

Atividade Prática

- Leia atentamente cada solicitação abaixo.
 - Escreva a consulta SQL correspondente utilizando o comando **SELECT**.
 - Execute sua consulta no banco de dados e registre o resultado.
1. Liste todos os atores cadastrados.
 2. Mostre o nome artístico e a idade apenas dos atores brasileiros.
 3. Exiba os filmes lançados após o ano de 1995.
 4. Mostre todos os personagens interpretados pelo ator **Tom Hanks**.
 5. Liste os atores com idade superior a 40 anos.
 6. Exiba os filmes cujo orçamento seja maior que 50 milhões.
 7. Liste os filmes ordenados pelo ano de lançamento do mais antigo para o mais recente.
 8. Mostre os atores que já ganharam pelo menos 1 Oscar.
 9. Exiba os filmes e seus tempos de duração, ordenados do maior para o menor.
 10. Conte quantos atores existem por nacionalidade.
 11. Liste os filmes em que o ator **Jim Carrey** participou.
 12. Mostre o nome dos atores e os personagens que eles interpretaram no filme *Batman, o Filme*.
 13. Exiba o ator com o maior número de indicações ao Oscar.
 14. Mostre os 5 filmes com menor orçamento.
 15. Exiba o nome dos atores junto com o valor total de cachê recebido por cada um.
 16. Explique o que a consulta retorna nas alternativas abaixo:
 - a)

```
SELECT NomeArtistico, Idade
      FROM ator
     WHERE Nacionalidade = 'USA' AND Idade < 35;
```
 - b)

```
SELECT NomeFilme, Orcamento
      FROM filme
 ORDER BY Orcamento DESC;
```
 - c)

```
SELECT Nacionalidade, COUNT(*) AS Quantidade
      FROM ator
 GROUP BY Nacionalidade;
```
 - d)

```
SELECT a.NomeArtistico, p.Personagem, f.NomeFilme
      FROM ator a
 JOIN personagem p ON a.CodAtor = p.CodAtor
 JOIN filme f ON f.CodFilme = p.CodFilme
 WHERE f.AnoFilme = 1997;
```
 - e)

```
SELECT NomeArtistico
      FROM ator
 WHERE Oscar > 0
 ORDER BY IndicacaoOscar DESC;
```