



ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

Investigate a Dataset**Funcionalidade do código**

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
O código funciona?	Todo o código é funcional e não produz erros quando executado. O código dado é suficiente para reproduzir os resultados descritos.
O projeto usa NumPy e Pandas de forma adequada?	O projeto utiliza vetores Numpy, séries Pandas e DataFrames quando apropriado, em vez de listas e dicionários de Python. Sempre que possível, as operações vetorizadas e funções padrão são usadas em vez de loops.
O projeto usa boas práticas de codificação?	O código utiliza funções para evitar repetição. O código contém bons comentários e nomes de variáveis, tornando-o fácil de ler.

Qualidade das análises

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
A pergunta foi claramente colocada?	O projeto estabelece claramente uma ou mais perguntas que são respondidas pela análise.

Fase de preparação dos dados

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
A limpeza dos dados é bem documentada?	O projeto documenta todas as alterações que foram feitas para limpar os dados, como manipulação dos valores ausentes.

Fase de exploração

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
Os dados são explorados de várias maneiras?	O projeto investiga a(s) questão(ões) indicada(s) a partir de vários ângulos. Pelo menos três variáveis são investigadas.
Há uma variedade de	Pelo menos dois tipos de gráficos são criados como parte das explorações.

visualizações relevantes? CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES

Fase de conclusão

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
O aluno comunicou corretamente seus achados?	Os resultados da análise são apresentados de tal forma que quaisquer limitações são claras. A análise não indica nem sugere que uma alteração causa outra baseada unicamente em uma correlação.

Fase de comunicação

CRITÉRIO	ATENDEU ÀS ESPECIFICAÇÕES
O fluxo da análise é fácil de seguir?	É fornecido um raciocínio para cada decisão analítica, gráfico e resumo estatístico.