

IA para Negócios em Paços de Ferreira



 HeyGen

Untitled Video

Descubra como a Inteligência Artificial está revolucionando o setor do mobiliário em Paços de Ferreira, unindo tradição e inovação para impulsionar negócios locais.



IA para Negócios em Paços de Ferreira

**APOSTA EM
APRENDER**



Márcia Santos (PhD) ✓

Prof. Iscte/Lusófona | Microsoft MVP | Formadora Power BI & Excel |
Speaker Inteligência Artificial | Ex-Deloitte

Lisbon Metropolitan Area · [Contact info](#)

19,591 followers · 500+ connections

EVOLUI



EXCEL



POWER BI



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL



Universidade Lusófona -
Centro Universitário Lisboa



ISCTE - Instituto Universitário
de Lisboa



Edgar Francisco ✓ · 1st

Consultor IT | Professor IT | Formador inteligência artificial, Power BI |
Business analyst | Auditoria IT |

Lisbon Metropolitan Area · [Contact info](#)

9,436 followers · 500+ connections

Now, for tomorrow



Baker Tilly (Portugal)



Instituto Politécnico de
Setúbal

Coca-Cola lança comercial de Natal feito com inteligência artificial

Peça publicitária recriou o clássico "Holidays are Coming", lançado pela companhia em 1995; iniciativa envolveu 3 estúdios especializados em IA



YouTube

Coca-Cola lança comercial feito...

#CocaCola #InteligênciaArtificial

#Natal #IA

exame.

Como os Beatles lançaram uma nova música com ajuda da inteligência artificial; assista ao clipe

"Now and Then", escrita e gravada por John Lennon em 1978, foi concluída por seus companheiros Paul McCartney e Ringo Starr, e também pela inteligência artificial



Igreja coloca IA de Jesus para atuar em confessionário na Suíça

Instalação foi treinada com textos bíblicos e teológicos e já atendeu mais de mil pessoas em dois meses de experimento



De Redação CPAD News — 26 de novembro de 2024 ⌚ 2 minutos lidos



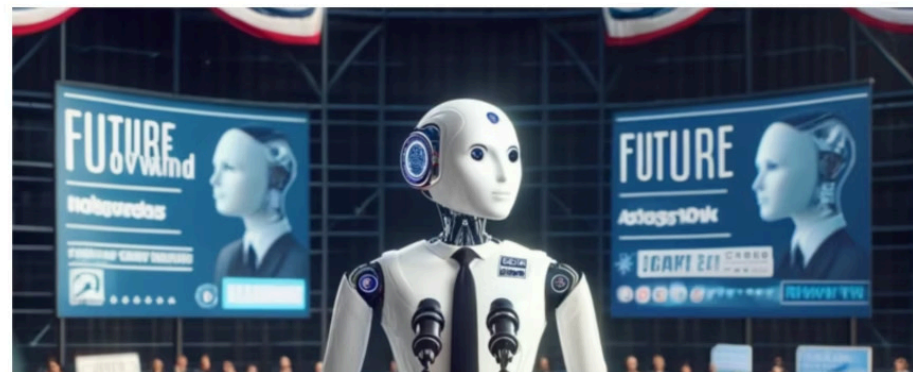
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A inteligência artificial é candidata a autarca nos EUA e a deputado no Reino Unido

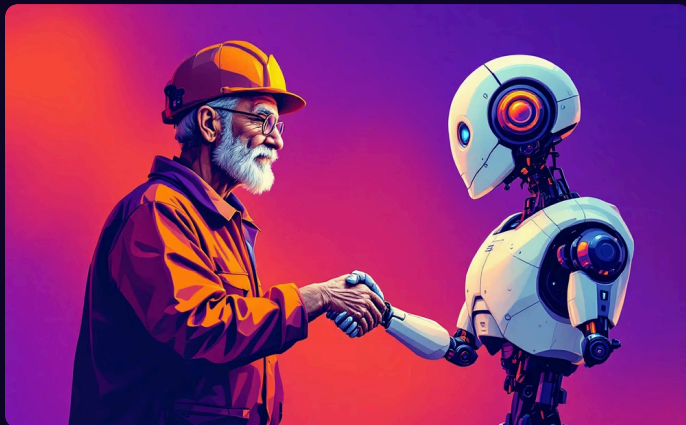
Dois candidatos prometem colocar todas as suas decisões nas mãos de *chatbots* de inteligência artificial se forem eleitos. Mas para já, enfrentam questões éticas e legais que podem afastá-los.

Marta Sofia Ribeiro

13 de Junho de 2024, 4:43



Desafios



Escassez e envelhecimento da mão-de-obra

36% dos profissionais reformar-se-ão numa década, e a indústria tem dificuldade em atrair jovens, resultando na saída de muitos talentos antigos.



Elevados custos e pressão sobre margens

O aumento das matérias-primas e do custo do crédito impacta as empresas, que cautelosamente mantêm os preços apesar da pressão sobre as margens.



Requisições de tecnologia e inovação

Empresas locais enfrentam desafios em investir em digitalização e formação, necessitando de mão-de-obra mais qualificada para novos designs e tecnologias.



Logística e prazos de entrega

A rapidez na entrega tornou-se crucial, sendo um fator decisivo para o sucesso ou perda de pedidos no mercado atual.



Internacionalização limitada

Existe um grande potencial para exportação e inovação a nível global, mas as empresas de Paços de Ferreira ainda enfrentam limitações nesta área.

IA para Negócios em Paços de Ferreira

Bloco	Tema	Ferramentas/Exemplos	Impacto
1	IA para vender melhor	Chatbots com recomendação inteligente; IA para responder a fornecedores	Melhoria da experiência do cliente; aumento de vendas online; e redução do tempo de resposta em interações comerciais. Criar site institucional.
2	IA para criar antes de produzir	Imagens geradas por IA (ex: produto em cenário simulado); prototipagem visual; design generativo	Permite visualizar o produto em contexto antes da produção, aumentando as hipóteses de compra e reduzindo erros de encomenda. Reduz devoluções e erros
3	IA para crescer no digital	SEO com LLMO; presença em ChatGPT e Perplexity; conteúdos localizados com tradução por IA	Maior visibilidade em motores de busca modernos (que venderão os produtos); acesso a novos mercados com menor esforço de marketing tradicional.
	IA para atrair e reter talento	Chatbots para recrutamento e onboarding; módulos de e-learning com IA; acompanhamento do colaborador	Maior satisfação dos empregados e retenção. Aposta na capacitação personalizada.
4	IA para otimizar a operação	Excel, Power BI com alertas automáticos, integração com ERP (ex: Primavera). Previsão de procura; gestão de stock; alertas no Power BI integrados com Primavera ERP	Ajuda na tomada de decisão em tempo real; reduz erros operacionais; elimina relatórios manuais demorados. Alinha a produção com pedidos, reduz stock parado e entrega no prazo – crucial para manter pedidos.
5	IA para produzir com menos desperdício	Vision AI para deteção de defeitos; manutenção preditiva	Reduz custos de produção e desperdício; melhora a qualidade dos produtos e fiabilidade da linha de produção.
6	IA para expansão internacional	Tradução de sites e catálogos; Tradução em tempo real; Chatbots multi-língua para apoio ao cliente.	Facilita entrada em novos mercados; elimina barreiras linguísticas no apoio ao cliente e em catálogos digitais.

