Gerado a 15/11/2026 02:06

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Tokens explicados: como se contam as APIs de modelos de IA

Como funciona a IA

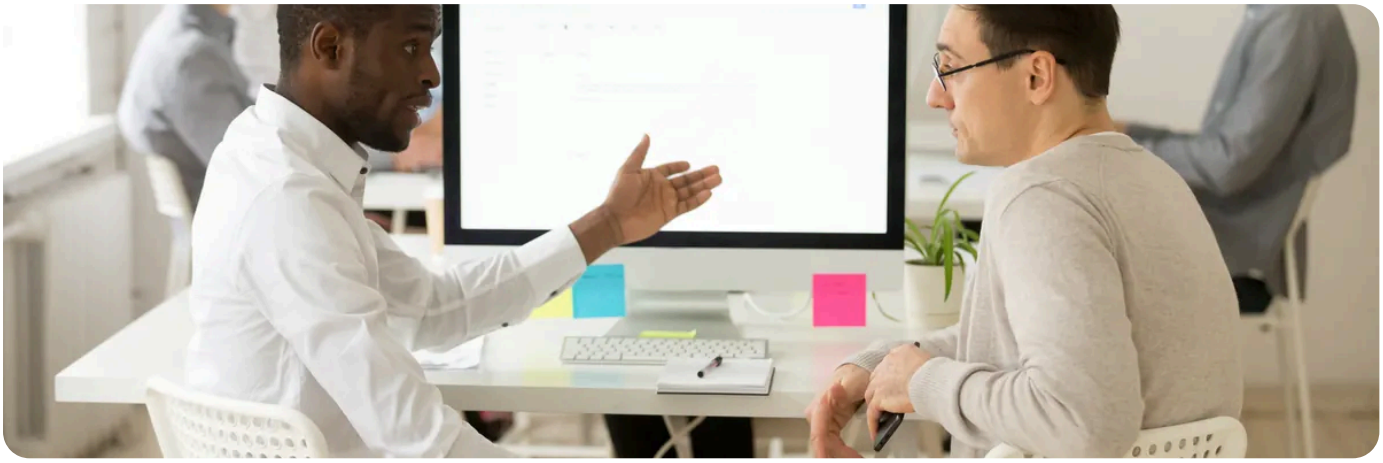
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-2946	v2026.10.10	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2946

Tokens explicados: como se contam as APIs de modelos de IA

Como funciona a IA Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



Um **token** é um pedaço de texto: pode ser uma palavra curta, parte de uma palavra comprida, um sinal de pontuação ou um espaço. As APIs de IA contam tokens, e não palavras nem caracteres, para medir **o que o modelo leu e o que escreveu**, e é por esses tokens que cobram. Perceber isto é perceber porque é que uma conversa comprida custa mais do que parecia.

Não escrevemos aqui o preço de nenhum modelo, porque muda. O preço por token está na **página de preços do fornecedor**, e o que cada modelo consumiu aparece no painel dele.

O que entra na conta

O que conta	Exemplo	Nota
O que envia (entrada)	A sua pergunta, as instruções, os documentos que anexa	Inclui as instruções de sistema que a aplicação acrescenta por si.
O que o modelo escreve (saída)	A resposta	Em regra, os fornecedores cobram a saída de modo diferente da entrada. Confirme na página de preços.
O histórico da conversa	As mensagens anteriores	Costuma ser reenviado a cada pedido, por isso o custo de uma conversa cresce.
Os resultados de ferramentas	Uma página lida, uma pesquisa, uma base de dados consultada	Tudo o que o modelo «lê» para responder entra como entrada.

Os três factos que explicam quase tudo

1. **Cada modelo conta à sua maneira.** O mesmo texto pode dar números de tokens diferentes em modelos de fornecedores diferentes. Use a ferramenta de contagem do fornecedor, se a houver, ou o campo de uso que a resposta da API devolve.

2. **Outras línguas costumam custar mais.** Em geral, o português gasta mais tokens do que o inglês para dizer o mesmo. A diferença depende do modelo, por isso meça com o seu texto.

3. **Há um tecto de contexto.** Cada modelo só lê um certo volume de tokens de uma vez (a «janela de contexto»). Se o histórico, os documentos e a resposta não couberem, o modelo corta ou falha. O valor vem na documentação do modelo.

Como gastar menos, sem perder qualidade

1. **Recomece conversas longas** quando o assunto mudar, em vez de arrastar um histórico que já não serve.

2. **Envie só o que interessa.** Não anexe um documento inteiro para perguntar sobre um parágrafo.

3. **Peça respostas curtas** quando bastam. A saída também se paga.

4. **Use o modelo adequado.** Tarefas simples não pedem o maior. Veja **qual ferramenta serve para cada tarefa**.

5. **Meça antes de automatizar.** Corra a tarefa umas quantas vezes à mão, veja o consumo no painel e só então a agende.

Um agente a trabalhar sozinho gasta tokens mesmo quando não olha.
Ponha um limite de gasto no fornecedor antes de agendar tarefas. Veja **o custo de um agente**.

Uma assinatura de uma aplicação de conversa e a chave de API são coisas diferentes, com contas diferentes. Pagar uma não dá saldo na outra.

PRECISA DE AJUDA?

Tem um servidor ou um site onde quer ligar a IA e não sabe por onde começar? Conte-nos o que pretende.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Obter uma chave de API de um modelo e guardá-la
- Quanto custa o OpenClaw: as chaves de API
- ChatGPT, Claude ou Gemini: qual serve para cada tarefa

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-2946 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 02:06