

- 1 Quantas linhas temos na tabela 'olist_orders_dataset.csv'?
- 2 Quantas linhas temos na tabela 'olist_order_items_dataset.csv'?
- 3 Quantas linhas temos na tabela 'olist_customers_dataset.csv'?
- 4 Quantas linhas temos na tabela 'olist_sellers_dataset.csv'?
- 5 Quantas linhas temos na tabela 'olist_products_dataset.csv'?
- 6 Quantas linhas temos na tabela 'olist_order_payments_dataset.csv'?
- 7 Quantas linhas temos na tabela 'olist_order_reviews_dataset.csv'?
- 8 Quantas linhas temos na tabela 'olist_geolocation_dataset.csv'?
- 9 Quantos CEPs únicos temos no banco de dados?
- 10 Quantas latitudes e longitudes estão expressas na base de dados?
- 11 Crie um método para agrupar todas as diferentes latitudes e longitudes que um determinado CEP possui para um valor único por CEP. Dica Use a função **group_by** e **agg**
- 12 Crie um método para agregar todas as tabelas disponíveis em uma única tabela.
- 13 Quantas ordens distintas temos em nosso banco de dados?
- 14 Quantos clientes distintos existem em nosso banco de dados?
- 15 Quantos vendedores distintos existem em nosso banco de dados?
- 16 Qual a porcentagem de vendas feitas com cartão de crédito?
- 17 Qual a porcentagem de vendas feitas com cartão de débito?
- 18 Qual a porcentagem de reviews menor do que 2 estrelas temos em nossa base?
- 19 Quantas categorias de produto distintas existem em nossa base?
- 20 Qual a média de **scores** por categoria de produto?
- 21 Quais as 5 categorias que mais possuem produtos em nossa base?
- 22 Quantos comentários existem na base?
- 23 Crie uma nuvem de palavras que mostre as principais informações contidas nos comentários.
- 24 Qual a porcentagem de ordens entregues?
- 25 Qual o tempo médio entre a compra e a aprovação da compra?
- 26 Qual o tempo médio entre a compra e a entrega?
- 27 Qual a diferença média entre a data prevista de entrega e a data efetiva de entrega?
- 28 Em qual período do dia as pessoas mais costumam fazer compras por estado? Divida entre manhã, tarde e noite.
- 29 Quais os diferentes tipos de dados temos em nossa tabela?
- 30 Quantos clientes distintos temos por estado?
- 31 Quantos vendedores distintos temos por estado?
- 32 Quantos clientes distintos temos na região metropolitana de São Paulo?
- 33 Qual a média de valor, por estado, que os clientes atribuem aos vendedores?
- 34 Qual o valor médio de frete cobrado por estado?
- 35 Trace um histograma de preços divididos em 4 quantis.
- 36 Trace um histograma de preços divididos em 10 quantis.
- 37 Qual a porcentagem de vendas é feita no estado de São Paulo e estão no primeiro quartil?
- 38 Qual o valor médio das compras no primeiro quartil?
- 39 Considerando uma base de 6.000.000 de clientes na Olist, qual a quantidade de clientes no primeiro quartil e de São Paulo podemos atingir?
- 40 Qual o TAM (Tamanho de Mercado) no contexto descrito anteriormente?