



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Analista de dados



PROJETO: ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS EM PYTHON



GUIA DA AULA 6



Descreva o storytelling



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula

● **Storytelling**

● **Estrutura**

● **Dicas**



Storytelling

O *storytelling*, no contexto de dados, é uma técnica de apresentação de resultados orientado a dados, ou seja, trata-se de contar uma história baseada nos *insights* que foram gerados através da análise dos dados.

Notebooks como este do Google Colab e os do Kaggle são excelentes ferramentas para conduzir e compartilhar *storytelling* de dados devido à natureza texto-código de suas células.



Estrutura

Para montar seu portfólio, construa um notebook com a seguinte estrutura:

1. Título;
2. Breve descrição do problema;
3. Código de importação de bibliotecas;
4. Código o download/carregamento/geração de dados;
5. Etapa de exploração;
6. Etapa de limpeza e transformação;
7. Etapa de análise (com visualizações);
8. Resumo dos insights gerados.

O notebook do curso está organizado desta forma. Ademais, os notebooks da plataforma do Kaggle são excelentes exemplos a serem seguidos.



Dicas

Para finalizar, leia algumas dicas:

1. Estruture seu código sempre de acordo com as boas práticas PEP8, assim ele será mais legível para o leitor;
2. Sempre se preocupe com a aparência dos seus gráficos, todos devem ter (no mínimo) título no topo e nos eixos;
3. Use e abuse das células de texto para estruturar seu notebook, siga as mesmas técnicas que eu utilizo nos notebooks do curso para estruturar seu texto.

