

## Projeto e Modelagem em Banco de Dados

### LISTA 2 - SQL

1. Cria o banco de dados abaixo (chamado de *novelheiros*), baseado no modelo relacional mostrado.

novelas (codigo, nome, data\_primeiro\_capitulo, data\_ultimo\_capitulo,  
horário\_exibicao)

novelas\_personagens (cod\_novela, cod\_personagem)  
cod\_novela referencia novelas  
cod\_personagem referencia personagens

personagens (codigo, nome, data\_nascimento, situação\_financeira, cod\_ator)  
cod\_ator referencia atores

atores (codigo, nome, data\_nascimento, cidade, salario, sexo)

capítulos (codigo, nome, data\_exibicao, cod\_novela)  
cod\_novela referencia novelas

2. Faça uma consulta que encontre a data de exibição do último capítulo para a novela “Mistérios de uma Vida”.

3. Faça uma consulta que encontre todas as novelas que tenham o valor do horário de exibição vazio (NULL).

4. Faça uma consulta que encontre o nome de todos os atores que morem em cidades que comecem com a letra “M”.

5. Faça uma consulta que encontre a quantidade de novelas que tenham como parte do nome a palavra “vida”.

6. Faça uma consulta que selecione todos os campos da tabela *personagens* ordenados por nome em ordem crescente.

7. Faça uma consulta que selecione todos os campos da tabela *personagens* ordenados pela idade em ordem decrescente.

8. Faça uma consulta que selecione quantos atores existem cadastrados.

9. Faça uma consulta que selecione quantas novelas existem cadastradas.

10. Faça uma consulta que selecione quantos atores são do sexo feminino.

11. Faça uma consulta que retorne a idade média dos personagens.

12. Faça uma consulta que selecione quantos personagens têm menos de 15 anos.

13. Faça uma consulta que encontre o valor do maior salário de atores.

14. Faça uma consulta que encontre o valor do menor salário de atores.

15. Faça uma consulta que encontre o valor do somatório de todos os salários.