

**Liste todos os atores**

```
SELECT * FROM ator;
```

**Insira a categoria "Adventure" com a sintaxe completa. Utilize a função de data e hora corrente no campo correspondente**

```
INSERT INTO categoria (categoria_id, nome, ultima_atualizacao) VALUES  
(18, 'ADVENTURE', CURRENT_TIMESTAMP);
```

**Altere o sobrenome do ator "THORA" para "BULLOCK"**

```
UPDATE ator SET ultimo_nome = 'BULLOCK'  
WHERE primeiro_nome = 'THORA';
```

**Exclua do banco o cadastro do idioma que inicia com a letra 'G'**

```
DELETE FROM idioma WHERE nome LIKE 'G%'
```

**Liste o primeiro nome e o último nome dos funcionários**

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM funcionario;
```

**Liste o nome completo de todos os funcionários, em uma única coluna denominada "Nome\_Completo". Lembre-se: coloque espaço entre o primeiro e o último nome**

```
SELECT primeiro_nome || ' ' || ultimo_nome FROM funcionario;
```

**Mostre os anos de lançamento dos filmes cadastrados. Lembre-se de retirar as tupas duplicadas**

```
SELECT ano_de_lancamento FROM filme GROUP BY ano_de_lancamento;
```

**Liste a quantidade total de filmes cadastrados**

```
SELECT COUNT(filme_id) AS NumberOfFilms FROM filme;
```

**Liste o quantitativo de filmes, por categoria, cadastrados no sistema**

```
SELECT COUNT(filme_id) AS NumberOfFilmes, e.nome AS NomeCategoria FROM  
filme_categoria AS fc INNER JOIN categoria AS e ON e.categoria_id=fc.categoria_id  
GROUP BY NomeCategoria  
ORDER BY NumberOfFilmes DESC;
```

**Liste a categoria, o título e a descrição do filme. Apresente o resultado ordenado por categoria**

```
SELECT e.titulo AS NomeFilme, e.descricao AS Descrição, cat.nome AS NomeCategoria
FROM filme AS e
INNER JOIN filme_categoria AS fc ON e.filme_id=fc.filme_id
INNER JOIN categoria AS cat ON fc.categoria_id=cat.categoria_id
ORDER BY NomeCategoria ASC;
```

**Liste o nome do Gerente (que é um funcionário), o endereço, bairro e a cidade da loja**

```
SELECT f.primeiro_nome || ' ' || f.ultimo_nome AS NomeGerente, e.endereco AS
Endereço,
e.bairro AS Bairro, ci.cidade AS Cidade
FROM funcionario AS f
INNER JOIN loja AS l ON f.funcionario_id=l.gerente_id
INNER JOIN endereco AS e ON e.endereco_id=l.endereco_id
INNER JOIN cidade AS ci ON e.cidade_id = ci.cidade_id;
```

**Liste os nomes dos clientes e seus respectivos valores totais pagos com as locações dos filmes.**

```
SELECT SUM(pag.valor) AS Total, cli.primeiro_nome || ' ' || cli.ultimo_nome as
NomeCliente
FROM pagamento AS pag
LEFT JOIN cliente AS cli ON pag.cliente_id = cli.cliente_id
GROUP BY cli.cliente_id;
```

**Liste o nome dos clientes que fizeram locação de filmes no período de 01 de maio de 2005 a 31 de maio de 2005**

```
SELECT d.data_de_aluguel AS DATA_ALUGUEL, cli.primeiro_nome as CLIENTE
FROM aluguel AS d
LEFT JOIN cliente AS cli ON d.cliente_id = cli.cliente_id
WHERE data_de_aluguel between '2005-05-01' AND '2006-05-31';
```

**Liste o nome completo dos clientes (sem repetição) e o total do valor pago, por cliente, em locações de filmes, realizadas no dia 01 de agosto de 2005**

```
SELECT SUM(pag.valor) AS Total, cli.primeiro_nome || ' ' || cli.ultimo_nome as
NomeCliente
FROM pagamento AS pag
LEFT JOIN cliente AS cli ON pag.cliente_id = cli.cliente_id
WHERE data_de_pagamento= '2005-08-01'
GROUP BY cli.cliente_id;
```

**Alterar a situação de todos os clientes, invertendo os valores do campo ATIVO: Caso o valor do campo "ativo" seja igual a '1' passar para '0'; Caso o valor do campo "ativo" esteja igual a '0' passar para '1'**

**Liste o quantitativo de clientes ativos (valor igual a 1) por loja**

```
SELECT COUNT(ativo) FROM cliente AS cli
INNER JOIN loja AS l ON cli.loja_id=l.loja_id
WHERE ativo='1'
GROUP BY l.loja_id;
```

**Altere o nome do campo "ultimo\_nome" para "sobrenome" na tabela funcionário**

```
ALTER TABLE funcionario RENAME COLUMN ultimo_nome TO sobrenome;
```

**Altere o valor do incremento da sequence "pais\_pais\_id\_seq" para incrementar de 2 em 2**

```
ALTER SEQUENCE pais_pais_id_seq INCREMENT 2;
```

**Apagar a tabela "filme\_texto"**

```
DROP TABLE filme_texto;
```