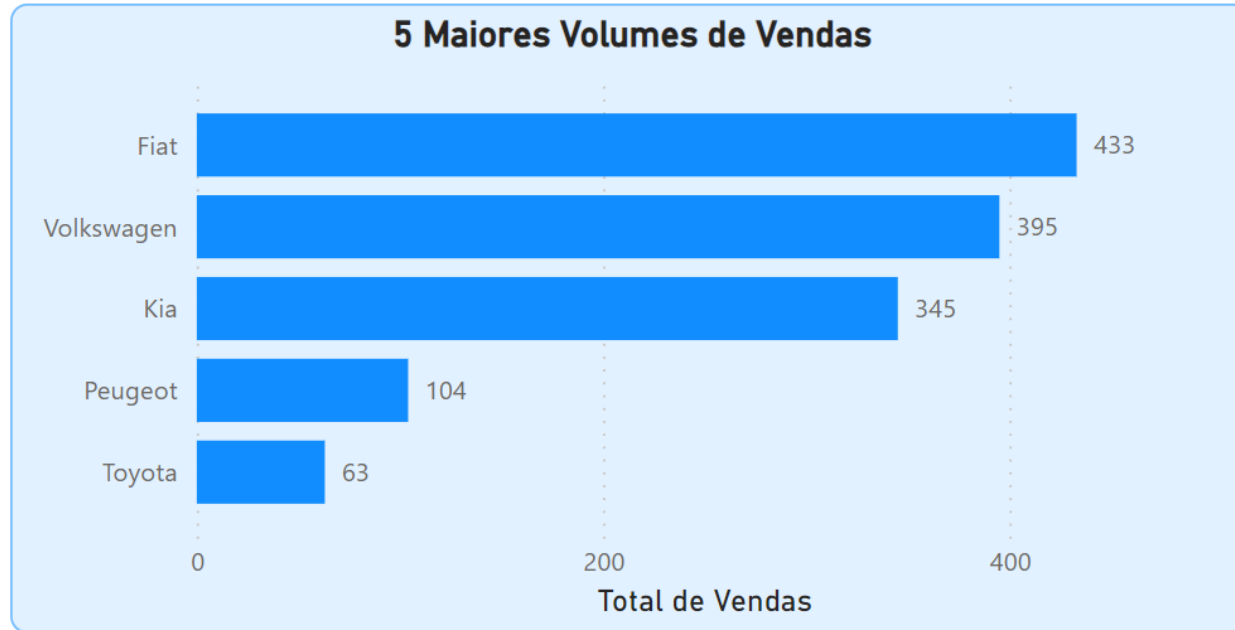


Hyann Silva Piffer
24-01-2024

Relatório de Vendas de Automóveis em 2022

Maior Volume de Vendas



A marca com **maior** volume de vendas em 2022 foi a Fiat, sendo a mesma responsável por 27,6% do total do mercado automotivo neste ano, seguida de Volkswagen, Kia, Peugeot e Toyota respectivamente.

Já as marcas com **menos** vendas, em último se encontra Nissan, com um total de 23 vendas, seguida por Jac Motors com 26, Chevrolet, Mitsubishi e Subaru.

