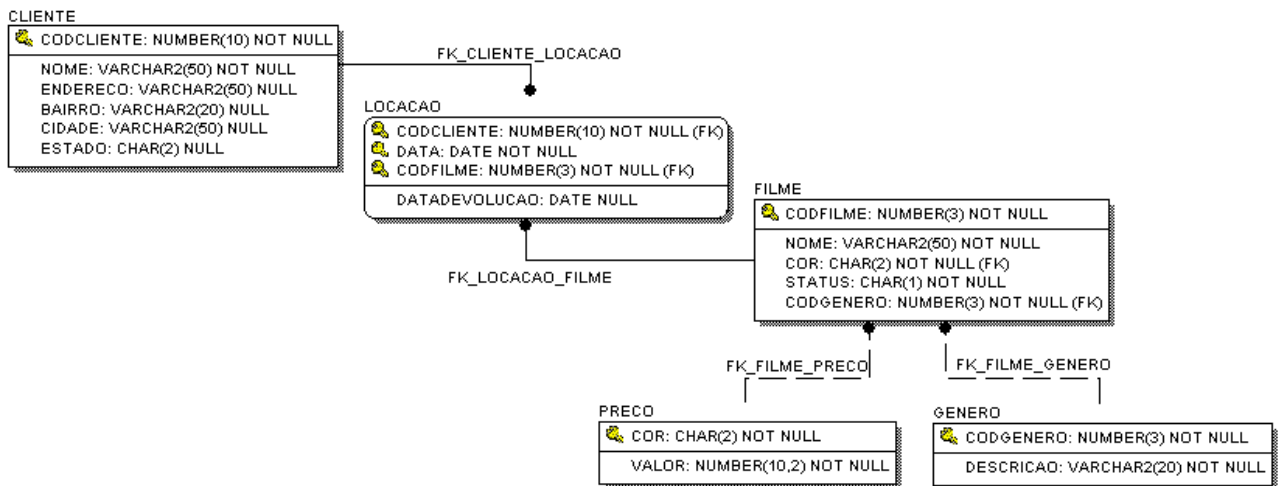


## Modelo: Locadora



1. (1,0 pontos) Exibir o nome dos filmes, a descrição de seu gênero, mas somente para os filmes que estão disponíveis (status 'D').

```
SELECT A.NOME, B.DESCRICAO
FROM FILME A, GENERO B
WHERE A.GENERO_CODGENERO = B.CODGENERO
AND A.STATUS = 'D'
```

2. (2,0 pontos) Exibir o nome dos filmes, seu código, e sua data de locação, mas somente para os filmes que ainda não foram devolvidos.

```
SELECT B.NOME, A.FILME_CODFILME, A.DATA, A.DATADEVOLUCAO
FROM LOCACAO A, FILME B
WHERE A.FILME_CODFILME = B.CODFILME
AND A.DATADEVOLUCAO IS NULL
```

3. (2,0 pontos) Exibir o código, nome e preço dos filmes do gênero "Aventura".

```
SELECT A.CODFILME, A.NOME, B.VALOR
FROM FILME A, PRECO B, GENERO C
WHERE A.PRECO_COR = B.COR
AND A.GENERO_CODGENERO = C.CODGENERO
AND UPPER(C.DESCRICAO) = 'AVENTURA'
```

4. (2,0 pontos) Exibir o código e nome dos filmes de comédia alugadas por clientes do Rio de Janeiro. Exibir também o nome e código desses clientes.

```
SELECT A.FILME_CODFILME, B.NOME, A.CLIENTE_CODCLIENTE, C.NOME
FROM LOCACAO A, FILME B, CLIENTE C, GENERO G
WHERE A.FILME_CODFILME = B.CODFILME
AND G.CODGENERO = B.GENERO_CODGENERO
AND A.CLIENTE_CODCLIENTE = C.CODCLIENTE
AND G.DESCRICAO = 'Comédia'
AND UPPER(ESTADO) = 'RJ'
```

5. (2,0 pontos) Exibir o código e nome dos filmes que possuem a mesma cor do filme 230.

```
SELECT CODFILME, NOME
FROM FILME
WHERE UPPER(PRECO_COR) = ( SELECT UPPER(PRECO_COR)
                           FROM FILME
                           WHERE CODFILME = 230)
```

6. (3,0 pontos) Exibir o código e nome dos clientes que moram no mesmo estado dos clientes que alugaram filme no mês de outubro.

```
SELECT NOME, CODCLIENTE
FROM CLIENTE
WHERE UPPER(ESTADO) IN ( SELECT DISTINCT UPPER(B.ESTADO)
                        FROM LOCACAO A, CLIENTE B
                        WHERE A.CLIENTE_CODCLIENTE = B.CODCLIENTE
                        AND A.DATA BETWEEN '01-10-2007' AND '31-10-2007'
                        OR A.DATA BETWEEN '01-10-2005' AND '31-10-2005')
```

7. (4,0 pontos) Exibir o código e nome dos clientes que realizaram mais locações do que o cliente de código 100.

```
SELECT A.CODCLIENTE, A.NOME, COUNT(B.CLIENTE_CODCLIENTE) AS QTDE
FROM CLIENTE A, LOCACAO B
WHERE A.CODCLIENTE = B.CLIENTE_CODCLIENTE
GROUP BY A.CODCLIENTE, A.NOME
HAVING COUNT(B.CLIENTE_CODCLIENTE) > ( SELECT COUNT(CLIENTE_CODCLIENTE)
                                         FROM LOCACAO
                                         WHERE CLIENTE_CODCLIENTE = 100)
```

8. (4,0 pontos) Exibir o código e nome dos filmes que possuem mesma cor que os filmes de Suspense.

```
SELECT CODFILME, NOME
FROM FILME
WHERE PRECO_COR IN (SELECT PRECO_COR
                   FROM FILME
                   WHERE GENERO_CODGENERO = ( SELECT CODGENERO
                                              FROM GENERO
                                              WHERE UPPER(DESCRICAO) = 'SUSPENSE' ))
```

-- OUTRA OPÇÃO

```
SELECT F.CODFILME, F.NOME
FROM FILME F, PRECO P, GENERO G
WHERE F.PRECO_COR = P.COR AND
G.CODGENERO = F.GENERO_CODGENERO AND
F.PRECO_COR IN ( SELECT F.PRECO_COR
                FROM FILME F, GENERO G
                WHERE G.CODGENERO=F.GENERO_CODGENERO
                AND UPPER(DESCRICAO) = 'SUSPENSE' )
```