

Relatório de Vendas da Concessionária Multimarcas

Processo Seletivo - Tech

Sorocaba

2024

Sumário

Introdução	3
Marca que mais vendeu	4
Veículo que gerou a maior receita.....	5
Média de vendas anuais por marca	6
Marcas que geraram maiores receitas com número menor de vendas.....	7
Relação entre os veículos mais vendidos	8
Faixa de preço dos veículos:.....	9
Relação dos valores dos três carro mais vendidos:	11

Introdução

Este relatório tem finalidade fornecer a análise de vendas da concessionária multimarcas. Onde irá responder as questões que foram levantadas sobre o desempenho de vendas.

Marca que mais vendeu

1. Qual marca teve o maior volume de vendas?

Ao realizar a análise das marcas que mais venderam na concessionária, é observado que Fiat se saiu em primeiro lugar, com um total de 433 vendas no período de 2022. Em seguida, a marca Volkswagen com 395 vendas e kia com 345 vendas..

id_marca_	marca	soma_das_vendas
1	Fiat	433
2	Volkswagen	395
3	Kia	345
4	Peugeot	104
5	Toyota	63
11	Renault	57
8	Subaru	52
7	Mitsubishi	38
9	Chevrolet	33
10	JaC Motors	26
6	Nissan	23

Veículo que gerou a maior receita

2. Qual veículo gerou a maior e menor receita?

O veículo que gerou a maior receita foi o Mobi, com um total 414 vendas, calculando a receita e multiplicando pelo valor do modelo do carro, é mostrado a receita de 14.747.000.

nome	marca	receita
Mobi	Fiat	14747000

Já o modelo que teve a menor receita foi o 307 da Marca Peugeot, com o total de apenas 1 venda, gerando a receita de 19000.

nome	marca	receita
307	Peugeot	19000

Média de vendas anuais por marca

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

O gráfico está a média anual de vendas por marca da concessionária:



Na tabela abaixo, estão os valores exatos da media anual de vendas:

ano	marca	media_anual_das_vedas
2022	Kia	23
2022	Fiat	19
2022	Volkswagen	18
2022	Peugeot	11
2022	Subaru	7
2022	Toyota	7
2022	Renault	4
2022	Mitsubishi	3
2022	Nissan	3
2022	Chevrolet	3

2022	JaC Motors	2
------	------------	---

Marcas que geraram maiores receitas com número menor de vendas

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

A marca que se destacou e que mais teve uma maior receita foi a Subaru, que com 52 vendas teve uma receita de 16.030.000.

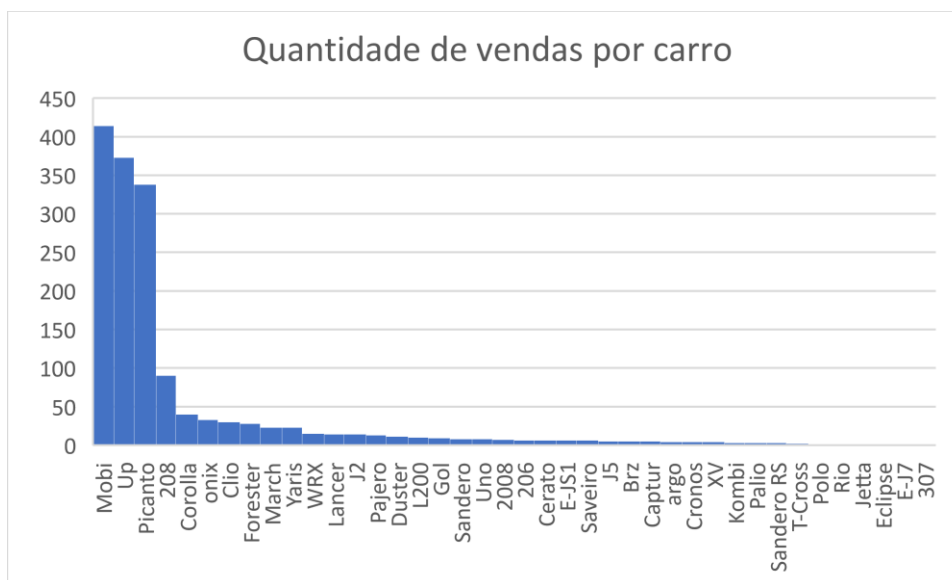
marca	receita_total	total_de_vendas
Subaru	16030000	52
Volkswagen	15540000	395
Fiat	15447000	433
Kia	13586000	345
Peugeot	8086000	104
Mitsubishi	6374000	38
Toyota	5493000	63
Renault	2403000	57
JaC Motors	1430000	26
Chevrolet	1418400	33
Nissan	601000	23

Relação entre os veículos mais vendidos

5. Existe alguma relação entre os veículos mais vendidos?

Ao observar a tabela abaixo é possível ver os veículos mais vendidos da concessionária. Destacando três primeiros modelos de veículos:

1. Mobi (fiat) com 414 vendas
2. Up (Kia) com 373 vendas
3. Picanto (Volkswagen) com 338 vendas



Verificando os preços dos veículos, é possível ver que esses carros tem a faixa de preço de 18.000 até 145.000.

Faixa de preço dos veículos:

Para uma análise mais específica da relação entre os veículos mais vendidos, foi levantada uma tabela dos **três carros mais vendidos** citados anteriormente e seus respectivos preços, pois um modelo de carro pode ter uma faixa **diferente** de preço.

Preços do Mobi

O carro que mais vendeu do modelo mobi foi o de valor de 29.000

nome	valor	quantia_de_vendas
Mobi	25000	50
Mobi	26000	45
Mobi	28000	40
Mobi	29000	92
Mobi	30000	30
Mobi	32000	40
Mobi	34000	20
Mobi	35000	25
Mobi	60000	15
Mobi	64000	25
Mobi	72000	32

Preços do Up

O up que mais vendeu está no valor de 35.000

nome	valor	quantia_de_vendas
Up	29000	45
Up	30000	80
Up	35000	140
Up	38000	20
Up	45000	21
Up	54000	17
Up	58000	26
Up	68000	24

Preços do Picanto

O carro que foi mais vendido foi o Picanto no valor de 32.000

nome	valor	quantia_de_vendas
Picanto	18000	38
Picanto	19000	35
Picanto	20000	30
Picanto	26000	30
Picanto	32000	42
Picanto	33000	22
Picanto	35000	18
Picanto	36000	30
Picanto	42000	19
Picanto	46000	30
Picanto	49000	19
Picanto	145000	25

Relação dos valores dos três carro mais vendidos:

Os valores que foram mais vendidos das tabelas têm a faixa d preço de 29.000 até 35.000. Calculando a porcentagem dos carros mais vendidos de cada tabela temos:

- Para o Mobi: 29.000 (22.22%)
- Para o Up: 35.000 (37.54%)
- Para o Picanto: 32.000 (12.43%)

Por fim, é possível concluir que os carros que estão vendendo tendem a estar na faixa de preço, sugerindo uma preferência do mercado por carros com valores mais acessíveis.

