TANGERIN AI

RELATÓRIO · NOV/2026

Catalogamos mais de 6 mil ferramentas de IA.

O que elas fazem com os dados da sua empresa?



EDIÇÃO DE NOVEMBRO DE 2026

Fabio Amaro, fundador da Tangerin AI

tangerinai.com.br/pesquisa

SOBRE ESTE RELATÓRIO

Mais de uma em cada quatro ferramentas de IA que catalogamos deixou de existir

Este relatório é a versão estendida da pesquisa publicada em tangerinai.com.br/pesquisa. Os números saem do catálogo de ferramentas de IA que a Tangerin AI mantém para detectar o uso de IA em empresas, o mesmo que alimenta as fichas públicas em tangerinai.com.br/ferramentas.

Foi feito para quem decide sobre IA dentro de uma empresa: gestores de TI e de segurança, encarregados de dados (DPO), jurídico e diretoria. Cada achado vem com o seu limite, dito abertamente, e com o que ele muda na prática.

Os dados podem ser citados com crédito. A forma de citar está no fim do relatório e na página online, que é atualizada a cada reauditoria do catálogo.

Ficha técnica

AUTOR
Fabio Amaro, fundador da Tangerin AI

BASE
mais de 4 mil ferramentas ativas, mais de 6 mil registradas e mais de 10 mil inventariadas

UNIVERSO DA MORTALIDADE
mais de 5.500 ferramentas com estado verificado

DADOS DE
12/nov/2026

VERSÃO ONLINE
tangerinai.com.br/pesquisa

USO
Livre para citar, com crédito

Sumário

Por que publicamos estes números 3
Sumário executivo 4
Parte 1 · O catálogo 5
O catálogo em números 5
Do que é feito o catálogo ativo 5
O que cada ficha mostra 6
Como a exposição é classificada 6
Como o catálogo é mantido 7
Definições e bases 7
Parte 2 · Cinco achados 8
Achado 1: a taxa de mortalidade é de mais de uma em cada quatro 8
Achado 2: em produtividade e geração de código, a taxa é mais de três vezes a de plataformas e infraestrutura 9
Dado complementar: a mortalidade por país 9
Achado 3: as ferramentas de maior exposição são justamente as que não somem 10
Achado 4: praticamente toda ferramenta de IA do catálogo é estrangeira 11
Achado 5: 4 em cada 10 ferramentas gratuitas que respondem usam o que você envia para treinar modelos 13
Ferramentas conhecidas: o que diz cada política 14
Parte 3 · O que fazer 15
O que estes números mudam na prática 15
O contexto: o que outras pesquisas mostram 15
Oito passos para governar a IA da empresa 16
A regra prática por faixa de exposição 16
Parte 4 · Método e limites 17
Limitações, ditas abertamente 17
Fontes 17
Sobre a Tangerin AI 18

FABIO AMARO, FUNDADOR DA TANGERIN AI

Por que publicamos estes números

“

Para detectar o uso de IA dentro de uma empresa, é preciso antes saber quais ferramentas existem. Essa lista não existia pronta, então nós a construímos, ferramenta por ferramenta.

Cada ferramenta ganhou uma ficha: o que faz, a categoria, o nível de exposição para uso corporativo e, quando foi possível confirmar, o país da empresa e se a versão gratuita usa o que o usuário envia para treinar modelos, com a fonte.

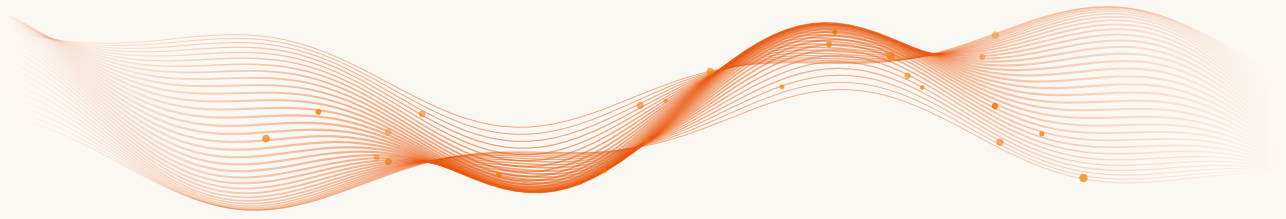
Manter essa lista viva obriga a voltar a cada endereço de tempos em tempos. Foi assim que surgiu o primeiro número deste relatório: das mais de 5.500 ferramentas cujo estado verificamos, mais de 1.400 não existem mais.

Decidimos publicar porque o dado ajuda qualquer empresa, cliente nossa ou não, a decidir melhor sobre IA. As fichas são abertas e sem cadastro, e a metodologia está descrita aqui e na página online.

Um aviso honesto: isto não é um censo do mercado. É o que o nosso catálogo mostra, com as escolhas que fizemos ao montá-lo. Onde um número mediria a nossa própria régua, e não o mercado, ele ficou de fora.

