Mozout

Gerado a 27/11/2026 10:03

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Gerar imagens com IA pela API: o pedido, o estado e guardar o ficheiro

All in One AI

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2909	v2026.11.27	Moçambique · Português

MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/2909

Gerar imagens com IA pela API: o pedido, o estado e guardar o ficheiro

All in One AI Criado em **26 de novembro de 2026** Atualizado em **27 de novembro de 2026** 3 min de leitura



A resposta curta: envie o pedido para `POST /v1/media/generations`, com o `model` e, em `input`, a descrição. A resposta chega logo, com o `id`. Depois consulte `GET /v1/media/generations/{id}` de 5 em 5 segundos, até o `status` deixar de ser `processing`. As ligações das imagens não são permanentes: descarregue-as. Veja também a página **Imagens com IA**.

O que precisa

1. Uma chave criada na **página API do Meu MozOut**, com `ai:read` e `ai:write`. Comece com uma chave `sandbox_`.
2. Créditos de IA na conta, para a chave `prod_`. Compram-se no **All in One AI**.
3. O id do modelo. No **separador «Modelos»**, o botão «Copiar o id» copia-o.

Os dois passos

Uma imagem leva de alguns segundos a alguns minutos. Por isso há dois passos: o pedido, que responde logo, e a consulta do estado, que repete até a imagem acabar. O SDK da OpenAI não tem estas operações: use pedidos HTTP normais.

Passo	Operação	O que recebe
1. O pedido	`POST /v1/media/generations`	O código `202`, com o `id`, o `status` `processing` e os créditos reservados em `credits_reserved`.
2. A consulta	`GET /v1/media/generations/{id}`	`completed`: os ficheiros em `outputs` e o custo real em `credits_charged`. `failed`: o motivo em `error`, e nada é cobrado.

Um exemplo completo, em Python

Guarde a chave na variável de ambiente `MOZOUT_API_KEY` e corra:

```
import os, time, requests

API = "https://api.mozout.co.mz/v1"
H = {"Authorization": "Bearer " + os.environ["MOZOUT_API_KEY"]}

job = requests.post(API + "/media/generations", headers=H, timeout=30, json={
"model": "openai/gpt-image-2/text-to-image",
"input": {"prompt": "Um escritório moderno e luminoso, com plantas e luz suave da manhã", "size": "1024x1024"},
}).json()["data"]

while job["status"] == "processing":
time.sleep(5)
job = requests.get(API + "/media/generations/" + job["id"], headers=H, timeout=30).json()["data"]

print(job["status"], job["outputs"], job["credits_charged"])
```

Os campos de `input` mudam de modelo para modelo. `GET /v1/models/{id}` mostra-os, com os valores aceites e o valor por omissão de cada um. Os ficheiros de partida, como uma foto a editar, vão como endereços públicos (URL).

Guardar os ficheiros

As ligações de `outputs` não são permanentes. Descarregue as imagens com o seu programa logo que a geração acabe e guarde-as no seu servidor ou no seu computador.

A chave fica no servidor.
Nunca a ponha em código que corre no navegador ou numa aplicação de telemóvel: quem a vir pode gastar os seus créditos. Veja **como criar uma chave da API**.

Ao repetir um pedido depois de uma falha de rede
, envie o cabeçalho `Idempotency-Key`: assim não paga duas imagens. Veja **como funciona o Idempotency-Key**. Sem escrever código, o **comando aio** e o **servidor MCP** também geram imagens com a mesma chave. Tudo está na **documentação da IA**.

RECOMENDADO

Quer pôr imagens com IA no seu programa? Veja a página de imagens com IA.

Ver imagens com IA →

VEJA TAMBÉM

- Testar na Sandbox sem custo →
- Criar uma chave da API: nome, modo, permissões, validade, lista de IPs e limite de gastos →
- Os códigos de erro da nossa API: o que quer dizer cada um, e quais vale a pena repetir →
- Quanto custa uma imagem com IA: o preço por imagem, a reserva e a devolução →

Mozout

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-2909 · v2026.11.27 · Gerado a 27/11/2026 10:03