MKT com IA

CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

01/24





O MAPA QUE FORMA UM SISTEMA DE IA PROFISSIONAL

2026

Entenda como as **principais camadas** de IA se conectam na prática

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

02/24

COMO O SISTEMA SE CONECTA

Visão geral das camadas que formam uma operação de IA profissional

01 INTELIGÊNCIA
PLANEJAMENTO, RACIOCÍNIO E AÇÃO

- **LLM** — MODELOS DE LINGUAGEM
- **IA AGÊNTICA** — PLANEJAMENTO E AÇÃO
- **AGENTE DE IA** — EXECUÇÃO AUTÔNOMA

Transforma objetivos em raciocínio, decisões e ações autônomas.

02 CONHECIMENTO
DADOS, CONTEXTO E MEMÓRIA

- **RAG** — DADOS CONTEXTUAIS
- **EMBEDDINGS** — REPRESENTAÇÃO DE DADOS
- **BANCO VETORIAL** — ARMAZENAMENTO INTELIGENTE
- **MEMÓRIA** — CONTEXTO PERSISTENTE

Conecta a IA com dados reais, contexto relevante e histórico contínuo.

03 CONEXÃO
INTEGRAÇÃO COM O MUNDO REAL

- **MCP** — CONECTORES E FERRAMENTAS

Conecta a IA com sistemas, ferramentas e fontes externas de forma padronizada.

04 EXECUÇÃO
PROCESSOS EM AÇÃO

- **AUTOMAÇÃO** — PROCESSOS E FLUXOS

Coloca o plano em prática, executando tarefas e processos de forma automatizada.

05 CONTROLE
SEGURANÇA E MONITORAMENTO

- **SEGURANÇA DE IA** — GOVERNANÇA E CONTROLE
- **OBSERVABILIDADE** — MONITORAMENTO E MÉTRICAS

Garante o uso seguro, confiável e escalável da operação.

Um sistema de IA profissional não depende de uma única ferramenta. Ele combina **inteligência, contexto, memória, conexões, execução** e **controle** para operar de forma útil, segura e escalável.

O que você vai entender neste e-book

- O papel de cada camada
- Como elas se conectam
- Onde cada peça entra na prática
- Como aplicar isso em negócios reais

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

03/24

LLM
O CÉREBRO DA OPERAÇÃO

É o modelo responsável por entender comandos, raciocinar e gerar respostas.

EXEMPLOS DE MODELOS

GPT | Claude | Gemini | Llama | Mistral

TEXTO
PERGUNTAS, INSTRUÇÕES, DOCUMENTOS

IMAGENS
DIAGRAMAS, PRINTS, GRÁFICOS

DADOS
PLANILHAS, BASES DE DADOS, CONTEXTOS

CONTEXTO
HISTÓRICO, OBJETIVOS, REGRAS DE NEGÓCIO



RESPOSTAS
TEXTOS, IDEIAS, ANÁLISES

CONTEÚDO
ARTIGOS, E-MAILS, ROTEIROS, PLANOS

CÓDIGO
SCRIPTS, AUTOMAÇÕES, INTEGRAÇÕES

INSIGHTS
ANÁLISES, RECOMENDAÇÕES, ESTRATÉGIAS

PROMPT
Você envia uma pergunta ou instrução.

→

INTERPRETAÇÃO
O modelo entende o contexto, a intenção e os detalhes.

→

RACIOCÍNIO
Processa informações, ativa conhecimento e conecta ideias.

→

RESPOSTA
Gera uma saída útil, precisa e contextualizada.

Sem o modelo, **não existe inteligência** para coordenar o restante.

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

04/24

IA AGÊNTICA E AGENTE DE IA

Do conceito à aplicação na prática

A IA Agêntica é um conceito que define uma forma de operação da IA.
O agente de IA é a aplicação desse conceito para um trabalho específico.

IA Agêntica

A IA que planeja antes de agir

Entende um **objetivo**, cria **etapas**, usa **ferramentas** e verifica o **resultado**.

OBJETIVO
Entende o que precisa ser feito.

PLANO
Divide em etapas e define a estratégia.

FERRAMENTAS
Usa sistemas, APIs e ferramentas externas.

VALIDAÇÃO
Verifica o resultado e ajusta se necessário.

A IA Agêntica combina **raciocínio, planejamento, uso de ferramentas** e **validação** para alcançar um objetivo de forma autônoma e adaptativa.

Agente de IA

A IA com uma função definida

É a aplicação criada para executar um **trabalho específico**, como atendimento, comercial, pesquisa ou conteúdo.

Exemplos de agentes de IA:

Agente comercial
Qualifica leads, envia propostas e acompanha clientes.

Agente de atendimento
Responde dúvidas e resolve solicitações de forma automática.

Agente de pesquisa
Busca informações, analisa dados e gera relatórios.

Agente de conteúdo
Cria textos, imagens e vídeos com base em diretrizes.

IA Agêntica é o conceito.
O agente executa o trabalho.

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

05/24

RAG, EMBEDDINGS E BANCO VETORIAL

Como a IA encontra contexto relevante

01

RAG

Permite que a IA consulte documentos e fontes externas antes de responder.

