

# Convertendo vários arquivos de áudio com *Bash* + FFmpeg

✉ [juan.martins.cruz@gmail.com](mailto:juan.martins.cruz@gmail.com)

Feito por Juan Diego

Também disponível em [www.github.com/DJuanDiego/processos/tree/master/cadete](https://www.github.com/DJuanDiego/processos/tree/master/cadete). Muito mais legível, inclusive.

## Dependências

---

- Computador com Linux instalado:
  1. Qualquer versão do sistema operacional com o programa/pacote ffmpeg instalado.
- Instalação (se necessário):
  1. Debian e derivados:

```
$ sudo apt install ffmpeg
```
  2. Arch e derivados:

```
$ sudo pacman -S ffmpeg
```
  3. MacOS, *Windows Subsystem for Linux* e outras distribuições consulte <https://ffmpeg.org/download.html>
- Arquivos de áudio a serem convertidos.

## Passo a Passo – Com atalhos para facilitar. ;)

---

- Abra a pasta dos arquivos a serem convertidos;
- Copie o endereço da pasta (Ctrl+L, Ctrl+C);
- Abra um terminal e digite:

```
$ cd \[endereço_da_pasta\] \  
# Se não quiser digitar pressione Ctrl+Shift+V  
# ou Shift+Insert para colar o endereço da pasta que contém os arquivos.
```
- Como exemplo converterei arquivos \*.wav para \*.mp3:

```
$ for i in *.wav; do ffmpeg -i "$i" -f mp3 "${i%}.mp3"; done
```
- Se tudo ocorreu bem seus arquivos foram convertidos;
- Removendo os arquivos \*.wav (desnecessários):

```
$ rm *.wav
```

## Para saber mais

---

Existem outras opções de conversão de arquivos utilizando o ffmpeg. Você pode utilizar o site <https://ffmpeg.org/documentation.html>, em inglês, ou usar o manual direto do terminal:

```
$ man ffmpeg
```