interweb

Gerado a 28/11/2026 20:38

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-AO-KB-3014	v2026.11.28	Angola · Português

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

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/3014

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.interweb.ao/v1"
headers = {
    "Authorization": "Bearer " + os.environ["INTERWEB_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.interweb.ao/v1/media/generations" \
  -H "Authorization: Bearer $INTERWEB_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**

interweb

Interweb 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@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-3014 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 20:38