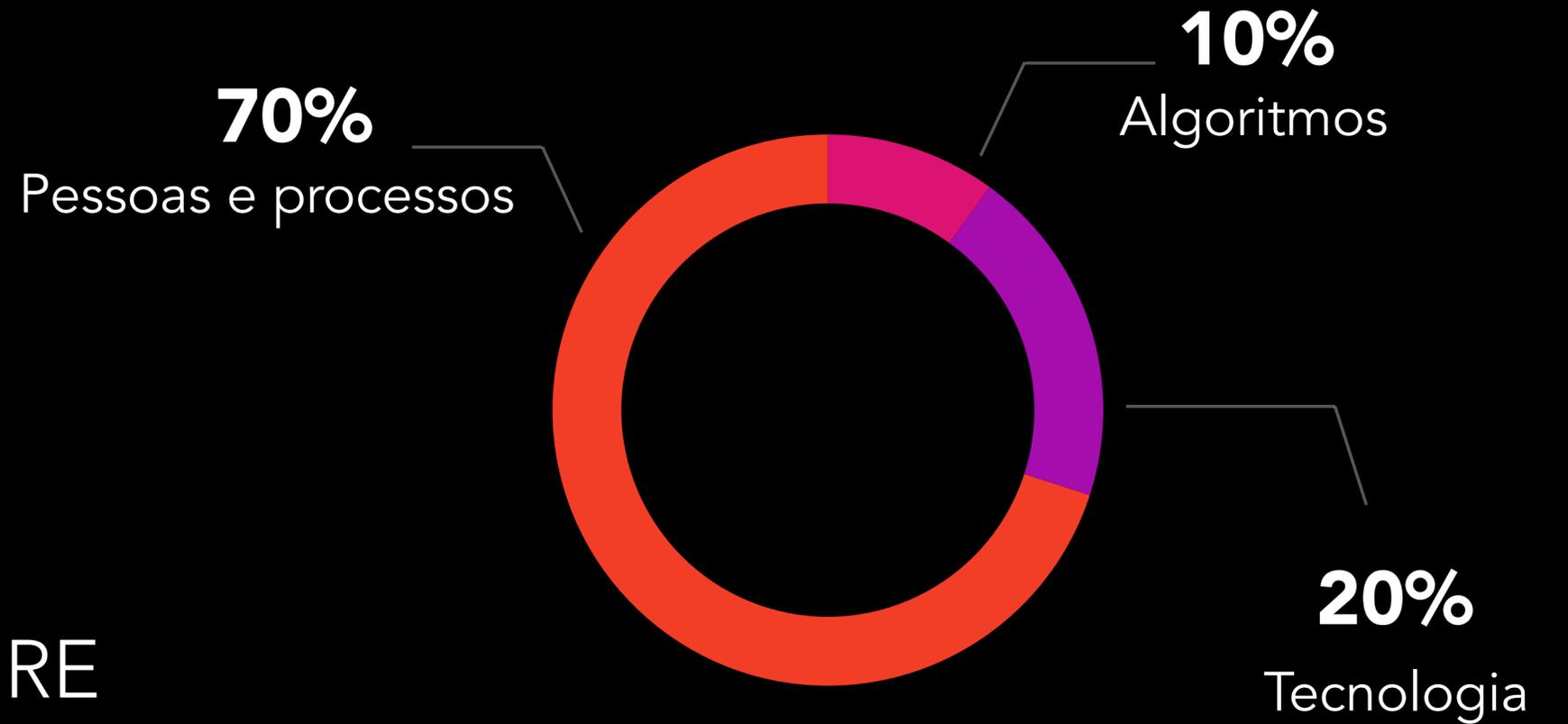
IAs com habilidade de raciocinar, executar tarefas de forma independente, criar novas ideias e implementá-las. Tudo o que o ser humano faz (= ou melhor)





IA NÃO É MAIS UMA IDEIA FUTURISTA
MAS UMA REALIDADE TANGÍVEL

PESSOAS E MINDSET



A TRANSFORMAÇÃO É SOBRE
PESSOAS E MINDSET

O QUE OS CEOS PRECISAM SABER E FAZER AGORA | PESSOAS

Saiba mais 



O que saber?