IA para vender melhor

Objetivo

- Melhorar a experiência do cliente (personalização e eliminação do tempo de espera)
- Automatizar e escalar vendas

Chatbots inteligentes

Zapier Chatbot, ChatVolt

Recomendam produtos com base em preferências do cliente (estilo, ambiente, orçamento). (Ex: carrinho de compras no whatsapp)

Vídeos promocionais automáticos

HeyGen ([exemplo real](#))

Gera vídeos de venda com apresentador IA

Ideal para Instagram, TikTok e campanhas publicitárias



Execução automatizada de vendas

N8N, Zapier, Make, Power Automate

Agente de IA que executa workflows complexos sem intervenção humana

Descoberta de novos clientes

Perplexity + ChatGPT (com Navegação)

Pesquisa novos nichos de mercado, identifica potenciais clientes e cria relatórios com contactos

Automação de tarefas de publicidade

Zapier, n8n, Make, Power Automate

Agendam tarefas mensais: "Explorar novas tendências", "Listar potenciais leads na área X", "Reels para publicar nas redes sociais"

IA para vender melhor - aplicação prática ZAPIER

Resposta Automática de Emails

ATENDIMENTO@AI-TREINO.COM

Chatbot de Vendas

WWW.AI-TREINO.COM

- 1

Conversar com clientes
- 2

Esclarecer dúvidas
- 3

Atender fornecedores e comerciais
- 4

Responder imediatamente

Além disso, os **CHATBOTS** podem ler todas as conversas anteriores, mantendo um histórico completo do relacionamento com cada cliente. Isso torna o atendimento ainda mais personalizado e eficiente.

Plataforma AI-TREINO para aprender Excel, Power BI, e Inteligência Artificial



Márcia Santos (PhD)

AI TREINO - Inteligência Artificial | Excel | Power BI





AI-TREINO: Inteligência Artificial, Power BI e Excel para o teu negócio & trabalho
39,55 €/trimestre



Tens dúvidas? Fala com o meu empregado robot

Falem com o meu chatbot



IA para vender melhor - aplicação prática

Perplexity/ChatGPT

eu sou uma empresa que produz moveis e camas em paços de ferreira e quero procurar novos clientes na zona norte de portugal

Answer

Sources · 20

Steps

 Promob Softwares Sol...

Como atrair clientes para marcenaria: 5 dicas para o...

 Moveistore

Móveis Paços de Ferreira - Moveistore

 cm-vncerveira.pt

Feiras - CM Vila Nova de Cerveira

 Shopify

Como colocar o seu produto em lojas: 6 passos...

Para uma empresa de móveis e camas em Paços de Ferreira que pretende expandir a sua base de clientes na zona norte de Portugal, existem várias estratégias eficazes para aumentar a visibilidade, atrair novos clientes e consolidar presença no mercado regional.

Estratégias para Procurar Novos Clientes na Zona Norte

1. Marketing Digital e Presença Online

- Redes Sociais e SEO:** Invista em campanhas nas redes sociais e otimize o seu site para motores de busca (SEO), criando conteúdos que mostrem a qualidade dos seus produtos e serviços. Isso permite alcançar potenciais clientes que procuram soluções de mobiliário online 1.

Ask a follow-up...

🔍

🗨️

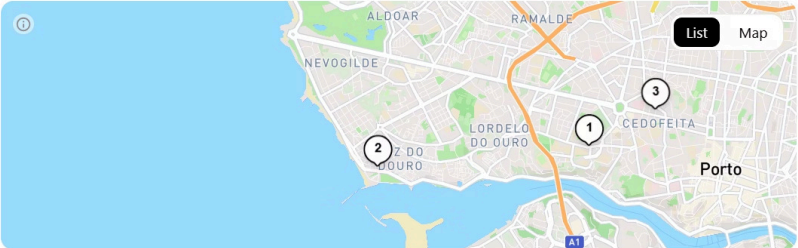
📎

🔊

📤

ChatGPT 4o

Aqui está um mapa com algumas lojas e revendedores de móveis na Zona Norte (especialmente Porto e arredores), ideais como potenciais clientes ou parceiros para a tua empresa em Paços de Ferreira:



1



BoConcept Porto

Closed until Tue 10:00 AM · 4.8 (17 reviews)

Móveis de design escandinavo, consurória de interiores boconcept.com

+

🗨️

🌐 Search

🔊

📤

Made with GAMMA

IA para vender melhor - aplicação prática HeyGEN



 YouTube



The HeyGen Video Agent | World's First Creative Operating System

Join the Waitlist 👉 www.heygen.com/agent Tired of spending days (or weeks) to make just one good video? What if you could go from idea to fully edited output — in minutes?...

▶ 02:07

IA para criar antes de produzir

Objetivo

- Aumentar hipóteses de compra
- Reduzir erros e devoluções
- Prototipar visualmente de forma rápida e sem custos elevados



Imagens em cenário simulado

Insira o produto (ex: cama, secretária) num ambiente virtual realista, permitindo visualizar a sua integração antes da produção, usando ferramentas como Midjourney, DALL·E e Krea AI.



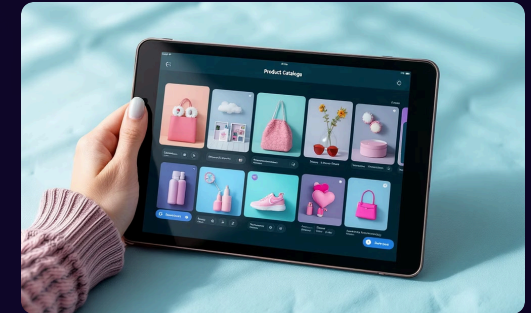
Prototipagem visual rápida

Crie variações de produto (cor, textura, material) rapidamente para mostrar ao cliente antes da produção, com auxílio de Canva + IA e Shapr3D + Render IA.



Design generativo

Gere ideias de design inovadoras com base em inputs simples como estilo, uso e espaço disponível, utilizando plataformas como Autodesk Dreamcatcher e InteriorAI.



Catálogo visual por IA

Crie um catálogo completo de novos produtos com visuais gerados digitalmente, eliminando a necessidade de sessões fotográficas tradicionais.