02

EMBEDDINGS

Transformam textos e dados em representações semânticas para encontrar significado.

03

BANCO VETORIAL

Armazena embeddings para recuperar rapidamente o conteúdo mais relacionado à pergunta.

COMO A IA ENCONTRA O CONTEXTO

1. PERGUNTA DO USUÁRIO	2. EMBEDDINGS	3. BUSCA VETORIAL	4. DOCUMENTOS RELEVANTES	5. RESPOSTA DA IA
A pergunta é processada.	A pergunta é transformada em um vetor semântico.	O sistema encontra os conteúdos mais similares no banco vetorial.	Os trechos mais relevantes são recuperados.	A IA usa esses contextos para gerar uma resposta mais precisa.

Essa combinação **reduz respostas inventadas** e **aumenta a precisão.**

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

06/24

MEMÓRIA
A IA LEMBRANDO CONTEXTO

Memória permite que agentes e aplicações mantenham informações importantes ao longo do tempo.

MEMÓRIA DE CURTO PRAZO

Mantém o contexto da conversa atual.

MEMÓRIA DE LONGO PRAZO

Guarda preferências, histórico, decisões e padrões importantes.

INTERAÇÕES DO USUÁRIO

- Quero um post sobre produtividade.
- Prefiro um tom mais direto.
- Crie um roteiro de vídeo para o mesmo tema.

MEMÓRIA

- preferências
- histórico
- contexto
- decisões
- interações

RESPOSTAS MELHORES COM O CONTEXTO

- Gera conteúdos mais alinhados ao seu estilo.
- Mantém o tom de comunicação que você prefere.
- Traz sugestões mais relevantes com base no seu histórico.

Sem memória, cada conversa pode começar praticamente do zero.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

07/24

MCP

A PONTE ENTRE A IA E SUAS FERRAMENTAS

MCP permite que uma IA se conecte de maneira padronizada a arquivos, sistemas, bancos de dados, aplicativos e serviços.



EXEMPLO PRÁTICO

A IA consulta um arquivo, busca dados no banco e executa uma ação em outro sistema.

É aqui que a IA começa a acessar o mundo fora do chat.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

08/24

AUTOMAÇÃO
A IA ENTRANDO NO FLUXO DE TRABALHO

Automação conecta tarefas, ferramentas e IA para criar processos com menos intervenção manual.

01 — LEAD ENTRA
Novo contato chega pelo site, formulário ou anúncio.

→

02 — IA ANALISA
A IA classifica, enriquece os dados e define a próxima ação.

→

03 — CRM ATUALIZA
O contato é registrado e qualificado no CRM.

→

04 — WHATSAPP DISPARA
Mensagem automática é enviada para o lead.

→

05 — EQUIPE É AVISADA
O time recebe a notificação e já sabe como agir.

FERRAMENTAS DE EXEMPLO

n8n | Zapier | Make | Power Automate

O AGENTE PENSA. A AUTOMAÇÃO MOVIMENTA O PROCESSO.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

09/24

SEGURANÇA E OBSERVABILIDADE

Controle e monitoramento da operação

SEGURANÇA DE IA

Controla riscos, acessos e respostas indevidas.

- prompts maliciosos
- vazamento de dados
- conteúdo inadequado
- ações indevidas

OBSERVABILIDADE

Permite acompanhar qualidade, custos, erros e desempenho.

- respostas
- erros
- custos
- desempenho
- qualidade



IA poderosa precisa de **proteção e medição constante.**

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

10/24

CHECKLIST PRÁTICO

COMO MONTAR UM SISTEMA DE IA PROFISSIONAL

ARQUITETURA SIMPLIFICADA

Visão geral de como as camadas se conectam



CHECKLIST EM 10 PASSOS

Siga esta ordem para montar seu sistema de IA profissional

01 DEFINA O OBJETIVO
Estabeleça o problema, o resultado esperado e os indicadores de sucesso.

02 ESCOLHA O LLM
Selecione o modelo de linguagem mais adequado ao seu caso de uso.

03 ESTRUTURE CONHECIMENTO COM RAG
Organize e conecte seus dados reais ao sistema.

04 GERE EMBEDDINGS
Converta seus dados em representações vetoriais.

05 ARMAZENE EM BANCO VETORIAL
Salve e organize os embeddings para busca eficiente.

06 ATIVE MEMÓRIA
Mantenha contexto contínuo e histórico relevante.

07 CONECTE FERRAMENTAS COM MCP
Integre APIs, sistemas e ferramentas externas de forma padronizada.

08 CRIE AGENTES
Defina agentes com papéis, metas e autonomia controlada.

09 AUTOMATIZE PROCESSOS
Execute tarefas e fluxos de ponta a ponta de forma inteligente.

10 PROTEJA E MONITORE
Garanta segurança, governança, observabilidade e melhoria contínua.

Quando essas camadas trabalham juntas, a IA deixa de ser apenas um chat e se torna um **sistema útil, escalável e aplicável ao negócio**.

