

≡ 04

## Analisando Rotina Python Incorpora\_Kaggle no Ambiente PyCharm

Abra o arquivo **Incorpora\_Kaggle.py** (que pode ser baixado [aqui \(\[https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/04/Incorpora\\\_Kaggle.zip\]\(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/04/Incorpora\_Kaggle.zip\)\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/787-data-science-coleta-de-dados/04/Incorpora_Kaggle.zip)) no PyCharm e depois leia o seguinte artigo: <http://felipegalvao.com.br/blog/2016/02/29/manipulacao-de-dados-com-python-pandas/> (<http://felipegalvao.com.br/blog/2016/02/29/manipulacao-de-dados-com-python-pandas/>)

A respeito ao método Pandas `dropna`, utilizado duas vezes na rotina **Incorpora\_Kaggle.py**, escolha a opção correta:

*Seleciona uma alternativa*

**A** A rotina busca eliminar linhas contendo ambas colunas, **Colors Reported** e **Shape Reported**, vazias.

**B** A rotina elimina variáveis (colunas) do *dataset* sendo lido (**ufo.csv**).

**C** O argumento `axis` indica se queremos eliminar linhas ou colunas. Por exemplo, utilizando `axis = 1`, eliminamos linhas

**D** O método `dropna` busca por valores nulos, ou seja, iguais a `Null`.