

## PROCESSO SELETIVO GRIS 2020.1

TAG - BD2 Arthur

Nome: Yuri Medeiros da Silva

---

1 - Qual foi o total de compras feitas nesse mercado?

```
SELECT COUNT(idCompra) FROM compra
```

50000 compras no total

2 - Qual é o nome do primeiro comprador, em ordem alfabética, que tenha nascido após 1990?

```
SELECT * FROM fregueses  
INNER JOIN compra  
ON fregueses.idfregueses = compra.comprador  
WHERE fregueses.data_nasc >= '1990-01-01'  
ORDER BY compra.idCompra;
```

+ Opções							
Idfregueses	nome	contato	data_nasc	IdCompra	comprador	produto	
765	lourdyanna	956219519	1997-02-04	2	765	19542	

3 - Qual é o nome do comprador mais jovem?

```
SELECT * from fregueses ORDER by data_nasc desc
```

+ Opções							
				Idfregueses	nome	contato	data_nasc
				364	marcia	971734903	2010-12-28

4 - Qual produto que tem a melhor avaliação e o menor preço?

+ Opções						
Idproduto	item	preco	vendedor	mn	produto	
5662	CAMISA Pistol River 1989	10.07	789	9	5662	

5 - Qual é o vendedor que possui a melhor avaliação média e maior quantidade de vendas?

```
SELECT COUNT(vendedor)/AVG(nota),vendedor FROM avaliacao_vendedor GROUP BY  
vendedor ORDER BY `COUNT(vendedor)/AVG(nota)` DESC
```

+ Opções	
COUNT(vendedor)/AVG(nota)	vendedor
21.304918032786883	618

+ Opções

COUNT(vendedor)	AVG(nota)	vendedor
114	5.350877192982456	618

Operações resultantes das consultas