

Relatório de descobertas Dataset Varejo online.

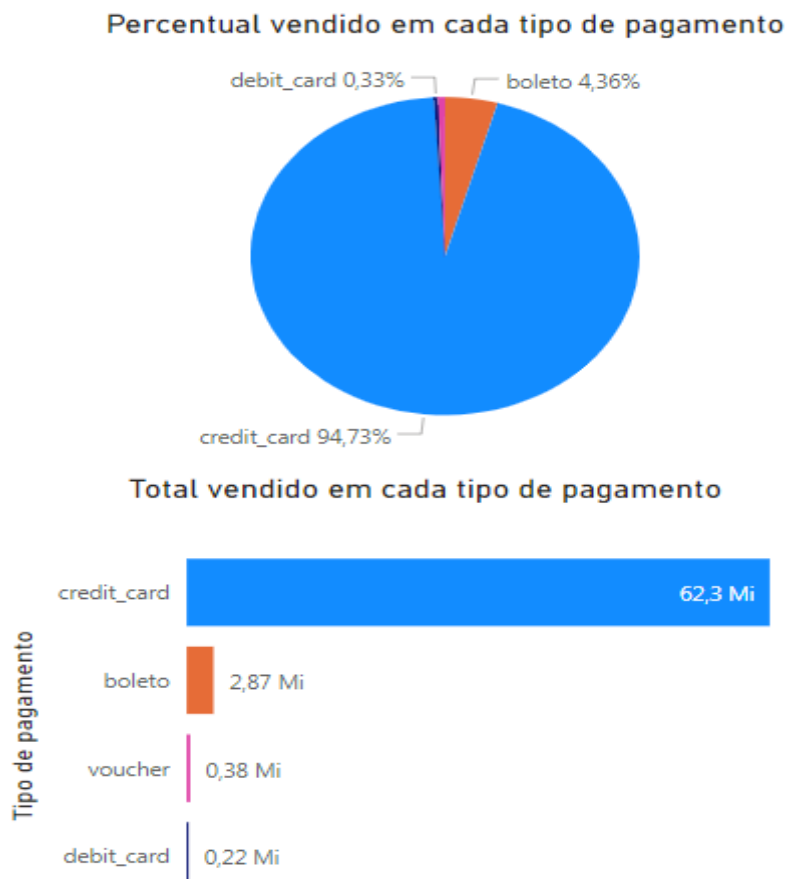
Referente ao Dashboard 'Análise Geral':

Total de vendas para este dataset foi de 99441 pedidos, somando 65,76 Milhões em vendas.

Em primeiro lugar no Top 10 dos estados que mais compraram esta São Paulo com 22,96 Milhões em Segundo está o Rio de Janeiro com 8,96 Milhões, uma diferença de 39 % do primeiro para o segundo.