Fabio Amaro
Fundador da Tangerin AI

> EM UMA FRASE
>
> A Tangerin AI mantém um catálogo de mais de 6 mil ferramentas de inteligência artificial para detectar uso de IA em ambiente corporativo. Manter esse catálogo exige verificar, de forma recorrente, se cada domínio ainda responde, e é essa verificação que produz um dado que quase ninguém tem: quantas ferramentas de IA simplesmente somem.



SUMÁRIO EXECUTIVO

Cinco achados, todos calculados a partir do mesmo catálogo e todos com o seu limite declarado na Parte 4.

1

das ferramentas de IA que catalogamos já deixou de existir: mais de 1.400, entre mais de 5.500 com estado verificado.

1 em cada 4

2

Cerca de 40%

em produtividade, a categoria que mais some, contra cerca de 10% em plataformas e infraestrutura.

3

Cerca de 5%

das ferramentas de exposição crítica desapareceram. Entre as de exposição baixa, cerca de 40%. As de maior exposição são as que ficam.

4

Quase 99%

das ativas com país identificado são estrangeiras. Só cerca de 1% tem sede no Brasil.

5

4 em cada 10

ferramentas gratuitas cuja política responde dizem que o que o usuário envia pode treinar modelos. Cerca de 50% das que têm versão gratuita não dizem nada.

> **O que isso muda: inventário de IA precisa ser contínuo, a decisão sobre as ferramentas de maior exposição não pode esperar, e quase todo uso de IA com dado pessoal é transferência internacional.**

1 em cada 4
deixou de existir

+4 mil
ativas hoje

+70
países de origem

Quase 99%
são estrangeiras

PARTE 1 **O catálogo**

De onde vêm os números e como cada ferramenta é avaliada

O catálogo em números

Catálogo com mais de 4 mil ferramentas ativas, num universo de mais de 6 mil já registradas e mais de 10 mil inventariadas: levantadas em bases públicas de aplicações de IA e analisadas, com as que não são uso corporativo de IA deixadas de fora. Das registradas, nenhuma entrada é apagada: quando uma ferramenta sai, a ficha fica com o motivo e o tipo da saída. É isso que permite medir quantas somem.

6.793 registradas



4.099
Ativas: o que o agente da Tangerin AI detecta hoje

1.473
Deixaram de existir: domínio morto, estacionado, 404 ou DNS

929
Fora de escopo: existem, mas não são uso corporativo de IA

292
Erro de catalogação nosso: domínio errado ou de outra empresa

O UNIVERSO DA MORTALIDADE

5.572

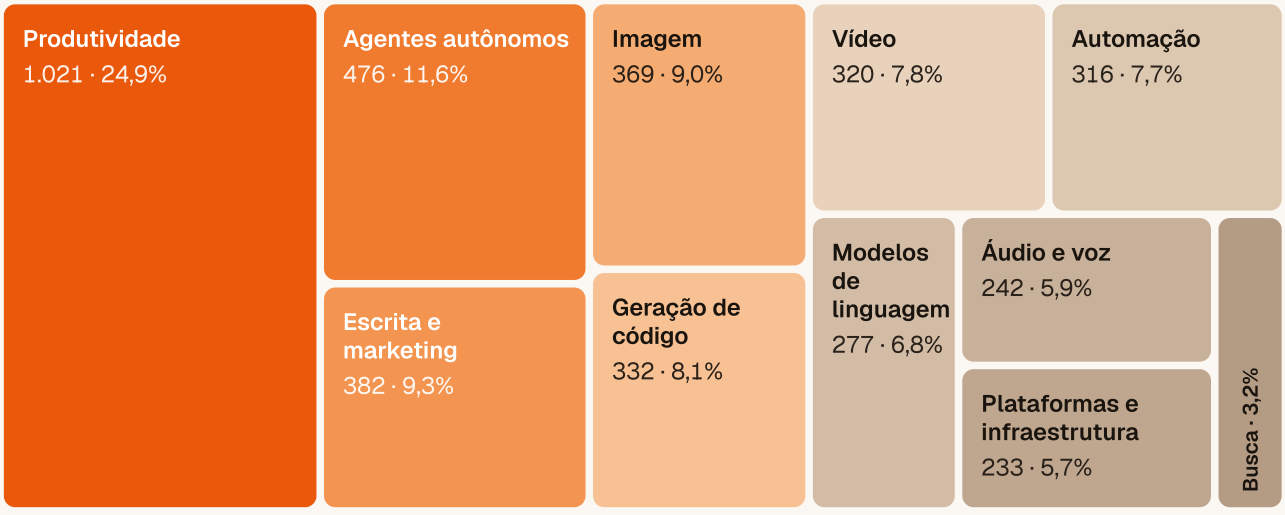


4.099 ativas · 1.473 deixaram de existir · **26,4%**

A taxa de mortalidade usa como base só as ativas e as que deixaram de existir (5.572). Fora de escopo e erro nosso nunca foram população válida e ficam de fora da conta.

Do que é feito o catálogo ativo

Produtividade responde por 24,9% das 4.099 ferramentas ativas, seguida de agentes autônomos (11,6%) e escrita e marketing (9,3%). As onze categorias são as mesmas das fichas públicas e da console.



Área de cada bloco proporcional ao número de ferramentas ativas da categoria.