Biblioteca **MKT com IA**

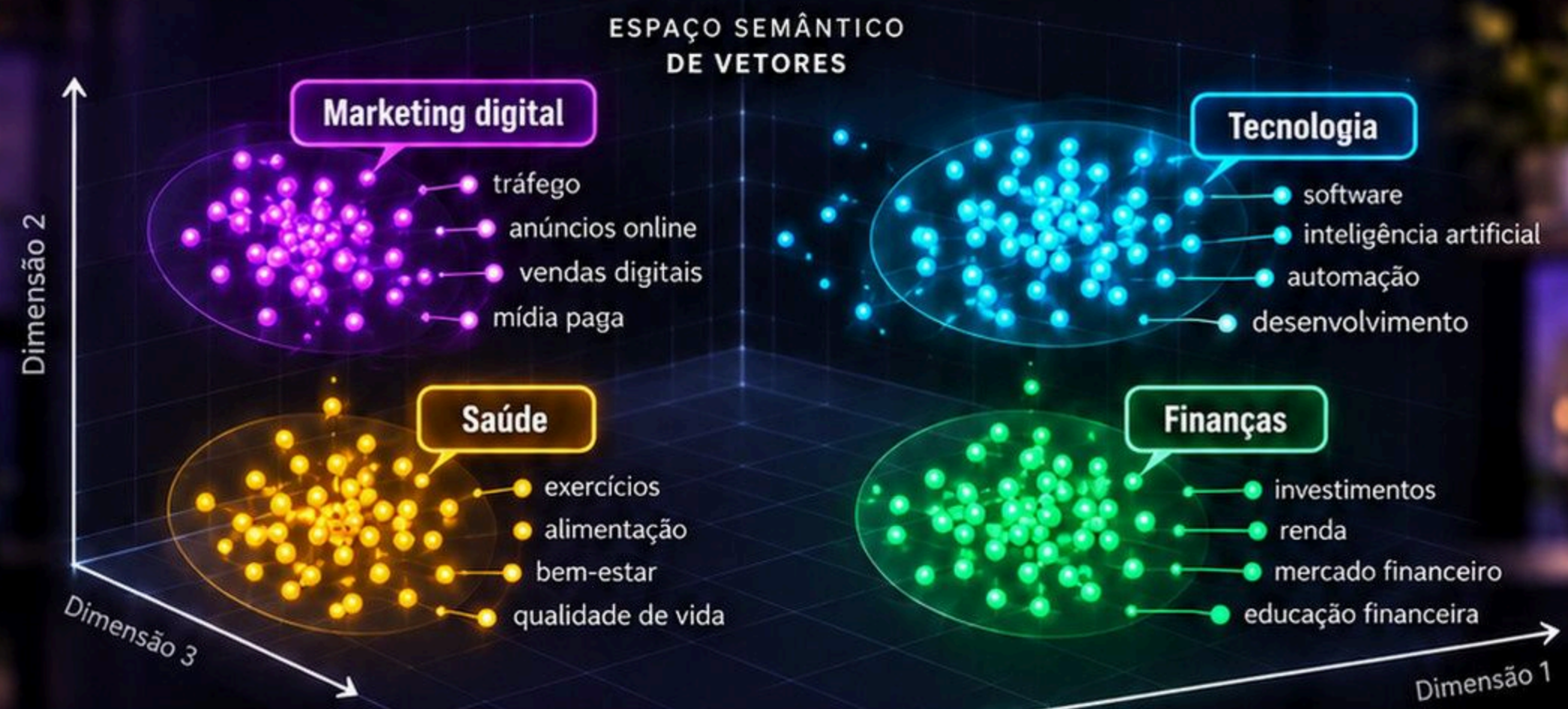
Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

11/24

EMBEDDINGS
COMO A IA ENTENDE SIGNIFICADO

Embeddings transformam textos, imagens e dados em representações numéricas que preservam contexto e semelhança.



EXEMPLO PRÁTICO | “marketing digital” pode ficar próximo de “tráfego”, “anúncios online” e “vendas digitais”.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Embeddings são a base de diversos recursos de IA na prática.

BUSCA SEMÂNTICA
Encontra resultados relevantes mesmo sem as mesmas palavras.

RECOMENDAÇÃO
Sugere conteúdos, produtos ou serviços com base em similaridade de significado.

RAG
Recupera informações relevantes em bases de dados usando significado, não apenas palavras-chave.

MEMÓRIA
Permite que a IA lembre de informações anteriores e encontre conteúdos relacionados por significado.

Embeddings ajudam a IA a **comparar significado**, e não apenas palavras.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

12/24

BANCO VETORIAL

ONDE A IA ENCONTRA CONTEXTO

O banco vetorial armazena embeddings para que a IA encontre rapidamente os dados mais relacionados ao que o usuário procura.

DOCUMENTO
Texto, PDF, artigos, e-mails, documentos

→

EMBEDDING
Converte o conteúdo em vetores numéricos.

→

BANCO VETORIAL
ARMAZENAMENTO DE EMBEDDINGS

→

BUSCA POR SIMILARIDADE
Encontra os vetores mais próximos do significado da pergunta.