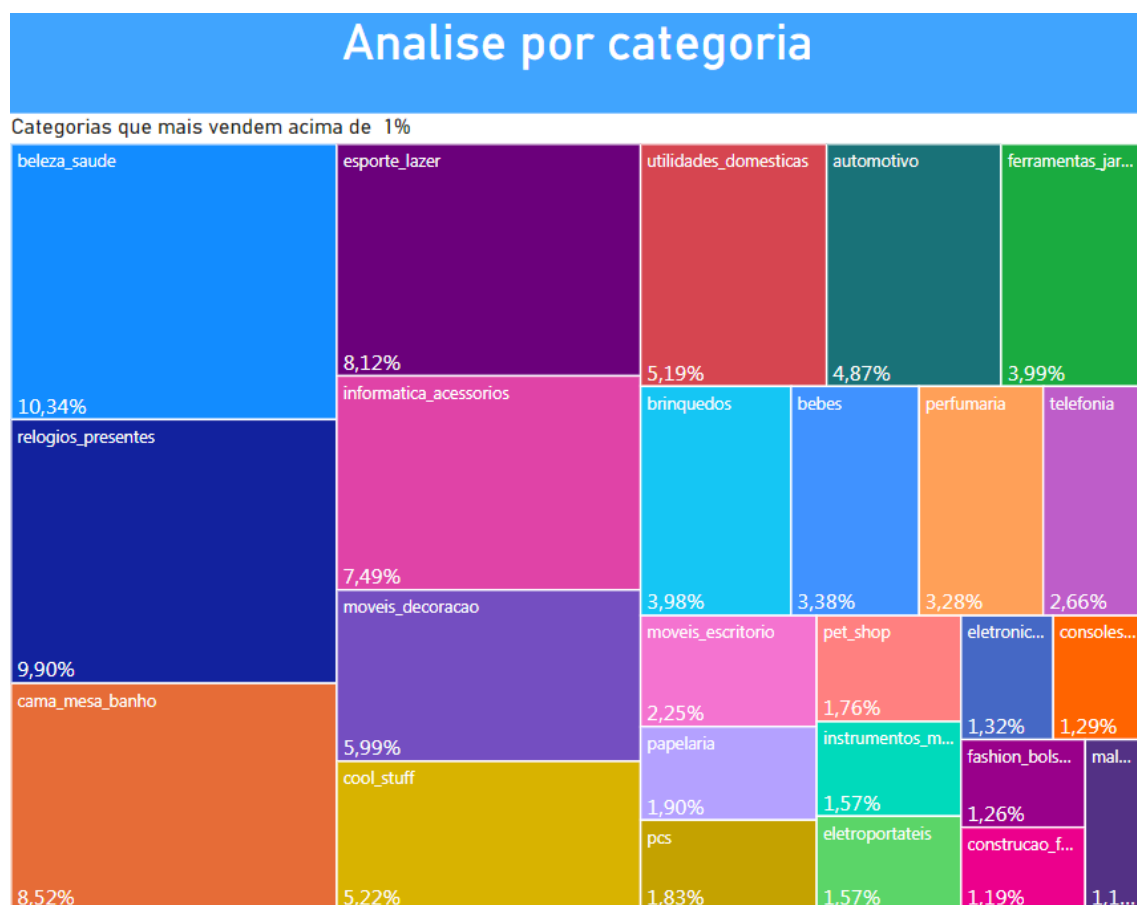
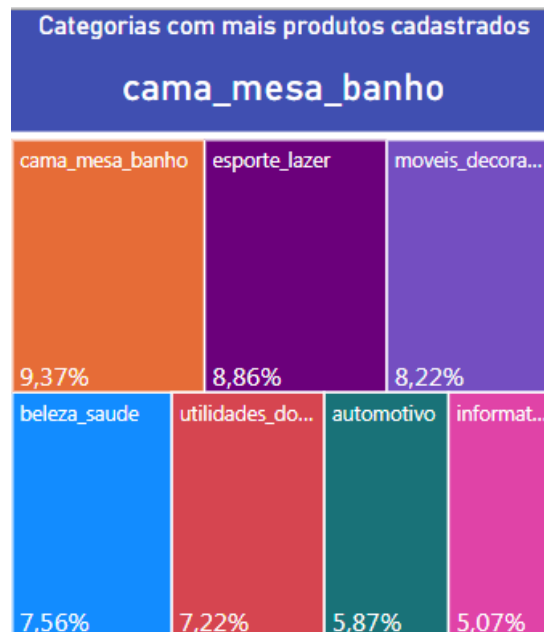


A forma de pagamento mais utilizada foi o Cartão de crédito com 94,73% do valor total, equivalente a 62,30 Milhões.