O CATÁLOGO

O que cada ficha mostra

Toda ferramenta ativa tem uma ficha pública, aberta e sem cadastro. Este é o exemplo real de uma delas, como aparece no site:

chatgpt.com

EXPOSIÇÃO MODERADA

ChatGPT

1 O QUE FAZ
Assistente de IA conversacional da OpenAI que responde perguntas, redige e resume textos, analisa arquivos, gera imagens, pesquisa na web e ajuda a programar.

2 CATEGORIA
Modelos de linguagem

4 PAÍS DE ORIGEM
Estados Unidos
Sede da empresa, não onde os dados ficam

3 EXPOSIÇÃO MODERADA
O risco depende do que entra. Exige classificação explícita na política.

5 A VERSÃO GRATUITA TREINA COM SEUS DADOS?
Sim. Na versão gratuita, o que você envia pode ser usado para treinar modelos de IA.
fonte: openai.com/policies/privacy-policy/

tangerinai.com.br/ferramentas/chatgpt.com

1. **O que faz**
   Descrição do produto nos três idiomas.
2. **Categoria**
   Uma das onze categorias do catálogo.
3. **Faixa de exposição**
   Crítica, alta, moderada ou baixa, com o motivo.
4. **País de origem**
   Sede da empresa mantenedora, quando confirmada.
5. **Treino com seus dados**
   Resposta lida na política do fornecedor, com o link.

Quanto do catálogo ativo já tem cada campo

Descrição do que a ferramenta faz	4.088 / 4.099
País de origem identificado	3.552 / 4.099
Resposta sobre treino verificada	3.465 / 4.099

Como a exposição é classificada

O nível de exposição é julgamento nosso, a partir de documentação pública, e é por isso que nenhum achado deste relatório mede a nossa própria régua. A distribuição abaixo descreve como o catálogo ativo está classificado, não o mercado.

Crítica	363 · 8,9%
Alta	1.415 · 34,5%
Moderada	2.113 · 51,5%
Baixa	208 · 5,1%

Crítica
A faixa crítica reúne ferramentas com potencial de dano direto, como fraude de identidade, dado biométrico ou ação autônoma sem supervisão.

Alta
A faixa alta reúne ferramentas que costumam receber dado corporativo sensível, como código, contratos e base de clientes.

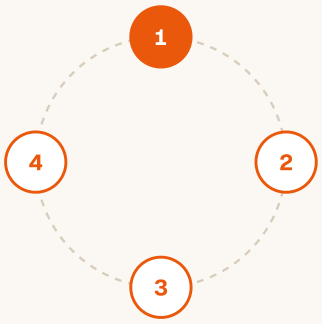
Moderada
Na faixa moderada, a exposição depende do dado que entra na ferramenta, e a política precisa classificá-la de forma explícita.

Baixa
A faixa baixa reúne ferramentas de escopo limitado e governança clara do fornecedor.

O CATÁLOGO

Como o catálogo é mantido

O catálogo cobre ferramentas detectáveis como uso de IA em ambiente corporativo: o que aparece em processo, consulta DNS ou histórico de navegação de uma estação de trabalho. Cada entrada tem domínio, categoria, nível de exposição e país-sede da empresa mantenedora.



1 Catalogar
Entra o que é detectável como uso de IA numa estação de trabalho: processo, consulta DNS ou histórico do navegador.

2 Classificar
Cada entrada recebe categoria, nível de exposição, país-sede e a resposta sobre treino, com fonte.

3 Verificar
De tempos em tempos, cada domínio é testado de novo: responde, está estacionado, dá 404 ou o DNS não resolve?

4 Retirar sem apagar
Quem sai fica no catálogo com o tipo da saída gravado num campo próprio e a exposição congelada.

Uma entrada é contada como “deixou de existir” quando a verificação de vivacidade encontra domínio morto, estacionado, 404 ou DNS que não resolve. Entradas retiradas por revisão de escopo (uso pessoal, não corporativo) e por erro de catalogação nosso (domínio errado ou de outra empresa) são contadas à parte e ficam fora da taxa de mortalidade. Desde 18/out/2026 o tipo de cada retirada é gravado num campo próprio do catálogo, e não deduzido do texto do motivo.

Entrada retirada não é apagada: ela permanece no catálogo com a exposição congelada, o que permite comparar mortalidade entre faixas de exposição sem distorção.

Definições e bases

Catalogadas
Todas as entradas, inclusive as retiradas: 6.793.

Ativas
O que o agente detecta hoje: 4.099.

Deixou de existir
Domínio morto, estacionado, 404 ou DNS que não resolve na verificação. É o único tipo de saída que entra na taxa de mortalidade.

Universo da mortalidade
Ativas mais as que deixaram de existir: 5.572.

Base da origem
Ativas com país identificado: 3.552. Outras 547 ativas ainda não têm o país confirmado.

