

RELATÓRIO DE VENDAS

Questões a serem respondidas:

- 1- Qual marca teve o maior volume de vendas?**
- 2- Qual veículo gerou a maior e a menor receita?**
- 3- Qual a média de vendas do ano por marca?**
- 4- Quais marcas geraram uma receita maior com um número menor de vendas?**
- 5- Existe alguma relação entre os veículos mais vendidos?**

Questão 1:

MARCA	VENDAS
Fiat	433
Volkswagen	395
Kia	345
Peugeot	104
Toyota	63
Renault	57
Subaru	52
Mitsubishi	38
Chevrolet	33
JaC Motors	26
Nissan	23

Utilizando a seguinte tabela gerada por SQL, podemos observar que a marca FIAT foi a que teve o maior volume de vendas, e a marca NISSAN obteve o menor volume de vendas.

Questão 2:

CARRO	VALOR RECEITA
Mobi	14747000
Up	14368000
Picanto	13243000
Forester	9800000
208	7425000
Corolla	4368000
WRX	3750000
Pajero	2680000
L200	2580000
onix	1418400
XV	1280000
Brz	1200000
Yaris	1125000
Lancer	990000
Clio	979000
E-JS1	870000
March	601000
2008	570000
Duster	460000

Sandero	374000
Saveiro	360000
Captur	350000
Cronos	320000
Gol	288000
E-J7	270000
Cerato	254000
Sandero RS	240000
Uno	191000
T-Cross	180000
J2	165000
argo	154000
Kombi	125000
J5	125000
Eclipse	124000
Jetta	120000
Polo	99000
Rio	89000
206	72000
Palio	35000
307	19000

Pela tabela podemos verificar que o veículo MOBI foi o que gerou a maior receita, e por último vem o veículo 307 que vendeu apenas 19000 sendo o que teve menor receita.

Questão 3:

MARCA	MEDIA DE VENDAS NO ANO
Fiat	19,68181818
Volkswagen	18,80952381
Kia	23
Peugeot	11,55555556
Toyota	7,875
Renault	4,75
Subaru	7,428571429
Mitsubishi	3,8
Chevrolet	3,66666667
JaC Motors	2,16666667
Nissan	3,285714286

Na tabela estão as marcas e suas médias de venda no ano.

Questão 4:

MARCA	NRO VENDAS	RENDA
Subaru	52	16030000
Volkswagen	395	15540000
Fiat	433	15447000
Kia	345	13586000
Peugeot	104	8086000
Mitsubishi	38	6374000
Toyota	63	5493000
Renault	57	2403000
JaC Motors	26	1430000

No quesito de gerar uma receita maior com um número menor de vendas podemos destacar a marca SUBARU que obteve um total de 16030000 de receita com apenas 52 vendas (sétima colocada em número de vendas e primeira colocada em receita) após ela temos a VOLKSWAGEN, FIAT E KIA que obtiveram uma renda grande porém tiveram muitas vendas, mas também podemos destacar a marca MITSUBISHI que teve uma renda de 6374000 com apenas 38 vendas (penúltima colocada em número de vendas ficando somente acima da JAC MOTORS que ficou em último nos dois quesitos (renda e número de vendas).

QUESTÃO 5:

CARRO	VALOR	TOTAL VENDAS
Mobi	29000	414
Up	35000	373
Picanto	32000	338
208	79000	90
Corolla	140000	40
onix	45200	33
Clio	25000	30
Forester	300000	28
Yaris	45000	23
March	28000	23
WRX	250000	15
Lancer	60000	14
J2	14000	14
Pajero	160000	13
Duster	60000	11
L200	240000	10
Gol	40000	9
Uno	19000	8
Sandero	30000	8
2008	80000	7
Saveiro	60000	6

E-JS1	145000	6
Cerato	41000	6
206	12000	6
J5	25000	5
Captur	70000	5
Brz	240000	5
argo	49000	4
XV	320000	4
Cronos	80000	4
Sandero RS	80000	3
Palio	8000	3
Kombi	35000	3
T-Cross	90000	2
Rio	89000	1
Polo	99000	1
Jetta	120000	1
Eclipse	124000	1
E-J7	270000	1
307	19000	1

Os três carros que mais obtiveram vendas (MOBI - 414, UP - 373 E PICANTO – 338) apesar de serem de marcas diferentes talvez um dos principais motivos para o número alto de vendas seja o valor deles que podem ser considerados carros populares (MOBI - 29000, UP - 35000 E PICANTO – 32000) todos eles tem valores abaixo de 35000 e o quarto colocado é o carro 208 que teve um total de 90 vendas (quase 4 vezes menos que o PICANTO) e seu valor de mercado é de 79000 (quase 2,5 vezes maior que o valor do PICANTO).