



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - IFPB
CST em Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados II
Professores: Damires e Thiago

Aluno: _____ Matrícula: _____

Exercícios 3 – Subqueries

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

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

1. Analise e execute a consulta seguinte.

```
select f.titulo
from filme f

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

1.1 O que a subconsulta traz como retorno?

1.2 O que a consulta retorna? Explique-a.

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%')
order by f.titulo;
```

3. Crie uma consulta que mostre as **descrições de categorias** que estão na tabela Filme (ou seja, 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? Crie uma consulta que apresente isso.

6. Crie uma consulta que mostre os nomes dos artistas que possuem cachê acima da média. (*** Nesta questão, use subconsulta para obter o valor do cachê e use JOIN para associar artista e personagem.*)