→

RESPOSTA
A IA utiliza os dados mais relevantes para gerar uma resposta contextualizada.

EXEMPLOS DE BANCOS VETORIAIS

Pinecone | Weaviate | Qdrant | Milvus | Chroma

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

VELOCIDADE
Busca informações relevantes em milissegundos.

ESCALA
Suporta milhões de vetores e grandes volumes de dados.

CONTEXTO
Entende o significado sem depender de palavras exatas.

PRECISÃO
Retorna os dados mais relevantes para cada pergunta.

Ele ajuda a IA a achar o contexto certo no meio de milhares de informações.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

13/24

OBSERVABILIDADE
VER O QUE A IA ESTÁ FAZENDO

Observabilidade permite acompanhar desempenho, custo, qualidade, falhas e uso da operação de IA.

RESPOSTAS	ERROS	CUSTO	LATÊNCIA	QUALIDADE	USO
12.5K	2.1%	R$ 248	1.8s	92%	86%
↑ 18%	↓ 35%	↓ 22%	↓ 40%	↑ 12%	↑ 14%
Total no período	Taxa de falhas	No período	Tempo médio	Avaliação média	Capacidade

Observabilidade de IA — Últimos 7 dias

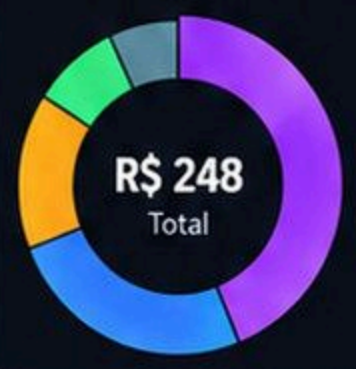
- Visão Geral
- Traces
- Avaliações
- Custos
- Erros
- Usuários
- Configurações

Requisições	Custo Total	Latência Média	Taxa de Erro
12.548 ↑ 18%	R$ 248,32 ↓ 22%	1,8s ↓ 40%	2,1% ↓ 35%

Volume de requisições — Por dia



Distribuição de custos



GPT-4o	45%
Claude	25%
Gemini	15%
Embeddings	10%
Outros	5%

EXEMPLOS DE FERRAMENTAS

LangSmith | Langfuse | Arize Phoenix | TruLens | Helicone

Você não melhora aquilo que não mede.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

14/24

AGENTE DE IA

A IA COM UMA FUNÇÃO DEFINIDA

Um agente de IA é uma aplicação criada para executar um objetivo específico usando modelo, memória, ferramentas e regras.

AGENTE COMERCIAL

Prospecta, qualifica leads, responde objeções e agenda reuniões.

AGENTE DE ATENDIMENTO

Responde dúvidas, resolve problemas e executa ações em sistemas.



AGENTE DE CONTEÚDO

Pesquisa, planeja, cria, revisa e publica conteúdos em diversos formatos.

AGENTE DE PESQUISA

Busca informações, analisa fontes, compara dados e gera relatórios estratégicos.

PRINCIPAIS FRAMEWORKS

OpenAI Agents SDK | LangChain Agents | PydanticAI | Google ADK

IA agêntica é o conceito.
O agente é quem executa o trabalho.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

15/24

ARQUITETURA PRÁTICA

COMO TUDO SE CONECTA

Um sistema de IA profissional funciona quando cada camada cumpre um papel claro dentro do fluxo.

SEGURANÇA | GOVERNANÇA, CONTROLE DE ACESSO, PROTEÇÃO DE DADOS E USO RESPONSÁVEL

USUÁRIO → PERGUNTA, SOLICITAÇÃO OU OBJETIVO

LLM → ENTENDE, RACIOCINA E PLANEJA

RAG BANCO VETORIAL → BUSCA DADOS CONTEXTUAIS E FORNECE INFORMAÇÕES RELEVANTES

MEMÓRIA → MANTÉM CONTEXTO, HISTÓRICO E PREFERÊNCIAS

AGENTE → TOMA DECISÕES, PLANEJA AÇÕES E ORQUESTRA FERRAMENTAS

MCP → CONECTA SISTEMAS, FERRAMENTAS E SERVIÇOS EXTERNOS

AUTOMAÇÃO → EXECUTA PROCESSOS E FLUXOS DE PONTA A PONTA

RESULTADO → ENTREGA RESPOSTAS, AÇÕES E VALOR REAL AO NEGÓCIO

OBSERVABILIDADE | MONITORAMENTO, LOGS, MÉTRICAS, ANÁLISES E MELHORIA CONTÍNUA

CAMADAS DE SUPORTE

Essas camadas garantem que o sistema seja útil, confiável e escalável.

CONTEXTO
Dados, documentos, histórico e regras de negócio alimentam o sistema com informações relevantes.

EXECUÇÃO
Agentes e automações transformam intenção em ações, conectando ferramentas e sistemas de forma organizada.

INTEGRAÇÃO
MCP permite a conexão padronizada com aplicativos, bancos de dados, APIs e serviços externos.

MEDIÇÃO
Acompanhamento de performance, custos, qualidade e impacto no negócio com métricas e observabilidade.

A força do sistema está na conexão entre as peças.