marca	total_vendas
Nissan	23
JaC Motors	26
Chevrolet	33
Mitsubishi	38
Subaru	52

Maior e Menor Receitas Geradas

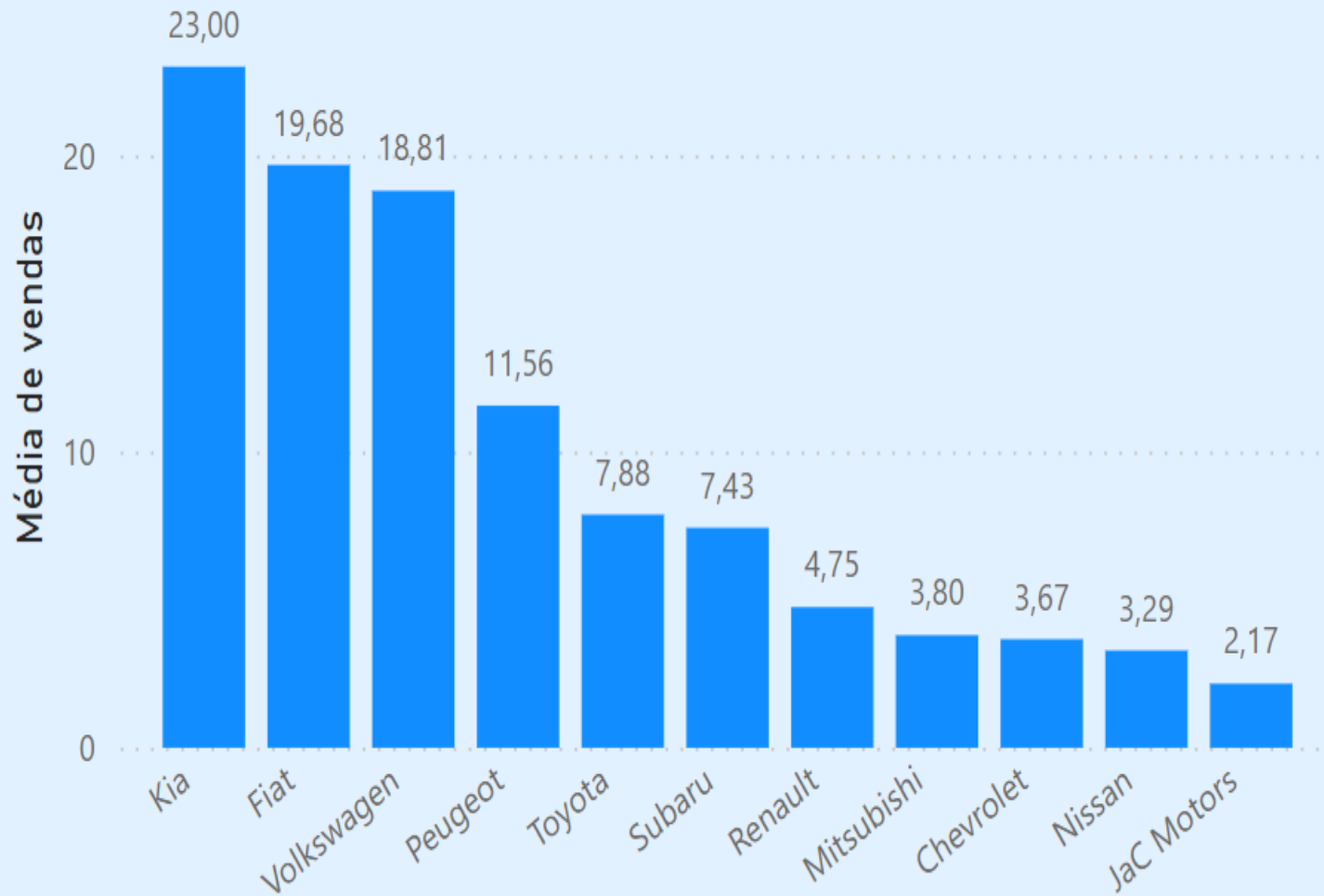
í	modelo	receita_total
	Peugeot 307	19000
	Fiat Palio	35000
	Peugeot 206	72000
	Kia Rio	89000
	Volkswagen Polo	99000
	Volkswagen Jetta	120000
	Mitsubishi Eclipse	124000
	JaC Motors J5	125000
	Volkswagen Kombi	125000
	Fiat argo	154000

O automóvel que gerou a **maior** receita foi o Fiat Mobi, com uma receita total de 1.4 Milhões. A **menor** receita gerada foi de 19 mil, pelo Peugeot 309.

í	modelo	receita_total
	Fiat Mobi	14747000
	Volkswagen Up	14368000
	Kia Picanto	13243000
	Subaru Forester	9800000
	Peugeot 208	7425000
	Toyota Corolla	4368000
	Subaru WRX	3750000
	Mitsubishi Pajero	2680000
	Mitsubishi L200	2580000
	Chevrolet onix	1418400