IA para criar antes de produzir - aplicação prática CHATGPT

Cria uma imagem de um protótipo de canadianas para pessoas com mobilidade reduzida que sejam dobráveis para serem facilmente transportadas na mala

Image created

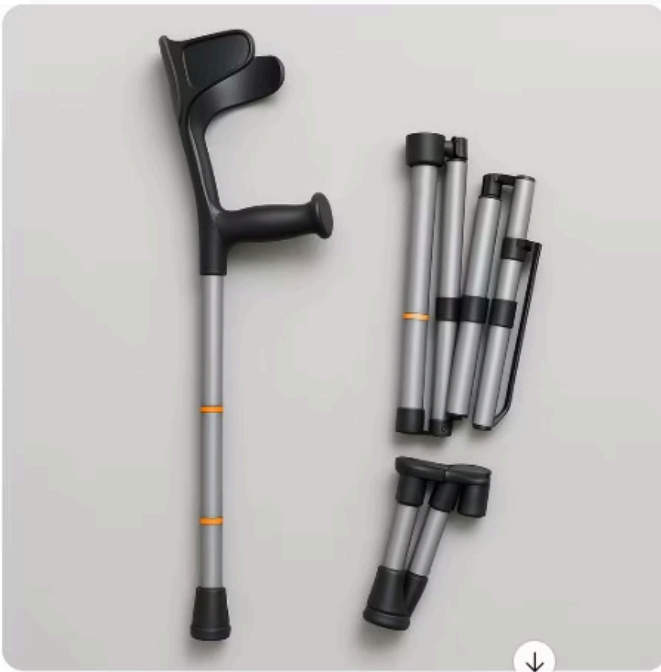
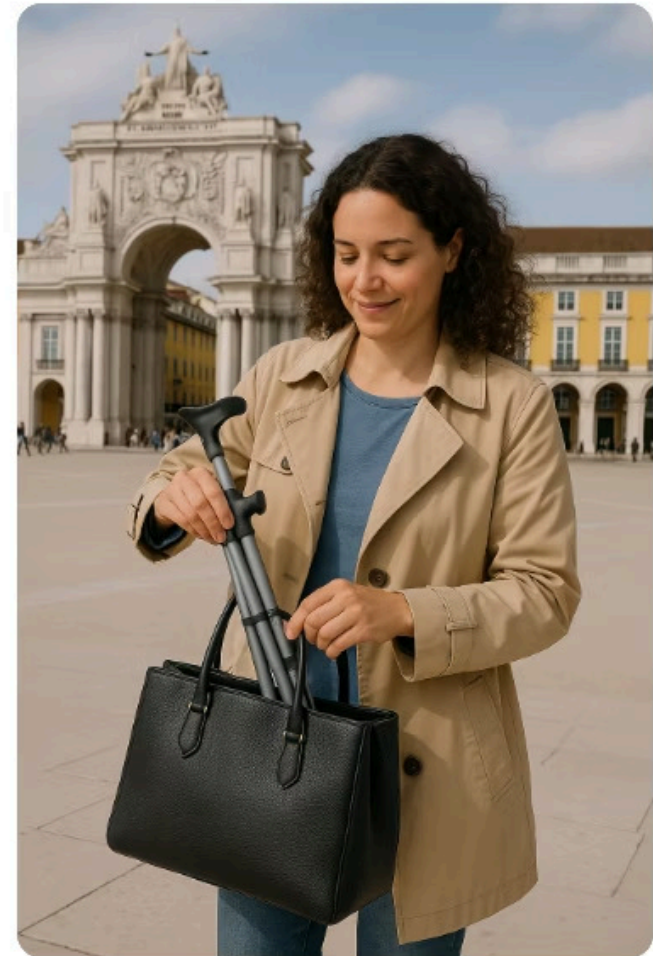
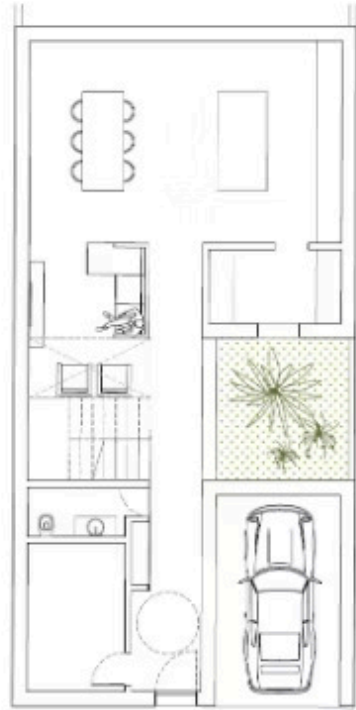


Image created



IA para criar antes de produzir - aplicação prática CHATGPT e animar no KLING (video)



cria uma imagem de cima da casa mobilada com base na planta baixa em anexo. Deves manter as divisões



IA para crescer no digital

Objetivo

Aumentar a presença online e gerar vendas com conteúdos otimizados para motores de busca modernos e assistentes como o ChatGPT e o Perplexity — com menos esforço e mais impacto.



Criar site com foco em IA

Geração de páginas com IA, versões multilíngua e medição de slides com mais visualizações/interações

Ferramentas sugeridas: Gamma.app

Benefício direto para o negócio: Presença digital rápida, monitorização de engagement e multilíngua sem esforço



Presença em ChatGPT e Perplexity

Produtos aparecem em respostas a perguntas dos utilizadores via integração semântica e estrutura de dados

Ferramentas sugeridas: ChatGPT + Perplexity

Benefício direto para o negócio: Acesso direto ao cliente final via LLMs de procura conversacional



Tradução inteligente localizada

Adaptação automática de conteúdo (site, produtos, posts) com contexto local de idioma e cultura

Ferramentas sugeridas: DeepL, Gamma.app

Benefício direto para o negócio: Abertura imediata a novos mercados sem necessidade de tradutores humanos



Rotinas mensais de análise de tendências

Identificar novas palavras-chave e tendências de compra por país e segmento

Ferramentas sugeridas: ChatGPT com navegação + Google Trends + Perplexity

Benefício direto para o negócio: Conteúdo sempre atualizado com o que os clientes realmente procuram



Análise de conversas com chatbot no site

Análise das conversas dos utilizadores com o chatbot do site

Ferramentas sugeridas: Zapier

Benefício direto para o negócio: Identificação de novos tipos de produtos pedidos, principais tendências de procura da marca e retificação de comunicação



