

**Quantos países que iniciam com a letra "B" estão cadastrados?**

```
SELECT COUNT(pais)
FROM pais
WHERE pais LIKE 'B%';
```

**Qual é a quantidade de filmes cadastrados por idioma?**

```
SELECT COUNT(filme_id) AS TOTAL, i.nome AS IDIOMA
FROM filme AS f
INNER JOIN idioma AS i ON f.idioma_id=i.idioma_id
GROUP BY i.idioma_id;
```

**Alterar o idioma para "Mandarin" dos filmes que possuem preço da locação igual 0.99.**

```
UPDATE filme SET idioma_id = 4 WHERE preco_da_locacao ='0.99';
```

**Qual é o valor do preço da locação mais comum (maior ocorrência) ?**

```
SELECT COUNT(preco_da_locacao) AS TOTAL, preco_da_locacao AS PRECO
FROM filme
GROUP BY preco_da_locacao
ORDER BY TOTAL DESC
LIMIT 1;
```

**Listar o título e a quantidade de atores para os filmes que possuem mais de 5 atores ordenando por ordem alfabética de título e ordem crescente de quantidade de atores.**

```
SELECT f.titulo AS nome, COUNT(act.ator_id) AS total
FROM filme as f
INNER JOIN filme_ator AS fa ON fa.filme_id=f.filme_id
INNER JOIN ator AS act ON act.ator_id= fa.ator_id
GROUP BY nome
HAVING COUNT(act.ator_id) > 5
ORDER BY total ASC;
```

**Qual o maior tempo de duração de filme por categoria?**

```
SELECT MAX(f.duracao_do_filme) as FILME, ca.nome as CATEGORIA
FROM filme AS f
INNER JOIN filme_categoria as fca ON f.filme_id=fca.filme_id
INNER JOIN categoria as ca ON fca.categoria_id= ca.categoria_id
GROUP BY ca.categoria_id
ORDER BY FILME DESC;
```

**Listar a quantidade de filmes por categoria e classificação.**

```

SELECT COUNT(f.filme_id) AS TOTAL, ca.nome AS NOME_CATEGORIA, f.classificacao AS
CLASSIFICACAO
FROM filme AS f
INNER JOIN filme_categoria AS fca ON f.filme_id=fca.filme_id
INNER JOIN categoria AS ca ON fca.categoria_id = ca.categoria_id
GROUP BY ca.nome, f.classificacao
ORDER BY TOTAL DESC;

```

**Quantos clientes moram no país “Brazil”?**

```

SELECT COUNT(cli.cliente_id) AS TOTAL, pa.pais AS PAIS
FROM pais AS pa
INNER JOIN cidade AS ci ON pa.pais_id=ci.pais_id
INNER JOIN endereco AS en ON ci.cidade_id=en.cidade_id
INNER JOIN cliente AS cli ON en.endereco_id=cli.endereco_id
WHERE pa.pais='Brazil'
GROUP BY PAIS;

```

**Qual a quantidade de filmes alugados por funcionario para cada categoria?**

```

SELECT COUNT(al.aluguel_id) AS TOTAL,
fu.primeiro_nome AS FUNCIONARIO, cat.nome AS CATEGORIA_FILME
FROM aluguel AS al
INNER JOIN inventario AS inv ON al.inventario_id=inv.inventario_id
INNER JOIN filme_categoria AS fc ON inv.filme_id=fc.filme_id
INNER JOIN categoria AS cat ON fc.categoria_id=cat.categoria_id
INNER JOIN funcionario AS fu ON al.funcionario_id=fu.funcionario_id
GROUP BY FUNCIONARIO, CATEGORIA_FILME
ORDER BY FUNCIONARIO ASC;

```

**Qual a quantidade de filmes locados mês a mês por ano?**

```

SELECT
EXTRACT (MONTH FROM data_de_aluguel) as mes,
EXTRACT(YEAR FROM data_de_aluguel) as ano
FROM aluguel
GROUP BY ano, mes;

```