

Convertendo vários arquivos de áudio com *Bash* + FFmpeg

✉ juan.martins.cruz@gmail.com

Feito por Juan Diego

Também disponível e mais legível em www.github.com/DJuanDiego/processos/tree/master/cadete.

Dependências:

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

```
$ sudo apt install ffmpeg
```
 2. Arch e derivados, abra um terminal e digite:

```
$ 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. Todos precisam estar na mesma pasta/diretório.

Passo a Passo – Com atalhos para facilitar. ;)

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

```
$ cd \[endereço_da_pasta/diretório\] \  
# Se não quiser digitar pressione Control+Shift+V  
# ou Shift+Insert para colar o endereço da pasta/diretório que contém os arquivos.
```
- Como exemplo converterei arquivos *.ogg para *.mp3. No terminal digite:

```
$ for i in *.ogg; do ffmpeg -i "$i" -f mp3 "${i%}.mp3"; done
```
- Se tudo ocorreu bem seus arquivos foram convertidos;
- Removendo os arquivos *.ogg (desnecessários), no terminal:

```
$ rm *.ogg
```

Para saber mais

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

```
$ man ffmpeg
```