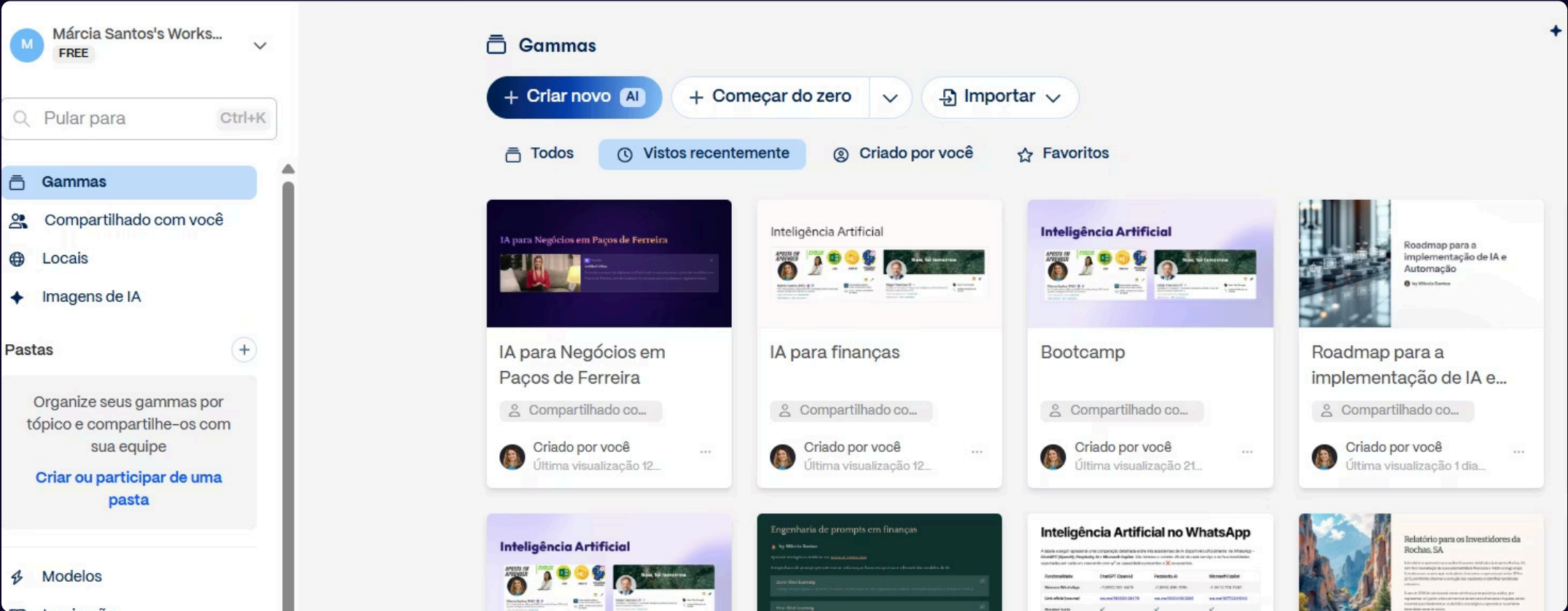
Responder automaticamente no Instagram ou Facebook

Comenta, envia mensagens automáticas e responde a clientes

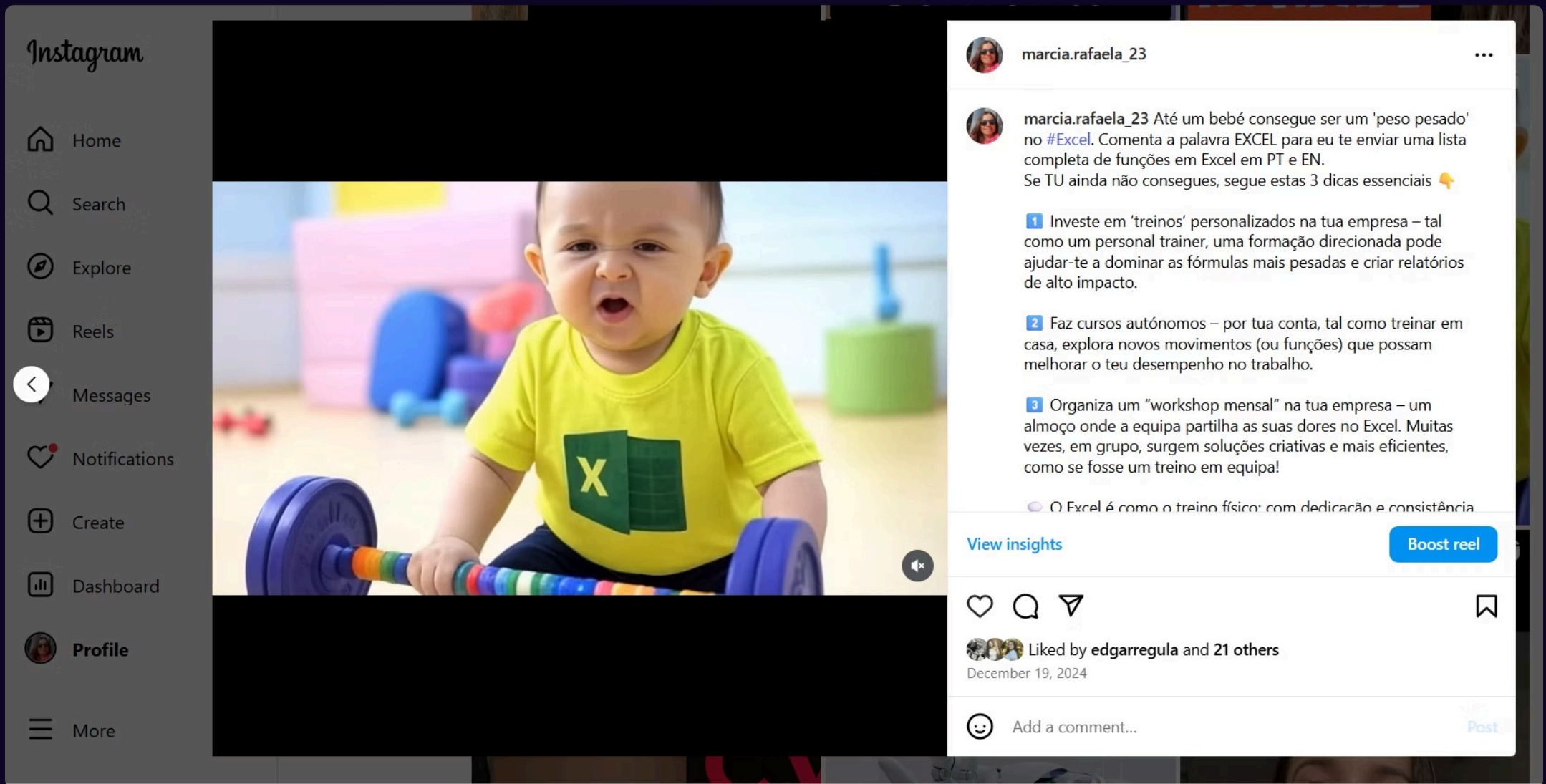
Ferramentas sugeridas: ManyChat

Benefício direto para o negócio: Criar engagement no perfil e ter resposta em termo real