Quando cada camada cumpre seu papel, a IA deixa de ser apenas um chat e se torna um sistema completo, confiável e escalável.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

16/24

STACK EXEMPLO

SISTEMA DE IA PARA NEGÓCIOS

Na prática, um sistema de IA combina canais, conhecimento, agentes, integrações e automações.

ENTRADA DE LEADS

- Site
- Redes sociais
- Anúncios
- Formulários
- WhatsApp

BASE DE CONHECIMENTO

PRODUTOS, SERVIÇOS, PROCESSOS, DOCUMENTOS E POLÍTICAS

CRM

CONTATOS, NEGÓCIOS, PIPELINE E HISTÓRICO

AGENTE DE ATENDIMENTO

ENTENDE, RACIOCINA E EXECUTA AÇÕES

RELATÓRIOS

DESEMPENHO, MÉTRICAS E TOMADA DE DECISÃO

AUTOMAÇÃO

PROCESSOS, FLUXOS E INTEGRAÇÕES

EXEMPLOS PRÁTICOS O mesmo stack pode ser aplicado em diferentes áreas e negócios.

CAPTAÇÃO

Atrai e qualifica leads com IA em múltiplos canais.

ATENDIMENTO

Responde dúvidas, gera propostas e encaminha para o time certo.

FOLLOW-UP

Realiza contatos automáticos, nutre relacionamentos e reativa oportunidades.

INSIGHTS

Analisa dados, identifica padrões e sugere ações estratégicas.

Da entrada do lead até a tomada de decisão.

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

17/24

CASOS DE USO REAIS

ONDE ISSO GERA VALOR NA PRÁTICA

Quando bem montado, um sistema de IA reduz tempo, organiza processos e amplia resultado.

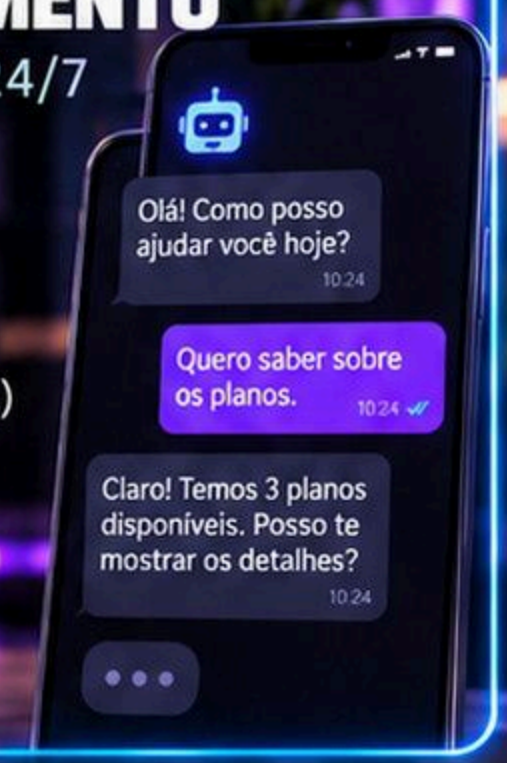
COMERCIAL
MAIS FOLLOW-UP

- Qualifica leads automaticamente
- Envia follow-ups no momento certo
- Personaliza abordagens
- Aumenta a taxa de conversão



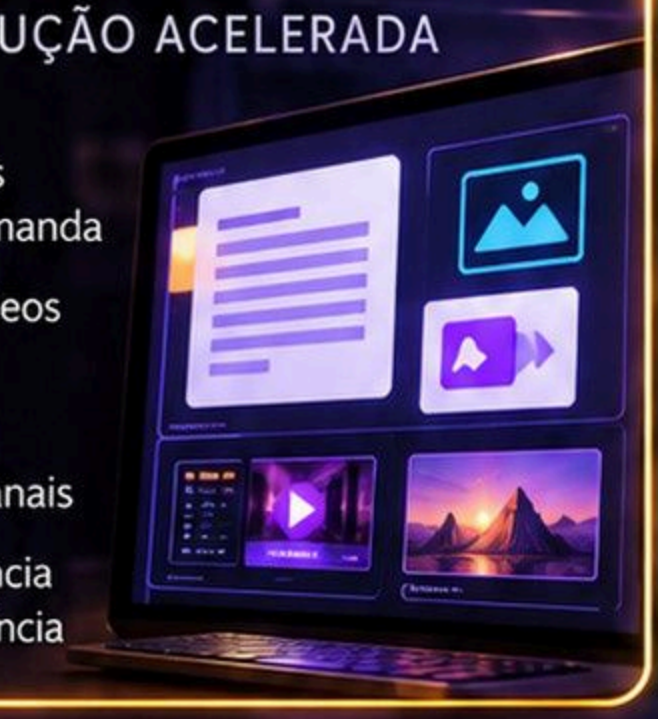
ATENDIMENTO
RESPOSTA 24/7

- Responde dúvidas em tempo real
- Atende em múltiplos canais (site, WhatsApp, etc.)
- Consulta informações internas
- Reduz o tempo de espera e aumenta a satisfação



