Mozout

Gerado a 28/11/2026 15:49

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Kilo Code com o All in One AI: o fornecedor próprio no VS Code e o kilo.jsonc na linha de comandos

All in One AI

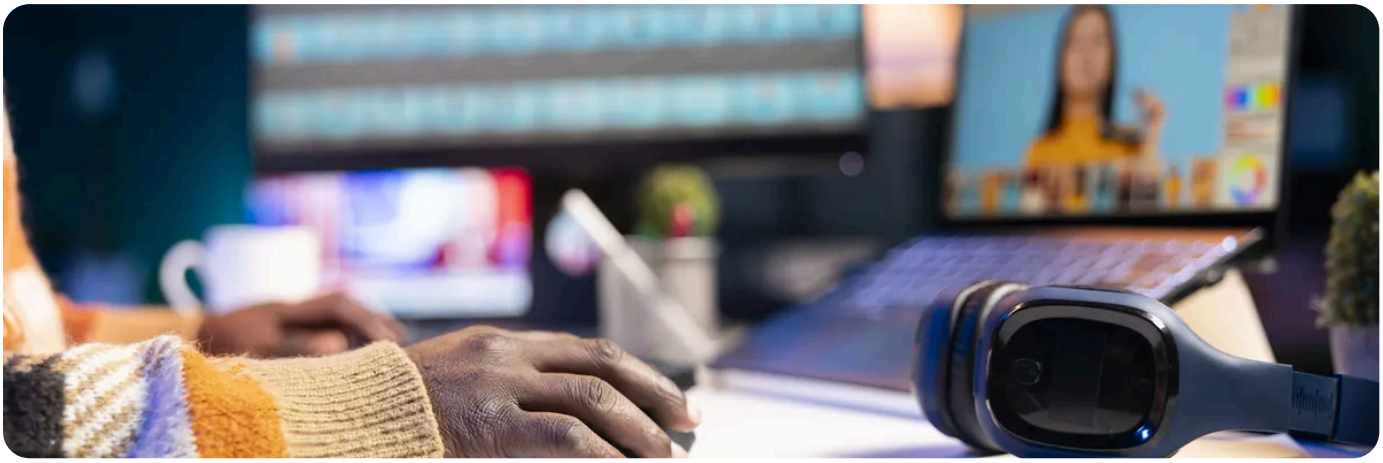
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2945	v2026.11.28	Moçambique · Português

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/2945

Kilo Code com o All in One AI: o fornecedor próprio no VS Code e o kilo.jsonc na linha de comandos

All in One AI Criado em **28 de novembro de 2026** 10 min de leitura



O Kilo Code existe como extensão do VS Code e como programa de linha de comandos. Os dois aceitam um fornecedor próprio compatível com a OpenAI, por isso usam os modelos do All in One AI com a chave da MozOut. Na extensão é um formulário. Na linha de comandos é um ficheiro, que aqui se cria do zero.

Antes de começar

1. Crie uma chave no **API Center** com as permissões `ai:read` e `ai:write`. Use uma chave `sandbox_` para confirmar a configuração sem gastar e uma `prod_` para trabalhar. Os campos estão em **criar uma chave da API**.

2. Tenha créditos de IA ou um Coding Plan activo no **All in One AI**.

Na extensão do VS Code

1. Abra as definições (o ícone da roda dentada) e a aba **Providers**.

2. Desça até ao fim da lista e carregue em **Custom provider**.

3. Preencha **Provider ID** (por exemplo `api`), **Display name** (MozOut), **Provider API** (**OpenAI Compatible**), **Base URL** (`https://api.mozout.co.mz/v1`) e **API key**.

4. Em **Models**, escolha os modelos. O Kilo Code lê a lista do nosso catálogo, em `GET /v1/models`. Carregue em **Submit**.

Aqui não precisa de escrever os ids: vêm da lista. Escolha modelos que aceitam ferramentas, como `moonshotai/kimi-k2.7-code` ou `zai-org/glm-5.2`.

Na linha de comandos: 1. Instalar e guardar a chave

Instale o programa com `npm install -g @kilocode/cli`. Depois guarde a chave numa variável:

No Windows, abra a Linha de Comandos ou o PowerShell e escreva (com a sua chave entre aspas):

```
setx MOZOUT_API_KEY "prod_..."
```

O `setx` grava a variável para as janelas que abrir **depois**. Feche o terminal e a ferramenta e volte a abri-los.

No Linux e no macOS, escreva no terminal:

```
export MOZOUT_API_KEY="prod_..."
```

Para a variável existir em cada terminal novo, junte a mesma linha ao fim do `~/.bashrc` ou do `~/.zshrc`.

