Mozout

Gerado a 28/11/2026 22:37

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Duração, resolução e formato do vídeo: os campos duration, resolution e ratio

Vídeo e voz com IA

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-3027	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/3027

Duração, resolução e formato do vídeo: os campos duration, resolution e ratio

Vídeo e voz com IA Criado em **28 de novembro de 2026** 2 min de leitura



A resposta curta: num pedido de vídeo, `duration` é a duração em segundos, `resolution` a resolução (por exemplo `720p`) e `ratio` a proporção da imagem (por exemplo `16:9`). São os campos do exemplo da documentação, mas cada modelo tem os seus e aceita os seus valores. A duração conta directamente no preço, porque os vídeos pagam-se por segundo.

Os três campos

Campo	O que é	No exemplo
`duration`	A duração do vídeo, em segundos.	`5`
`resolution`	A resolução do vídeo.	`720p`
`ratio`	A proporção entre a largura e a altura da imagem.	`16:9`

Ver os valores que o modelo aceita

`GET /v1/models/{id}` traz, em `input`, cada campo do modelo com os valores aceites (`options`), o valor por omissão (`default`) e os limites (`min` e `max`). Não gasta créditos:

```
curl "https://api.mozout.co.mz/v1/models/bytedance/seedance-2.0-mini/text-to-video" \
  -H "Authorization: Bearer $MOZOUT_API_KEY"
```

No terminal, `aio model <id>` mostra o mesmo. Num agente com o servidor MCP, a ferramenta `get_model` mostra-os ao agente. Na aba Vídeo do **Playground**, os campos aparecem ao escolher o modelo.

O pedido

Os campos vão dentro de `input`, no `POST /v1/media/generations`. Um vídeo de 5 segundos em 720p:

```
{
  "model": "bytedance/seedance-2.0-mini/text-to-video",
  "input": {
    "prompt": "Um drone a voar sobre uma cidade costeira ao pôr do sol",
    "duration": 5,
    "resolution": "720p",
    "ratio": "16:9"
  }
}
```

Um valor que o modelo não aceita dá `422 validation_failed`, e o `details` diz qual é o campo. O resto do pedido, do estado ao ficheiro, está em **criar um vídeo com IA**.

Quanto pesa a duração no preço

O preço de um modelo de vídeo é em créditos por segundo. Multiplique pela duração: no exemplo da documentação, `bytedance/seedance-2.0-mini/text-to-video` aparece a 18 créditos por segundo, e 5 segundos dariam 90 créditos. Os preços dos exemplos mudam: veja o preço actual na aba **Modelos**. No Playground, a aba Vídeo mostra o custo previsto, com os segundos, antes de gerar. Esse valor fica reservado e, no fim, paga o custo real e recebe a diferença.

Escolher os valores

1. Comece curto. Um vídeo de poucos segundos mostra se o pedido funciona e custa menos.
2. Escolha a proporção do sítio onde o vídeo vai aparecer: horizontal para um site ou um ecrã largo. Se o modelo aceitar proporções verticais, use-as para ecrãs de telemóvel.
3. Quando gostar do resultado, faça a versão final com a duração e a resolução de que precisa.

RECOMENDADO

Quer ver o custo previsto antes de gerar? Experimente no Playground do All in One AI.

Ver o All in One AI →

VEJA TAMBÉM

- **Criar um vídeo com IA: a partir de uma descrição ou de uma foto, pela API** →
- **Quanto custa um vídeo ou uma voz com IA: créditos por segundo, por geração e como fazer as contas** →

- **Escolher um modelo de vídeo: o tipo vídeo na aba Modelos e o preço por segundo**
- **Os campos que um modelo de imagem aceita: GET /v1/models/{id} e a opção de tamanho**
- **All in One AI**

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-3027 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 22:37