

OpenRouter grátis: como usar modelos de IA de graça (limites reais)

OpenRouter grátis, passo a passo: crie a conta, gere a chave e use os modelos de IA com preço zero num app de chat. Com os limites reais de cada dia.

1. Em 1 minuto
2. Faça agora
3. Os modelos grátis que apareceram no vídeo
4. Os limites de verdade
5. Deu problema?
6. Para quem quer ir além
7. Fontes

01 Em 1 minuto

O QUE É

O OpenRouter é um site que junta modelos de IA de várias empresas numa conta só. Alguns deles têm preço zero.

O QUE VOCÊ GANHA

Conversar com modelos do Google (Gemma), da NVIDIA (Nemotron) e da Baidu (ERNIE) sem assinatura, num app de chat no celular ou no computador.

QUANTO CUSTA

Nada nos modelos grátis. O limite é de 50 pedidos por dia. Quem já comprou US$ 10 em créditos (uma vez) sobe para 1.000 por dia.

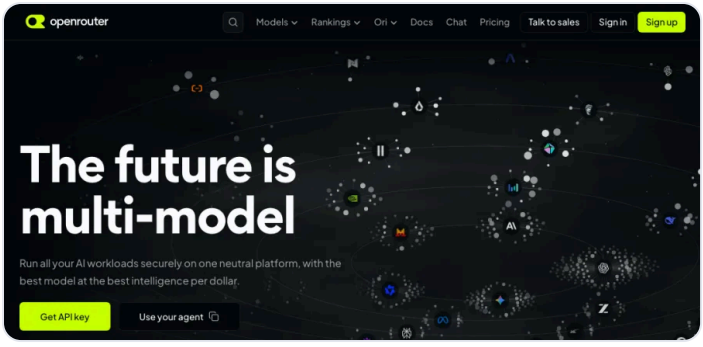
Se você nunca usou, comece pelo Passo 1. Leva poucos cliques.

02 Faça agora

PASSO 1

Crie sua conta no OpenRouter

Entre em openrouter.ai e toque em **Sign up** para criar a conta.



A página inicial do OpenRouter, com o botão Sign up no canto de cima
Fonte: OpenRouter, página inicial

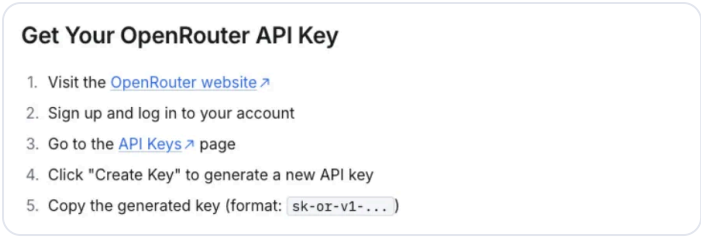
PASSO 2

Gere a sua chave

Já logado, abra a página de chaves: openrouter.ai/keys. Toque em **Create Key**, dê um nome e copie a chave. Ela começa com `sk-or-v1-`.

Palavra difícil: A chave é uma senha que o app usa para falar com o OpenRouter em seu nome. Não mande pra ninguém e não poste em lugar nenhum.

Dica: Na hora de criar, a documentação recomenda colocar um limite de crédito na chave. Se ela vazar, ninguém gasta o seu saldo.



Os passos para gerar a chave: entrar no site, abrir API Keys, clicar em Create Key e copiar a chave sk-or-v1
Fonte: Chatbox, How to Configure OpenRouter in Chatbox

PASSO 3

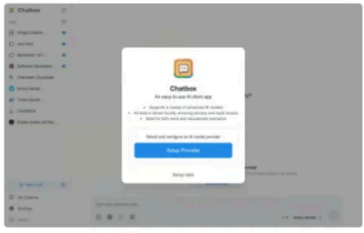
Ligue a chave num app de chat

Um app grátis que já vem com o OpenRouter na lista é o **Chatbox**. Ele tem versão para Windows, Mac, Linux, iPhone, Android e navegador, e o código é aberto.

1. Baixe o Chatbox em chatboxai.app.
2. Na primeira vez, toque em **Setup Provider**. Se não for a primeira, abra **Settings**, embaixo na barra lateral.
3. Na lista de provedores, escolha **OpenRouter**.
4. Cole a chave no campo **API Key** e toque em **Check**.
5. Toque em **Fetch** para carregar a lista de modelos.

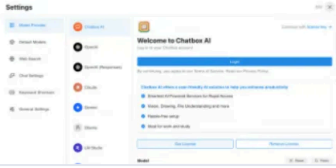
Configure OpenRouter in Chatbox

1. Open Chatbox. On first launch, you'll see a welcome screen - click "Setup Provider" to enter settings. If not the first launch, click the "Settings" button at the bottom of the sidebar.



