

## Testando entrada e saída de áudio

### Transcrição

Com o arquivo de configuração pronto, se as conexões físicas não foram feitas, essa é a hora de fazer. Com a caixa de som e o microfone conectados, podemos testá-los.

### Testando a saída de som

Para testar a saída da caixa de som, executamos o seguinte comando no terminal:

```
speaker-test -t wav
```

Ao executar o comando, a caixa de som deve emitir os sons **Front** e **Left** e para interromper basta pressionar **CTRL + C**.

*Não se preocupe caso o volume da caixa de som esteja alto ou baixo, no próximo vídeo você verá como ajustá-lo.*

### Testando o microfone

E para testar o microfone, executamos o seguinte comando no terminal:

```
arecord -d 10 teste.wav
```

Com esse comando, gravaremos 10 segundos de áudio do microfone e salvaremos dentro do arquivo **teste.wav**. Ao executar o comando e falar durante 10 segundos no microfone, o comando encerra.

E para escutar o arquivo, utilizamos o comando **aplay** :

```
aplay teste.wav
```

Assim escutamos o que foi gravado do microfone!

*Não se preocupe caso a sensibilidade do microfone esteja alta ou baixa, no próximo vídeo você verá como ajustá-la.*

Com o *setup* concluído, vamos ver como ajustar o volume no próximo vídeo.

