

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados durante esta aula.

Para configurar os dispositivos, dentro da pasta **home** do usuário, crie/edite o arquivo **.asoundrc**, e nele adicione o seguinte conteúdo:

```
pcm.!default {
    type asym
    playback.pcm "plughw: 0"
    capture.pcm "plughw: 1"
}

ctl.!default {
    type hw
    card 1
}
```

Salve o arquivo e teste a saída da caixa de som, executando o seguinte comando no terminal:

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

Para interromper, basta pressionar as teclas **CTRL + C**. E para testar o microfone, execute o seguinte comando no terminal:

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

Com esse comando, são gravados 10 segundos de áudio do microfone, que são salvos dentro do arquivo **teste.wav**. Para escutar o arquivo, utilize o comando **aplay** :

```
aplay teste.wav
```

Caso você queira ajustar o volume da caixa de som, ou a sensibilidade do microfone, utilizar o **AlsaMixer**, executando o seguinte comando no terminal:

```
alsamixer
```

Aperte **F6** para selecionar os **cards**, tanto **0** , quanto **1** e ajuste o volume da caixa de som, ou a sensibilidade do microfone, apertando a seta para cima para aumentá-los, e seta para baixo para diminuí-los.

Para sair do **AlsaMixer**, basta apertar **ESC**.