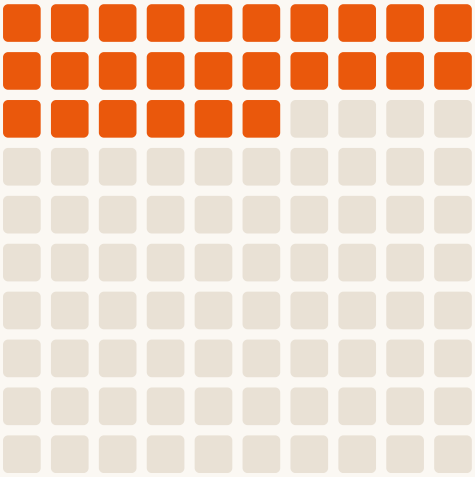
Base do treino
Ativas com versão gratuita e política que responde à pergunta: 990.

PARTE 2 **Cinco achados**

Mortalidade, categoria, exposição, origem e uso de dados para treinar modelos

CINCO ACHADOS · 1

Achado 1: a taxa de mortalidade é de mais de uma em cada quatro



26,4%

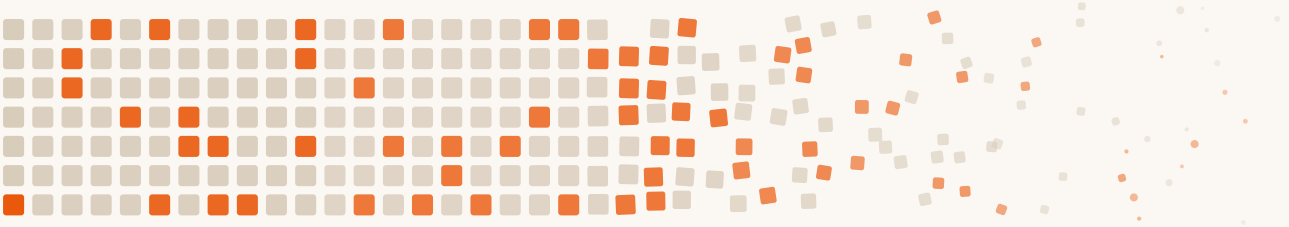
1.473 / 5.572

De 5.572 ferramentas que catalogamos e cujo estado conseguimos verificar, 1.473 não respondem mais: domínio morto, estacionado, 404 ou DNS que não resolve. São 26,4%, mais de uma em cada quatro.

Mais de uma em cada quatro

26,4% das ferramentas de IA que catalogamos deixaram de existir. Outras 929 foram retiradas por revisão de escopo (reclassificação nossa, não morte) e 292 por erro de catalogação nosso (domínio errado ou de outra empresa), e por isso ficam fora desta conta.

O número não é sobre startups que fecharam: é sobre endereços que um funcionário poderia ter aberto no navegador e que hoje não existem. Para quem construiu rotina em cima de uma delas, o fim não veio com aviso.



CINCO ACHADOS · 2

Achado 2: em produtividade e geração de código, a taxa é mais de três vezes a de plataformas e infraestrutura

A taxa varia muito por categoria, e a variação tem lógica. As categorias com mais mortalidade são as de menor barreira de entrada: uma ferramenta de produtividade ou um assistente de código podem ser lançados por uma pessoa em um fim de semana.



CATEGORIA	DEIXARAM DE EXISTIR	TAXA
Produtividade	**678 / 1.699**	**39,9%**
Geração de código	**148 / 480**	**30,8%**
Modelos de linguagem	97 / 374	25,9%
Áudio e voz	80 / 322	24,8%
Imagem	113 / 482	23,4%
Vídeo	96 / 416	23,1%
Automação	70 / 386	18,1%
Agentes autônomos	86 / 562	15,3%
Busca	21 / 152	13,8%
Escrita e marketing	58 / 440	13,2%
Plataformas e infraestrutura	26 / 259	10,0%

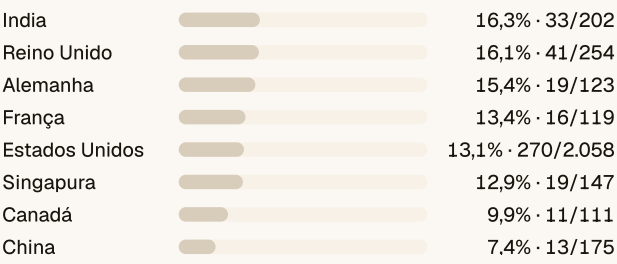
Todas as categorias com pelo menos 50 ferramentas no universo

3,1× em produtividade e geração de código, a taxa é mais de três vezes a de plataformas e infraestrutura

As que resistem exigem infraestrutura cara e contínua. Provedores de modelo e plataformas de orquestração não somem porque alguém perdeu o interesse.

Dado complementar: a mortalidade por país

A taxa de mortalidade varia entre os países com mais ferramentas no catálogo. Não é achado principal porque o catálogo não foi montado para comparar países, e a composição por categoria muda de um país para outro. Fica registrado como leitura de apoio.

