

Bot do Discord - Alinhamento Semanal & Áudios Personalizados

Este bot do Discord foi criado para:

- Reproduzir áudios no canal de voz em horários agendados.
- Enviar mensagens automáticas para organização de reuniões.
- Permitir comandos de gerenciamento e reprodução de áudios personalizados.
- Utilizar TTS (texto para fala) em português com [gTTS](#).

Tecnologias Utilizadas

- [discord.py](#)
- [APScheduler](#)
- [aiohttp](#)
- [rapidfuzz](#)
- [gTTS \(Google Text-to-Speech\)](#)
- [FFmpeg](#) (para reprodução de áudio)

Instalação

1. Clone o repositório

```
git clone https://github.com/thomazdevmaster/bot-discord.git
cd bot-discord
```

2. Crie um ambiente virtual (opcional, mas recomendado)

```
python3 -m venv .venv
source .venv/bin/activate # Linux/macOS
.venv\Scripts\activate   # Windows
```

3. Instale as dependências

```
pip install -r requirements.txt

sudo apt install ffmpeg
```

⚙️ Configuração

Crie um arquivo `.env` com os seguintes valores:

```
DISCORD_TOKEN=seu_token_do_discord
GUILD_ID=123456789012345678           # ID do servidor
VOICE_CHANNEL_ID=123456789012345678  # Canal de voz padrão para o
áudio agendado
VOICE_CHANNEL_ID_1=123456789012345678 # Canal de voz para a mensagem
semanal
MESSAGE_CHANNEL_1=123456789012345678 # Canal de texto para a
mensagem semanal
CARGO_ID=123456789012345678          # ID do cargo a ser mencionado
(ex: equipe)
GOOGLE_API_KEY=123456789             # Chave da API do Google
```

▶ Executando o Bot

```
python bot.py
```

📁 Estrutura Esperada

```
Copiar
Editar
bot-discord/
├── audios/
│   ├── galo.mp3
│   ├── among-reuniao.mp3
│   └── daily_MQIyyuS.mp3
├── bot.py
├── .env
├── requirements.txt
└── 🔒 Segurança
```

⚠️ Nunca comite o arquivo `.env` nem tokens do bot.

O GitHub pode bloquear seu push se detectar segredos nos commits.

Use variáveis de ambiente ou arquivos ignorados com `.gitignore`.

👤 Créditos e Referências

Criado por @thomazdevmaster

Baseado em práticas modernas de bots com Discord e Python.