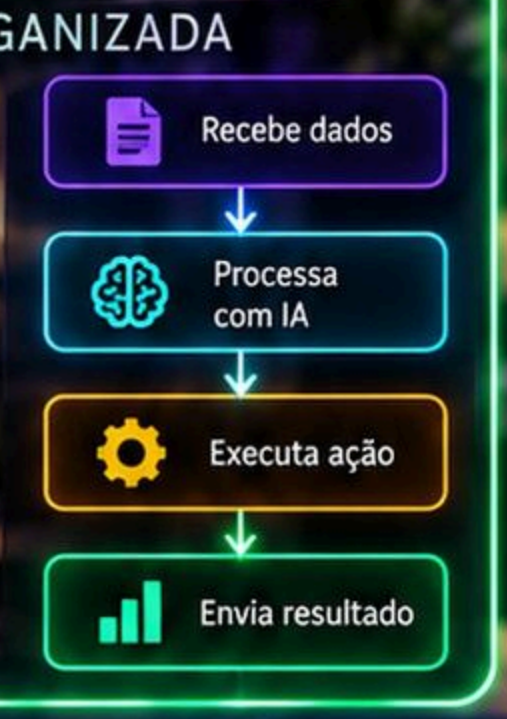
CONTEÚDO
PRODUÇÃO ACELERADA

- Gera textos, ideias e roteiros sob demanda
- Cria imagens e vídeos com qualidade
- Adapta conteúdo para diferentes canais
- Mantém consistência de marca e frequência



OPERAÇÃO
ROTINA ORGANIZADA

- Automatiza tarefas repetitivas
- Organiza e processa dados de forma inteligente
- Conecta sistemas e ferramentas
- Dá mais visibilidade e controle do que importa



IA profissional não é só tecnologia.
É aplicação com resultado.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

18/24

ERROS MAIS COMUNS

O QUE TRAVA UM SISTEMA DE IA

Muitos projetos de IA falham não pela tecnologia, mas pela falta de estrutura.

01 SEM OBJETIVO CLARO

Projetos sem um objetivo bem definido geram respostas vagas, uso inconsistente e baixo retorno.

02 SEM BASE DE CONHECIMENTO

A IA precisa de dados relevantes, organizados e atualizados. Sem isso, as respostas perdem qualidade e contexto.

03 SEM SEGURANÇA

Falta de governança, controle de acesso e proteção de dados pode expor informações sensíveis e gerar riscos reais para o negócio.

04 SEM OBSERVABILIDADE

Sem monitoramento, métricas e feedback, é impossível saber se a IA está entregando valor ou se precisa de ajustes.

05 AUTOMAÇÃO SEM VALIDAÇÃO

Automatizar processos sem revisão humana pode propagar erros, decisões inadequadas e impactos negativos.

Corrigir a base do sistema **evita retrabalho e risco.**

A pressa sem arquitetura custa caro.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

19/24

CHECKLIST DE IMPLEMENTAÇAO

COMECE COM O QUE IMPORTA

Antes de sair criando agentes, organize a fundação do sistema.

01 — OBJETIVO
DEFINA O QUE RESOLVER
Estabeleça o problema, o resultado esperado e os indicadores de sucesso.

02 — MODELO
ESCOLHA O LLM IDEAL
Selecione o modelo de linguagem mais adequado ao seu caso de uso.

03 — BASE DE CONHECIMENTO
ORGANIZE OS DADOS
Reúna e estruture os dados, documentos e contextos que o agente vai utilizar.

04 — FERRAMENTAS
CONECTE SISTEMAS
Integre APIs, aplicativos e serviços através de conectores como MCP.

05 — MEMÓRIA
MANTENHA CONTEXTO
Configure a memória para preservar informações relevantes ao longo do tempo.

06 — SEGURANÇA
PROTEJA O SISTEMA
Defina permissões, controle de acesso e regras de uso responsável.

07 — MEDIÇÃO
ACOMPANHE RESULTADOS
Estabeleça métricas claras para avaliar desempenho, qualidade e impacto.

08 — TESTE PILOTO
VALIDE NA PRÁTICA
Execute um piloto com escopo reduzido, ajuste e evolua com base nos resultados.

Um bom sistema nasce simples, testado e evolutivo.
Primeiro estrutura. Depois escala.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

MKT com IA | CONHECIMENTO PRÁTICO PARA RESULTADOS REAIS

20/24

PRÓXIMOS PASSOS

AGORA O MAPA FAZ SENTIDO

Quando você entende as camadas, fica mais fácil montar soluções de IA com lógica, clareza e resultado.



USE ESTE MATERIAL COMO GUIA

Use este material como guia para planejar seu sistema.

IA profissional não nasce pronta.
Ela é estruturada camada por camada.

