



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - IFPB
CST em Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados II

Professores: Damires e Thiago

Aluno: _____

Tarefa 2: Consultas no BD Filmes

** Use o **BD FILMES** e as tabelas de seu esquema: ARTISTA, FILME, CATEGORIA, ESTUDIO e PERSONAGEM.

1. Faça um select geral nas cinco tabelas e observe seus relacionamentos.

2. Em seguida, realize a seguinte inserção e consulta:

```
insert into filme values(default, 'Elvis', 2022, 120, null, 3);  
select * from filme;
```

Responda: qual o código do filme inserido?

<<Nas questões seguintes, formule e execute consultas conforme o que se pede.>>

3. Verifique quais os **títulos** dos filmes que possuem duração maior que 120 min?
4. Na tabela ARTISTA, quais artistas possuem cidade nula? Após a consulta realizada, atualize as cidades nulas encontradas para três artistas.
5. Qual a **descrição** da categoria do filme 'Coringa'?
6. Mostre os títulos de filmes, com seus nomes de estúdios e nomes de suas categorias.
7. Qual o **nome** dos artistas que fizeram o filme 'Encontro Explosivo'?
8. Selecione os artistas que têm o nome iniciando com a letra 'B' e participaram de filmes da categoria 'Aventura'.
9. Apresente **quantos filmes** existem **por categoria**. Para isso mostre a descrição da categoria e sua respectiva contagem. Use *group by*.
10. Explique o que o seguinte comando faz e mostra?

```
select a.nomeart, p.nomepers
```

```
from artista a left outer join personagem p on a.codart =  
p.codart;
```

11. Explique o que a seguinte consulta retorna:

```
select codart  
  from artista  
Except  
  select codart  
  from personagem;
```

12. O que a seguinte consulta retorna? Explique.

```
Select f.titulo as Filme  
From filme f left join categoria c on f.codcateg = c.codcateg  
Where f.codcateg is null;
```