Chatbox Welcome Screen

2. In the Model Provider list on the settings page, find and click "OpenRouter".



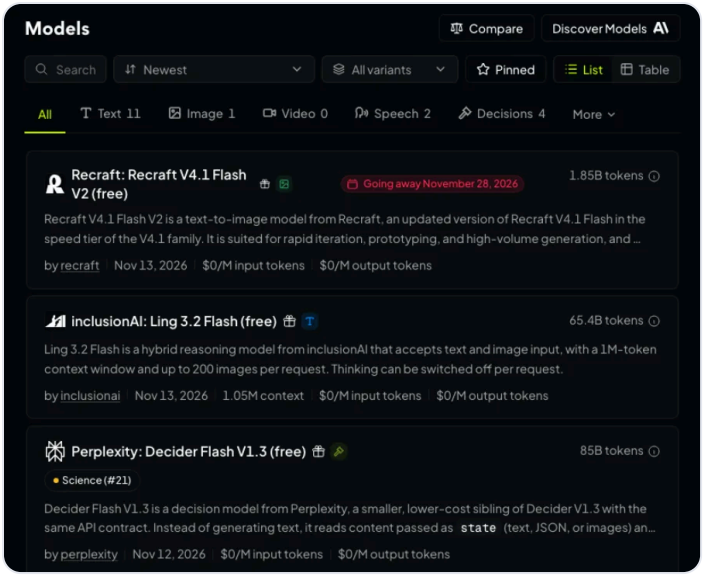
A tela de boas-vindas do Chatbox com o botão Setup Provider e a lista de provedores
Fonte: Chatbox, How to Configure OpenRouter in Chatbox

PASSO 4

Escolha um modelo com preço zero

No Chatbox, toque em **Select Model** e escolha um modelo com **(free)** ou `:free` no nome. É assim que o OpenRouter marca os grátis: o código do modelo termina em `:free`.

Para ver quais são os grátis hoje, abra a lista com o filtro de preço zero: openrouter.ai/models?max_price=0. Em 26/11/2026 a aba **Text** mostrava 11.



A lista de modelos do OpenRouter filtrada por preço zero, com a aba Text marcando 11

Fonte: OpenRouter, Models com filtro de preço grátis

> **Atenção:** A lista de grátis muda. No dia em que conferimos, a própria página avisava que um dos modelos sairia em 28/11/2026. Se um modelo sumir, escolha outro com **(free)**.

03 Os modelos grátis que apareceram no vídeo

Gemma, do Google

- **Código:** `google/gemma-4-31b-it:free` (tem também o `google/gemma-4-26b-a4b-it:free`)
- **O que aceita:** texto e imagem
- **Preço:** US$ 0

Nemotron, da NVIDIA

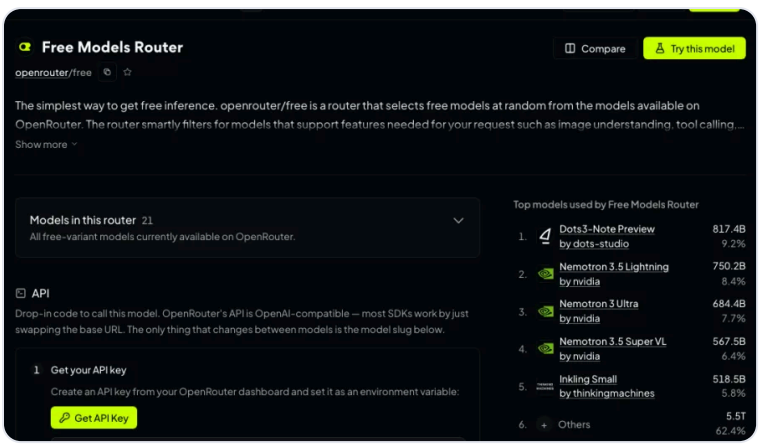
- **Código:** `nvidia/nemotron-3-ultra-550b-a55b:free`, `nvidia/nemotron-3.5-super-vl:free` e outros
- **Para quê:** a NVIDIA descreve como feito para agentes, a IA que executa tarefas sozinha
- **Preço:** US$ 0

ERNIE, da Baidu

- **Código:** `baidu/ernie-5.5-flash-preview:free`
- **Para quê:** a descrição oficial destaca código e agentes
- **Preço:** US$ 0

O roteador grátis

- **Código:** `openrouter/free`
- **O que faz:** escolhe sozinho um dos modelos grátis para cada pedido. Se um estiver ocupado, ele tenta outro grátis, nunca um pago.
- **Preço:** US$ 0



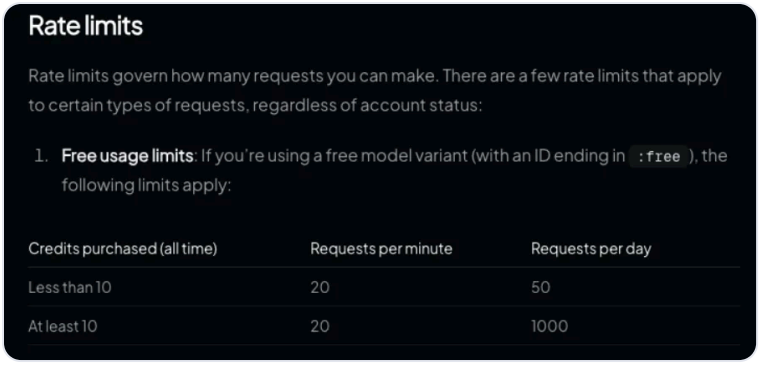
A página do Free Models Router, que escolhe entre os modelos grátis disponíveis
Fonte: OpenRouter, Free Models Router

