1stgeniusAI

GUIA GRÁTIS · VOZ

GUIA GRATUITO · PASSO A PASSO

Uma voz de IA grátis no seu Mac, sem pagar crédito

Instale o Chatterbox, narre um vídeo com a sua própria voz e saiba onde ele erra.

PALAVRA-CHAVE

VOZ · comente no Reel

ATUALIZADO

11/10/2026 · fontes conferidas na mesma data

TRANSPARÊNCIA

Conteúdo produzido com apoio de IA. Avatar e voz dos vídeos podem ser gerados por IA.

Pagar crédito toda vez que faz um vídeo pesa. Este guia mostra uma voz que roda no seu computador, **testada por nós em 11/10/2026**, com os tempos medidos e os erros que encontramos. Não testamos fora do nosso Mac.

NESTE GUIA

1. O que é e fonte oficial.
2. Pré-requisitos e instalação.
3. Primeiro áudio e tempos medidos.
4. Erros reais e como corrigir.
5. Ética, rótulo e alternativas pagas.

01 O que é e fonte oficial

O **Chatterbox** é um modelo de voz de código aberto (licença MIT) que clona uma voz a partir de poucos segundos de áudio e fala em português. Roda **no seu computador**: não paga crédito por vídeo. Os áudios saem com uma marca d'água inaudível (Perth), segundo o README.

FONTE OFICIAL

github.com/resemble-ai/chatterbox · licença MIT · suporta português

CONFERIDO EM 11/10/2026

O QUE TESTAMOS E O QUE NÃO

- **Testado em 11/10/2026** num Mac com chip M3 Max (48 GB): 34 segundos de narração em 7 frases levaram 86,6 s de processamento, mais 10,5 s para carregar o modelo.
- **Não testamos** Windows, Linux nem Macs com menos memória. A instalação abaixo segue o README; o nosso ambiente já estava instalado desde 11/10.

02 Pré-requisitos

ITEM	MÍNIMO QUE USAMOS	CUSTO
Computador	Mac com chip Apple (M3 Max testado)	—
Python	3.11 (nosso ambiente: 3.11.16)	Grátis
Espaço em disco	cerca de 3 GB de modelos (baixam na 1ª execução)	Grátis
Sua voz	arquivo .wav de 10 a 15 s, sem ruído, **seu** (ou de quem autorizou por escrito)	Grátis

03 Instalação passo a passo

1. Abra o Terminal e crie um ambiente isolado:

COMANDO

```
python3.11 -m venv .venv-tts
source .venv-tts/bin/activate
```

2. Instale o Chatterbox (o nosso ambiente usa a versão 0.1.7 e `setuptools` abaixo da 81):

COMANDO

```
pip install chatterbox-tts "setuptools<81"
```

3. Salve o script abaixo como `voz-local-exemplo.py` (é o mesmo núcleo que usamos no Reel 06):

● SCRIPT

```
#!/usr/bin/env python3
"""Exemplo do guia VOZ: narra frases com a SUA voz, no seu Mac, sem pagar crédito.
Uso: python voz-local-exemplo.py minha-voz.wav "Primeira frase." "Segunda frase."
(grava narracao.wav na pasta atual)
- minha-voz.wav: 10 a 15 s da SUA voz, sem ruído (ou de quem autorizou por escrito).
"""
import sys, time, torch, torchaudio as ta
from chatterbox.mtl_tts import ChatterboxMultilingualTTS

ref, frases = sys.argv[1], sys.argv[2:]
dev = "mps" if torch.backends.mps.is_available() else "cpu"
m = ChatterboxMultilingualTTS.from_pretrained(device=dev)
pausa = torch.zeros(1, int(0.22 * m.sr))          # 0,22 s de pausa entre frases
partes = []
for f in frases:
    t0 = time.time()
    w = m.generate(f, language_id="pt", audio_prompt_path=ref, exaggeration=0.5,
cfg_weight=0.5)
    print(f"{w.shape[-1] / m.sr:.1f} s de fala em {time.time() - t0:.1f} s: {f}",
file=sys.stderr)
    partes += [w, pausa]
ta.save("narracao.wav", torch.cat(partes, dim=-1), m.sr)
```

04 Primeiros passos

1. Grave a sua voz lendo um texto qualquer, por 10 a 15 s, num lugar silencioso. Salve como `minha-voz.wav`.
2. Rode:

● COMANDO

```
python voz-local-exemplo.py minha-voz.wav "Este é um teste curto da voz local."
"Funciona no meu computador."
```

Aparece o tempo de cada frase e o arquivo `narracao.wav`. **Medido:** cerca de 2,6 s de processamento para cada 1 s de fala; a primeira frase demora mais porque o modelo “esquenta”.