Rafael Gonçalves • MKT com IA

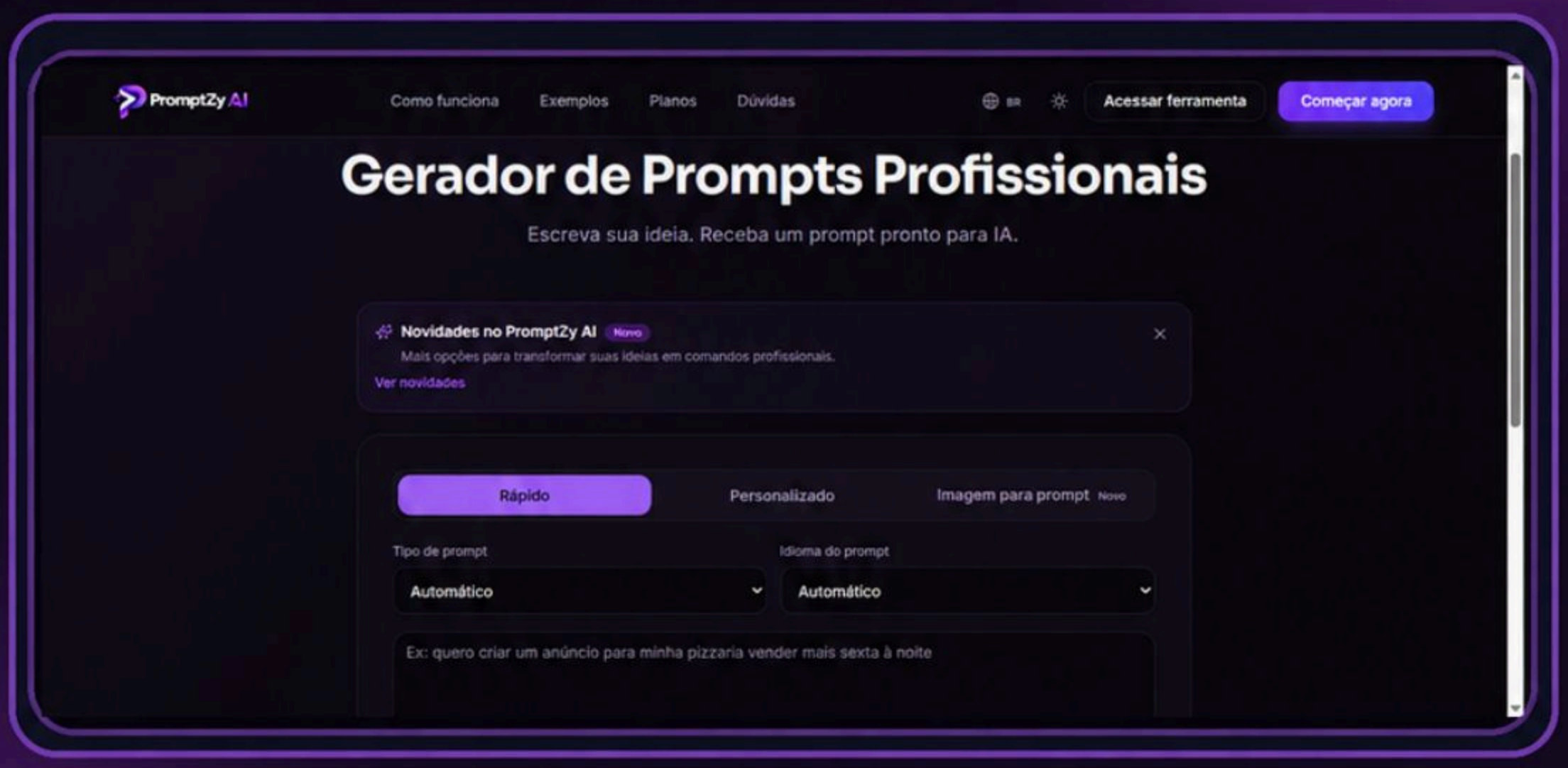
PromptZy AI

CONHECIMENTO QUE VIRA RESULTADO

PROMPTZY AI

UMA IDEIA SIMPLES.
UM PROMPT PROFISSIONAL.

A ferramenta interpreta sua intenção e transforma pedidos comuns em instruções técnicas, organizadas e prontas para usar em outras IAs.



VOCÊ ESCREVE

"Quero um anúncio para minha empresa."

A IA ESTRUTURA

Objetivo, público, formato, tom, contexto e detalhes.

TESTAR O PROMPTZY AI →

Acesse p

Gera prompts profissionais. Não gera imagens ou vídeos diretamente.

MKT com IA

CONHECIMENTO HOJE | RESULTADOS AMANHÃ

Coleção ChatGPT do Zero ao Domínio

5 e-books principais + 5 bônus práticos para aplicar IA no mundo real





Didático e direto
Conteúdo claro, organizado e sem enrolação.

Aplicação prática
Exemplos reais e passo a passo para aplicar.

Ideal para iniciantes e intermediários
Evolua do zero ao domínio com um método completo.

Acesse a coleção

mktcomia.online/colecao

Escaneie o QR Code e acesse agora toda a coleção!