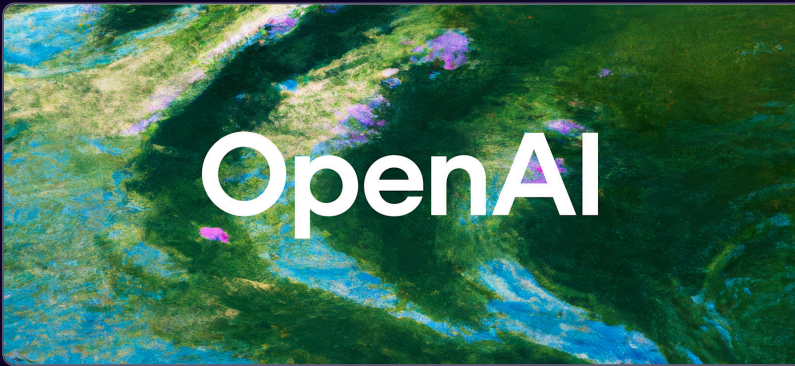
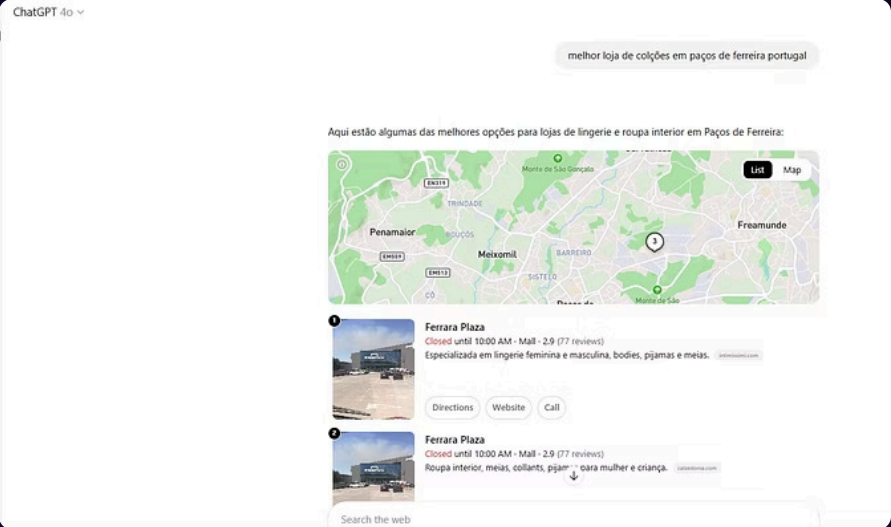
IA para crescer no digital - aplicação prática no Gamma sites e traduções



IA para crescer no digital - aplicação prática nas redes sociais MANYCHAT



IA para crescer no digital - aplicação prática no ChatGPT e Perplexity.ai



Help ChatGPT discover your products

ChatGPT now includes product recommendations as part of its search experience.

IA para otimizar a operação

Objetivo

Usar IA e análise de dados para tomar decisões em tempo real, eliminar erros manuais e alinhar produção, stock e entrega — essencial para o setor do mobiliário.



Criação de agentes no Teams

Agentes que respondem a dúvidas internas (fornecedores, trabalhadores, clientes), leem os dados das aplicações internas e que automatizam tarefas (ex: abrem tickets, e inserem dados no ERP)



Criar notebooks e podcasts reumo no NotebookLM

Inclusão de informação nos notebooks para resumir, capacitar, criar mindmaps e podcasts



Relatórios e alertas automáticos

Obtenha informação atualizada sem a necessidade de criar relatórios manuais, utilizando ferramentas como Power BI, Excel e integração com ERP.



Previsão de procura (IA preditiva)

Alinhe a produção e as compras com a sazonalidade e as tendências do mercado, através de modelos de Machine Learning no Power BI ou Python no Excel.



Gestão de stock inteligente

Reduza o stock parado e evite falhas de entrega com uma gestão otimizada, integrando Power BI, ERP e sistemas de alertas.



Alertas operacionais por IA

Receba avisos automáticos sobre quebras de stock, atrasos ou desvios de produção via email ou WhatsApp, com Power Automate, n8n ou Make integrados com Power BI.



Dashboards de decisão em tempo real

Garanta uma visão clara e partilhada da operação para toda a equipa comercial e de produção, através de Power BI embutido no site ou app interna.

IA para otimizar a operação - copilot nas ferramentas Microsoft Office e NotebookLM Google

The screenshot shows the Google NotebookLM interface. On the left, under the 'Fontes' (Sources) tab, a list of documents is displayed, all of which are checked. The main chat area is titled 'NOS Invoice: February 2025' and contains a paragraph of text summarizing the invoice details. At the bottom, there is a text input field with the prompt 'Que despesas a empresa "Assuntos Indeléveis, Lda" teve em fevereiro de 2025?' and a 'Quais são' button.

Fontes

+ Adicionar Descobrir

Selecionar todas as fontes

- 02.04 NOS 2DC8A1A7EAC61A64E06331B...
- 02.05 - OpenAI Invoice-24.65 euros D5C...
- 02.10 - CM Barreiro - Assuntos Indeléveis...
- 02.10 CM Barreiro - Assuntos Indeléveis ...
- 02.11 Kapwing 24.16 euros Invoice-B54AE...
- 02.13 - Zapier.pdf
- 02.24 Manychat 15.34 euros .pdf

Chat

NOS Invoice: February 2025

7 origens

Os documentos fornecidos são uma coleção de faturas e comprovativos de pagamento para a empresa Assuntos Indeléveis, Lda, e em alguns casos, para Márcia Santos no contexto de geral@ai-treino.com. As faturas detalham vários serviços e despesas, incluindo serviços de telecomunicações da NOS, aluguer de espaços e equipamento do CM Barreiro, uma assinatura do ChatGPT Plus da OpenAI, uma assinatura Kapwing Pro, serviços Zapier e uma assinatura Manychat Pro. As datas das faturas e os períodos de serviço indicam transações que ocorrem principalmente em fevereiro de 2025, com alguns serviços a cobrir períodos estendidos. Os documentos fornecem uma visão geral das despesas operacionais e de subscrição da entidade.

Guardar na nota

Comece a escrever...

7 origens

Que despesas a empresa "Assuntos Indeléveis, Lda" teve em fevereiro de 2025? Quais são

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a 'Reconciliation Report' template. The report compares data from two tables: 'Fornecedor' and 'Contabilidade'. It highlights 'Unmatched transactions' and shows the difference between the two tables. The right sidebar shows the 'Copilot for Finance (Preview)' panel with suggestions for reconciliation.

