



Disciplina: Banco de Dados II

Professora: Damires

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? **7**

<<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, atualize as cidades nulas encontradas para três artistas.

5. Qual a **descrição** da categoria do filme 'Coringa'?

Drama

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'?

Cameron Diaz

8. Selecione os artistas que têm o nome iniciando com a letra 'B' e participaram de filmes da categoria 'Aventura'.

Brad Pitt

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;
```

Mostra todos os artistas até os que não possuem personagem associado, e seus respectivos personagens.

11. O que a seguinte consulta retorna? Explique.

```
Select f.titulo as Filme, c.desccateg as Categoria  
From filme f right join categoria c on f.codcateg =  
c.codcateg  
Where c.codcateg is null;
```

faz o anti join, ou seja, mostra todas as categorias que não possuem nenhum filme associado