

Faculdade SENAI FATESG

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Componente Curricular: Modelagem Banco de Dados

Docente: Halley Wesley

Aluno: Miguel Gonçalves dos Santos Neto

**Lista Netflix - I**

1. Selecione os filmes que possuem ano de lançamento superior a 2015

2. selecione os nomes dos assinantes que possuem contrato ativo (veja o atributo con\_status de contratos)

3. Selecione os nomes dos assinantes e o nome dos planos do contrato ativo

4. Selecione o nome do filme e nome dos diretores

5. Selecione todos os nomes dos filmes com o ano de lançamento do diretor 'Tarantino'

6. Selecione o nome do filme e nome dos atores

7. Selecione a uf e o nome do assinante que moram em Goiânia

8. Selecione os assinantes que visualizaram o filme "Alice in Wonderland"

9. Faça uma inserção de um filme na tabela "marcados" da assinante "Joana Débora Alves" (escolha o perfil CASA)

**Obs. Só colocamos default, porque na tabela a nossa chave primária é do tipo SERIAL!**

10. Faça uma inserção do filme 'G.I. Joe: Retaliation ' na tabela "marcados" da assinante 'Alana Benedita Sales' (no perfil amigos)

11. Remova a inserção da tabela "marcados" da assinante "Joana Débora Alves"

Obs. Como ainda não vimos sub-consultas uma simples deleção já resolve! 😊

**RESPOSTA**

1: SELECT \* FROM filmes where fil\_ano\_lancamento > 2015

2: SELECT ass.ass\_nome , c.con\_status

FROM contratos c JOIN assinantes ass ON c.con\_iden = ass.ass\_iden where c.con\_status = 'AT'

3: SELECT ass\_nome , con\_status , pla\_nome

FROM assinantes ass JOIN contratos cont ON ass.ass\_iden = cont.con\_ass\_iden

JOIN planos pla ON pla.pla\_iden = cont.con\_pla\_iden WHERE con\_status = 'AT'

4: SELECT fil\_titulo , dir\_nome

FROM filmes\_diretores fdi JOIN filmes fil ON fil.fil\_iden = fdi.fdi\_fil\_iden

JOIN diretores dire ON dire.dir\_iden = fdi.fdi\_dir\_iden

5: SELECT fil\_titulo , fil\_ano\_lancamento , dir\_nome

FROM filmes\_diretores fdi JOIN filmes fil ON fil.fil\_iden = fdi.fdi\_fil\_iden

JOIN diretores dire ON dire.dir\_iden = fdi.fdi\_dir\_iden WHERE dire.dir\_nome = 'Quentin Tarantino'

6: SELECT f.fil\_titulo, a.ato\_nome

FROM filmes f JOIN atores a ON f.fil\_iden = a.ato\_iden

7: SELECT uf\_nome , ass\_nome

FROM assinantes ass JOIN enderecos ende ON ende.end\_iden = ass.ass\_end\_iden

JOIN bairros bai ON bai.bai\_iden = ende.end\_bai\_iden

JOIN cidades cid ON cid.cid\_iden = bai.bai\_cid\_iden

JOIN uf u ON u.uf\_iden = cid.cid\_uf\_iden WHERE u.uf\_nome = 'GO'

8: SELECT ass\_nome , fil\_titulo , fil\_iden

FROM assinantes ass JOIN perfis per ON per.per\_ass\_iden = ass.ass\_iden

JOIN visualizados vis ON vis.vis\_per\_iden = per.per\_iden

JOIN filmes fil ON fil.fil\_iden = vis.vis\_fil\_iden WHERE fil.fil\_titulo like '%Alice in Wonderland%'

9: INSERT INTO marcados(mar\_per\_iden, mar\_fil\_iden, mar\_marcador) VALUES (22, 2, TRUE)

10: INSERT INTO marcados(mar\_per\_iden, mar\_fil\_iden, mar\_marcador) VALUES (1053, 169, TRUE)

11: DELETE FROM marcados WHERE mar\_per\_iden = 22;