## API de Áudio do YouTube

API para buscar vídeos no YouTube e baixar o áudio em formato MP3.

## **Endpoints**

- GET /search?q=termo-de-busca Busca vídeos no YouTube
- GET /audio/:videoId Baixa o áudio de um vídeo em formato MP3

## **Executando Localmente**

- 1. Certifique-se de ter o Node.js instalado (preferencialmente versão 18.x)
- 2. Clone o repositório e navegue até a pasta do projeto
- 3. Instale as dependências:

```
npm install
```

4. Execute o servidor de desenvolvimento:

```
npm run dev
```

- 5. O servidor estará disponível em http://localhost:3000
- 6. Para testar:
  - Busca: http://localhost:3000/search?q=sua-busca
  - Áudio: http://localhost:3000/audio/ID\_DO\_VIDEO

## Deploy no Render.com

- 1. Crie uma conta no Render.com
- 2. No dashboard, clique em "New Web Service"
- 3. Conecte ao seu repositório GitHub
- 4. Configure seu serviço:
  - Nome: youtube-audio-api (ou o nome desejado)
  - o Runtime: Node
  - Build Command: npm install
  - Start Command: npm start
- 5. Selecione o plano gratuito
- 6. Clique em "Create Web Service"

A API estará disponível em poucos minutos em um domínio .onrender.com.