Se der erro

Se aparecer erro de `pkg_resources`, reinstale com `pip install "setuptools<81"`. Se a memória acabar, feche outros programas e gere frase por frase.

05 Confira a pronúncia (limites reais)

ERROS QUE ENCONTRAMOS

- A sigla **CRM** foi lida errado (a transcrição ouviu “criema”). Solução: escrever “sistema de clientes”.
- Em “Quer o passo a passo?”, o “o” sumiu (virou “Quero”). Solução: reescrever (“Você quer o passo a passo?”) e regerar **só aquela frase**.
- Sempre ouça tudo e transcreva o resultado com o Whisper (guia OUVIR) para achar trechos trocados.

06 Prompt pronto para copiar

PROMPT PRONTO

```
Reescreva este roteiro para ser narrado por uma voz de IA em português do Brasil:
frases de até 12 palavras, sem siglas (troque por palavras comuns), números por
extenso, sem parênteses. Marque com [conferir] qualquer palavra difícil de
pronunciar.

ROTEIRO:
[cole aqui]
```

07 Segurança, ética e rótulo

ATENÇÃO

- Use **somente a sua voz** ou a de quem autorizou por escrito. Nunca imite outra pessoa.
- Avise na legenda que a voz é gerada por IA (nós usamos um rótulo fixo).
- O áudio e a sua voz ficam no seu computador; o download dos modelos vem da internet.
- Não prometa resultado nem finja que é gravação real.

08 E se eu preferir pagar?

Há serviços de voz e de avatar na nuvem. Num Reel de 21 segundos, o avatar do HeyGen gastou **7 créditos premium** (nosso saldo: 210 até 06/11/2026). Não testamos o ElevenLabs nesta rodada; cite-o só depois de testar.

09 Fontes

1. Chatterbox (README, licença MIT, marca d'água Perth): github.com/resemble-ai/chatterbox — conferido em 11/10/2026.
2. Medições de tempo e erros de pronúncia: nossos testes de 11/10/2026 (Mac M3 Max).
3. HeyGen: 7 créditos por geração de 21,0 s (217 → 210), medido por nós; saldo lido pela conta em 11/10/2026.

Guia educativo, sem garantia de resultado. Versões e limites podem mudar.

SOBRE A 1STGENIUSAI

A 1stgeniusAI explica IA sem jargão, no passo a passo, para criadores e pequenos negócios. Testamos antes de ensinar e dizemos o que não deu certo. Avatar e voz dos vídeos podem ser gerados por IA, a partir do criador; o conteúdo é revisado por pessoa.

1stgeniusAI

PRÓXIMO PASSO · VOZ

Dê uma cena à sua narração.

Use uma frase curta como ponto de partida para uma animação. Veja o vídeo de HTML e avalie se esse formato faz sentido para o seu conteúdo.

Ver o próximo vídeo · HTML

Quer o guia desse vídeo? Comente HTML no Reel e confira a DM. O material é gratuito, sem cadastro de e-mail obrigatório.

Siga @1stgeniusai para acompanhar os próximos testes. Escolha apenas uma ideia para colocar em prática agora.

GUIAS GRATUITOS · SEM VENDA DE IMPLANTAÇÃO

O canal não oferece montagem de funil neste material. Pedido de guia não é autorização para campanhas ou newsletter. Nenhuma promessa de alcance, economia ou renda.

Fechamento revisado em 22/10/2026. As páginas técnicas anteriores mantêm suas datas e descrevem testes históricos; não foram revalidadas por esta atualização. Hoje o canal usa OpenReply, não ManyChat.

Conteúdo produzido com apoio de IA e revisado por pessoa.