

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 pytube fix 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

- É necessária conexão com a internet. - Não use o programa para contornar direitos autorais. - Evite caminhos com caracteres especiais.

■ Resumo das Saídas

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