

Visão Computacional: reconhecimento de texto com OCR e OpenCV

cursos.alura.com.br/course/visao-computacional-reconhecimento-texto-ocr-opencv/task/113549

Dada a imagem de uma nota fiscal já tratada abaixo, qual código está com o PSM correto e trará a extração correta do texto completo da nota fiscal? Para testar em seu Google Colab você pode utilizar a imagem **Aula2-Nota_Fiscal.jpg**, que está na página Atividades dentro do GitHub do projeto.

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Atividades/Aula2-Nota_Fiscal.jpg')
rgb = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2RGB)
cv2_imshow(rgb)
```

Selecione uma alternativa

Nome do Estabelecimento				
Endereço, 000 - Bairro				
Cidade, UF CEP 00.000-000				
CNPJ 00.000.000/0001-00				
IE: 000.000.000.000				
IM: 0.000.000-0				
01/01/2015 00:00:00 CCF: 000000 COO: 123456				
CUPOM FISCAL				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
QTD.	UN.	VL.	UNIT (R\$)	ST VL.ITEM (R\$)
001	1234567	NOME DO PRODUTO		
001,000UN	X	10,00	F1 A	10,00
TOTAL				R\$ 10,00

A

```
config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata --psm 6'  
texto = pytesseract.image_to_string(rgb, lang='por', config=  
print(texto)
```

B

```
config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata --psm 13'  
texto = pytesseract.image_to_string(rgb, lang='por', config=  
print(texto)
```

C

```
config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata --psm 4'  
texto = pytesseract.image_to_string(rgb, lang='por', config=  
print(texto)
```

D

```
config_tesseract = '--tessdata-dir tessdata --psm 11'  
texto = pytesseract.image_to_string(rgb, lang='por', config=  
print(texto)
```