

Guia de Uso — Programa Baixar YouTube

Versão resumida e ilustrativa do guia em Markdown.

■ Guia de Uso — Programa **baixar YouTube**

Este programa permite **baixar vídeos e áudios do YouTube** de forma simples e automatizada, diretamente pelo terminal (Prompt de Comando). Ele oferece opções para **baixar vídeos individuais**, **playlists inteiras** ou **listas de links armazenadas em arquivos .txt**.

■ Pré-requisitos

Antes de usar o programa, certifique-se de ter:

1. **Python 3.8 ou superior** instalado. `bash python --version`
2. As bibliotecas necessárias instaladas: `bash pip install pytubefix mutagen`
3. (Opcional, mas recomendado) o **ffmpeg** instalado no sistema. `bash ffmpeg -version`

■ Estrutura de Pastas Criada Automaticamente

Ao executar o programa, ele cria automaticamente as seguintes pastas:

- **pasta_video** → vídeos baixados - **pasta_audio** → áudios em MP3 - **downloads** → playlists organizadas

■ Como Executar

No terminal: `bash python baixar_youtube.py`

Menu principal: `1 - Baixar Vídeo 2 - Baixar MP3 3 - Baixar Ambos 4 - Baixar Lista de URLs 5 - Baixar Playlist do YouTube`

■ Opções do Menu

- 1 - Baixar Vídeo Baixa o vídeo completo e salva em `pasta_video/`.
- 2 - Baixar MP3 Baixa apenas o áudio (MP3) com tags ID3, salvo em `pasta_audio/`.
- 3 - Baixar Ambos Baixa vídeo e áudio (MP3) simultaneamente.
- 4 - Baixar Lista de URLs Baixa múltiplos vídeos ou áudios a partir de um arquivo `.txt` com URLs.
- 5 - Baixar Playlist do YouTube Baixa automaticamente todos os vídeos de uma playlist, podendo numerar arquivos.

■ Recursos Internos

- Sanitização de nomes de arquivos - Conversão automática para MP3 - Aplicação de metadados (tags ID3) - Criação de pastas automáticas - Fallback caso `ffmpeg` não esteja disponível

■ Observações

...

Tipo de Download	Pasta	Extensão	Inclui Tags										
Vídeo	pasta_video/	.mp4	Não		Áudio	pasta_audio/	.mp3	Sim		Ambos	Ambas	.mp4 + .mp3	Sim