



Disciplina: Banco de Dados II

Professores: Damires e Thiago

Aluno: _____ Matrícula: _____

Tarefa 2– Subqueries e Views

**** Use as tabelas associadas à aplicação Filmes: ARTISTA, FILME, CATEGORIA, ESTUDIO e PERSONAGEM.**

1. Explique: o que a seguinte consulta faz e apresenta?

```
select f.titulo
from filme f
where f.codest in (select e.codest
                  from estudio e
                  where e.nomeest like 'P%');
```

2. Observe agora a seguinte consulta. O que ela faz? Em que ela difere da anterior?

```
select f.titulo
from filme f
where exists
    (select e.codest
     from estudio e
     where f.codest = e.codest and nomeest like 'P%');
```

**** Use subqueries (subconsultas) para formular as consultas pedidas.**

3. Crie uma consulta que mostre as **descrições** de categorias que estão na tabela Filme (associadas a filmes).
4. Qual o **nome** do artista cujo nome de personagem é 'Natalie'?
5. Existe algum artista cadastrado que não esteja na tabela Personagem?
6. Crie uma consulta que apresente os **nomes** dos artistas que possuem cachê acima da média. *Nesta, além de usar subconsulta, use JOIN entre artista e personagem.*
7. Para a tabela artista, crie uma view *artistaV* com os seguintes campos: **codart**, **nomeart**, **datanasc**. Renomeie "codart" para "código do artista" e "nomeart" para "nome" na view. Liste o conteúdo da view criada.
8. Crie uma view *filmeV* com os seguintes campos: titulo, duração, ano, estúdio (nome do estúdio). Liste, em seguida, seu conteúdo.
9. Faça a inserção da artista "Mariana Ximenes" com a data de nascimento '27/11/78' através da view *artistaV*. Como foi possível inserir por meio da view? Explique.
10. Tente inserir um filme através da view *filmeV*. O que aconteceu? Explique.
11. Faça a inserção através da tabela base filme. Depois consulte a view. O filme foi inserido? Consulte também a tabela base e explique.