1. PESSOAS

A IA generativa é sobre pessoas e como o trabalho é realizado.



O que fazer?

Coloque as pessoas e não a tecnologia no centro da sua estratégia de IA generativa.

2. PRONTIDÃO

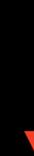
O nível de prontidão de suas organizações para a IA generativa.



Avalie o potencial da organização e novas skills, em vez de focar apenas nas competências atuais.

3. HABILIDADES

Letramento em IA é indispensável a qualquer negócio



Repense seu modelo operacional para liberar o potencial das habilidades em IA generativa.

O QUE OS CEOS PRECISAM SABER E FAZER AGORA | PROCESSOS

Saiba mais 



O que saber?

1. AGILIDADE

A IA gen está transformando o modelo operacional dos negócios.



O que fazer?

Reestruture como sua organização opera.

2. COLABORAÇÃO

Escalar a IA generativa é responsabilidade de todos.



Capacite as pessoas para liderar a transformação.

3. INOVAÇÃO

Não espere construir um novo modelo operacional perfeito



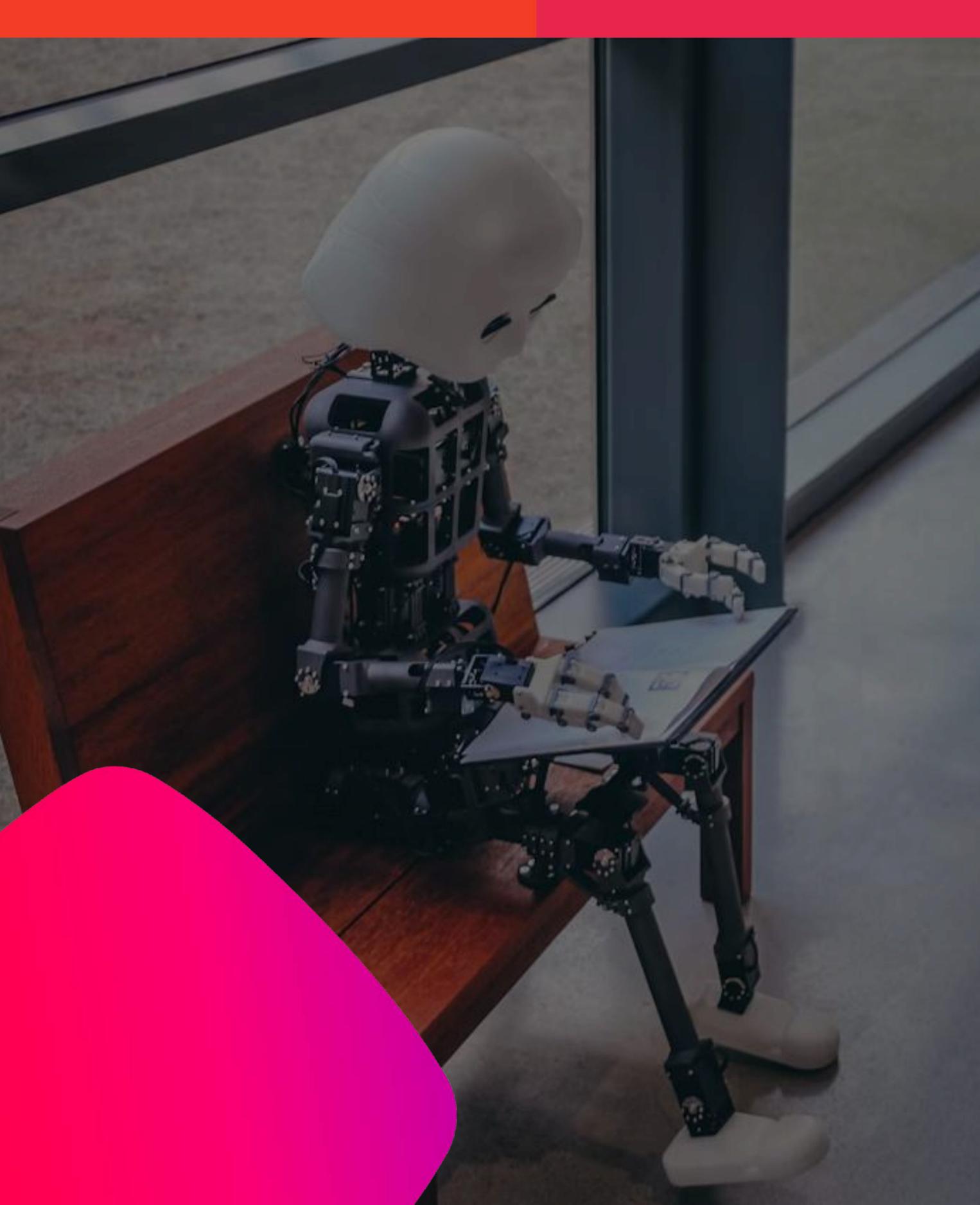
Faça da inovação em escala sua Estrela Guia para a transformação do modelo operacional..