Referente ao Dashboard 'Por categoria':

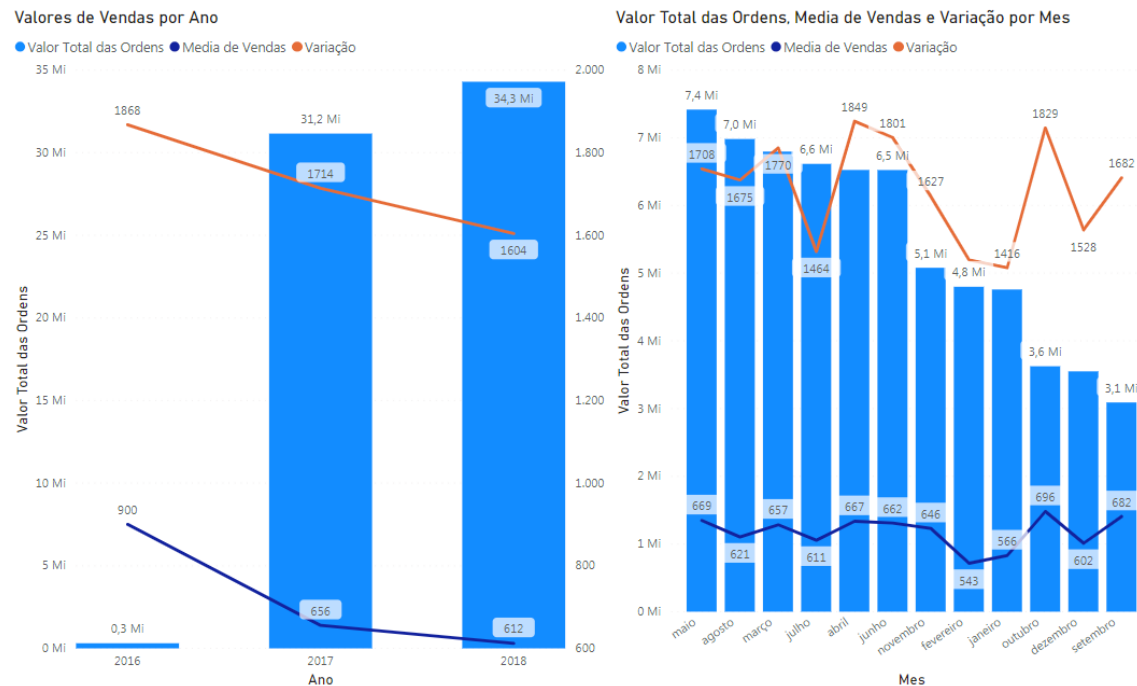
Apesar da categoria beleza_saude ser a que mais vende com 10,34% a categoria cama_mesa_banho tem mais produtos cadastrados 9,37%.



Referente ao Dashboard 'Sazonalidade Pt 01':

O ano de 2018 foi o que mais vendeu desde 2016 com 34,30 Milhões.

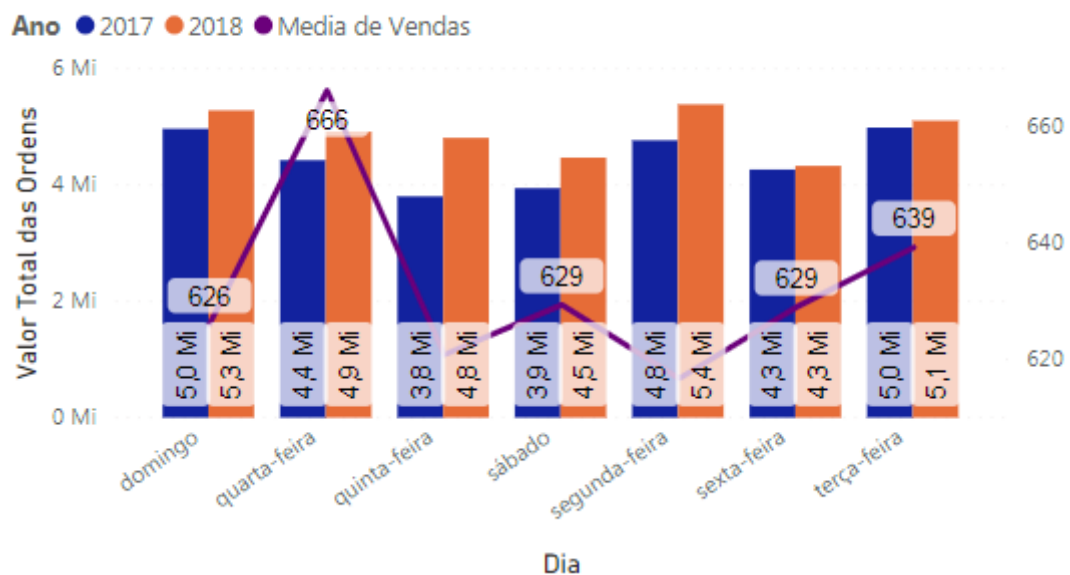
O mês que mais Vende é Maio 7,40 Milhões.