Reconciliation Report

ID Fatura	Valor	Ref Fatura	Valor	Difference(Valor - Valor)
2012-3	Kz300,00	2012-3	Kz305,00	-Kz5,00

Sheet1 Table name: Fornecedor

Sheet1 Table name: Contabilidade

Unmatched transactions

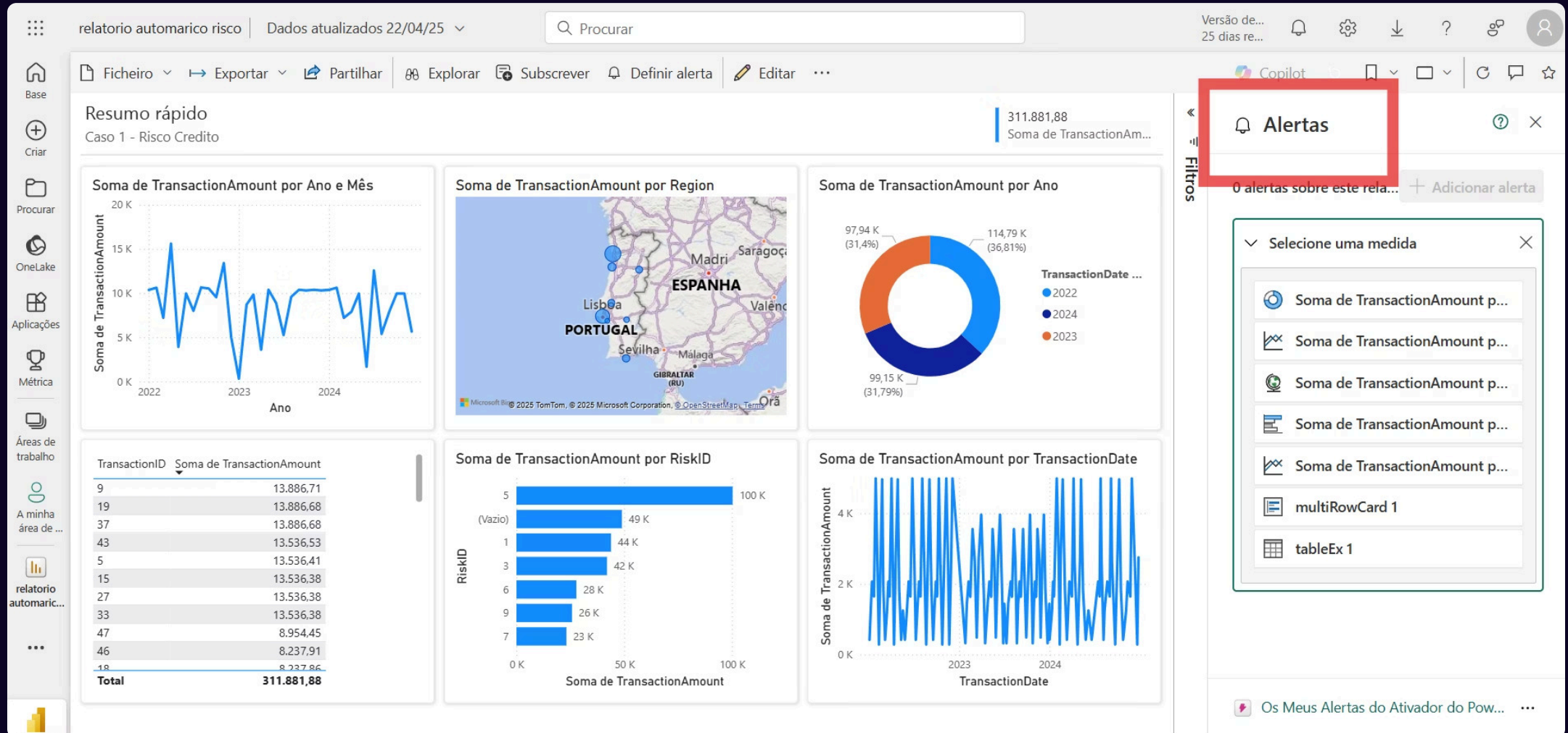
Copilot for Finance (Preview)

Hi,

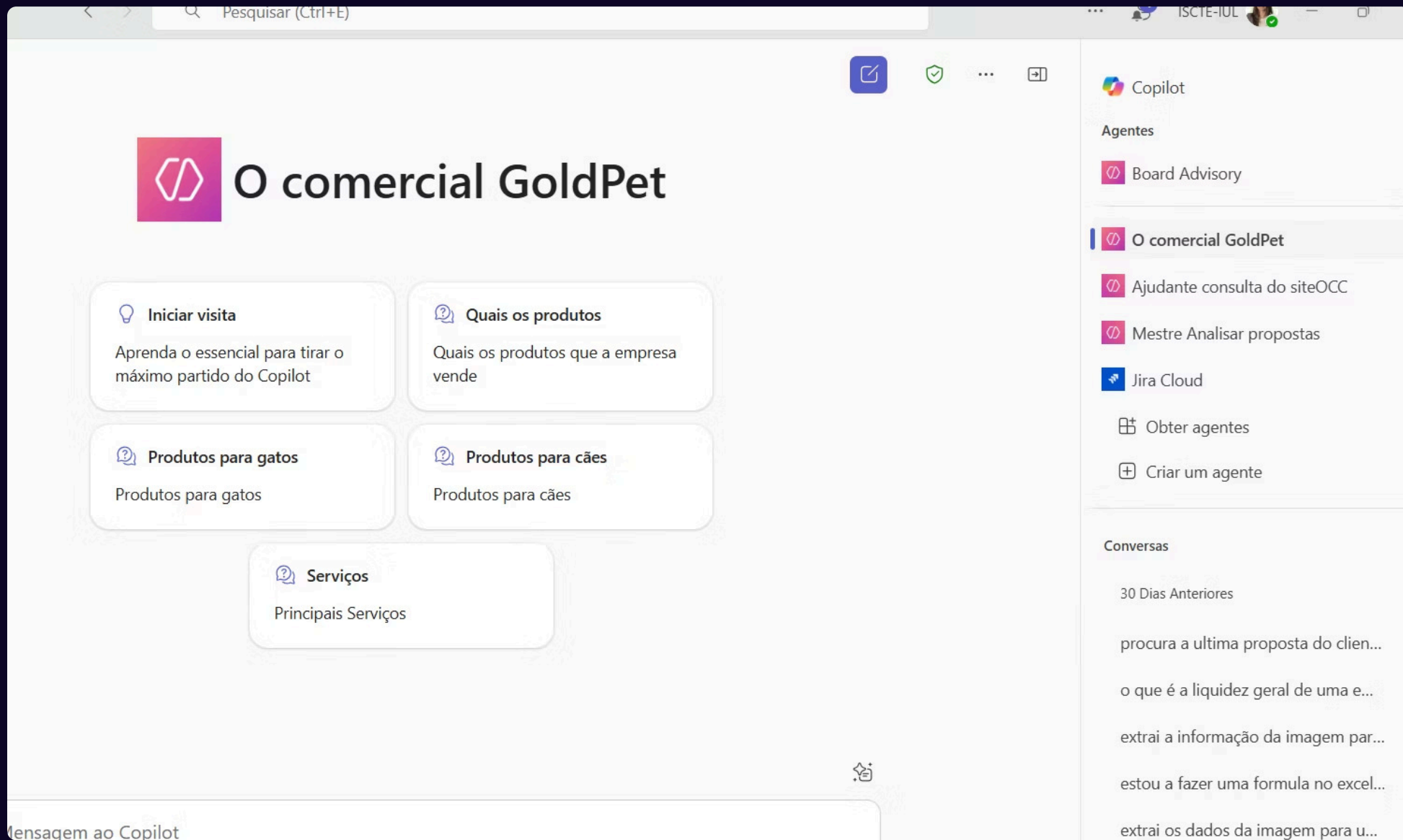
Ready to explore? Select the suggestions below to get started...

