

Erro na operação

Observe o código a seguir, que faz a operação de cortar uma imagem:

```
cortada = imagem_2d[y1:y2, x1:x2]
```

Qual das seguintes alternativas descreve um erro que pode ocorrer ao rodar este código:

Selezione uma alternativa

A O erro vai ser porque a forma de indexar o array não está correta. Deve ser: `imagem_2d[y1:y2] [x1:x2]`.

B O erro vai ser porque não estamos utilizando a função do OpenCV para pegar o retângulo de interesse.

C A posição está errada, primeiro temos que passar os valores de x e depois o de y, desta forma: `imagem_2d[x1:x2, y1:y2]`.

D Os valores de x1,x2,y1 e y2 podem ter tipos flutuantes, então pode ocorrer um erro de indexação por o numpy exigir valores inteiros.