O conjunto de dados contem informações sobre vários vinhos de diferentes países, incluindo Itália, Portugal, EUA, Espanha, França e Alemanha. Cada entrada inclui detalhes como o país de origem, descrição, designação, pontos, preço, província, região, nome do provador, identificador do Twitter do provador, título, variedade e vinícola.

-país: O país de origem do vinho.

-descrição: Uma descrição das características e sabores do vinho.

-designação: O vinhedo ou propriedade específica de onde vem o vinho.

-pontos: A classificação ou pontuação atribuída ao vinho.

-preço: O preço do vinho.

-província: A província ou estado dentro do país onde o vinho é produzido.

-região\_1: Uma região mais específica dentro da província.

-região\_2: Outra camada de categorização regional.

-nome do provador: O nome da pessoa que provou e revisou o vinho.

-identificador do Twitter do provador: Identificador do Twitter do provador.

-título: O título completo ou nome do vinho.

-variedade: A variedade de uva utilizada.

-vinícola: A vinícola que produziu o vinho.

Pergunta 1

# Resultados esperados:

Coluna 'points': Contagem de valores não nulos na coluna 'points'. contagem\_points = 129971

# Valor médio ('média') da coluna 'points'. média\_points = 88.447138

# Desvio padrão da coluna 'points', que mede a quantidade de variação ou dispersão. desvio\_padrão\_points = 3.039730

# Valor mínimo na coluna 'points'. mínimo\_points = 80.000000

# Percentil 25 (1º quartil) da coluna 'points', onde 25% dos valores estão abaixo deste valor. q1\_points = 86.000000

# Mediana (percentil 50) da coluna 'points', metade dos valores estão abaixo deste valor. mediana\_points = 88.000000

# Percentil 75 (3º quartil) da coluna 'points', onde 75% dos valores estão abaixo deste valor. q3\_points = 91.000000

# Valor máximo na coluna 'points'. máximo\_points = 100.000000

# Coluna 'price':

# Contagem de valores não nulos na coluna 'price'. contagem\_price = 120975

# Valor médio ('média') da coluna 'price'. média\_price = 35.363389

# Desvio padrão da coluna 'price', que mede a quantidade de variação ou dispersão. desvio\_padrão\_price = 41.022218

# Valor mínimo na coluna 'price'. mínimo\_price = 4.000000

# Percentil 25 (1º quartil) da coluna 'price', onde 25% dos valores estão abaixo deste valor. q1\_price = 17.000000

# Mediana (percentil 50) da coluna 'price', metade dos valores estão abaixo deste valor. mediana\_price = 25.000000

# Percentil 75 (3º quartil) da coluna 'price', onde 75% dos valores estão abaixo deste valor. q3\_price = 42.000000

# Valor máximo na coluna 'price'. máximo\_price = 3300.000000

Pergunta 2