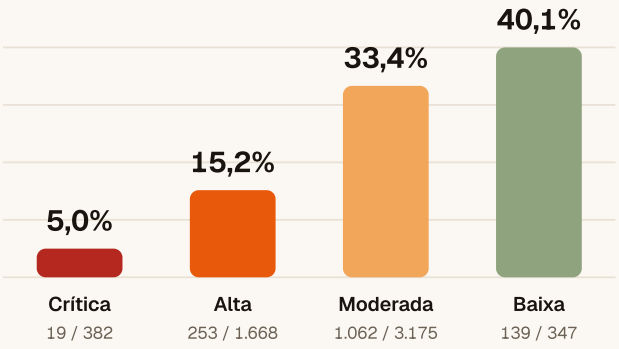


Países com pelo menos 100 ferramentas no universo da mortalidade.

CINCO ACHADOS · 3

Achado 3: as ferramentas de maior exposição são justamente as que não somem

Este é o achado que mais contraria a intuição, e o de maior consequência prática para quem decide política de uso de IA.

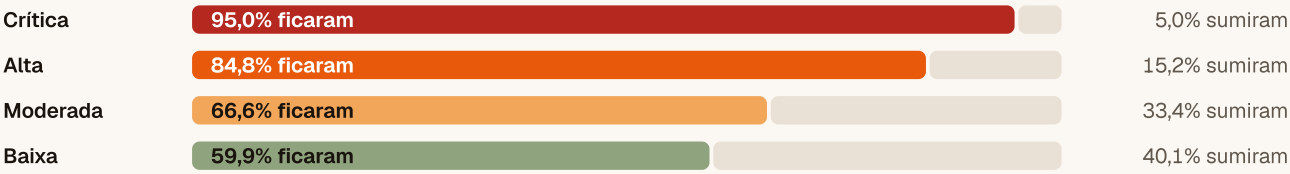


5,0%
CRÍTICA

40,1%
BAIXA

FAIXA DE EXPOSIÇÃO	DEIXARAM DE EXISTIR	TAXA
Crítica	19 / 382	5,0%
Alta	253 / 1.668	15,2%
Moderada	1.062 / 3.175	33,4%
Baixa	139 / 347	40,1%

Quantas ficaram, por faixa de exposição



Por que isso importa para a política de IA

A leitura honesta é que a exposição crítica se concentra em categorias dominadas por operações estabelecidas (clonagem de voz, síntese de vídeo, agentes autônomos e modelos de linguagem de grande porte), enquanto a cauda longa que some é feita de ferramentas de exposição moderada. Não afirmamos que a exposição alta torna uma ferramenta durável; afirmamos que, no nosso catálogo, as de exposição alta são as que ficam.

A consequência é direta: adiar decisão sobre as ferramentas de maior exposição na expectativa de que o assunto passe é a pior aposta possível. O que passa é a cauda longa de exposição moderada. O que fica é exatamente o que exige política escrita.

CINCO ACHADOS · 4

Achado 4: praticamente toda ferramenta de IA do catálogo é estrangeira



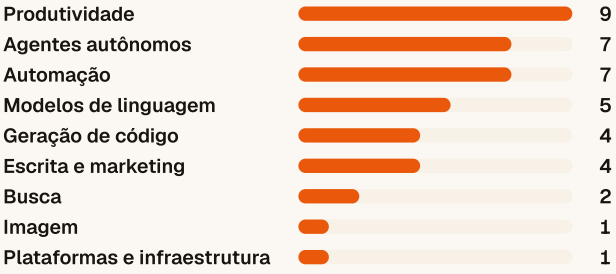
Entre as 3.552 ferramentas ativas com país de origem identificado, 40 são brasileiras. As outras 3.512 (98,9%) têm sede no exterior, distribuídas por 73 países.

98,9% das ferramentas de IA ativas no catálogo são estrangeiras. Só 40 têm sede no Brasil.

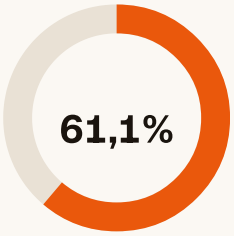
País de origem · Ferramentas ativas



As 40 brasileiras, por categoria



Concentração



Os três primeiros países (Estados Unidos, Reino Unido, Índia) concentram 61,1% das ativas com país identificado. Só os Estados Unidos têm 50,3%.

CINCO ACHADOS · 4

A consequência jurídica no Brasil

Para uma empresa brasileira, isso tem uma consequência jurídica que costuma passar despercebida: se há dado pessoal envolvido, praticamente toda adoção de IA é uma transferência internacional de dados, sujeita ao art. 33 da LGPD.

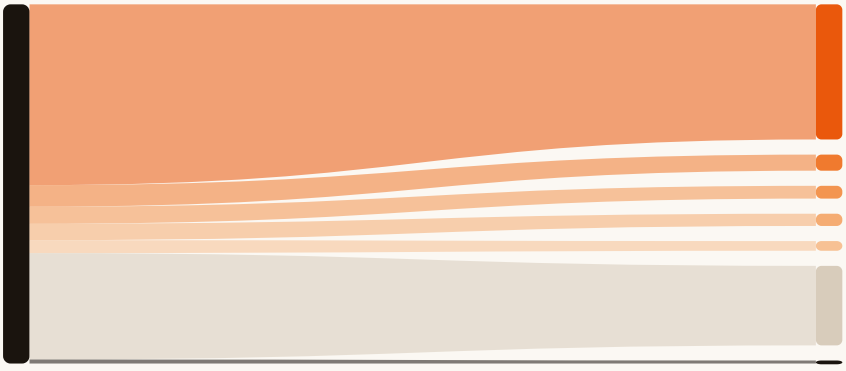
14/ago/2018
LGPD sancionada (Lei n.º 13.709)

