

Visão Computacional: reconhecimento de texto com OCR e OpenCV

 cursos.alura.com.br/course/visao-computacional-reconhecimento-texto-ocr-opencv/task/113543

Agora que entendemos melhor sobre a conversão de cores no OpenCV e sabemos que existem diversos tipos de conversões na documentação da biblioteca disponíveis para fazermos, podemos responder:

Qual dos códigos funcionaria perfeitamente para obtermos a imagem final com sinal UV, mesmo modelo de cor utilizado em televisões analógicas para colorir as saídas que anteriormente eram preto e branco?

Selecione uma alternativa

A

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-ocr.png')
alpha = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2RGBA)
cv2_imshow(alpha)
```

B

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-ocr.png')
yuv = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2YUV)
cv2_imshow(yuv)
```

C

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-ocr.png')
gray_a = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_RGBA2GRAY)
cv2_imshow(gray_a)
```

D

```
img = cv2.imread('/content/text-recognize/Imagens/Aula1-ocr.png')
rgb = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2RGB)
cv2_imshow(rgb)
```