

Relatório de vendas – Processo Seletivo RockyMonks

RELATÓRIO

1. Introdução

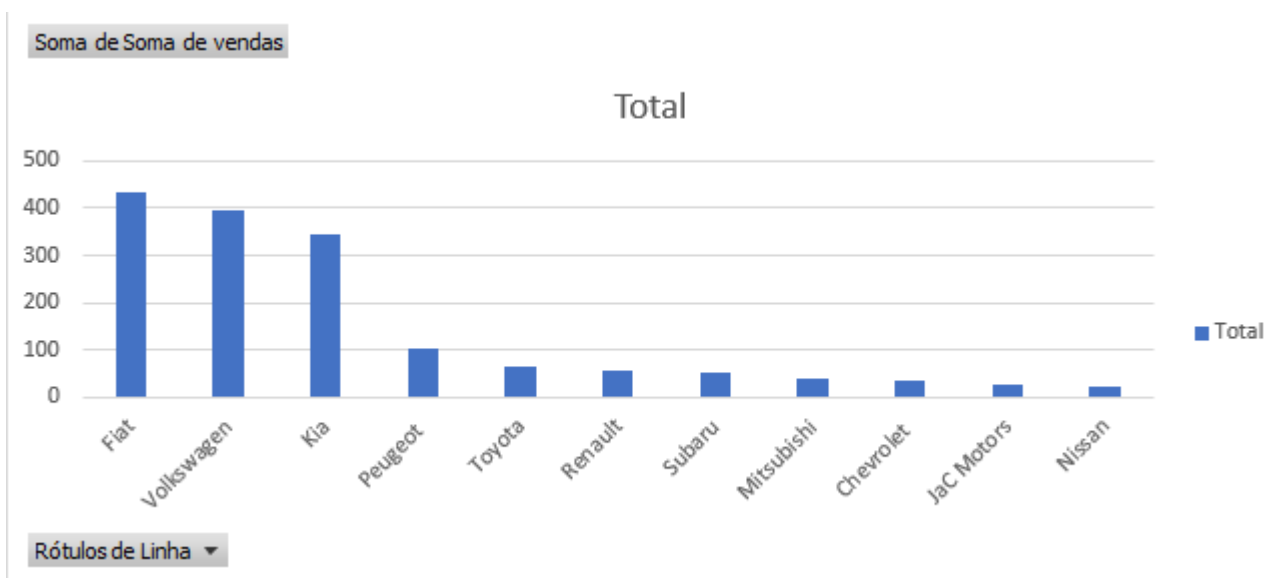
Apresentarei neste relatório tabelas e gráficos que justificam minhas respostas ao questionário. Utilizei a ferramenta Excel para facilitar a leitura dos dados apresentados na tabela gerada em formato CSV. do exercício anterior.

2. Desenvolvimento

2.1 Qual marca teve o maior volume de vendas?

A marca que obteve o maior número de vendas foi a Fiat. Para auxiliar na soma total de vendas de cada marca, criei uma tabela no Excel e a ordenei por maior valor numerico, no qual ficou evidente que a Fiat apresentou a maior quantidade de vendas.

Rótulos de Linha ▾	Soma de Soma de vendas
Fiat	433
Volkswagen	395
Kia	345
Peugeot	104
Toyota	63
Renault	57
Subaru	52
Mitsubishi	38
Chevrolet	33
JaC Motors	26
Nissan	23
Total Geral	1569



2.2 Qual veículo gerou a maior e menor receita?

Para responder a essa questão, elaborei uma tabela contendo informações sobre cada veículo, suas respectivas vendas e a receita total gerada. Em seguida, ordenei a tabela em ordem decrescente com base na receita total. Com essa análise, constatei que o Mobi foi o veículo que gerou a maior receita, enquanto o carro 307 apresentou a menor receita.

2.3 Qual a média de vendas do ano por marca?

Elaborei uma tabela na qual dividi a soma total de vendas de cada marca por 12, para representar a média anual das vendas de cada uma delas.

marca	Soma de vendas	Média Anual
Chevrolet	33	2,75
Fiat	433	36,08333333
JaC Motors	26	2,166666667
Kia	345	28,5
Mitsubishi	38	3,166666667
Nissan	23	1,916666667
Peugeot	104	8,666666667
Renault	57	4,75
Subaru	52	4,333333333
Toyota	63	5,25
Volkswagen	395	32,91666667

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

As marcas que apresentaram as maiores receitas foram a Subaru, com uma média de ganhos de receita por venda de 308.269, seguida pela Mitsubishi, que gerou uma média de 167.736 em faturamento por venda. Para realizar o cálculo, somei o faturamento total de cada marca e dividi pelo número total de vendas realizadas por elas.

Rótulos de Linha	Soma de receita total	soma de vendas	ganho por venda
Chevrolet	1418400	33	42981,81818
Fiat	15447000	433	35674,3649
JaC Motors	1430000	26	55000
Kia	13586000	345	39379,71014
Mitsubishi	6374000	38	167736,8421
Nissan	601000	23	26130,43478
Peugeot	8086000	104	77750
Renault	2403000	57	42157,89474
Subaru	16030000	52	308269,2308
Toyota	5493000	63	87190,47619
Volkswagen	15540000	395	39341,77215
(vazio)			
Total Geral	86408400		

2.5 Existe alguma relação entre os veículos mais vendidos?

Rótulos de Linha ▾	Soma de vendas	Soma de receita total
Mobi	414	14747000 35620,77
Up	373	14368000 38520,11
Picanto	338	13243000 39180,47

Ao comparar os três veículos mais vendidos no mercado, é possível notar que são produzidos por marcas diferentes, porém apresentam uma margem de preço bastante similar, variando entre 35 mil e 39 mil reais. Com isso, é possível afirmar que esses modelos se enquadram no segmento de carros populares, que são conhecidos por oferecer um bom custo-benefício e serem mais econômicos.