

1. Definição dos programas

dat2raw_8bits.c: Converte dados em ponto flutuante para caracteres não ASCII (raw).

Uso: `dat2raw.out entrada.dat saida.raw`

raw2dat_8bits.c: Converte dados em caracteres não ASCII (raw) para ponto flutuante.

Uso: `raw2dat.out entrada.raw saida.dat`

pcm_linear.c: Codificação PCM uniforme para um determinado número de bits

Uso: `pcm_linear.out entrada.dat saida.dat n_bits`

pcm_linear.c: Codificação PCM Lei μ para um determinado número de bits

Uso: `mulaw.out entrada.dat saida.dat n_bits`

snr.c: Calcula a relação sinal-ruído (SNR) e SNR segmental (SNRseg) entre dois áudios

Uso: `snr.out arquivo1.dat arquivo2.dat`

2. Para escutar os áudios

- FFmpeg (<http://www.ffmpeg.org/>)

`ffplay -autoexit -f s8 -ar 8000`

- Audacity (<https://www.audacityteam.org/>)

Obs: Ordenação de bytes (sem extremidade)

