

07

Para saber mais: Opções da Camera

Vimos como instalar e rodar o *mjpg-streamer*, basta executar na linha de comando:

```
./mjpg_streamer -o "output_http.so -w ./www" -i "input_raspicam.so"
```

Dependendo um pouco do seu caso, pode ser necessário virar a imagem verticalmente, pois no seu chassi a câmera está instalada de cabeça para baixo.

Para resolver este tipo de problema e outros, o *mjpg-streamer* possui várias opções que podem ser passadas na linha de comando. Por exemplo, para virar a imagem verticalmente, devemos passar a flag *-vf* (*vertical flip*) no *input*:

```
./mjpg_streamer -o "output_http.so -w ./www" -i "input_raspicam.so -vf"
```

Assim, também podemos alterar o tamanho da imagem e a taxa de frames:

```
./mjpg_streamer -o "output_http.so -w ./www" -i "input_raspicam.so -x 1280 -y 720 -fps 15"
```

Existem várias outras opções, vale dar uma olhada na documentação da **RaspiCam**:

- [RaspiCam \(\[https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/blob/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_raspicam/README.md\]\(https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/blob/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_raspicam/README.md\)\)](https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/blob/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_raspicam/README.md)

Também segue a documentação para quem usa uma câmera USB:

- [Câmera USB \(\[https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/tree/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_uvc\]\(https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/tree/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_uvc\)\)](https://github.com/jacksonliam/mjpg-streamer/tree/master/mjpg-streamer-experimental/plugins/input_uvc)