

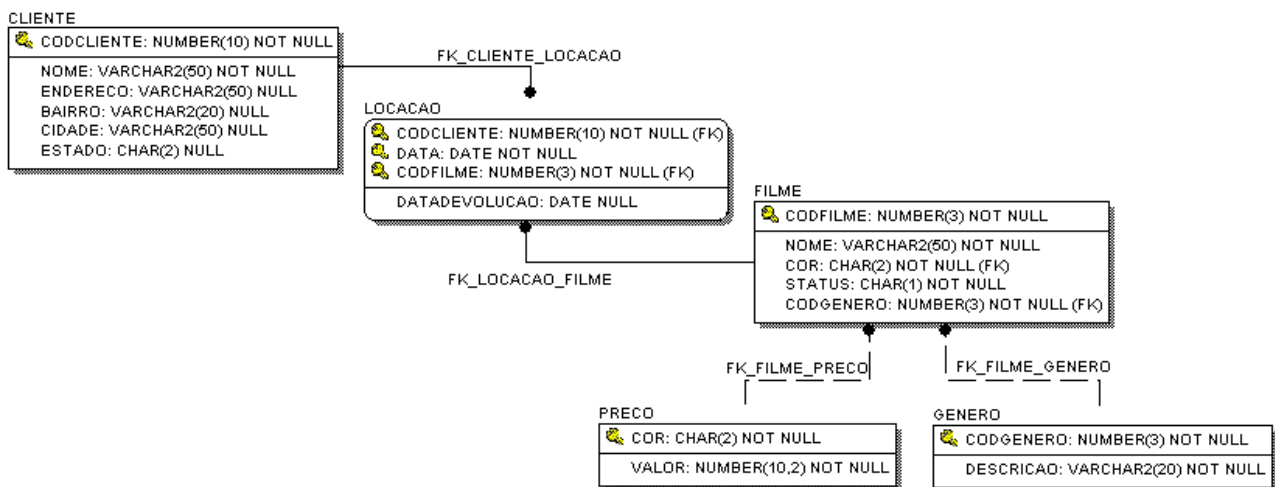
Pós Graduação em Ciência de Dados e Big Data – PUC Minas

Banco de Dados Relacionais e não Relacionais

Abra o SQL Server Management Studio (ou qualquer outro banco de dados de sua preferência), crie um novo banco de dados chamado “AulaBD” e utilize os scripts SQL fornecidos para criar as tabelas e inserir dados no banco.

Você deve entregar um único arquivo “consultas.sql” contendo todas as respostas das questões abaixo. Considere o modelo abaixo e construa consultas em SQL para resolver as seguintes questões:

Modelo: Locadora



1. Exibir o nome dos filmes, a descrição de seu gênero, mas somente para os filmes que estão disponíveis (status 'D').
2. Exibir o nome dos filmes, seu código, e sua data de locação, mas somente para os filmes que ainda não foram devolvidos.
3. Exibir o código, nome e preço dos filmes do gênero 'Aventura'.
4. Exibir o código e nome dos filmes de comédia alugadas por clientes do Rio de Janeiro. Exibir também o nome e código desses clientes.
5. Exibir o código e nome dos filmes que possuem a mesma cor do filme 230.
6. Exibir o código e nome dos clientes que moram no mesmo estado dos clientes que alugaram filme no mês de outubro.
7. Exibir o código e nome dos clientes que realizaram mais locações do que o cliente de código 100.
8. Exibir o código e nome dos filmes que possuem mesma cor que os filmes de Suspense.