



Desafio - Processo Seletivo para Engenheiro de Dados

- Qual o preço médio do produto por cidade?

```
SELECT Cidade, ROUND(AVG(Preco),2) as MediaPreco  
FROM dataset_marchel.data_table  
GROUP BY Cidade  
ORDER BY Cidade
```

- Qual a cidade que mais possui ofertas do produto?

```
SELECT Cidade, COUNT(*) as QtdeProdutos  
FROM dataset_marchel.data_table  
GROUP BY Cidade  
ORDER BY QtdeProdutos DESC
```

- Liste os 5 mais baratos e o mais caro.

Mais caro:

```
SELECT * FROM dataset_marchel.data_table  
ORDER BY Preco DESC  
LIMIT 1
```

TOP 5 mais baratos:

```
SELECT * FROM dataset_marchel.data_table  
ORDER BY Preco ASC  
LIMIT 5
```