

07

## Faça como eu fiz

Na seção “Convolução e Padrões Complexos” no script `Filtros.ipynb` selecionamos uma região da imagem para convoluir com a própria imagem. Dessa forma garantimos que em pelo menos um ponto da imagem haveria um casamento perfeito entre o dado (imagem) e o kernel (região), definindo um ponto de ativação máxima na saída.

Selecione uma diferente região da imagem para ser utilizada como kernel de convolução. A alteração deve ser feita na variável `boundaries` , que atualmente possui os seguintes valores referentes à turbina na imagem:

```
boundaries = [109, 129, 255, 275]
```

Como sugestão, você pode selecionar a pessoa à frente do avião, sinalizando para o seu pouso.