Maior e Menor receita Total	
nome	Receita Total
Mobi	14747000
307	19000

Média de Vendas Anual



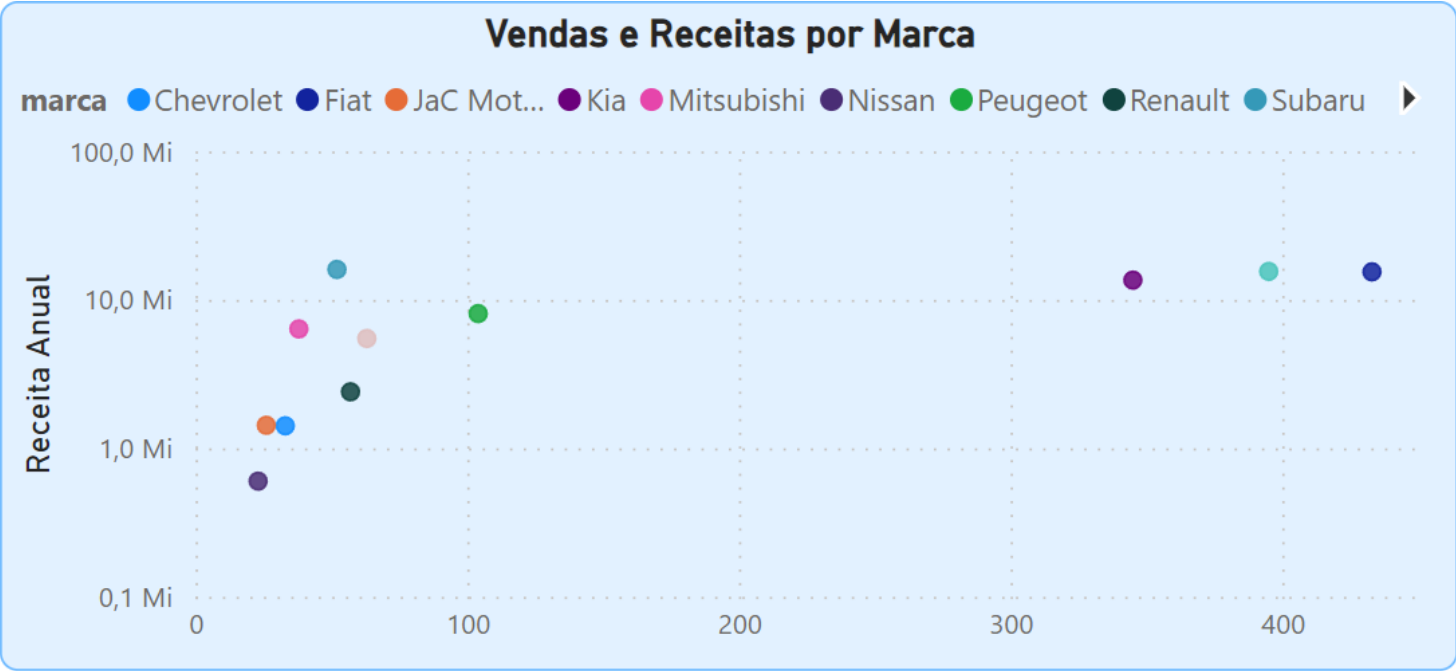
Média de Vendas por ano

Quem obteve maior média de vendas foi a empresa Kia, com uma média exata de 23 vendas anuais. Seguida por ela temos Fiat e Volkswagen com as maiores médias.

Jac Motors, Nissan e Chevrolet tiveram a menor média, sendo que Jac Motors apresentou apenas uma média de 2 vendas durante o ano.

