



**TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**  
**BANCO DE DADOS – AULA 13**

**DQL – Data Query Language**



**Loja de Tênis IN-Sports**

Usando o comando SELECT, adicione as cláusulas necessárias para obter os resultados desejados.

**NOME DO ESTUDANTE:** Gabriel Camargo Gonçalves Silva

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

**MOSTRAR TODOS OS CAMPOS DA TABELA MARCA**

**COMANDO SQL**

```
select * from marcatenis;
```

**MOSTRAR TODOS OS CAMPOS DA TABELA CATEGORIA**

**COMANDO SQL**

```
select * from categoriatenis;
```

**MOSTRAR TODOS OS CAMPOS DA TABELA TENIS**

**COMANDO SQL**

```
select * from tenis;
```

**MOSTRAR OS CAMPOS "MODELO" E "PREÇO" DOS TÊNIS DA MARCA NIKE**

**COMANDO SQL**

```
select modelo, preco  
from tenis  
where idmarca = (  
    select idmarca
```

```
from marcatenis
where nomeMarca = 'Nike'
);
```

**MOSTRAR OS CAMPOS “MODELO”, “PREÇO” E “TAMANHO” DOS TÊNIS DA MARCA REEBOK.**

#### **COMANDO SQL**

```
select modelo, preco, tamanho
from tenis
where idmarca = (
    select idmarca
    from marcatenis
    where nomeMarca = 'Reebok'
);
```

**MOSTRAR OS CAMPOS “MODELO” E “PREÇO” DOS TÊNIS ACIMA DE 150 REAIS.**

#### **COMANDO SQL**

```
select modelo, preco
from tenis
where preco > 150
```

**MOSTRAR OS CAMPOS “MODELO” E “TAMANHO” DOS TÊNIS ORDENANDO DE FORMA CRESCENTE POR TAMANHO.**

#### **COMANDO SQL**

```
select modelo, tamanho
from tenis
order by tamanho asc;
```

**MOSTRAR OS CAMPOS “MODELO” E “PREÇO” DOS TÊNIS QUE ESTEJAM ENTRE 100 E 200 REAIS.**

#### **COMANDO SQL**

```
select modelo, preco
from tenis
```

```
where preco between 100 and 200;
```

**MOSTRAR TODOS OS CAMPOS DOS TÊNIS COM TAMANHO ENTRE 35 E 40.**

#### COMANDO SQL

```
select modelo, tamanho  
from tenis  
where tamanho between 35 and 40;
```

**MOSTRAR OS CAMPOS “MODELO”, “PREÇO” E “TAMANHO” DOS TÊNIS QUE TENHAM A PALAVRA 'CLASSIC' NO SEU NOME DO MODELO.**

#### COMANDO SQL

```
select modelo, preco, tamanho  
from tenis  
where modelo like '%Classic%';
```

**MOSTRE A SOMA DOS PREÇOS DE TODOS OS TÊNIS.**

#### COMANDO SQL

```
select sum(preco) as soma_precos  
from tenis;
```

**MOSTRE A SOMA DOS PREÇOS DOS TÊNIS DA MARCA ADIDAS.**

#### COMANDO SQL

```
select sum(preco) as soma_adidas  
from tenis  
where idmarca = (  
    select idmarca  
    from marcatenis  
    where nomeMarca = 'Adidas'  
);
```

**MOSTRE A QUANTIDADE DE TÊNIS DE CADA MARCA.**

#### COMANDO SQL

```
select idmarca, count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by idmarca;
```

**MOSTRE A QUANTIDADE DE TÊNIS DE CADA CATEGORIA.**

#### COMANDO SQL

```
select idCategoria, count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by idCategoria;
```

**MOSTRE A QUANTIDADE DE TÊNIS DE CADA TAMANHO.**

#### COMANDO SQL

```
select tamanho, count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by tamanho;
```

**MOSTRE A QUANTIDADE DE TÊNIS POR MARCA, MAS MOSTRE O NOME DA MARCA.**

#### COMANDO SQL

```
select idmarca,
       (select nomeMarca
        from marcatenis
        where idmarca = tenis.idmarca) as nomeMarca,
       count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by idmarca;
```

**MOSTRAR TODOS OS TÊNIS ORDENADOS PELO PREÇO EM ORDEM DECRESCENTE.**

#### COMANDO SQL

```
select *
from tenis
order by preco desc;
```

AGROUPAR OS TÊNIS POR CATEGORIA E MOSTRAR A QUANTIDADE DE TÊNIS EM CADA CATEGORIA.

**COMANDO SQL**

```
select idCategoria, count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by idCategoria;
```

MOSTRAR O NÚMERO TOTAL DE TÊNIS CADASTRADOS.

**COMANDO SQL**

```
select count(*) as total_tenis
from tenis;
```

CALCULAR O VALOR TOTAL DOS TÊNIS DISPONÍVEIS.

**COMANDO SQL**

```
select sum(preco) as valor_total
from tenis;
```

MOSTRAR O TÊNIS COM O MAIOR PREÇO.

**COMANDO SQL**

```
select *
from tenis
where preco = (select max(preco) from tenis);
```

MOSTRAR O TÊNIS COM O MENOR PREÇO.

**COMANDO SQL**

```
select *
from tenis
where preco = (select min(preco) from tenis);
```

**MOSTRAR CATEGORIAS COM MAIS DE 2 TÊNIS CADASTRADOS.**

**COMANDO SQL**

```
select idCategoria, count(*) as quantidade_tenis
from tenis
group by idCategoria
having count(*) > 2;
```

**MOSTRAR TODAS AS CORES DE TÊNIS DISPONÍVEIS (SEM REPETIÇÕES).**

**COMANDO SQL**

```
select distinct cor
from tenis;
```

**MOSTRAR OS 3 PRIMEIROS TÊNIS CADASTRADOS.**

**COMANDO SQL**

```
select *
from tenis
limit 3;
```

**MOSTRAR OS TÊNIS A PARTIR DO 4º REGISTRO.**

**COMANDO SQL**

```
select *
from tenis
limit 10 offset 3;
```

**MOSTRAR OS TÊNIS QUE SÃO DA CATEGORIA 'CASUAL' OU 'SKATE'.**

**COMANDO SQL**

```
select *
from tenis
where idCategoria in (
    select idCategoria
    from categoriatenis
    where nomeCategoria in ('Casual','Skate')
);
```

--