2. Criar a pasta e o ficheiro

Sistema	Ficheiro
Linux e macOS	`~/.config/kilo/kilo.jsonc`
Windows	`C:\Users\<o seu nome>\.config\kilo\kilo.jsonc`

No Linux e no macOS:

```
mkdir -p ~/.config/kilo
nano ~/.config/kilo/kilo.jsonc
```

No Windows, no PowerShell:

```
New-Item -ItemType Directory -Force "$HOME\.config\kilo"
notepad "$HOME\.config\kilo\kilo.jsonc"
```

O Bloco de Notas pergunta se quer criar o ficheiro: responda que sim. Assim o nome fica exacto. Se usar **Guardar como**, escolha **Todos os ficheiros (*.*)** no tipo: senão, o Windows junta `.txt` e o ficheiro fica `kilo.jsonc.txt`, que a ferramenta não lê. O Windows esconde essa terminação. Para confirmar, escreva `dir` na mesma pasta: o nome tem de acabar em `.jsonc`.

3. Colar a configuração e guardar

```
{
  "provider": {
    "api": {
      "npm": "@ai-sdk/openai-compatible",
      "name": "MozOut",
      "options": {
        "baseURL": "https://api.mozout.co.mz/v1",
```

```
        "apiKey": "{env:MOZOUT_API_KEY}"
      },
      "models": {
         "anthropic/claude-fable-5": { "name": "Claude Fable 5", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
            "anthropic/claude-fable-5.1": { "name": "Claude Fable 5.1", "limit": {
"context": 1000000, "output": 16000 } },
            "openai/gpt-6-astra-codex": { "name": "GPT 6 Astra Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
         "anthropic/claude-fable-5.2-ccmax": { "name": "Claude Fable 5.2", "limit": {
"context": 1000000, "output": 16000 } },
           "openai/gpt-6.2-astra": { "name": "GPT 6.2 Astra", "limit": { "context":
1050000, "output": 16000 } },
          "openai/gpt-6.2-astra-codex": { "name": "GPT 6.2 Astra Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
        "openai/gpt-5.5": { "name": "GPT 5.5", "limit": { "context": 1050000, "output":
16000 } },
           "anthropic/claude-opus-4.5-20251101-coding": { "name": "Claude Opus 4.5",
"limit": { "context": 200000, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-opus-4.6": { "name": "Claude Opus 4.6", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-opus-4.7": { "name": "Claude Opus 4.7", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-opus-4.8": { "name": "Claude Opus 4.8", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
         "anthropic/claude-opus-5": { "name": "Claude Opus 5", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-opus-5.5": { "name": "Claude Opus 5.5", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
          "moonshotai/kimi-k3.1-pro-highspeed": { "name": "Kimi K3.1 Pro HighSpeed",
"limit": { "context": 1048576, "output": 16000 } },
            "openai/gpt-5.6-sol-codex": { "name": "GPT 5.6 Sol Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
           "anthropic/claude-sonnet-4.6": { "name": "Claude Sonnet 4.6", "limit": {
"context": 200000, "output": 16000 } },
          "moonshotai/kimi-k3": { "name": "Kimi K3", "limit": { "context": 1048576,
"output": 16000 } },
        "google/gemini-3.1-pro-preview": { "name": "Gemini 3.1 Pro Preview", "limit": {
"context": 1000000, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-sonnet-5": { "name": "Claude Sonnet 5", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
         "anthropic/claude-sonnet-5.5-aws": { "name": "Claude Sonnet 5.5", "limit": {
"context": 1000000, "output": 16000 } },
         "moonshotai/kimi-k3.1-pro": { "name": "Kimi K3.1 Pro", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
```

```
          "openai/gpt-6-sol-codex": { "name": "GPT 6 Sol Codex", "limit": { "context":
1050000, "output": 16000 } },
             "openai/gpt-6.1-sol-codex": { "name": "GPT 6.1 Sol Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
             "openai/gpt-6.2-sol-codex": { "name": "GPT 6.2 Sol Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
           "google/gemini-2.5-pro": { "name": "Gemini 2.5 Pro", "limit": { "context":
1000000, "output": 16000 } },
         "google/gemini-3.5-flash": { "name": "Gemini 3.5 Flash", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
           "qwen/qwen3.7-max": { "name": "Qwen3.7 Max", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
           "google/gemini-4-argon": { "name": "Gemini 4 Argon", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
         "google/gemini-3.6-flash": { "name": "Gemini 3.6 Flash", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
         "xai/grok-4.5": { "name": "Grok 4.5", "limit": { "context": 500000, "output":
16000 } },
         "xai/grok-4.6": { "name": "Grok 4.6", "limit": { "context": 500000, "output":
16000 } },
         "xai/grok-4.7": { "name": "Grok 4.7", "limit": { "context": 500000, "output":
16000 } },
           "google/gemini-4-carbon-developer": { "name": "Gemini 4 Carbon", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
        "anthropic/claude-haiku-4.5-20251001": { "name": "Claude Haiku 4.5", "limit": {
"context": 200000, "output": 16000 } },
           "openai/gpt-6.1-terra-codex": { "name": "GPT 6.1 Terra Codex", "limit": {
"context": 1050000, "output": 16000 } },
             "zai-org/glm-5.3": { "name": "GLM 5.3", "limit": { "context": 1048576,