- Reconcile data Compare financial records
- Analyze variances
- Analyze trends and data

IA para otimizar a operação - aplicação prática no PowerBI



IA para otimizar a operação - aplicação prática nos Agentes Microsoft Teams



IA para otimizar a produção

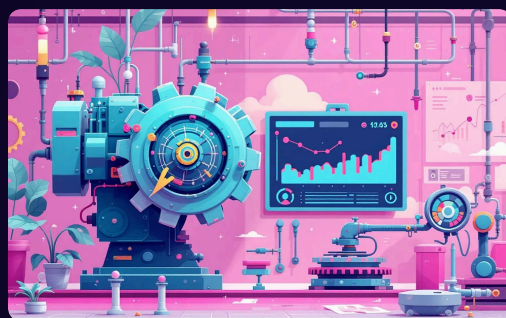
Objetivo

Aplicar IA na linha de produção para reduzir falhas, cortar desperdícios e garantir qualidade consistente — melhorando margens e reputação da marca.



Deteção de defeitos com visão computacional

Utilize IA (Google Vision AI, Azure Custom Vision, ChatGPT Vision) para identificar rachas, imperfeições ou acabamentos fora do padrão em tempo real, garantindo a qualidade.



Manutenção preditiva com IA

Com Azure ML, AWS Lookout for Equipment e sensores IoT, preveja falhas e evite paragens imprevistas na linha de produção, otimizando a operação.



Controlo de qualidade automático

Câmaras com IA treinada validam peças automaticamente, reduzindo produtos rejeitados e melhorando a consistência do produto final.



Análise de padrões de falha

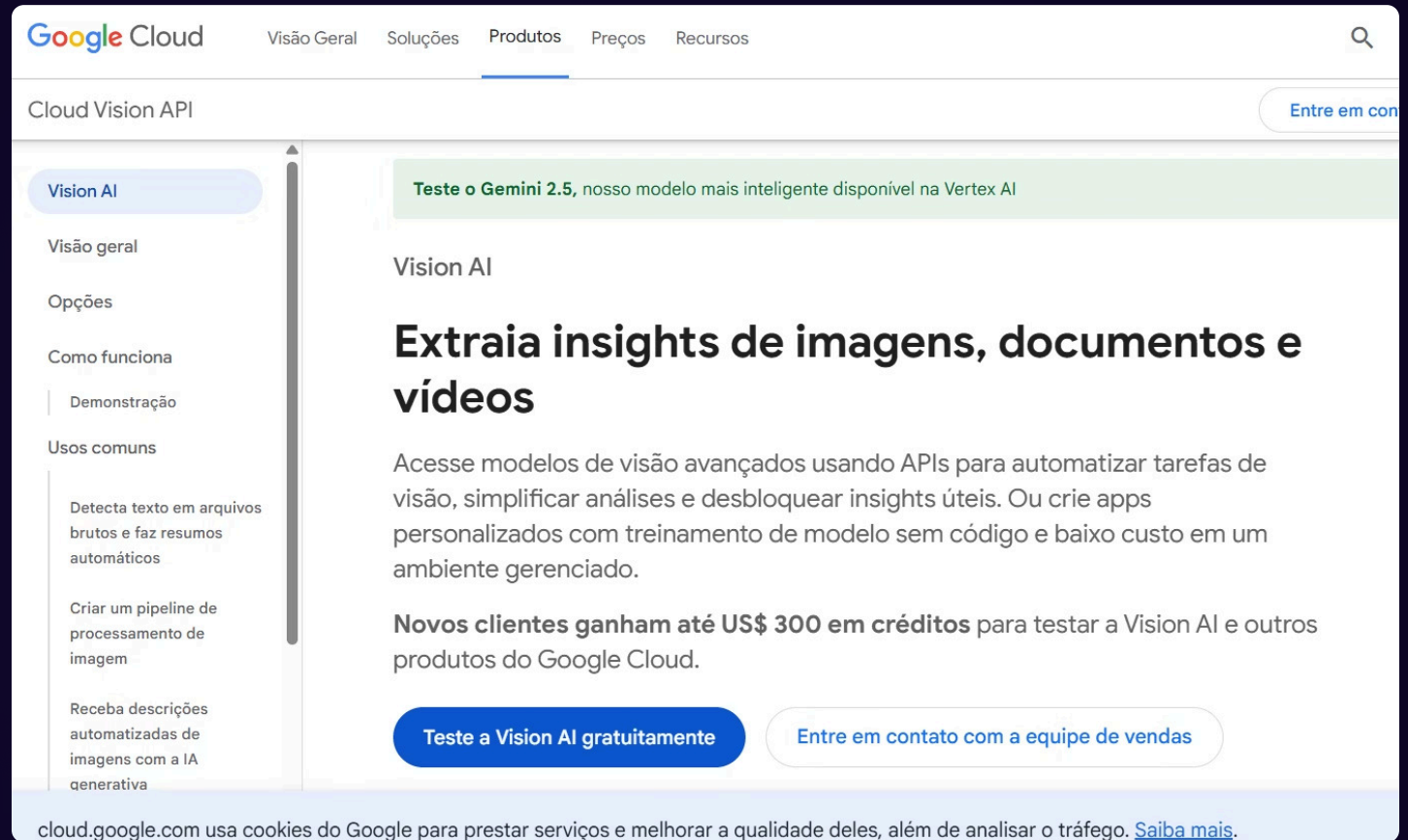
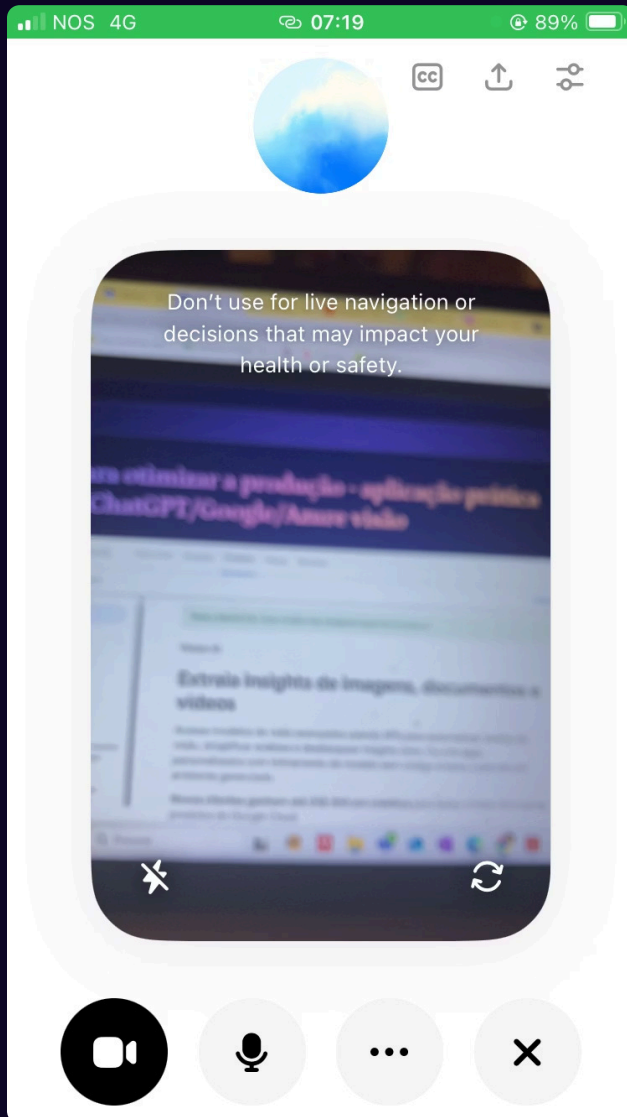
Com Power BI e modelos de IA, identifique as causas dos defeitos e optimize continuamente os processos de produção, melhorando a eficiência.