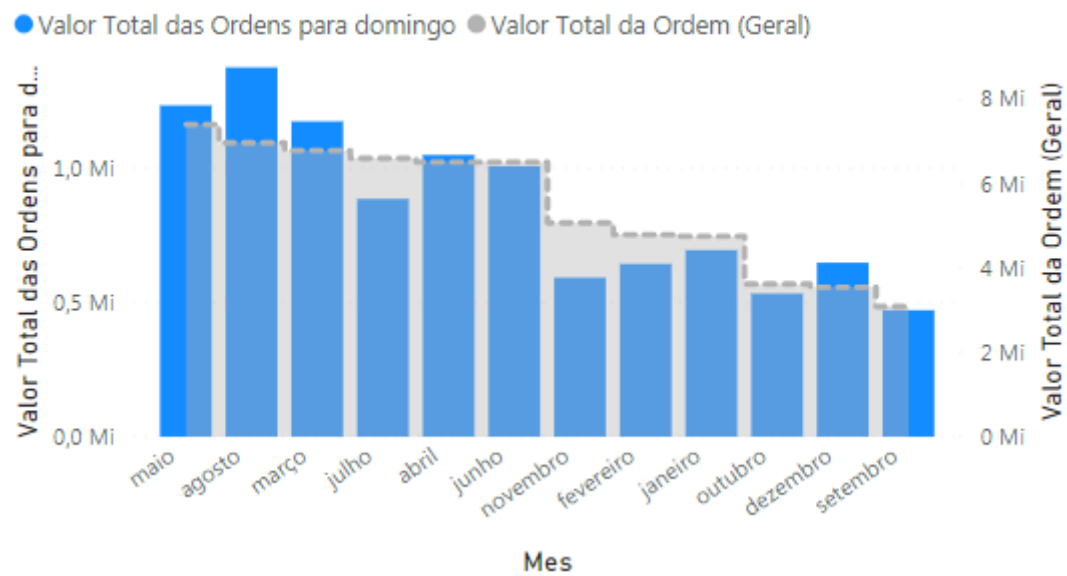
Referente ao Dashboard 'Sazonalidade Pt 02':

Em comparativo de vendas entre 2017 e 2018, levando em consideração melhor dia da semana e media Ficou Domingo em 2018, melhor media a de venda são nas Quartas-feiras.

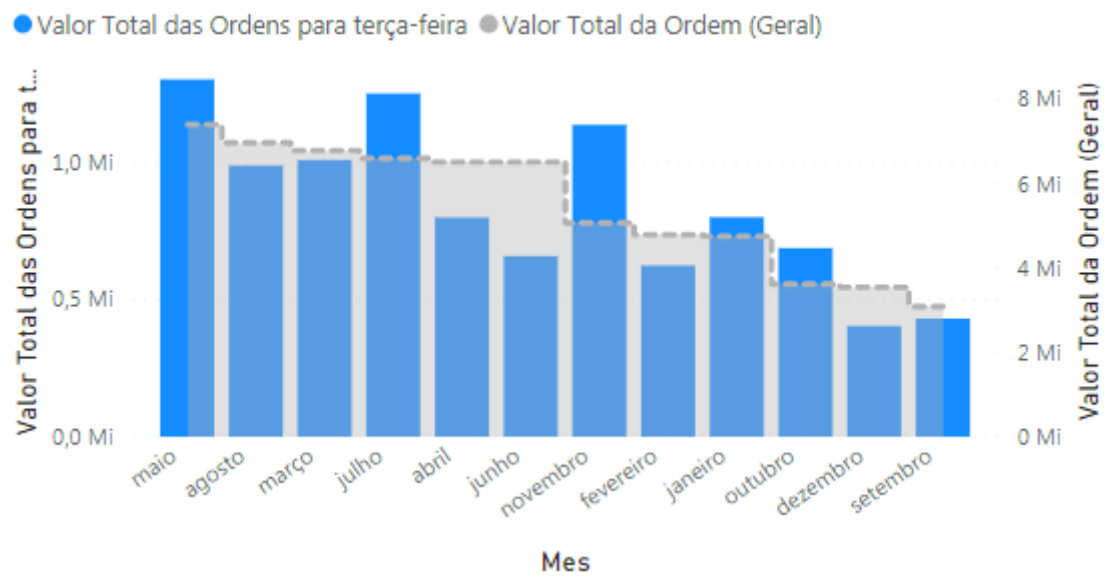
Valor Total das Ordens e Media de Vendas por Dia e Ano