23/ago/2024
Res. CD/ANPD n.º 19/2024 aprova as cláusulas-padrão

23/ago/2025
Fim dos 12 meses de transição

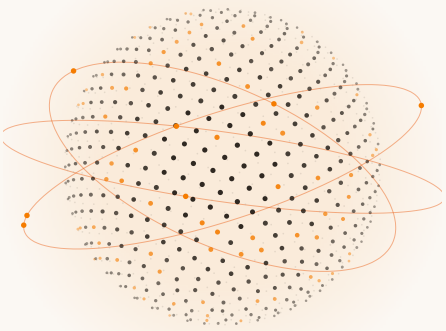
E o prazo já venceu. A Resolução CD/ANPD n.º 19/2024 aprovou as cláusulas-padrão contratuais em 23 de agosto de 2024 e deu doze meses de transição, encerrados em 23 de agosto de 2025.

Para onde vai o dado: país-sede das ferramentas ativas 3.552 ferramentas



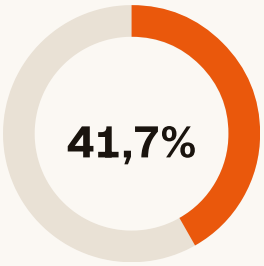
Estados Unidos	1.788 · 50,3%
Reino Unido	213 · 6,0%
Índia	169 · 4,8%
China	162 · 4,6%
Singapura	128 · 3,6%
Outros 68 países	1.052 · 29,6%
Brasil	40 · 1,1%

? Pergunta para o comitê: para cada ferramenta de IA liberada que recebe dado pessoal, qual é o mecanismo de transferência internacional e onde está o registro?



CINCO ACHADOS · 5

Achado 5: 4 em cada 10 ferramentas gratuitas que respondem usam o que você envia para treinar modelos



Das 4.099 ferramentas ativas, 2.000 (48,8%) têm uso gratuito permanente. Entre as que têm e cuja política responde à pergunta, 413 de 990 (41,7%) dizem que o conteúdo do usuário pode ser usado para treinar ou melhorar modelos, mesmo quando há como desligar.

A VERSÃO GRATUITA TREINA COM SEUS DADOS?

Todas as ferramentas ativas, pela resposta à pergunta



413	577	1.010	1.465	634
Sim	Não	Não informado	Sem versão gratuita	Não verificado

O segundo número é tão importante quanto o primeiro: 1.010 ferramentas com versão gratuita (50,5%) não dizem nada sobre o assunto. Para quem decide política, silêncio na política do fornecedor não é resposta.

Por categoria: quem diz que treina, entre as que respondem

Modelos de linguagem	**64,9% · 72/111**
Vídeo	**56,7% · 55/97**
Imagem	**46,8% · 37/79**
Geração de código	**45,7% · 58/127**
Áudio e voz	**44,4% · 28/63**
Escrita e marketing	35,5% · 27/76
Produtividade	29,5% · 71/241
Agentes autônomos	27.9% · 24/86

Só categorias com pelo menos 50 ferramentas que respondem à pergunta.

Por que este achado passa no teste do "isto é circular?": a resposta não sai do nosso critério de exposição. Ela é lida na política de privacidade de cada ferramenta, e o link fica na ficha.

A regra prática é simples: funcionário usando a conta gratuita de uma ferramenta de IA com dado da empresa pode estar entregando esse dado para treino. A pergunta "a versão gratuita treina com seus dados?" está respondida, com a fonte, em 3.465 fichas.

CINCO ACHADOS · 5

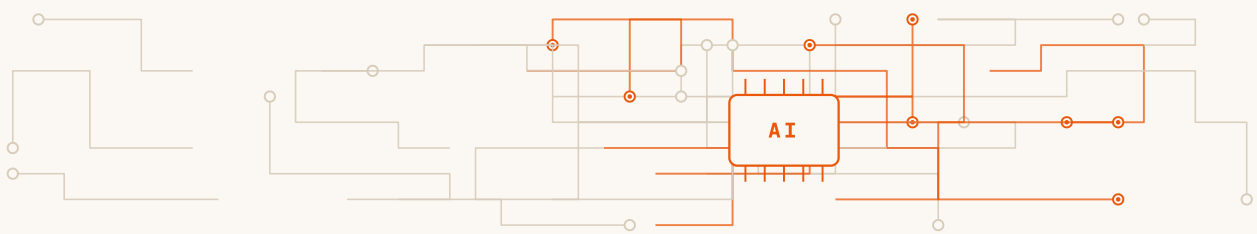
Ferramentas conhecidas: o que diz cada política

A resposta de algumas das ferramentas mais usadas, como está hoje nas fichas do catálogo. A fonte de cada uma é a política de privacidade do fornecedor, com o link na ficha.