"output": 16000 } },
           "qwen/qwen3.8-max": { "name": "Qwen3.8 Max", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
             "bytedance/doubao-seed-2.1-pro-260628": { "name": "Doubao Seed 2.1 Pro",
"limit": { "context": 262144, "output": 16000 } },
        "zai-org/glm-5.1": { "name": "GLM 5.1", "limit": { "context": 202752, "output":
16000 } },
             "deepseek-ai/deepseek-v4-pro": { "name": "DeepSeek V4 Pro", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
           "moonshotai/kimi-k2.6": { "name": "Kimi K2.6", "limit": { "context": 262144,
"output": 16000 } },
         "moonshotai/kimi-k2.7-code": { "name": "Kimi K2.7 Code", "limit": { "context":
262144, "output": 16000 } },
         "google/gemini-3.7-flash": { "name": "Gemini 3.7 Flash", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
         "google/gemini-3.8-flash": { "name": "Gemini 3.8 Flash", "limit": { "context":
```

```
1048576, "output": 16000 } },
          "zai-org/glm-5": { "name": "GLM 5", "limit": { "context": 202752, "output":
16000 } },
         "qwen/qwen3.5-397b-a17b": { "name": "Qwen3.5 397BA17B", "limit": { "context":
262144, "output": 16000 } },
            "zai-org/glm-5.2": { "name": "GLM 5.2", "limit": { "context": 1048576,
"output": 16000 } },
        "xai/grok-4.3": { "name": "Grok 4.3", "limit": { "context": 1000000, "output":
16000 } },
           "bytedance/doubao-seed-2.0-pro-260215": { "name": "Doubao Seed 2.0 Pro",
"limit": { "context": 262144, "output": 16000 } },
        "google/gemini-3-flash-preview": { "name": "Gemini 3 Flash Preview", "limit": {
"context": 200000, "output": 16000 } },
          "qwen/qwen3.8-27b": { "name": "Qwen3.8 27B", "limit": { "context": 1048576,
"output": 16000 } },
          "tencent/hy4-preview": { "name": "Hunyuan 4 Preview", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
         "moonshotai/kimi-k2.5": { "name": "Kimi K2.5", "limit": { "context": 262144,
"output": 16000 } },
        "google/gemini-2.5-flash": { "name": "Gemini 2.5 Flash", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
         "google/gemini-3.5-flash-lite": { "name": "Gemini 3.5 Flash Lite", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
         "qwen/qwen3.5-plus": { "name": "Qwen3.5 Plus", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
          "bytedance/doubao-seed-2.1-turbo-260628": { "name": "Doubao Seed 2.1 Turbo",
"limit": { "context": 262144, "output": 16000 } },
        "qwen/qwen3.5-122b-a10b": { "name": "Qwen3.5 122B A10B", "limit": { "context":
262144, "output": 16000 } },
          "qwen/qwen3.5-27b": { "name": "Qwen3.5 27B", "limit": { "context": 262144,
"output": 16000 } },
         "qwen/qwen3.6-plus": { "name": "Qwen3.6 Plus", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
          "bytedance/doubao-seed-2.0-lite-260428": { "name": "Doubao Seed 2.0 Lite",
"limit": { "context": 262144, "output": 16000 } },
         "qwen/qwen3.7-plus": { "name": "Qwen3.7 Plus", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
         "google/gemini-3.1-flash-lite": { "name": "Gemini 3.1 Flash Lite", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
        "deepseek-ai/deepseek-v4.1-flash": { "name": "DeepSeek V4.1 Flash", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
         "meituan-longcat/longcat-2.0": { "name": "LongCat 2.0", "limit": { "context":
1048756, "output": 16000 } },
          "xiaomi/mimo-v2.5-pro": { "name": "MiMo V2.5 Pro", "limit": { "context":
1024000, "output": 16000 } },
```

```
          "qwen/qwen3.6-35b-a3b": { "name": "Qwen3.6 35B A3B", "limit": { "context":
262144, "output": 16000 } },
         "bytedance/doubao-seed-character-260628": { "name": "Doubao Seed Character",
"limit": { "context": 131072, "output": 16000 } },
        "tencent/hy3": { "name": "Hunyuan 3", "limit": { "context": 262144, "output":
16000 } },
          "zai-org/glm-5.3-flash": { "name": "GLM 5.3 Flash", "limit": { "context":
1048576, "output": 16000 } },
          "deepseek-ai/DeepSeek-V3.2-Exp": { "name": "DeepSeek V3.2 Exp", "limit": {
"context": 163840, "output": 16000 } },
        "deepseek-ai/deepseek-v3.2": { "name": "DeepSeek V3.2", "limit": { "context":
163840, "output": 16000 } },
         "anthropic/claude-haiku-5.5-ccmax": { "name": "Claude Haiku 5.5", "limit": {
"context": 1000000, "output": 16000 } },
        "openai/gpt-6-luna-codex": { "name": "GPT 6 Luna Codex", "limit": { "context":
1050000, "output": 16000 } },
          "bytedance/doubao-seed-2.0-mini-260428": { "name": "Doubao Seed 2.0 Mini",
"limit": { "context": 262144, "output": 16000 } },
         "google/gemini-2.5-flash-lite": { "name": "Gemini 2.5 Flash Lite", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
        "qwen/qwen3.5-flash": { "name": "Qwen3.5 Flash", "limit": { "context": 1000000,
"output": 16000 } },
          "deepseek-ai/deepseek-v4-flash": { "name": "DeepSeek V4 Flash", "limit": {
"context": 1048576, "output": 16000 } },
        "dots-studio/dots-3-note-prev-free": { "name": "Dots 3 Note Preview", "limit":
{ "context": 512000, "output": 16000 } }
      }
    }
  },
  "model": "api/moonshotai/kimi-k2.7-code"
}
```