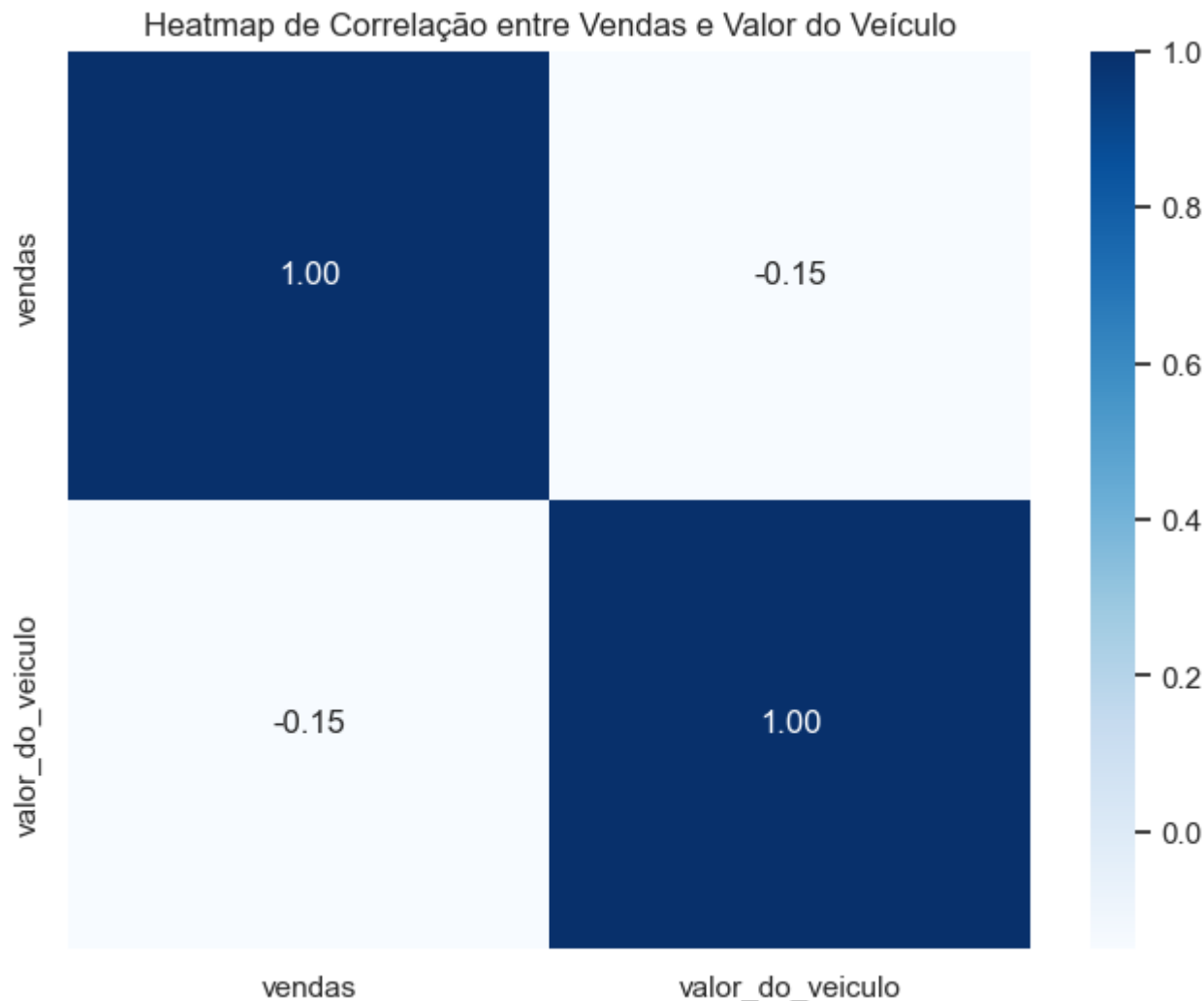
Maiores Receitas com Menores Vendas

Como é mostrado pela tabela e gráfico, a Marca Subaru foi a empresa com maior receita por venda, vendendo apenas 52 automóveis e gerando uma receita de 16 Milhões ao total.



i	marca	total_de_vendas	total_de_receita
	Subaru	52	16030000
	Mitsubishi	38	6374000
	Toyota	63	5493000
	Peugeot	104	8086000
	JaC Motors	26	1430000
	Chevrolet	33	1418400
	Renault	57	2403000
	Kia	345	13586000
	Volkswagen	395	15540000
	Fiat	433	15447000
	Nissan	23	601000

Relação entre veículos mais Vendidos



Utilizando um mapa de correlação de Pearson, podemos visualizar que existe uma relação mínima, quase nula, inversamente proporcional entre Vendas e o Valor do veículo. Também podemos observar que os carros mais vendidos apresentaram uma média de preço entre 38 e 42 mil, como apresentado na tabela abaixo.

modelo	total_de_vendas	media_preco
Fiat Mobi	414	38666.67
Volkswagen Up	373	41000
Kia Picanto	338	41750
Peugeot 208	90	82400
Toyota Corolla	40	108000
Chevrolet onix	33	43355.56
Renault Clio	30	30600
Subaru Forester	28	335000
Toyota Yaris	23	53750

