

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS BANCO DE DADOS – AULA 14

DQL – Data Query Language



Loja de Tênis IN-Sports

Baseado no script de banco de dados utilizado na aula 13, iremos criar os comandos de consulta para responder as perguntas.

NOME DO ESTUDANTE:

Gabriel Camargo Gonçalves Silva

Abaixo seguem as atividades. Leia com atenção:

1. Qual o modelo de tênis mais barato e seu preço?

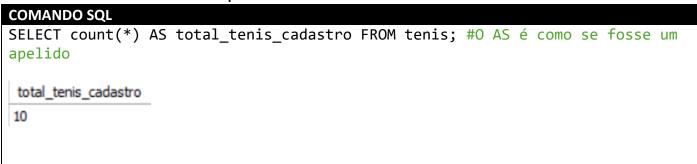
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
COMANDO SQL		
SELECT modelo,	reco FROM tenis WHERE preco = (SELECT min(preco) FROM teni	is);
modelo	preco	
Chuck Taylor All Star	79.99	
FuelCore Nergize	79.99	

2. Qual o modelo de tênis mais caro e seu preço?

```
SELECT modelo, preco FROM tenis WHERE preco = (SELECT max(preco) FROM tenis);

modelo preco
Air Zoom Pegasus 299.99
```

3. Quantos tênis estão disponíveis no banco de dados?



4. Quais são os três tênis mais baratos?

COMANDO SQL	
· ·	reco FROM tenis ORDER BY preco ASC LIMIT 3;
modelo	preco
Chuck Taylor All Star	79.99
FuelCore Nergize	79.99
Club C 85	89.99

5. Qual a média de preço dos tênis na tabela?

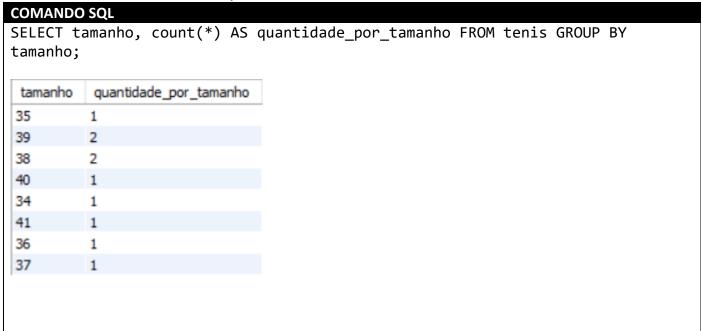
```
COMANDO SQL

SELECT ROUND(AVG(preco),2) AS preco_medio FROM tenis;

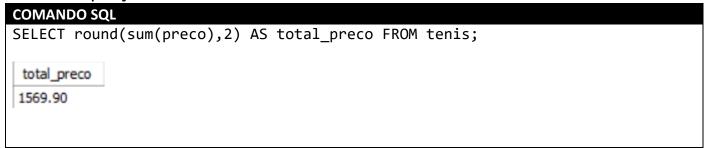
preco_medio

156.99
```

6. Quantos tênis estão disponíveis em cada tamanho?



7. Qual o preço total de todos os tênis cadastrados?



8. Quantos tênis possuem a cor 'Branco'?

```
COMANDO SQL
SELECT count(*) AS total_cor_branco FROM tenis WHERE cor LIKE "%Branco%";
total_cor_branco
4
```

9. Quais tênis têm o tamanho igual a 38 e custam menos de 150?

COMANDO SQL										
SELECT mode	lo, tamar	nho, pre	o FROM	tenis	WHERE	tamanho	= 38	and	preco	< 150;
modelo	tamanho	preco								
Suede Classic	38	149.99								
Cell Venom	38	119.99								

10. Qual a cor mais comum entre os tênis cadastrados?