04 Os limites de verdade

Não é ilimitado. Nos modelos grátis (os que terminam em `:free`), a regra oficial é esta:

Créditos que você já comprou	Pedidos por minuto	Pedidos por dia
Menos de 10 (ou nenhum)	20	50
10 ou mais	20	1.000

- **O que conta é o total já comprado na vida da conta**, não o saldo de hoje. Comprou US$ 10 uma vez, fica com 1.000 por dia.
- **Créditos são em dólar.** Na compra o OpenRouter cobra uma taxa de 5,5% (mínimo de US$ 0,80).
- **Usar os modelos grátis não gasta os créditos.** O preço deles é zero.
- **Saldo negativo bloqueia.** Se a conta ficar com saldo negativo, até os grátis podem dar erro.
- **Criar mais contas ou chaves não aumenta o limite.** O OpenRouter conta tudo junto.



Rate limits

Rate limits govern how many requests you can make. There are a few rate limits that apply to certain types of requests, regardless of account status:

1. **Free usage limits**: If you're using a free model variant (with an ID ending in `:free`), the following limits apply:

Credits purchased (all time)	Requests per minute	Requests per day
Less than 10	20	50
At least 10	20	1000

A tabela oficial de limites dos modelos grátis: 20 por minuto, 50 por dia, ou 1000 por dia com 10 créditos comprados
Fonte: OpenRouter, Limits

05 Deu problema?

O que aconteceu	O que fazer
O app diz que a chave é inválida	Copie a chave de novo, sem espaço antes ou depois. Ela começa com `sk-or-v1-`.
Apareceu erro 429	Você passou do limite: 20 pedidos por minuto ou 50 por dia. Espere e tente de novo.
O modelo grátis sumiu da lista	A lista muda. Abra o filtro de preço zero e escolha outro com (free).
O modelo grátis está lento ou ocupado	Os grátis podem ter limite próprio de quem roda o modelo. Troque de modelo ou use o `openrouter/free`.
Deu erro até nos grátis	Veja se o saldo da conta está negativo. Com saldo acima de zero, eles voltam.
O app cobrou alguma coisa	Confira se o modelo escolhido tem (free) no nome. Os outros são pagos por uso.

Pronto, o principal acabou aqui. Daqui pra baixo é a parte técnica, pra quem quer entender os detalhes.

06 Para quem quer ir além

Usar pela API

A API do OpenRouter segue o formato da OpenAI. Endereço base: `https://openrouter.ai/api/v1`. Exemplo com o roteador grátis:

```
curl
https://openrouter.ai/api/v1/chat/completions -H
"Content-Type: application/json" -H
"Authorization: Bearer $OPENROUTER_API_KEY" -d
'{"model": "openrouter/free", "messages":
[{"role": "user", "content": "Oi"}]}'
```

Para ver o seu contador do dia, consulte `GET https://openrouter.ai/api/v1/key`: o campo `free_model_daily_requests` mostra o uso e o teto dos grátis.

Atenção: Se você montar uma lista de modelos de reserva (`models`), um modelo pago na lista é cobrado quando o grátis falha. Para ficar só no grátis, use só modelos `:free` ou o `openrouter/free` sozinho.

Ligar no seu agente

Qualquer ferramenta que aceite um endereço compatível com a OpenAI funciona: troque a base para

`https://openrouter.ai/api/v1`, use a sua chave e escolha um modelo `:free`.

Claude Code

Segundo a documentação do OpenRouter, o Claude Code fala com ele por estas variáveis (no `~/.zshrc` ou `~/.bashrc`):

```
export ANTHROPIC_BASE_URL="https://openrouter.ai/api"
```

```
export ANTHROPIC_AUTH_TOKEN="$OPENROUTER_API_KEY"
```

```
export ANTHROPIC_API_KEY=""
```

Atenção: A mesma documentação avisa que o Claude Code é otimizado para os modelos da Anthropic e pode não funcionar direito com outros. Os modelos da Anthropic no OpenRouter são pagos.

07 Fontes

Conferido em 26/11/2026.

- OpenRouter, lista de modelos com filtro de preço grátis
- OpenRouter, API pública de modelos
- OpenRouter, Limits
- OpenRouter, FAQ
- OpenRouter, variante :free
- OpenRouter, Free Models Router

- OpenRouter, chaves de API
- OpenRouter, integração com o Claude Code
- Chatbox, como configurar o OpenRouter
- Chatbox, planos
- Chatbox, código no GitHub (GPL-3.0)
- TrueFoundry, limites do plano grátis do OpenRouter

Tem guia novo a cada vídeo.
Todos em marraads.online · siga @marraads