

Visão Computacional: reconhecimento de texto com OCR e OpenCV

cursos.alura.com.br/course/visao-computacional-reconhecimento-texto-ocr-opencv/task/113556

Depois de ter feito a detecção do texto e das caixas ao redor de cada um dos textos detectados é interessante salvar a `img_copia` criada em uma nova pasta. Por isso, vamos a um passo a passo para salvar as imagens utilizando o OpenCV!

Primeiramente, vamos criar uma pasta dentro dos Arquivos do Colab. Anteriormente criamos uma pasta utilizando o comando `!mkdir` e agora vamos criar uma pasta utilizando o módulo `os`, que faz uma interface do sistema operacional.

```
import os
os.makedirs('images_tesseract', exist_ok=True)
```

Vamos ver novamente qual é a imagem que está salva na variável `img_copia` e que vamos salvar.

```
cv2.imshow('img_copia')
```



Agora vamos criar uma variável que armazenará o caminho com o nome da nossa imagem, o que garantirá que ela vai ficar na pasta que criamos. Se fosse passado apenas o nome da imagem, como `'logo_tesseract.png'`, a imagem seria salva na aba geral de arquivos do Colab.

```
logo_tesseract = '/content/images_tesseract/logo_tesseract.png'
```

E, por fim, para salvar a imagem vamos utilizar o comando `cv2.imwrite` . Como parâmetros vamos passar a variável `logo_tesseract`, que está armazenando o caminho e o nome da imagem a ser salva, e logo em seguida vamos passar qual a imagem que será salva, no nosso caso a `img_copia`.

```
cv2.imwrite(logo_tesseract, img_copia)
```

Pronto, imagem salva!

Você pode fazer isso com todas as imagens do projeto e agora terá as imagens com os textos e caixas delimitadoras salvas!

[Discutir no Fórum Próxima Atividade](#)