FERRAMENTA	CATEGORIA	PAÍS-SEDE	A VERSÃO GRATUITA TREINA?
ChatGPT chatgpt.com	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
Claude claude.ai	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
Gemini gemini.google.com	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
Microsoft Copilot copilot.microsoft.com	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
Meta AI meta.ai	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
Grok grok.com	Modelos de linguagem	Estados Unidos	SIM
DeepSeek chat.deepseek.com	Modelos de linguagem	China	SIM
Mistral Vibe chat.mistral.ai	Modelos de linguagem	França	SIM
Perplexity perplexity.ai	Busca	Estados Unidos	SIM
Grammarly grammarly.com	Escrita e marketing	Estados Unidos	SIM
Canva AI canva.com	Produtividade	Austrália	SIM
Notion AI notion.so	Produtividade	Estados Unidos	NÃO

Vale para a versão gratuita. Planos pagos e corporativos podem ter regra diferente, que precisa ser conferida no contrato.

? **Pergunta para o comitê: quais destas ferramentas os funcionários usam hoje com a conta gratuita, e com que dado da empresa?**



PARTE 3 **O que fazer**

Do dado à decisão: contexto, passos e regra por faixa de exposição

O que estes números mudam na prática

Inventário não é foto, é filme.

No nosso catálogo, mais de uma em cada quatro ferramentas de IA que acompanhamos deixou de existir; uma lista levantada uma vez e nunca revista envelhece do mesmo jeito, e não contém nada do que entrou desde então.

Dependência operacional é risco mensurável.

A pergunta “o que acontece se esta ferramenta sumir?” deixa de ser hipotética quando mais de uma em cada quatro ferramentas de IA que acompanhamos deixou de existir de fato.

Bloquear por lista não acompanha.

Uma blocklist escrita à mão envelhece nos dois sentidos: perde relevância nas que morreram e não cobre as que nasceram.

As de maior exposição não vão embora sozinhas.

Política escrita é a única saída para a faixa crítica, porque esperar não resolve.

> **O que isso muda: inventário de IA precisa ser contínuo, a decisão sobre as ferramentas de maior exposição não pode esperar, e quase todo uso de IA com dado pessoal é transferência internacional.**

O contexto: o que outras pesquisas mostram

O catálogo diz o que existe. Pesquisas independentes dizem o que acontece quando ninguém governa. Todos os números abaixo foram conferidos na fonte original.

43%

dos incidentes de violação de dados tiveram shadow AI envolvida (20% no ano anterior).

IBM / Ponemon, Cost of a Data Breach Report 2026, pág. 47

US$ 5,39M

é o custo médio de um incidente com shadow AI.

IBM / Ponemon, Cost of a Data Breach Report 2026, pág. 47

68%

das organizações não têm governança de IA para gerir a IA ou detectar shadow AI.

IBM / Ponemon, Cost of a Data Breach Report 2026, pág. 48

69%

das organizações suspeitam ou têm evidência de que funcionários usam IA generativa pública proibida.

Gartner, 19/nov/2025 (302 líderes de cibersegurança)

89%

das organizações usam IA com regularidade em ao menos uma função, mas só 44% estão escalando a IA pela empresa.

McKinsey, The state of AI in 2026, pág. 5

30%

dos usuários de IA no trabalho usam só contas pessoais, fora do que a empresa gerencia.

Netskope, AI Report 2026

O QUE FAZER

Oito passos para governar a IA da empresa

Uma sequência prática, do inventário à evidência. Ao lado de cada passo, a função mais próxima do NIST AI RMF (GOVERN, MAP, MEASURE, MANAGE), o framework voluntário de gestão de risco de IA do governo dos Estados Unidos.

1 Descobrir o que está em uso — MAP

Inventário pela rede e pelas estações, não por questionário. A lista feita uma vez envelhece em meses.

2 Classificar cada ferramenta — GOVERN

Permitida, restrita ou proibida, com o motivo. Ferramenta sem classificação é decisão adiada.

3 Escrever e comunicar a política — GOVERN

Regras claras sobre que dado pode entrar em qual ferramenta, com aceite registrado de cada funcionário.

4 Começar pela faixa crítica — MANAGE

As de maior exposição são as que ficam. Decisão sobre elas não pode esperar.

5 Conferir treino e contrato — MANAGE

Na versão gratuita, o dado pode virar treino. Verifique se o plano contratado permite desligar.

6 Mapear para onde o dado vai — MAP

Quase toda ferramenta é estrangeira. Com dado pessoal, registre o mecanismo de transferência internacional.

7 Medir e revisar com frequência — MEASURE

Ferramentas somem e nascem todo mês. Revise o inventário e a lista de bloqueio de forma contínua.

8 Guardar a evidência — GOVERN

Auditoria pede prova: o que estava em uso, o que foi decidido, quem aceitou a política e quando.

A regra prática por faixa de exposição

A mesma orientação que aparece em cada ficha pública do catálogo, para levar à política de uso de IA:

Crítica — 363 ativas

Dano direto possível: fraude de identidade, dado biométrico ou ação autônoma sem supervisão.