Valor Total das Ordens para domingo e Valor Total das Ordens por Mês

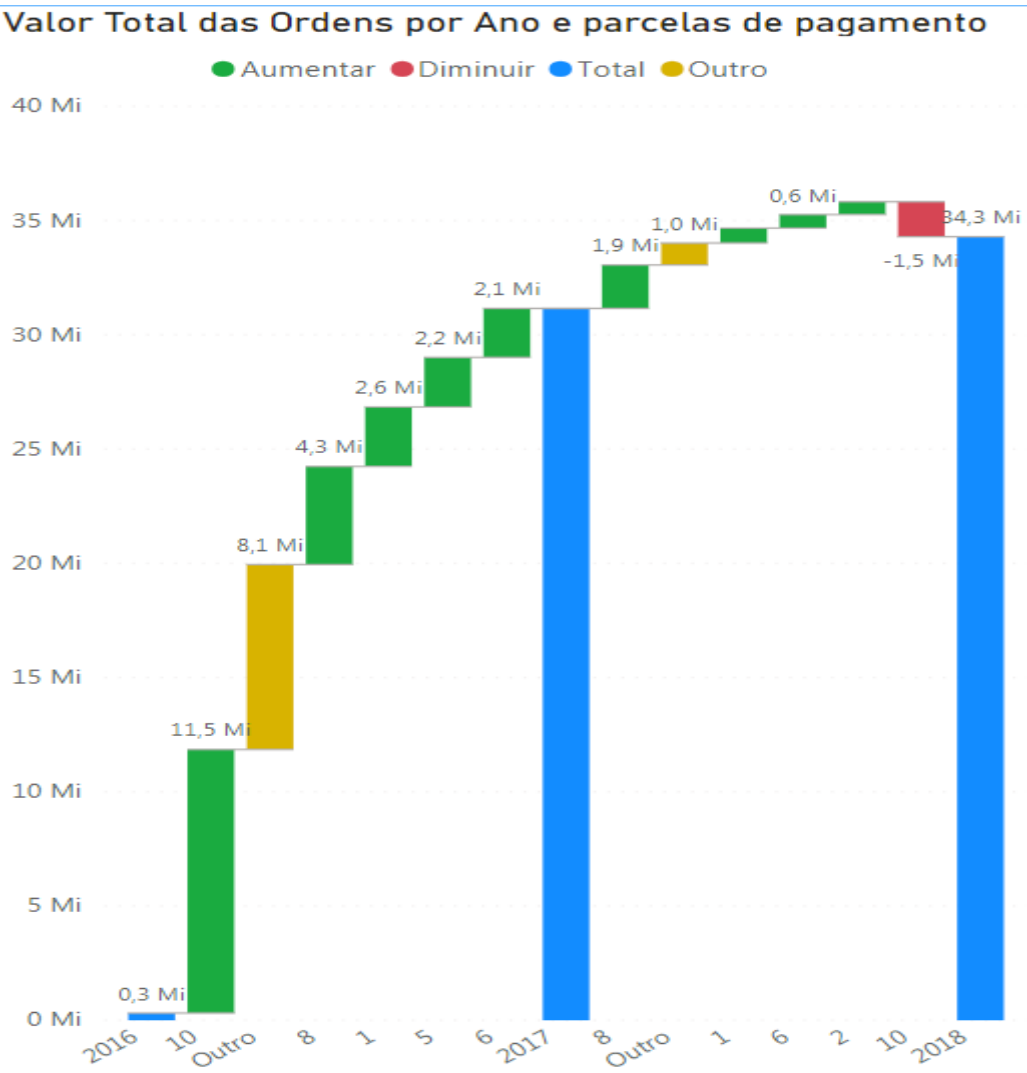


Valor Total das Ordens para terça-feira e Valor Total das Ordens por Mês



Referente ao Dashboard 'Sazonalidade Pt 03':

É possível perceber que a quantidade de parcelas é um influenciador sendo 8 parcelas o mais expressivo.



