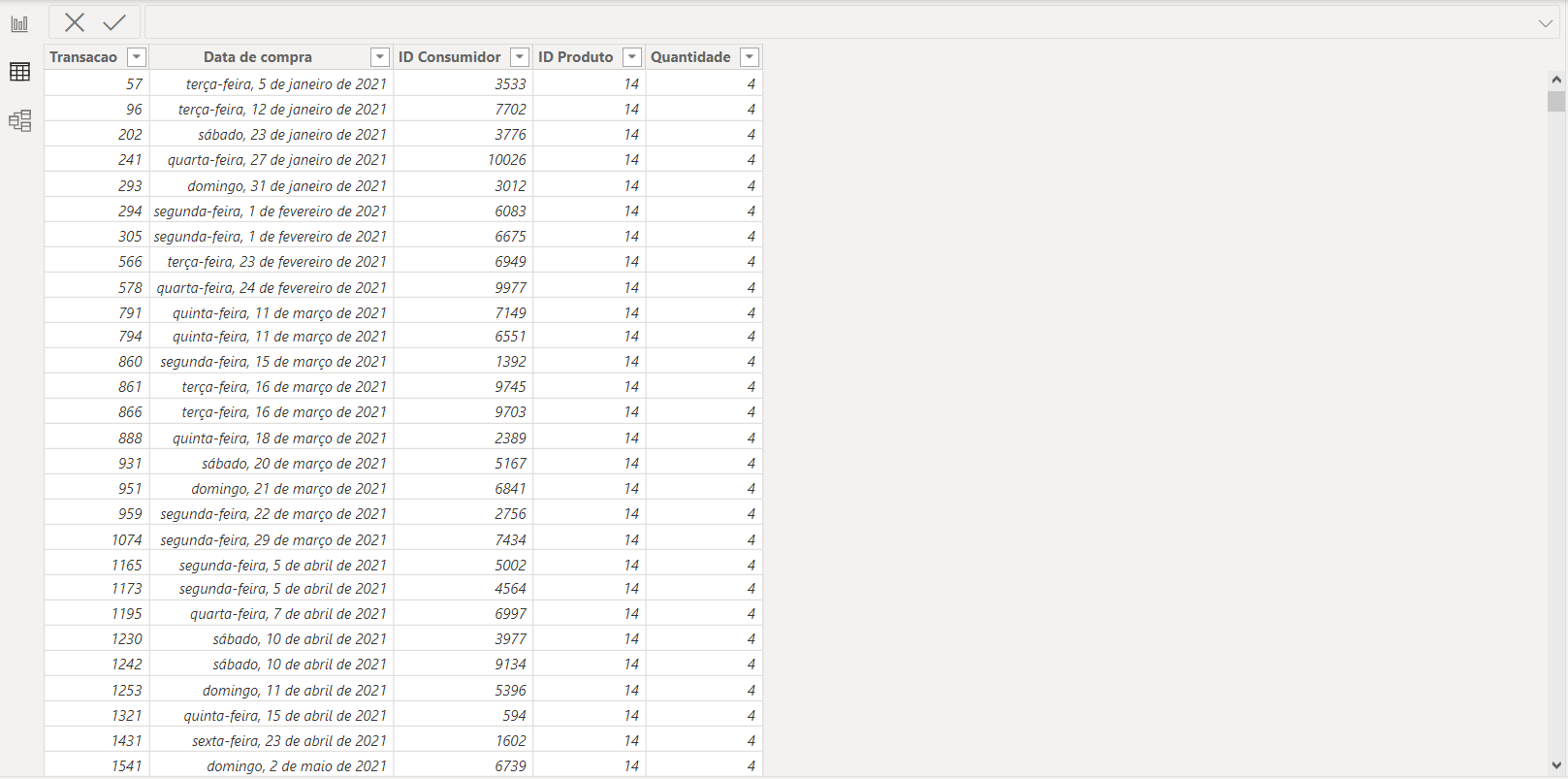
Relatório 3 – Processo de criação do dashboard

# Introdução

Vamos começar a responder as demandas da Helô e a primeira delas foi saber qual foi o faturamento total do Pet Shop até agora.



**1° ->** Foi ver a tabela de vendas para saber a quantidade total de produtos vendidos, mas percebi que faltava dados nessa tabela que era os preços dos produtos e esses dados estavam na tabela Produto.

Para ter esses dados na tabela Vendas eu utilizei a linguagem DAX para trazer a coluna Valor da tabela Produto para a tabela Vendas utilizando a seguinte função DAX.

