

RESPOSTAS SLIDE 11 - Aula Junções

- Liste todos os diretores e os filmes que eles dirigiram

```
SELECT d.name AS diretor, m.name AS filme
FROM directors d
LEFT JOIN movies m ON d.id = m.director_id;
```

- Liste todos os filmes e seus tickets vendidos Liste todos os filmes, seus diretores e os tickets vendidos

```
SELECT m.name AS filme, COUNT(t.id) AS tickets_vendidos
FROM movies m
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
GROUP BY m.id;
```

- Liste todos os diretores, incluindo aqueles que não dirigiram nenhum filme

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor, COUNT(t.id) AS tickets_vendidos
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
GROUP BY m.id, d.name;
```

- Liste todos os filmes, incluindo aqueles que não têm um diretor associado

```
SELECT d.name AS diretor
FROM directors d
LEFT JOIN movies m ON d.id = m.director_id;
```

- Liste todos os filmes que têm tickets e seus diretores, incluindo os filmes sem tickets

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id;
```

- Liste todos os filmes que têm tickets e seus diretores, incluindo os diretores sem filmes

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor, COUNT(t.id) AS tickets_vendidos
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
GROUP BY m.id, d.name;
```

- Liste todos os filmes que não têm tickets e seus diretores

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor
```

```
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
WHERE t.id IS NULL;
```

- Liste todos os diretores, incluindo aqueles que não dirigiram nenhum filme, e os filmes que têm tickets

```
SELECT d.name AS diretor, m.name AS filme, COUNT(t.id) AS tickets_vendidos
FROM directors d
LEFT JOIN movies m ON d.id = m.director_id
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
WHERE t.id IS NOT NULL
GROUP BY d.name, m.name;
```

- Liste todos os filmes que têm tickets e seus diretores

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor, COUNT(t.id) AS tickets_vendidos
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id
LEFT JOIN tickets t ON m.id = t.movie_id
WHERE t.id IS NOT NULL
GROUP BY m.id, d.name;
```

- Liste todos os filmes e seus diretores, incluindo os filmes sem diretores

```
SELECT m.name AS filme, d.name AS diretor
FROM movies m
LEFT JOIN directors d ON m.director_id = d.id;
```