Dashboard de Vendas de Automóveis em 2022

Hyann Piffer - 23/01/2024

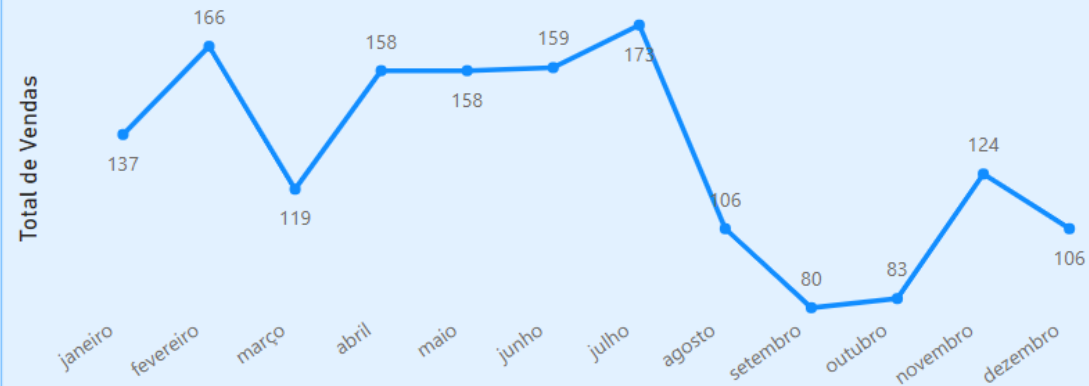
Maior e Menor receita Total

nome	Receita Total
Mobi	14747000
307	19000

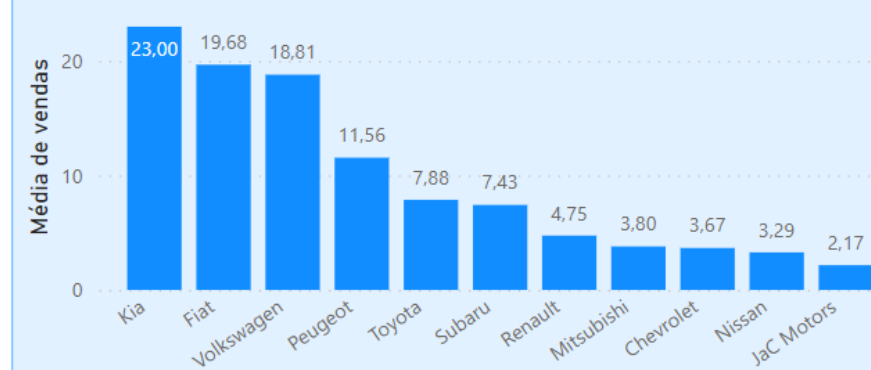
Total Geral de Vendas

1569

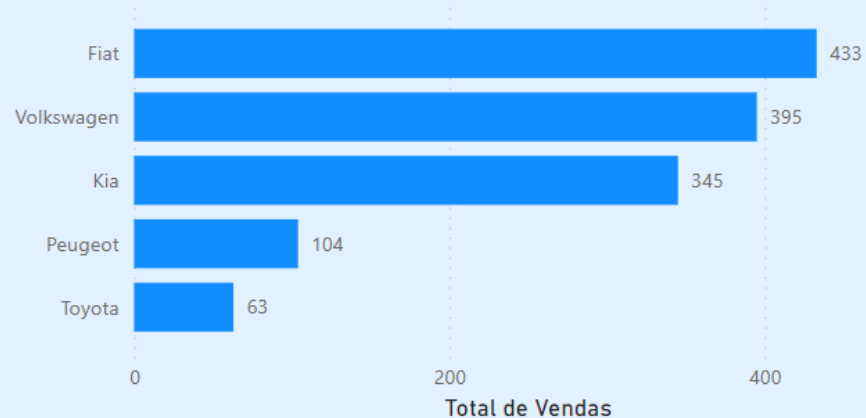
Total de Vendas por Mês



Média de Vendas Anual



5 Maiores Volumes de Vendas



Vendas e Receitas por Marca

