Gerado a 28/11/2026 22:36

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Não pagar duas vezes a mesma geração: o cabeçalho Idempotency-Key

Usar a API de IA

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-3013	v2026.11.28	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/3013

Não pagar duas vezes a mesma geração: o cabeçalho Idempotency-Key

Usar a API de IA · Criado em **28 de novembro de 2026** · 3 min de leitura



A resposta curta: se a ligação cai a meio de um pedido de geração, não sabe se a imagem ou o vídeo começou a ser feito. Repetir sem cuidado pode dar duas gerações, e paga as duas. Com o cabeçalho `Idempotency-Key`, repete o pedido sem esse risco: a API reconhece o valor e devolve a resposta guardada, sem gerar outra vez.

Como se usa

1. Gere um valor único para cada geração. Um UUID serve bem.
2. Envie-o no cabeçalho `Idempotency-Key` do `POST /v1/media/generations`, logo na primeira tentativa.
3. Se não receber resposta, repita com o **mesmo valor** e o **mesmo corpo**.

Em Python, com o valor gerado uma vez e reutilizado nas tentativas:

```
import os, time, uuid, requests

API = "https://api.mozout.co.mz/v1"
headers = {
    "Authorization": "Bearer " + os.environ["MOZOUT_API_KEY"],
    "Idempotency-Key": str(uuid.uuid4()),
}
body = {"model": "openai/gpt-image-2/text-to-image",
              "input": {"prompt": "A bright, modern office with plants", "size":
"1024x1024"}}

for attempt in range(3):
```

```
    try:
            r = requests.post(API + "/media/generations", headers=headers, json=body,
timeout=30)
        print(r.status_code, r.headers.get("Idempotent-Replayed"), r.json())
        break
    except requests.RequestException:
        time.sleep(5)
```

Com curl, no Linux e no macOS, guarde o valor numa variável e repita o mesmo comando enquanto não tiver resposta:

```
IDEM=$(uuidgen)
curl "https://api.mozout.co.mz/v1/media/generations" \
  -H "Authorization: Bearer $MOZOUT_API_KEY" \
  -H "Idempotency-Key: $IDEM" \
  -H "Content-Type: application/json" \
   -d '{"model": "openai/gpt-image-2/text-to-image", "input": {"prompt": "A bright,
modern office with plants", "size": "1024x1024"}}'
```

O que a API responde

Situação	Resposta
Primeiro pedido com este valor	A geração corre normalmente.
Mesmo valor e mesmo corpo	Volta a resposta guardada, com o cabeçalho `Idempotent-Replayed: true`. Não se gera nem se cobra outra vez.
Mesmo valor e outro corpo	`409` com o código `idempotency_conflict`.
Mesmo valor, com o primeiro pedido ainda em curso	`409` com o código `idempotency_conflict`. Espere um pouco e repita.

As regras

O valor pode ter até 255 caracteres visíveis e fica reservado durante 24 horas, em cada chave. Use o mesmo valor só para repetir a mesma operação: uma imagem nova leva um valor novo. Se recebeu um erro e corrigiu o pedido, use também um valor novo. O cabeçalho é aceite no chat (`POST /v1/chat/completions`, `POST /v1/messages` e `POST /v1/responses`) e é obrigatório na compra de créditos pela API.

Os SDK da OpenAI não têm as operações de geração.
Use pedidos HTTP normais, como nos exemplos. Num lote de imagens, cada imagem tem o seu valor. Veja **criar muitas imagens de uma vez**.

As mesmas regras valem para compras, pagamentos e pedidos de suporte pela API: veja **Idempotency-Key na nossa API**.

RECOMENDADO

Antes de um lote de gerações, confirme o saldo e os preços no All in One AI.

Ver o All in One AI →

VEJA TAMBÉM

- **Idempotency-Key na nossa API: repetir uma compra, um pagamento ou um pedido sem o fazer duas vezes**
- **Timeouts, repetições e idempotência: como não cobrar duas vezes a um cliente**
- **Criar muitas imagens com IA de uma vez: o saldo, o preço e o limite de pedidos**
- **Gerar imagens com IA pela API: o pedido, o estado e guardar o ficheiro**
- **All in One AI**

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-3013 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 22:36