92%

dos líderes dizem que este é um ano crucial para repensar aspectos-chave da estratégia e das operações



Saiba mais 



UMA NOVA FORMA DE TRABALHAR

beta:hauss



IA COMO FERRAMENTA DE AMPLIAÇÃO

IA ESTÁ AQUI PARA TE **EXPANDIR**
E NÃO PARA TE **SUBSTITUIR**



IA É INDISPENSÁVEL PARA
COMPETITIVIDADE E ALTA PERFORMANCE

NÃO VIVA SEM
MAS **NÃO** SE TORNE REFÉM



CASOS DE USO

Geração automatizada de layouts: Ferramentas que criam variações de layouts ajustando projetos com base em parâmetros de espaço, materiais, segurança e conforto



Archistar



Modelagem de informações da construção (BIM): Ferramenta para modelagem de projetos 3D detalhados e simulações de cenários construtivos



AUTODESK
REVIT



Visão computacional para inspeção de obras:

Drones e câmeras equipadas com IA analisam o andamento da obra em tempo real, identificando erros ou áreas de risco

Previsão de prazo e custo: Ferramenta de gestão para prever atrasos e estouros de orçamento ao analisar dados de obras anteriores, condições climáticas, disponibilidade de materiais e desempenho da equipe



China Completes the Paving of the First Road Using Only Robots

| By: Tamer Karam | Oct. 13, 2024





CASOS DE USO

Geração de Leads e CRM: Ferramentas de IA auxiliam na geração de leads, pontuação de leads e automação de marketing, ajudando incorporadoras a priorizar potenciais compradores e personalizar campanhas.

Assistentes Virtuais: Chatbots alimentados por IA oferecem atendimento 24/7, respondendo a perguntas frequentes, agendando visitas e fornecendo informações sobre imóveis, melhorando a experiência do cliente e reduzindo a carga de trabalho.

