Mozout

Gerado a 28/11/2026 22:45

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Erros no Codex CLI: o formato OpenAI e o campo code

Codex CLI

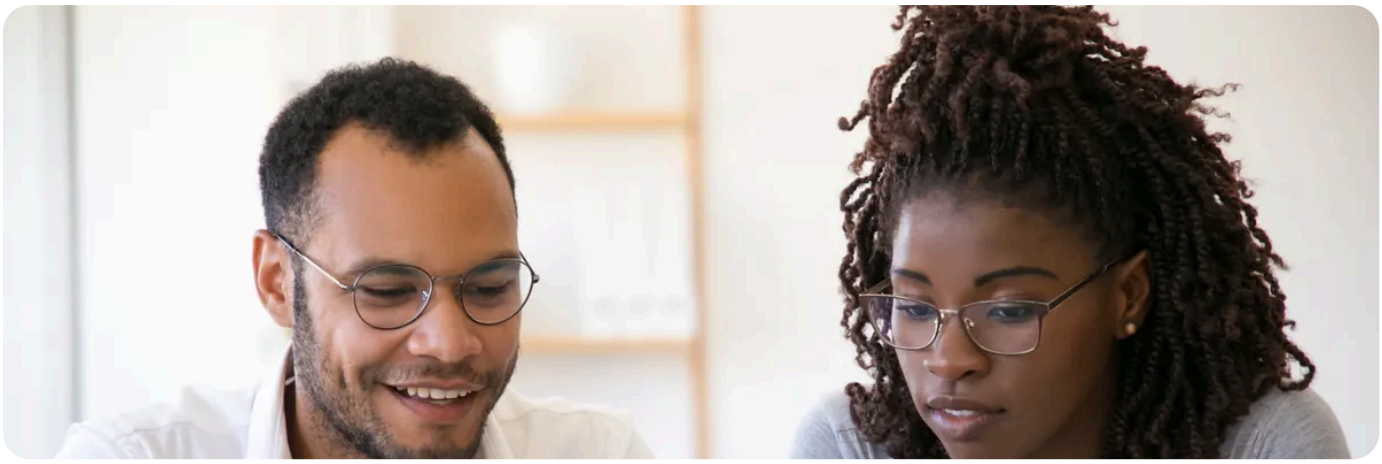
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-3141	v2026.11.28	Moçambique · Português

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/3141

Erros no Codex CLI: o formato OpenAI e o campo code

Codex CLI Criado em **28 de novembro de 2026** 3 min de leitura



No Codex, os erros da API chegam no formato da OpenAI, porque o Codex usa o formato Responses. O que interessa é o campo `code`: é o mesmo código que a nossa API usa em todo o lado.

Como é um erro

O erro vem dentro de um objecto `error`, com quatro campos:

Campo	O que é
`message`	O texto para pessoas. Pode mudar: não o compare.
`type`	O tipo de erro, no estilo da OpenAI.
`param`	O campo do pedido com o problema, quando se aplica.
`code`	O código estável, como `unauthorized` ou `insufficient_credits`. É este que deve ler.

Os códigos que mais aparecem

Estado	code	O que fazer
`401`	`unauthorized`	A chave está em falta ou errada, ou o Codex não leu a variável de `env_key`. Abra um terminal novo e o Codex outra vez.
`402`	`insufficient_credits`	Os créditos não chegam para a reserva. Nada foi cobrado. Compre créditos.
`403`	`insufficient_scope`	A chave não tem `ai:write`. Crie uma com `ai:read` e `ai:write`.
`403`	`account_*`	A conta do All in One AI não está activa. Abra o **All in One AI** e veja o estado da conta.

Estado	code	O que fazer
404	model_not_found	O id do modelo está errado ou incompleto. Use o id com a barra, tal como vem em GET /v1/models.
404	not_found	O base_url está errado, quase sempre sem /v1 no fim.
429	plan_limit_reached	Os pontos do plano acabaram e o pedido não se pode pagar com créditos. Espere pelo reinício ou active «Usar créditos quando o plano acabar».
429	rate_limited	Demasiados pedidos por minuto com esta chave. Espere os segundos de Retry-After.
502	upstream_error	O serviço de IA não respondeu como esperado. Tente daqui a pouco ou escolha outro modelo.

O Codex repete sozinho

Segundo a documentação do Codex, o fornecedor repete os pedidos HTTP até 4 vezes (request_max_retries) e retoma as respostas interrompidas a meio até 5 vezes (stream_max_retries). Pode mudar estes valores no bloco do fornecedor:

```
[model_providers.api]
# ... as linhas que já tem ...
request_max_retries = 4
stream_max_retries = 5
```

O mesmo erro noutras ferramentas

No Claude Code, os mesmos erros chegam no formato da Anthropic, com a mesma mensagem. Noutros pedidos à API, vêm no formato próprio da API, com code , message , correlation_id e details . O code é sempre o mesmo.

Os erros de cada ferramenta estão juntos em **erros ao associar uma ferramenta ao All in One AI**.

RECOMENDADO

Quer programar com IA no Codex? Veja a página Programar com IA.

Ver Programar com IA →

VEJA TAMBÉM

- Erros ao associar uma ferramenta ao All in One AI: 401, modelo não encontrado, sem créditos, o /v1 e ficheiros recusados
- O env_key no Codex: como lê a chave de uma variável de ambiente
- Que modelos usar no Codex CLI: Kimi K2.7 Code, DeepSeek V4 Pro, GLM 5.2 e outros
- Limites de pedidos da API: por chave, por conta e por tarefa, os cabeçalhos e o que fazer num 429
- Programar com IA no 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

RLX-MZ-KB-3141 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 22:45

Versão online deste documento