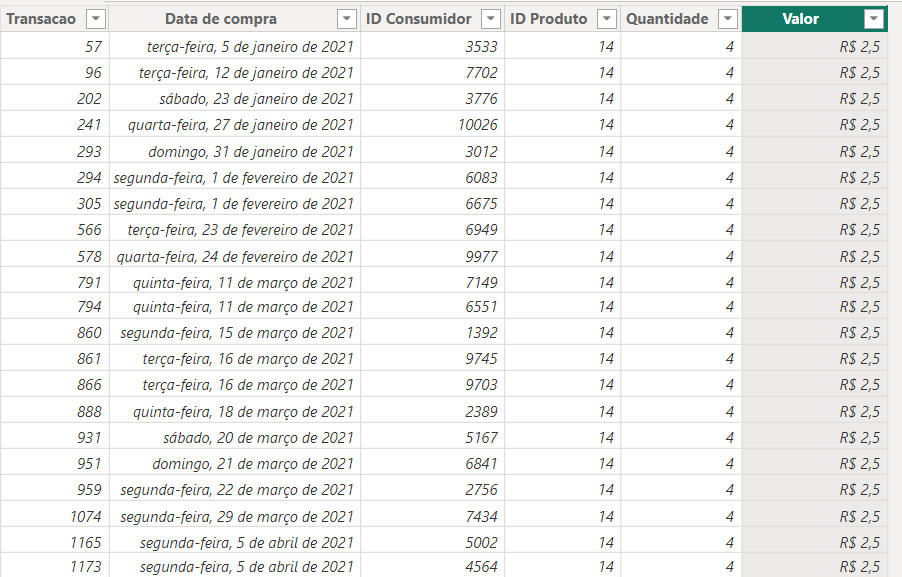


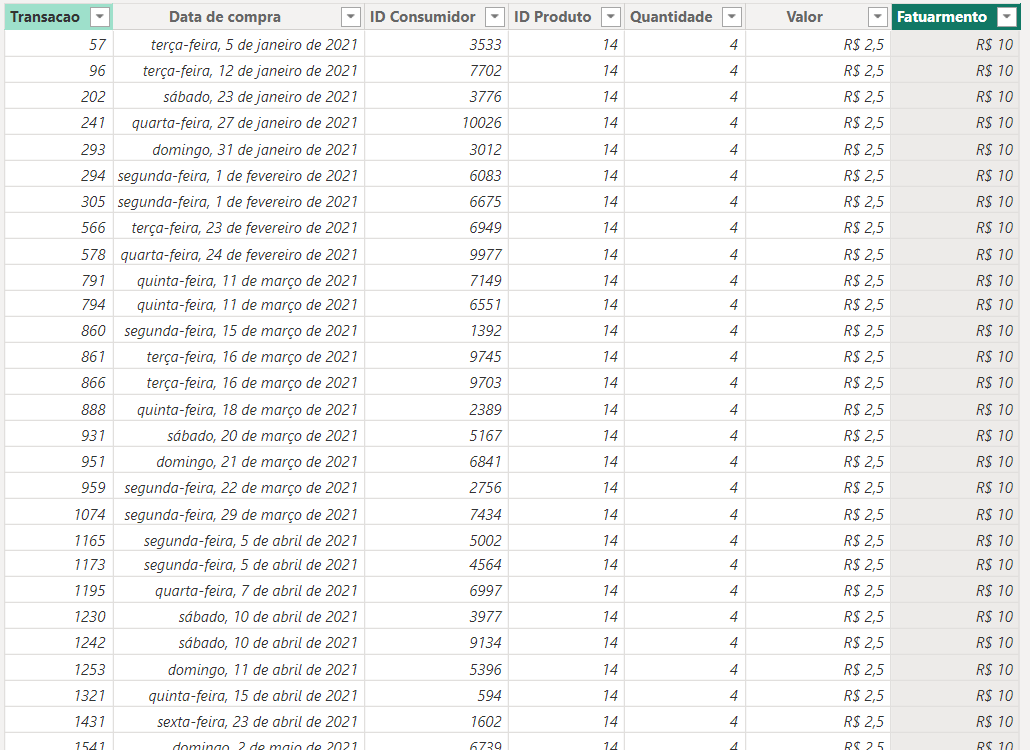
A função LOOKUPVALUE é uma função que procura valores e ela pede três parâmetros, primeiro é o valor que quero procurar, que no caso é o Valor da tabela Produto, segundo ela pede é onde ele vai procurar? E qual é o campo em comum das duas tabelas que vai permitir a conversa entre as duas tabelas?

No caso temos o ID Produto da tabela Produto que vai conversar com o ID Produto da tabela Vendas.

Depois de criar a expressão finalmente temos os valores dos produtos, mas agora precisamos do faturamento e para isso criei uma nova coluna chamada Faturamento para saber quanto a Helô faturou com seus produtos.

Para isso foi bem simples, bastou multiplicar o valor pela quantidade (Quantidade x Valor).





Agora para aparecer no dashboard precisei criar uma Measure/Medida em cima da tabela Vendas e nessa medida contém a soma do faturamento de todas as vendas do Pet Shop.

