



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - IFPB

CST em Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados II

Professores: Damires e Thiago

Aluno: _____

Tarefa 4 – Visões e With

**** Use o BD FILMES: ARTISTA, FILME, CATEGORIA, ESTUDIO e PERSONAGEM**

1. Para a tabela artista, crie uma view **artistaV** com os seguintes campos: codart, nomeart, datanasc. Renomeie “codart” para “Código” e “nomeart” para “Nome” na view. Liste o conteúdo da view criada.
2. Crie uma view **filmeV** com os seguintes campos: titulo,duração, ano, estúdio (nome do estúdio). Liste, em seguida, seu conteúdo.
3. 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.
4. Tente inserir um filme através da view **filmeV**. O que aconteceu? Explique.
 - a. Faça a inserção através da **tabela base filme**. Depois consulte a view. O filme foi inserido? Consulte também a tabela base.
5. Crie uma view que apresente os nomes dos artistas dos filmes que são do **ano de 2019**. Consulte a view criada.
6. Crie uma view com check option que mostre os artistas cujo nome inicia com ‘B’. Mostre seu nome, código e país. Faça inserções com vários nomes por meio da view e verifique se elas ocorrem.
7. Verifique o comando seguinte. Explique o que ele retorna e sua lógica.

```
WITH filmes_de_Cameron AS (  
    SELECT f.titulo  
    FROM filme f join personagem p on f.codfilme = p.codfilme  
        join artista a on p.codart = a.codart  
    WHERE a.nomeart like 'Cameron Diaz'  
)  
  
SELECT count(*)  
FROM filmes_de_Cameron;
```