ASSISTENTES DE IA

AGENTES X ASSISTENTES

AGENTES X ASSISTENTES

Estilo de atuação

Reativo: responde a comandos

Proativo: age com base em metas e condições

AGENTES X ASSISTENTES

Estilo de atuação

Reativo: responde a comandos

Proativo: age com base em metas e condições

Autonomia

Tarefa pontual e supervisionada

Atua de forma autônoma e contínua

AGENTES X ASSISTENTES

Estilo de atuação

Reativo: responde a comandos

Proativo: age com base em metas e condições

Autonomia

Tarefa pontual e supervisionada

Atua de forma autônoma e contínua

Complexidade

Executa tarefas simples ou guiadas

Orquestra processos complexos e multi-etapas

AGENTES X ASSISTENTES

Estilo de atuação

Reativo: responde a comandos

Proativo: age com base em metas e condições

Autonomia

Tarefa pontual e supervisionada

Atua de forma autônoma e contínua

Complexidade

Executa tarefas simples ou guiadas

Orquestra processos complexos e multi-etapas

Interação

Conversa direto com o usuário

Interage com APIs, sistemas e outros agentes

IA NÃO É MAIS UMA IDEIA FUTURISTA
MAS UMA REALIDADE TANGÍVEL

IA NÃO É MAIS UMA IDEIA FUTURISTA
MAS UMA REALIDADE TANGÍVEL

IA ESTÁ AQUI PARA TE EXPANDIR
E NÃO PARA TE SUBSTITUIR

IA NÃO É MAIS UMA IDEIA FUTURISTA
MAS UMA REALIDADE TANGÍVEL

IA ESTÁ AQUI PARA TE EXPANDIR
E NÃO PARA TE SUBSTITUIR

NÃO VIVA SEM
MAS NÃO SE TORNE REFÉM

IA NÃO É MAIS UMA IDEIA FUTURISTA
MAS UMA REALIDADE TANGÍVEL

IA ESTÁ AQUI PARA TE EXPANDIR
E NÃO PARA TE SUBSTITUIR

NÃO VIVA SEM
MAS NÃO SE TORNE REFÉM

IA É INDISPENSÁVEL PARA
ALTA PERFORMANCE

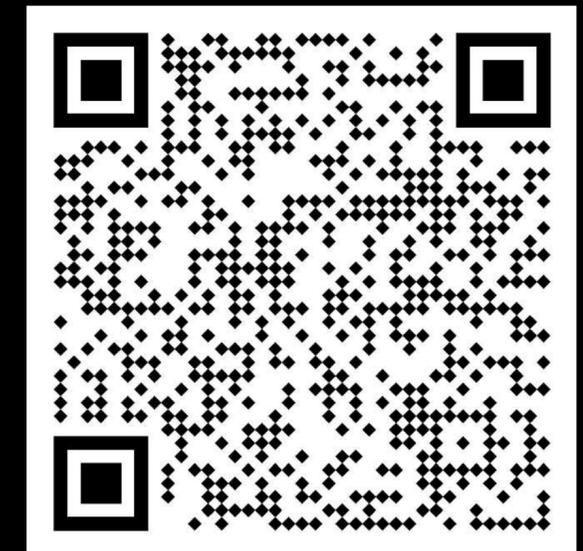
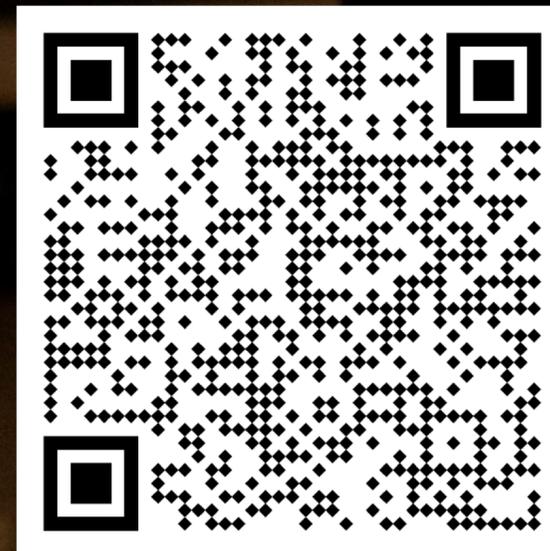
A vertical bar on the left side of the slide, transitioning from purple at the top to orange at the bottom.

VOCÊ PODE ATÉ EVITAR ESSA REALIDADE

A vertical bar on the left side of the slide, transitioning from purple at the top to orange at the bottom.

VOCÊ PODE ATÉ EVITAR ESSA REALIDADE
MAS NÃO AS CONSEQUÊNCIAS DELA

BORA SE CONECTAR?



beta:hauss +



SINDUSCON-RS
DESDE 1949