

RELATÓRIO DE VENDAS

Tabela 1 – Tabela com todas as informações.

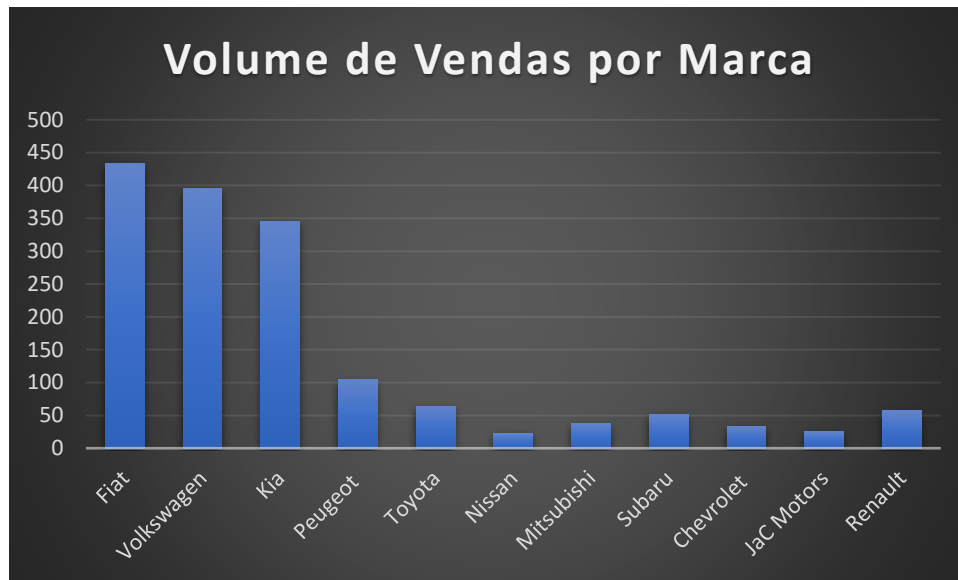
Marcas	Veículos	Quantidade de Vendas	Receita	Receita Média por Vendas
Fiat	Argo	4	154000	38500
Fiat	Cronos	4	320000	80000
Fiat	Mobi	414	14747000	35620
Fiat	Palio	3	35000	11666
Fiat	Uno	8	191000	23875
Volkswagen	Gol	9	288000	32000
Volkswagen	Jetta	1	120000	120000
Volkswagen	Kombi	3	125000	41666
Volkswagen	Polo	1	99000	99000
Volkswagen	Saveiro	6	360000	60000
Volkswagen	T-Cross	2	180000	90000
Volkswagen	Up	373	14368000	38520
Kia	Cerato	6	254000	42333
Kia	Picanto	338	13243000	39180
Kia	Rio	1	89000	89000
Peugeot	2008	7	570000	81428
Peugeot	206	6	72000	12000
Peugeot	208	90	7425000	82500
Peugeot	307	1	19000	19000
Toyota	Corolla	40	4368000	109200
Toyota	Yaris	23	1125000	48913
Nissan	March	23	601000	26130
Mitsubishi	Eclipse	1	124000	124000
Mitsubishi	L200	10	2580000	258000
Mitsubishi	Lancer	14	990000	70714
Mitsubishi	Pajero	13	2680000	206153
Subaru	Brz	5	1200000	240000
Subaru	Forester	28	9800000	350000
Subaru	WRX	15	3750000	250000
Subaru	XV	4	1280000	320000
Chevrolet	Onix	33	1418400	42981
JaC Motors	E-J7	1	270000	270000
JaC Motors	E-JS1	6	870000	145000
JaC Motors	J2	14	165000	11785
JaC Motors	J5	5	125000	25000
Renault	Captur	5	350000	70000
Renault	Clio	30	979000	32633
Renault	Duster	11	460000	41818
Renault	Sandero	8	374000	46750
Renault	Sandero RS	3	240000	80000

Fonte: Autoria própria, 2023.

1. Qual marca teve maior volume de vendas?

A marca com o maior o volume de vendas foi a Fiat, como pode ser observado no gráfico 1 abaixo.

Gráfico 1 – Gráfico do Volume de Vendas por Marca.



Fonte: Autoria própria, 2023.

2. Qual veículo gerou maior e menor receita?

Como pode ser visto na tabela 1 o veículo que gerou a maior receita foi o Mobi com R\$ 14.747.000 e o com a menor foi o veículo 307 com uma receita de R\$ 19.000.

