

```

class dispositivos:
    def eletrodo (canais, RGB):
        """Essa Função das listas dos canais do eletrodo e as variaveis
do led RGB"""
        def dispositivo2():
            """Esse dispositivo é acionado para gravar o experimento"""

camera = ['Ajuste do Foco','Iniciar video','Aumentar o zoom','Parar
Video']
programaDeFilmagem = ['Cortar video','Melhorar qualidade do
video','Tranformar o video em gif']

canais = ['Canal1', 'Canal2', 'Canal3', 'Canal4', 'Canal5', 'Canal6',
'Canal7','Canal8','Canal9',
'Canal10','Canal11','Canal12','Canal13','Canal14','Canal15','Canal16',
'Canal17','Canal18','Canal19','Canal20','Canal21','Canal22','Canal23','
Canal24','Canal25','Canal26','Canal27','Canal28','Canal29','Canal30','C
anal31','Canal32']; RGB = ['Red', 'Green', 'Blue']
print(canais)
print(RGB)

print(input('Qual canal deseja utilizar?'))

print(camera)
print(programaDeFilmagem)
print(int(input('Deseja começar a filmagem? (Se não aperte 0 se se sim
aperte1)'))))

from datetime import datetime, timedelta
from sys import stdout
from time import sleep

print('' Cronometro regressivo | programador => mmxm '')
segundos = int(input('Digite a quantidade de segundos o led Red ficará
acionado no canal selecionado: '))
tempo = timedelta(seconds=segundos)

```

```

print('\n')

while (str(tempo) != '0:00:00'):
    stdout.write("\r%s"%tempo)
    stdout.flush()
    tempo = tempo - timedelta(seconds=1)
    sleep(1)

stdout.write("\r0:00:00")
stdout.flush()

print ('\a')

if(tempo<=20):
    print('Continua o experimento')
    if(not tempo<=20):
        print('O experimento foi interrompido')

from datetime import datetime, timedelta
from sys import stdout
from time import sleep

print('' Cronometro regressivo | programador => mmxm '')
segundos = int(input('Digite a quantidade de segundos o led Green
ficará acionado no canal selecionado: '))
tempo = timedelta(seconds=segundos)

print('\n')

while (str(tempo) != '0:00:00'):
    stdout.write("\r%s"%tempo)
    stdout.flush()
    tempo = tempo - timedelta(seconds=1)
    sleep(1)

stdout.write("\r0:00:00")
stdout.flush()

print ('\a')

if(tempo<=20):
    print('Continua o experimento')
    if(not tempo<=20):

```

```
print('O experimento foi interrompido')

from datetime import datetime, timedelta
from sys import stdout
from time import sleep

print('' Cronometro regressivo | programador => mmxm '')
segundos = int(input('Digite a quantidade de segundos o led Blue ficará
acionado no canal selecionado: '))
tempo = timedelta(seconds=segundos)

print('\n')

while (str(tempo) != '0:00:00'):
    stdout.write("\r%s"%tempo)
    stdout.flush()
    tempo = tempo - timedelta(seconds=1)
    sleep(1)

stdout.write("\r0:00:00")
stdout.flush()

print ('\a')

if(tempo<=20):
    print('Continua o experimento')
    if(not tempo<=20):
        print('O experimento foi interrompido')
```