

Tabela: ordens

Coluna	Tipo
order_id	text
customer_id	text
order_status	text
order_date	date

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "orders_dataset.csv".
2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Extração dos primeiros 10 caracteres de datas.
7. Mudança de tipos das colunas para texto e data.
8. Remoção de colunas desnecessárias de datas.
9. Renomeação da coluna "order_purchase_timestamp" para "order_date".

Tabela: ordens_itens

Coluna	Tipo
order_id	text
order_item_id	
product_id	
seller_id	
price	Currency
freight_value	Currency

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "order_items_dataset.csv".
2. Importação do conteúdo CSV do arquivo filtrado.
3. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
4. Alteração do tipo de colunas de preços e valores de frete para moeda.
5. Remoção da coluna "shipping_limit_date".

Tabela: fVendas

Coluna	Tipo
order_id	text
customer_id	text
order_status	text
order_date	date
order_item_id	
product_id	
seller_id	
price	Currency

Coluna	Tipo
freight_value	Currency
payment_type	
payment_installments	int64

Resumo das Transformações:

1. Junção das tabelas "ordens" e "ordens_itens" pela coluna "order_id".
2. Expansão da tabela junção para obter colunas relacionadas.
3. Junção adicional com a tabela "pagamentos".
4. Expansão da junção final para obter colunas de tipo de pagamento e parcelas.

Tabela: pagamentos

Coluna	Tipo
order_id	text
payment_type	text
payment_installments	int64

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "order_payments_dataset.csv".
2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Mudança de tipos das colunas para texto e inteiro.
7. Substituição de valores específicos na coluna "payment_type" para termos em português.

Tabela: fReviews

Coluna	Tipo
review_id	text
order_id	text
review_score	int64
review_comment_title	text
review_comment_message	text
review_creation_date	date
customer_id	text
Classificação NPS	text

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "order_reviews_dataset.csv".

2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Mudança de tipos das colunas para texto, inteiro, e data.
7. Extração dos primeiros 10 caracteres da data de criação da review.
8. Mudança do tipo da coluna extraída para data.
9. Adição de uma coluna condicional "Classificação NPS" baseada na pontuação da review.

Tabela: dProduto

Coluna	Tipo
product_id	text
product_category_name	text
product_name_lenght	int64
product_description_lenght	int64
product_photos_qty	int64
product_weight_g	int64
product_length_cm	int64
product_height_cm	int64
product_width_cm	int64

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "products_dataset.csv".
2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Mudança de tipos das colunas para texto e inteiro.
7. Substituição de valores na coluna "product_category_name", trocando "_" por ".".

Tabela: dLoja

Coluna	Tipo
seller_id	text
seller_zip_code_prefix	text
seller_city	text
seller_state	text
seller_name	text

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "sellers_dataset.csv".

2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Mudança de tipos das colunas para texto.

Tabela: dCliente

Coluna	Tipo
customer_id	text
customer_zip_code_prefix	text
customer_city	text
customer_state	text

Resumo das Transformações:

1. Filtragem das linhas onde o nome é "customers_dataset.csv".
2. Adição de uma coluna customizada para ler o conteúdo CSV.
3. Expansão da coluna adicionada para obter as colunas do CSV.
4. Remoção de outras colunas além das necessárias.
5. Promoção das primeiras linhas como cabeçalhos.
6. Mudança de tipos das colunas para texto.