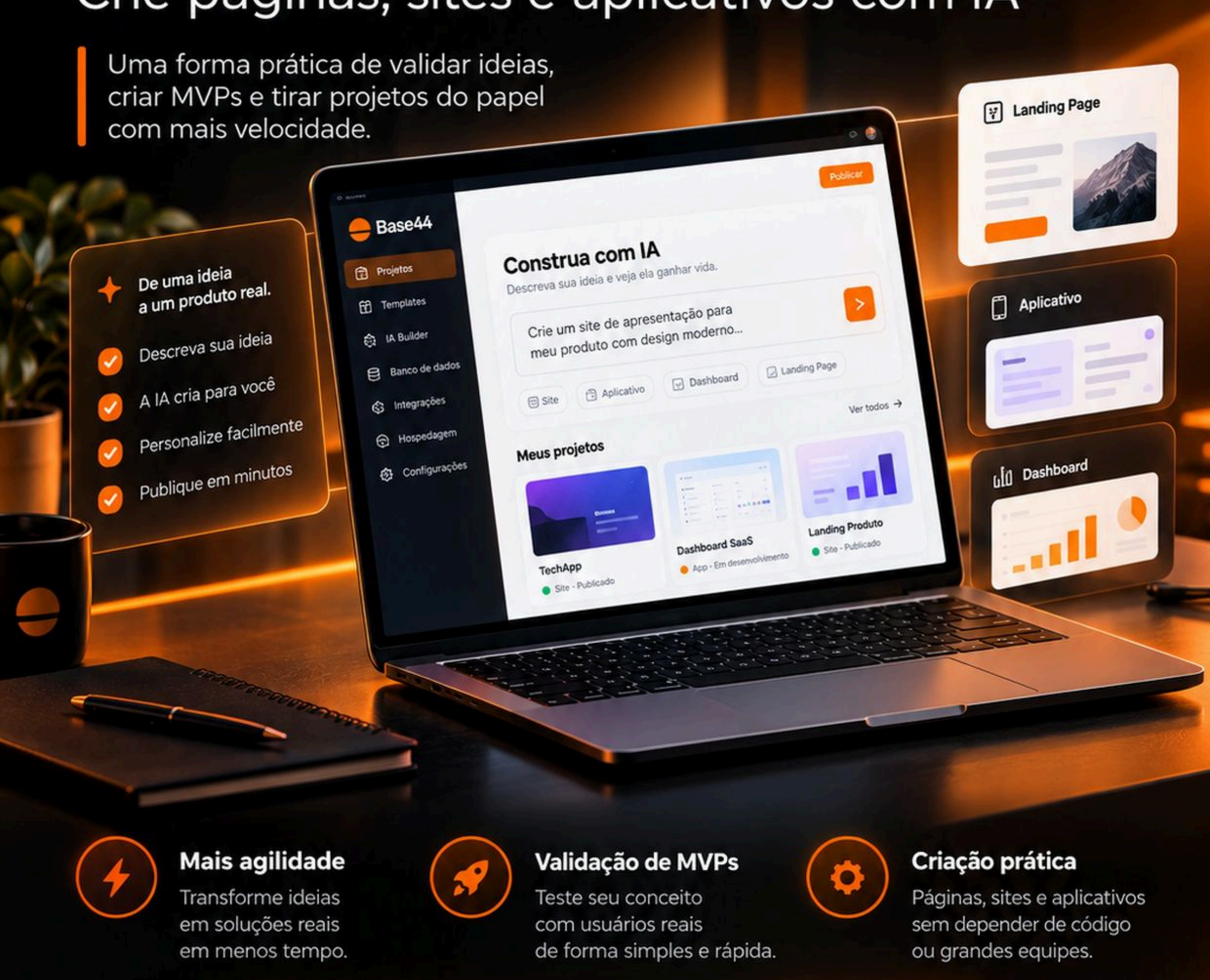
Base44

IDEIAS
EM
APLICAÇÕES
REAIS

Base44 na prática

Crie páginas, sites e aplicativos com IA

Uma forma prática de validar ideias, criar MVPs e tirar projetos do papel com mais velocidade.



Mais agilidade
Transforme ideias em soluções reais em menos tempo.

Validação de MVPs
Teste seu conceito com usuários reais de forma simples e rápida.

Criação prática
Páginas, sites e aplicativos sem depender de código ou grandes equipes.

Teste a Base44

Acesse pelo QR Code

MKT com IA

ViraLead

ViraLead: da ideia à entrega

Projetos, produtos digitais, aplicativos MVP e soluções com IA

Se você precisa criar um aplicativo, vender um produto digital, estruturar um projeto com IA ou desenvolver um material profissional, fale com **a ViraLead.**



Aplicativos MVP

Do conceito ao app funcional, validando sua ideia no mercado.

Produtos digitais

Estruturação completa para criar, validar e vender seus produtos digitais.

Estruturação de projetos

Planejamento, estratégia e organização para tirar seus projetos do papel.

Soluções com IA

Automação, conteúdo, integrações e soluções inteligentes para acelerar seus resultados.

Ao entrar em contato, já explique seu projeto com clareza para agilizar o atendimento.

Fale com a ViraLead →

TRANSFORMANDO IDEIAS EM RESULTADOS COM TECNOLOGIA E CRIATIVIDADE.

Aponte a câmera do seu celular e fale com a gente no WhatsApp.

Em parceria com: Base44 | MKT com IA