Trate como bloqueio por padrão. Ferramentas nesta faixa combinam capacidade de causar dano (fraude de identidade, exfiltração autônoma, dado biométrico) com pouca ou nenhuma garantia contratual. Se houver uso legítimo, ele precisa de aprovação nominal, registro em RIPD e revisão periódica, não de uma exceção informal.

Alta — 1.415 ativas

Recebe naturalmente dado corporativo sensível: código, contrato, base de clientes.

Exige política escrita antes da liberação. Defina que tipo de dado pode ser inserido, verifique se o uso para treinamento pode ser desabilitado no plano contratado, e registre a ferramenta no inventário de IA. Liberar sem política é o cenário que mais gera achado em auditoria.

Moderada — 2.113 ativas

O risco depende do que entra. Exige classificação explícita na política.

Liberação condicionada à classificação. O risco não está na ferramenta em si, mas no dado que entra nela. Classifique como permitida, restrita ou proibida na sua política, comunique aos funcionários e mantenha o registro. É isso que a LGPD e a ISO 42001 pedem como evidência.

Baixa — 208 ativas

Escopo limitado e governança clara do fornecedor. Candidata a lista de permitidas.

Candidata natural a lista de permitidas. Ainda assim precisa constar do inventário: um framework de governança não avalia se você bloqueou o suficiente, e sim se você sabe o que está em uso e decidiu conscientemente sobre cada item.

PARTE 4 **Método e limites**

O que estes números dizem e o que não dizem

Limitações, ditas abertamente

1. Não é um censo do mercado. É a mortalidade observada no nosso catálogo, cuja seleção reflete o que é detectável como uso corporativo de IA. Ferramentas que nunca catalogamos não entram na conta.
2. Não há série temporal. Registramos quando retiramos a entrada, não quando a ferramenta saiu do ar, então não é possível afirmar mortalidade por ano a partir destes dados.
3. A classificação de exposição é julgamento nosso, a partir de documentação pública. Por isso deixamos de fora achados que apenas mediriam o nosso próprio critério, como a concentração de exposição crítica por jurisdição.
4. Os percentuais de origem excluem as ferramentas ativas sem país identificado.

Como citar

```
Fabio Amaro, Tangerin AI. Quantas ferramentas de IA deixam de existir? Pesquisa a partir de catálogo próprio, dados de 12/nov/2026. tangerinai.com.br/pesquisa
```

Por Fabio Amaro, fundador da Tangerin AI, que constrói e reaudita o catálogo

Fontes

1. **Tangerin AI**. Catálogo de ferramentas de IA e pesquisa do catálogo.
   tangerinai.com.br/pesquisa
2. **IBM / Ponemon Institute**. Cost of a Data Breach Report 2026.
   www.ibm.com/reports/data-breach
3. **Gartner**. Gartner Identifies Critical GenAI Blind Spots That CIOs Must Urgently Address (19/nov/2025).
   www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2025-11-19-gartner-identifies-critical-genai-blind-spots-that-cios-must-urgently-address0
4. **McKinsey & Company**. The state of AI in 2026: On the road to ROI.
   www.mckinsey.com/capabilities/quantumblack/our-insights/the-state-of-ai
5. **Netskope**. Netskope AI Report 2026.
   www.netskope.com/resources/threat-labs-reports/netskope-ai-report-2026
6. **Presidência da República**. Lei n.º 13.709/2018 (LGPD).
   www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm
7. **ANPD**. Resolução CD/ANPD n.º 19/2024: transferência internacional e cláusulas-padrão.
   www.gov.br/anpd/pt-br/assuntos/assuntos-internacionais/transferencia-internacional-de-dados
8. **NIST**. AI Risk Management Framework 1.0 (NIST AI 100-1).
   www.nist.gov/itl/ai-risk-management-framework

TANGERIN AI

SOBRE A TANGERIN AI

A Tangerin AI é a plataforma independente de governança de IA que descobre, avalia, governa e comprova o uso de IA em toda a empresa, de qualquer fornecedor.

Empresa brasileira.

1

Descobrir

O agente identifica as ferramentas de IA em uso nas estações, pelo processo, pela consulta DNS e pelo navegador.

2

Avaliar

Cada ferramenta detectada chega com a ficha do catálogo: categoria, exposição, país e treino com seus dados.

3

Governar

Política de uso de IA, classificação das ferramentas e aceite registrado dos funcionários.

4

Comprovar

Relatórios e evidência para auditoria, acompanhando LGPD, ISO/IEC 42001, NIST AI RMF e outros frameworks.



Descubra quais destas ferramentas estão na sua empresa

Diagnóstico gratuito

Responda em 3 minutos e veja o nível de governança de IA da sua empresa.

`tangerinai.com.br/diagnostico`

14 dias grátis

Instale o agente e veja, em dados reais, as ferramentas de IA em uso na sua empresa.

`app.tangerinai.com.br/cadastrar`

Consulte qualquer ferramenta

Mais de 4 mil fichas abertas, sem cadastro.

`tangerinai.com.br/ferramentas`

Dados primários, metodologia aberta, limites declarados.

tangerinai.com.br/pesquisa · contato@tangerinai.com