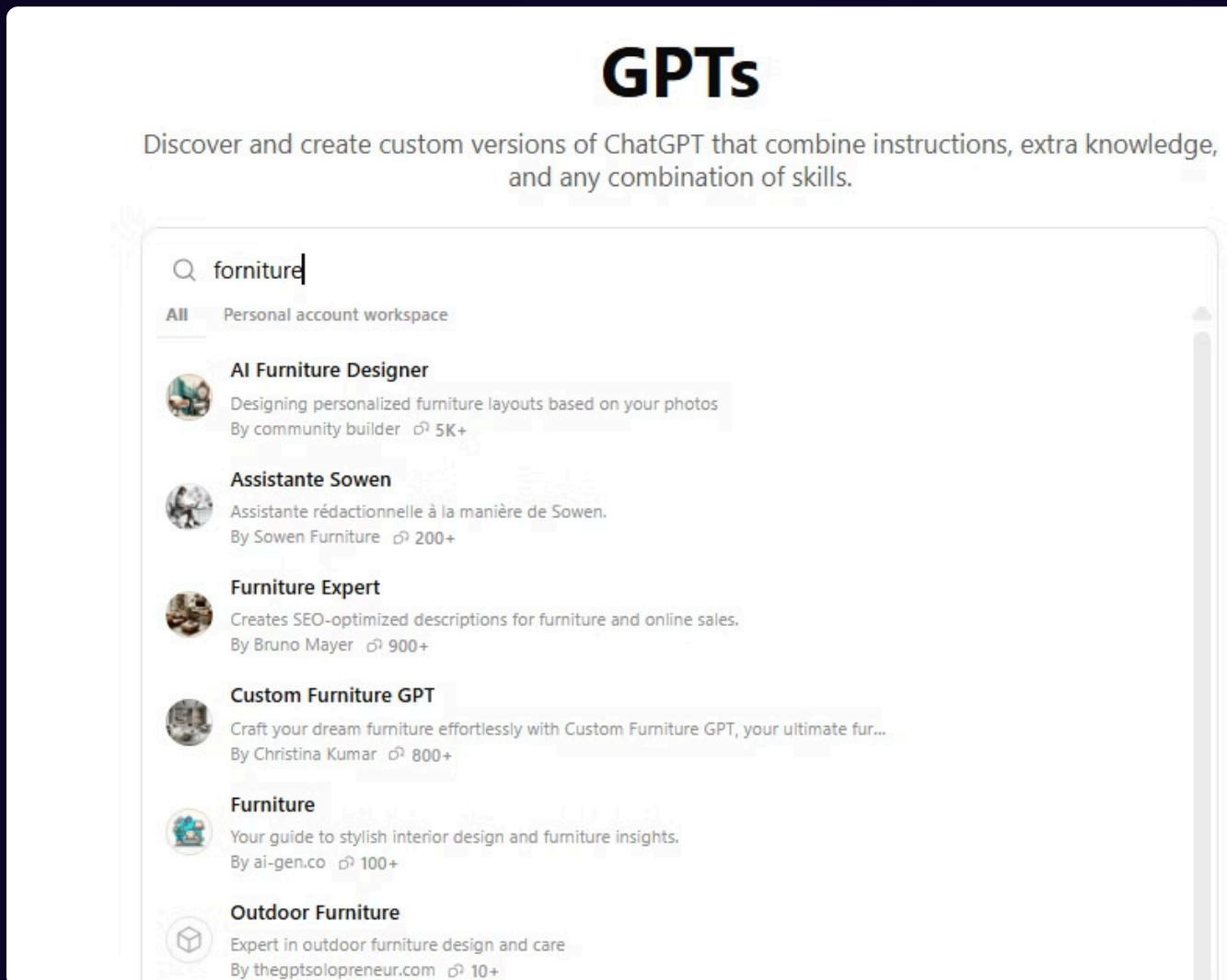
GPT com manuais técnicos e fotos

Técnicos tiram fotos de erros em máquinas e recebem respostas instantâneas baseadas em manuais e instruções internas via GPTs personalizados (ChatGPT + WhatsApp API).

IA para otimizar a produção - aplicação prática com ChatGPT/Google/Azure visão



IA para otimizar a produção - aplicação prática com GPTs no ChatGPT ou Microsoft Teams



Utilize a tecnologia GPT para simplificar a compreensão do funcionamento das máquinas e a montagem de móveis, treinando com os manuals e outras instruções.

IA para expansão internacional

Objetivo

Apoiar a entrada em novos mercados com IA que traduz, adapta e comunica — sem barreiras linguísticas, com menos esforço e maior escala.

Aplicação prática	Ferramentas recomendadas	Benefício direto
Tradução automática de sites e catálogos	DeepL Pro, ChatGPT com tradução, Gamma.app	Lançamento rápido de versões do site e catálogo em várias línguas
Chatbots multi-língua para clientes	Zapier	Apoio 24/7 em diferentes idiomas, incluindo termos técnicos do setor
Tradução em tempo real	Google Translate in meetings	Atendimento comercial em reuniões ou feiras internacionais com tradução instantânea
Adaptação cultural automática	ChatGPT + prompts específicos por país	Reformulação de descrições, campanhas e nomes adaptados ao público-alvo

IA para expansão internacional - Google translate in meetings



YouTube



Use Google Meet speech translation to connect in near real-time across lang...

Google Meet's speech translation is here 🙌 Watch how this groundbreaking feature allows seamless conversations across languages, maintaining your authentic voice and...