





**FFMpeg**

Demos provide Gifts

```
# Convert video to gif file.
# Usage: video2gif video_file (scale) (fps)
# requires: ffmpeg
# tip: put this function on your ~/.profile file
video2gif() {
    sourcefile=$(basename "$1")
    filename="${sourcefile%.*}"
    ffmpeg -y -i "${1}" -vf fps=${3:-10},scale=${2:-320}:-1:flags=lanczos,
    palettegen "${filename}.png"
    ffmpeg -i "${1}" -i "${filename}.png" -filter_complex "fps=${3:-10},scale=${
    2:-320}:-1:flags=lanczos[x];[x][1:v]paletteuse" "${filename}".gif
    rm "${filename}.png"
}
```

19MMB

pppay-scan-demo\_compressed.gif



09:41

12%



Olá, Daniel  
Florianópolis



peixepay

Saldo R\$ 76,25 &gt;



Descontos



Cashback



Fidelidade



Usar Agora

## Lugares próximos a você

**Churrascaria 100Tenario**

Restaurante • \$\$\$\$\$

**O Açougueiro**

Restaurante • \$\$\$\$\$



Início



Explorar



Pagar



Carteira



Conta







09:41

12%

D

Olá, Daniel  
Florianópolis



peixepay

Saldo R\$ 76,25 &gt;



Descontos



Cashback



Fidelidade



Usar Agora

## Lugares próximos a você

**Churrascaria 100Tenario**

Restaurante • \$\$\$\$\$

**O Açougueiro**

Restaurante • \$\$\$\$\$



Início



Explorar



Pagar



Carteira



Conta

# FFMpeg

## Demos e provas em Gifs

🔗 link para o script no GitHub

```
# Convert video to gif file.
# Usage: video2gif video_file (scale) (fps)
# requires: ffmpeg
# tip: put this funcion on your ~/.profile file
video2gif() {
    sourcefile=$(basename "$1")
    filename="${sourcefile%.*}"
    ffmpeg -y -i "${1}" -vf fps=${3:-10},scale=${2:-320}:-1:flags=lanczos,
    palettegen "${filename}.png"
    ffmpeg -i "${1}" -i "${filename}.png" -filter_complex "fps=${3:-10},scale=${
    2:-320}:-1:flags=lanczos[x];[x][1:v]paletteuse" "${filename}.gif"
    rm "${filename}.png"
}
```

1.9 MB

ppay-scan-demo\_compressed.gif



# Desafio 5 - Find a bug

**Usando o Git para  
encontrar a origem de  
um bug**