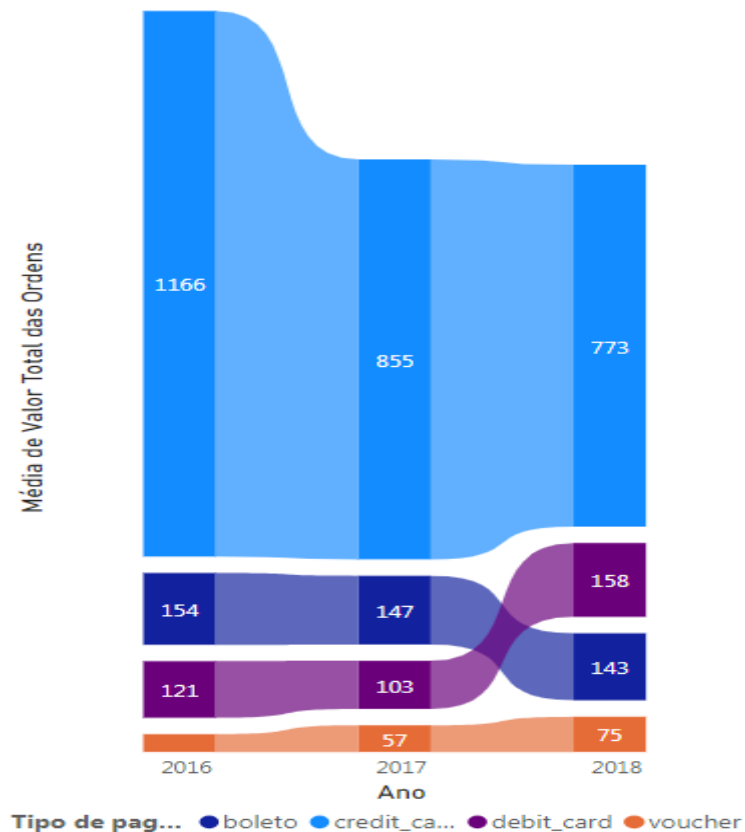
Referente ao Dashboard 'Variações/Migrações de valores':

Este Dashboard mostra as variações nos valores de compra por tipo de pagamento, por estado e dia da semana.

A media de compra com o cartão de credito foi de R\$1166 em 2016 para R\$773 em 2018, uma queda de 66%.