3. Qual a média de vendas do ano por marca?

As médias de cada uma das marcas podem ser vistas listadas em ordem decrescente na tabela 2. Importante salientar que como as vendas foram armazenadas no banco de dados de forma mensal, a médias foram calculadas apenas dividindo o volume de vendas por 12, sendo assim o resultado a venda média por mês de cada uma das marcas.

Tabela 2 – Tabela com a média anual de vendas por marcas.

Marcas	Média Anual de Vendas
Fiat	36,08
Volkswagen	32,92
Kia	28,75
Peugeot	8,67
Toyota	5,25
Renault	4,75
Subaru	4,33
Mitsubishi	3,17
Chevrolet	2,75
JaC Motors	2,17
Nissan	1,92

Fonte: Autoria própria, 2023.

4. Quais marcas geraram uma receita maior com número menor de vendas?

A marca que gerou maior lucro com menor vendas foi a Subaru, como pode ser observado na tabela 3 a seguir que contém o resultado do cálculo da média de receita ganha por carro vendido de cada uma das marcas.

Tabela 3 – Tabela com a receita média por vendas de cada marca.

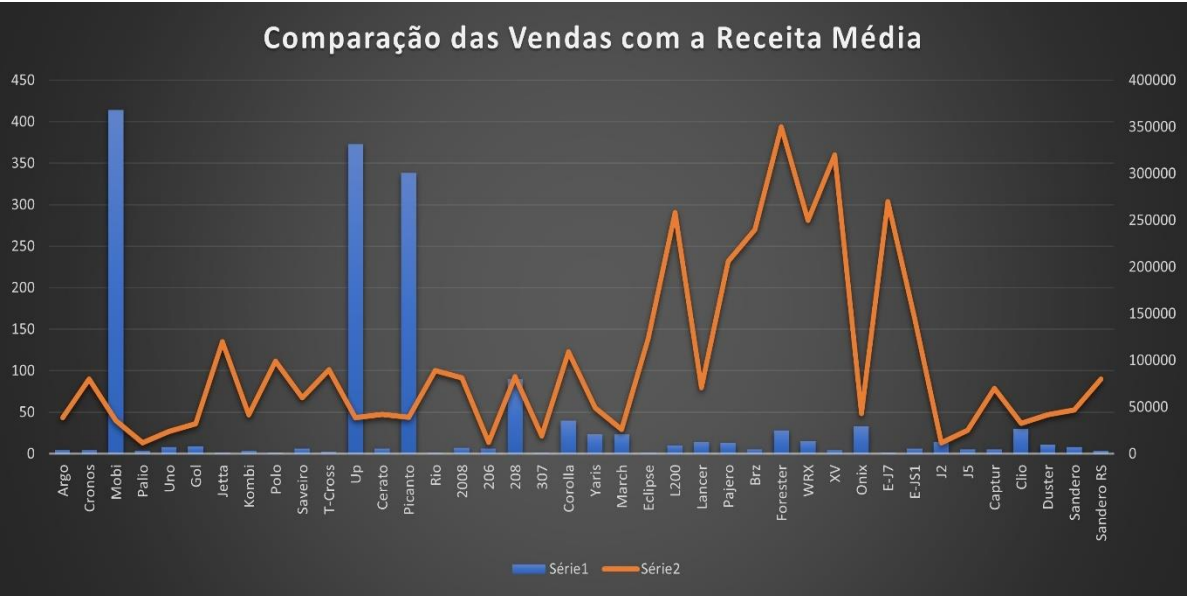
Marcas	Receita Média por Vendas
Subaru	308269
Mitsubishi	167737
Toyota	87190
Peugeot	77750
JaC Motors	55000
Chevrolet	42982
Renault	42158
Kia	39380
Volkswagen	39342
Fiat	35674
Nissan	26130

Fonte: Autoria própria, 2023.

5. Existe alguma relação entre os veículos mais vendidos?

Com a comparação entre a quantidade de vendas (série 1) e a receita média (série 2) feitas por cada um dos veículos, pode-se notar que todos os mais vendidos têm uma média baixíssima comparada aos outros, com os 4 mais vendidos não passando de 100.000 de receita média, como pode ser observado na comparação do gráfico 2 abaixo.

Gráfico 2 – Comparação das Vendas com a Receita Média.



Fonte: Autoria própria, 2023.