

# Vídeos de Timelapse

Itens necessários:

- Celular para capturar as imagens;
- Algum programa para tirar fotos de minuto a minuto ([https://play.google.com/store/apps/details?id=com.survey7.cameraupload\\_full](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.survey7.cameraupload_full))
- FFmpeg;

Girando as imagens (caso elas tenham sido capturadas com o celular na horizontal):

```
for file in *.jpg; do convert "$file" -rotate -90 "${file%.jpg}"_rotated.jpg; done
```

As imagens convertidas terão o nome "\_rotated.jpg".

Agora, precisamos criar o vídeo:

```
ffmpeg -r 5 -pattern_type glob -i '*_rotated.jpg' -vcodec libx264 timelapse_5fps.mp4
```

Altere o parâmetro `-r 5` para definir a quantidade de quadros por segundo. Quando for um vídeo longo, é melhor usar uma taxa maior, tipo 15.

---

Revision #1

Created 13 June 2023 17:25:20 by Everton

Updated 13 June 2023 17:25:42 by Everton