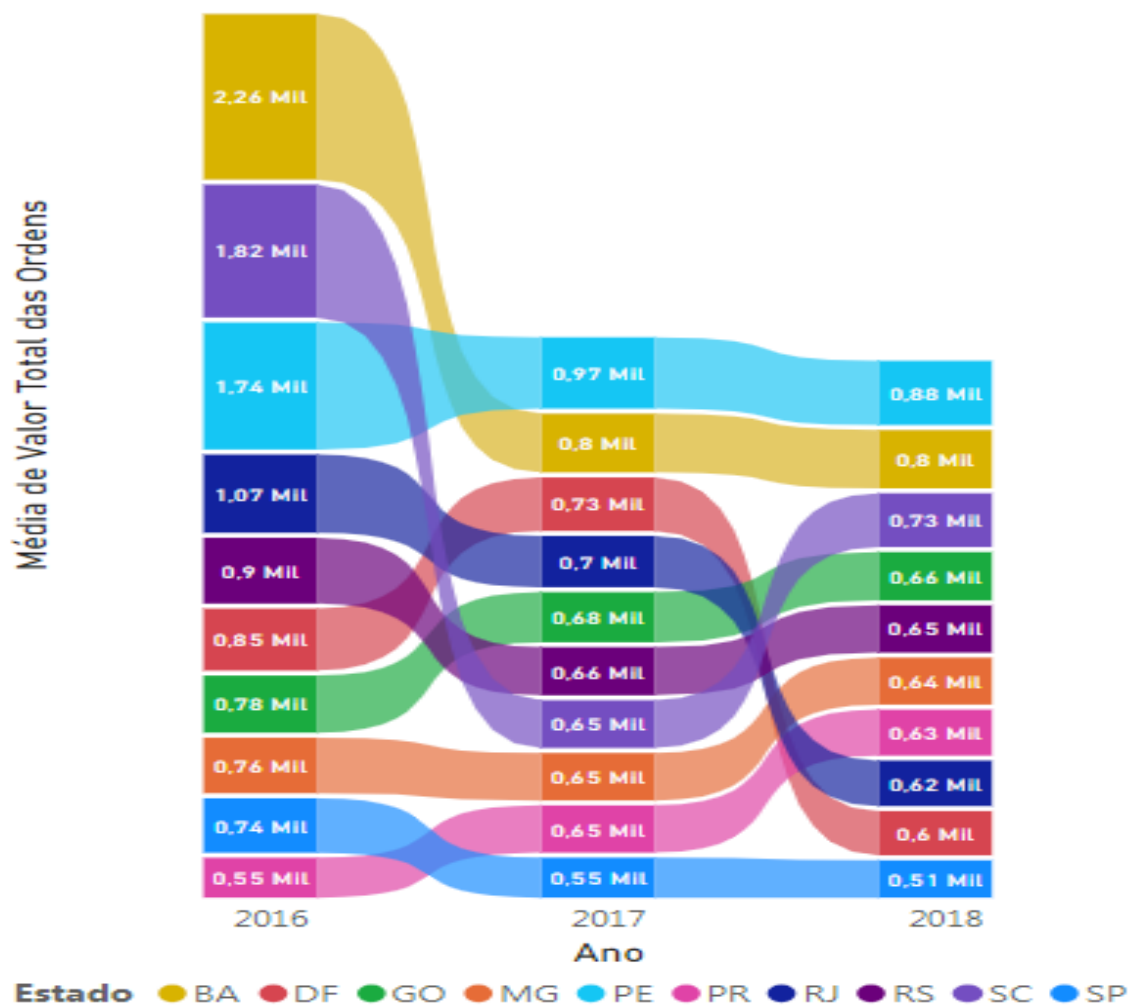
As compras com cartão de Debito passara de R\$121 em 2016 para R\$158 em 2018, um aumento de 31%.

Média de Valor Total das Ordens por Ano e Tipo ...

