



**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:** Ana Paula Maximo

**Abaixo seguem as atividades. Leia com atenção:**

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

**COMANDO SQL**

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

	modelo	preco
▶	Chuck Taylor All Star	79.99
	FuelCore Nergize	79.99

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

**COMANDO SQL**

```
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?**

**COMANDO SQL**

```
SELECT COUNT(*) AS total_tenis_cadastro FROM tenis;
```

	total_tenis_cadastro
▶	10

**4. Quais são os três tênis mais baratos?**

**COMANDO SQL**

```
SELECT modelo, preco 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 media_preço FROM tenis;
```

	media_preço
▶	156.99

## 6. Quantos tênis estão disponíveis em cada tamanho?

### COMANDO SQL

```
SELECT tamanho, COUNT(*) FROM tenis GROUP BY tamanho;
```

	tamanho	COUNT(*)
▶	35	1
	39	2
	38	2
	40	1
	34	1
	41	1
	36	1
	37	1

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

### COMANDO SQL

```
SELECT ROUND(SUM(preco),2) AS soma_preço FROM tenis;
```

	soma_preço
▶	1569.90

## 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 modelo, tamanho, preco 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?

**COMANDO SQL**

```
SELECT cor, COUNT(*) AS quantidade FROM tenis GROUP BY cor ORDER BY
quantidade DESC LIMIT 1;
```

	cor	quantidade
▶	Branco	2