

O relatório está dividido nas perguntas bases e subdivido em:

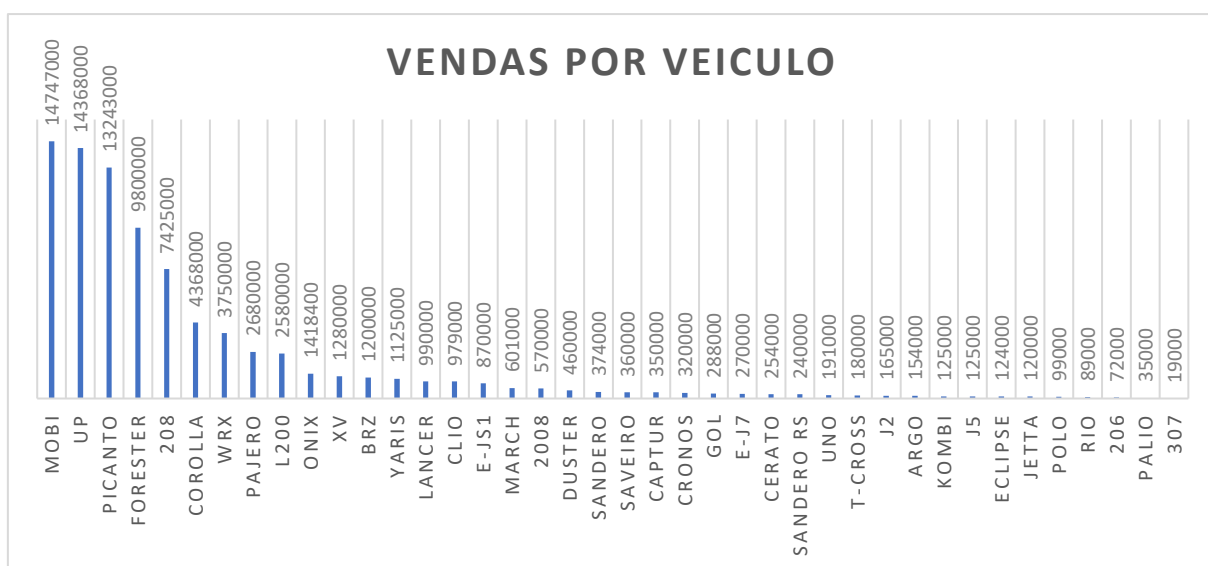
1. Consulta SQL utilizada;
2. Texto complementar.

- Qual marca teve o maior volume de vendas?

SELECT marca, MAX(vendas) FROM database_corrigido_2 a,
database_corrigido b WHERE a.id_marca = b.id_marca

A marca com maior número de vendas foi a Fiat com 52 vendas.

- Qual veículo gerou a maior e menor receita?



Maior receita: SELECT nome, SUM(valor_venda * vendas) as valor_total
FROM database_corrigido b group by b.Nome ORDER BY valor_total DESC

O veículo com maior receita gerada foi o Mobi com R\$ 14.747.000,00

Menor receita: SELECT nome, SUM(valor_venda * vendas) as valor_total
FROM database_corrigido b group by b.Nome ORDER BY valor_total asc

E a menor receita foi do 307 da Peugeot com R\$ 19.000,00.

- **Qual a média de vendas do ano por marca?**

```
SELECT marca, AVG(vendas) AS media_vendas
```

```
FROM database_corrigido a, database_corrigido_2 b WHERE a.Id_marca =  
b.Id_marca GROUP BY a.Id_marca;
```

Fiat	19.681818181818183
Volkswagen	18.80952380952381
Kia	23
Peugeot	11.555555555555555
Toyota	7.875

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

```
SELECT b.marca, SUM(a.valor_venda) AS receita_total, SUM(vendas) as  
Vendas, SUM(a.valor_venda) / SUM(vendas) as media
```

```
FROM database_corrigido a
```

```
JOIN database_corrigido_2 b ON a.id_marca = b.id_marca
```

```
GROUP BY b.marca
```

```
ORDER BY media DESC
```

Subaru com uma média de 41346 por venda e totalizando 2150000

- **Existe alguma relação entre os veículos mais vendidos?**

Os mais vendidos são do mesmo estilo de veículo: Hatch.