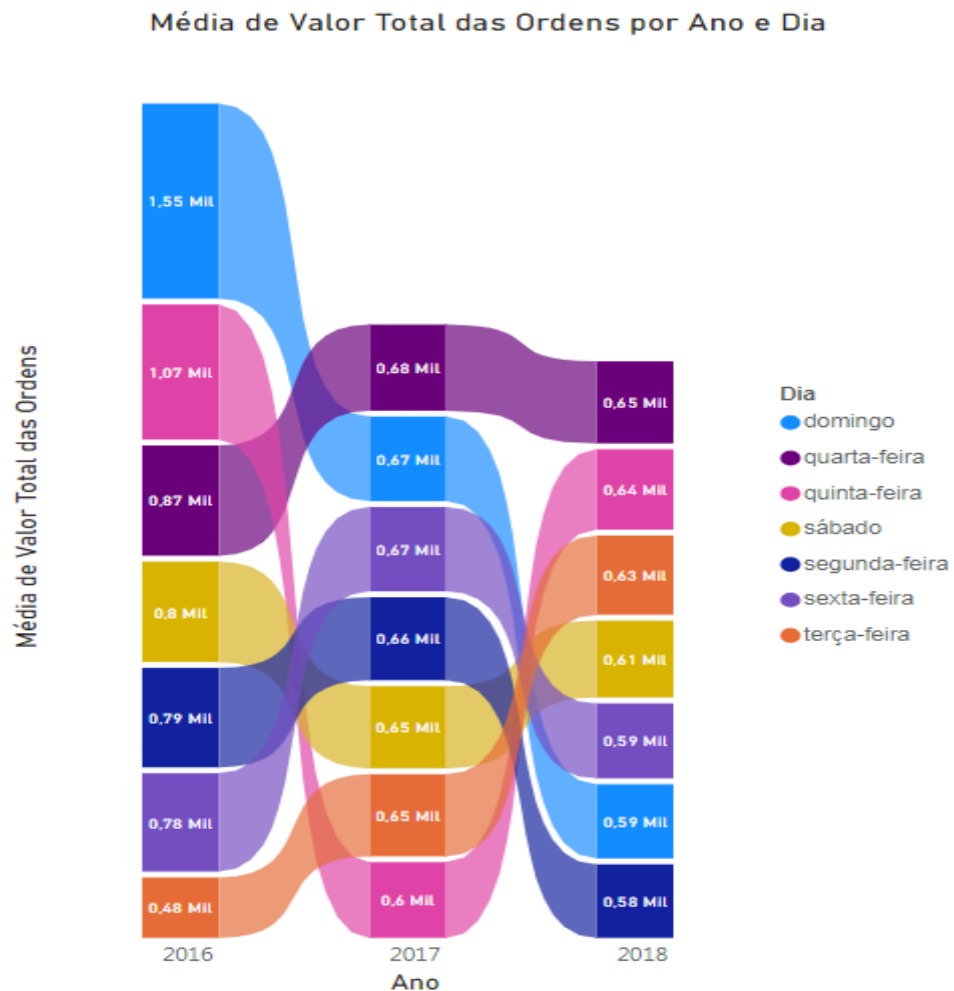


A média do valor total de compra variou em todos os estados, em São Paulo passou de R\$744,65 em 2016 para R\$510,03 em 2018, queda de 68%. Em Todos os estados tiveram queda no geral.

Variação da Média do valor de compra do Top 10



A média do valor de compras para os dias da semana teve a terça-feira como a grande surpresa. O valor médio passou de R\$479,61 em 2016 para R\$627,96 em 2018, aumento de 31%.



Duvidas?

O que são pagamentos sequenciais?

Qual a diferença entre pagamentos sequenciais e parcelas de pagamento?

Verifiquei que o "Order_id" repete com vários valores, o que fez surgir as perguntas acima.

"Order_id" não seria único, como uma chave primaria das ordens?

Ano	Valor Total da Ordem	order_id	payment_sequential	Tipo de pagamento	parcelas de pagamento
2017	3.755,12	00bf1320ffb5fe47a845feca16c0e0b4	1	credit_card	8
2017	312,92	00c00d5b36157595e21108ba1da2828f	1	boleto	1
2017	31,38	00c2335723b9b74668062e946dc66621	1	boleto	1
2017	0,10	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	3	voucher	1
2017	0,10	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	5	voucher	1
2017	0,21	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	2	voucher	1
2017	0,25	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	4	voucher	1
2017	6,03	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	1	credit_card	1
2017	20,00	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	6	voucher	1
2017	20,00	00c405bd71187154a7846862f585a9d4	7	voucher	1
2017	1.066,76	00c47fefb9a40haec12ah3654d77f5d8e	1	credit_card	4