

Tutorial para rodar o Exercício 1 (OCR) no Google Colab

- Baixar o arquivo “OCR_ICIN_UnB.ipynb”, disponibilizado pelo professor, e colocá-lo em uma pasta no Google Drive. Abrindo o arquivo, ele já estará no Google Colab.



- Adicionar também o arquivo “geraChar.py” no Google Drive (não precisa ser na mesma pasta em que está o outro arquivo).
 - Para importar “geraChar”, adicionar a célula de código abaixo no início do programa (pois essa célula deve rodar antes do restante do programa).
 - Para adicionar uma célula de código, clique em **+ Code**.
 - Arraste a nova célula até o início do programa, clicando em **↑**.
 - Substituir '/content/drive/MyDrive/IC' pelo caminho da pasta em que o arquivo “geraChar.py” estiver localizado no Google Drive.

```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

import sys
sys.path.append('/content/drive/MyDrive/IC')
```

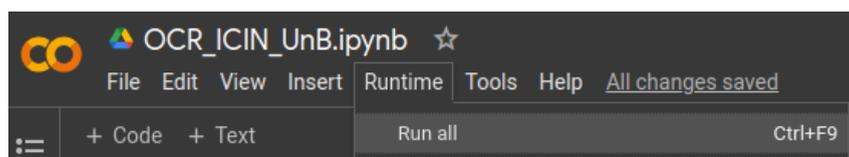
- Se aparecer uma janela solicitando “permissão para acessar arquivos do Google Drive”, permita a conexão com o Google Drive.
- A linha de código abaixo, que importa a função “plot_model”, gera um erro.

```
from keras.utils.vis_utils import plot_model
```

- Assim, a substitua pela linha de código abaixo.

```
from tensorflow.keras.utils import plot_model
```

- Para rodar um programa no Google Colab, clique em Runtime -> Run all.



- Uma outra forma é clicar no ícone **▶**, para rodar cada célula de código separadamente.
- Por fim, deve-se adicionar os valores dos parâmetros, conforme explicação no enunciado do exercício.