O `{env:MOZOUT_API_KEY}` lê a chave da variável e só funciona neste ficheiro global, em `~/.config/kilo/`. O `kilo.jsonc` de um projecto não lê variáveis de ambiente, por isso um repositório não consegue ler a sua chave. Reservamos créditos pelo máximo de saída que a ferramenta pede em cada resposta. Por isso os exemplos pedem 16 000 tokens: chega para programar e precisa de menos saldo do que um valor maior.

Tem de haver pelo menos um modelo em `models`, e só os que lá estão aparecem. Para juntar outro, acrescente uma linha com o id do catálogo e ponha uma vírgula no fim da linha anterior.

4. Abrir e confirmar

Feche o Kilo Code, se estiver aberto, e abra-o outra vez: ele só lê o ficheiro ao arrancar. Escreva `/models` e confirme que os modelos do fornecedor MozOut aparecem. Mande um «olá». Com uma chave `sandbox_`, a resposta é sempre «Resposta de teste (sandbox).».

Os ids estão na aba «Modelos» do **All in One AI** ou na lista da API. No Linux e no macOS:

```
curl "https://api.mozout.co.mz/v1/models?type=text" -H "Authorization: Bearer $MOZOUT_API_KEY"
```

No PowerShell do Windows:

```
curl.exe "https://api.mozout.co.mz/v1/models?type=text" -H "Authorization: Bearer $env:MOZOUT_API_KEY"
```

Cada modelo vem com o `id` (sempre com a barra), o `context_length` e o preço em `pricing`. Ver a lista não gasta créditos.

Se aparecer um erro, veja **erros ao associar uma ferramenta ao All in One AI**. O formato do ficheiro é o mesmo do OpenCode: **o artigo do OpenCode** explica cada parte.

RECOMENDADO

Quer os nossos modelos no Kilo Code? Veja a página Programar com IA.

Ver Programar com IA →

VEJA TAMBÉM

- **OpenCode com o All in One AI: criar o opencode.json do zero, a chave e os modelos**
- **Cline com o All in One AI: o fornecedor OpenAI Compatible, campo a campo**
- **Erros ao associar uma ferramenta ao All in One AI: 401, modelo não encontrado, sem créditos, o /v1 e ficheiros recusados**
- **Que ferramenta de programação usar com o All in One AI: OpenCode, Claude Code, Codex, Cursor, Cline, Kilo Code ou Aider**
- **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

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-2945 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 15:49