

# Visão Computacional: reconhecimento de texto com OCR e OpenCV

---

[cursos.alura.com.br/course/visao-computacional-reconhecimento-texto-ocr-opencv/task/113555](https://cursos.alura.com.br/course/visao-computacional-reconhecimento-texto-ocr-opencv/task/113555)

Agora que você já sabe como fazer caixas delimitadoras nos textos em cada imagem e também escrever a extração feita pelo Tesseract OCR, analise a imagem **Aula1-teste.png**. Qual das opções abaixo terá um resultado semelhante ao da imagem exibida?



Selecione uma alternativa

## A

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-teste.jpg')

config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata'
resultado = pytesseract.image_to_data(rgb, config=config_tesseract)

img_copia = img.copy()
for i in range(len(resultado['text'])):
    confianca = int(resultado['conf'][i])
    if confianca > min_conf:
        x, y, img = caixa_texto(resultado, img_copia)

        texto = resultado['text'][i]
        cv2.putText(img_copia, texto, (x, y - 10), cv2.FONT_HERSHEY_SIMPLEX, 1, (0, 0, 0))

cv2_imshow(img_copia)
```

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-teste.jpg')

config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata'
resultado = pytesseract.image_to_data(img, config=config_tesseract)

img_copia = img.copy()
for i in range(len(resultado['text'])):
    confianca = int(resultado['conf'][i])
    if confianca > min_conf:
        x, y, img = caixa_texto(resultado, img_copia)

        texto = resultado['text'][i]
        cv2.putText(img_copia, texto, (x, y - 10), cv2.FONT_HERSHEY_SIMPLEX, 1, (0, 0, 0))

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

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-teste.png')

config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata'
resultado = pytesseract.image_to_data(img, config=config_tesseract)

img_copia = img.copy()
for i in range(len(resultado['text'])):
    confianca = int(resultado['conf'][i])
    if confianca > min_conf:

        texto = resultado['text'][i]
        cv2.putText(img_copia, texto, (x, y - 10), cv2.FONT_HERSHEY_SIMPLEX, 1, (0, 0, 0))

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

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-teste.jpg')

config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata'
resultado = pytesseract.image_to_data(img, config=config_tesseract)

img_copia = img.copy()
for i in range(len(resultado['text'])):
    confianca = int(resultado['conf'][i])
    if confianca > min_conf:
        x, y, img = caixa_texto(resultado, img_copia)

cv2_imshow(img_copia)
```