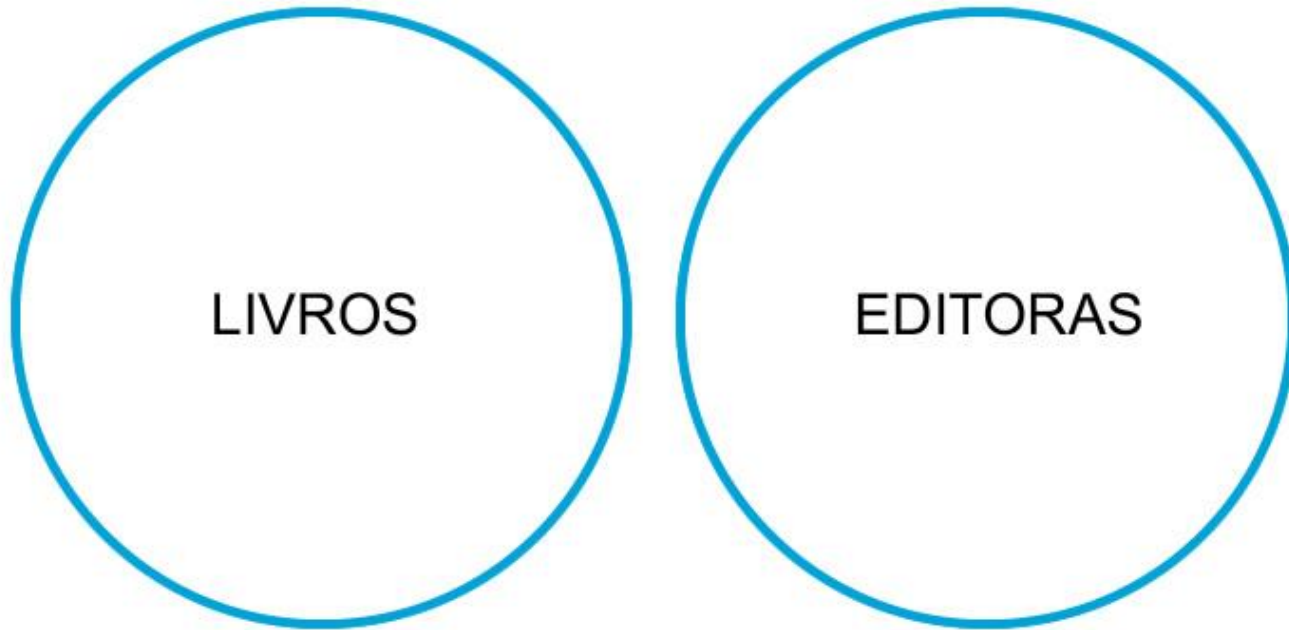




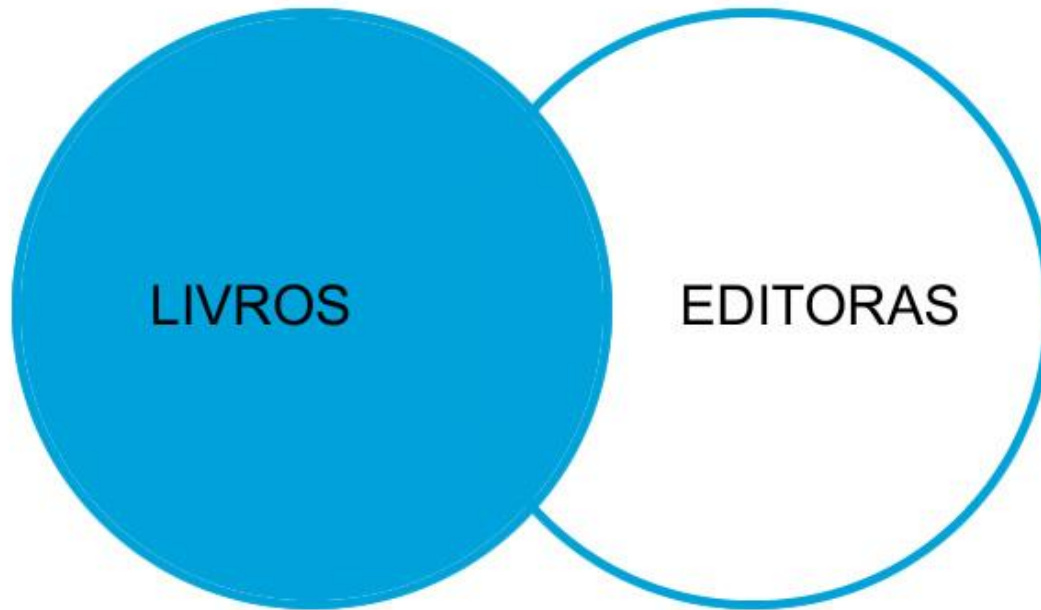
MYSQL JOIN

TABELAS



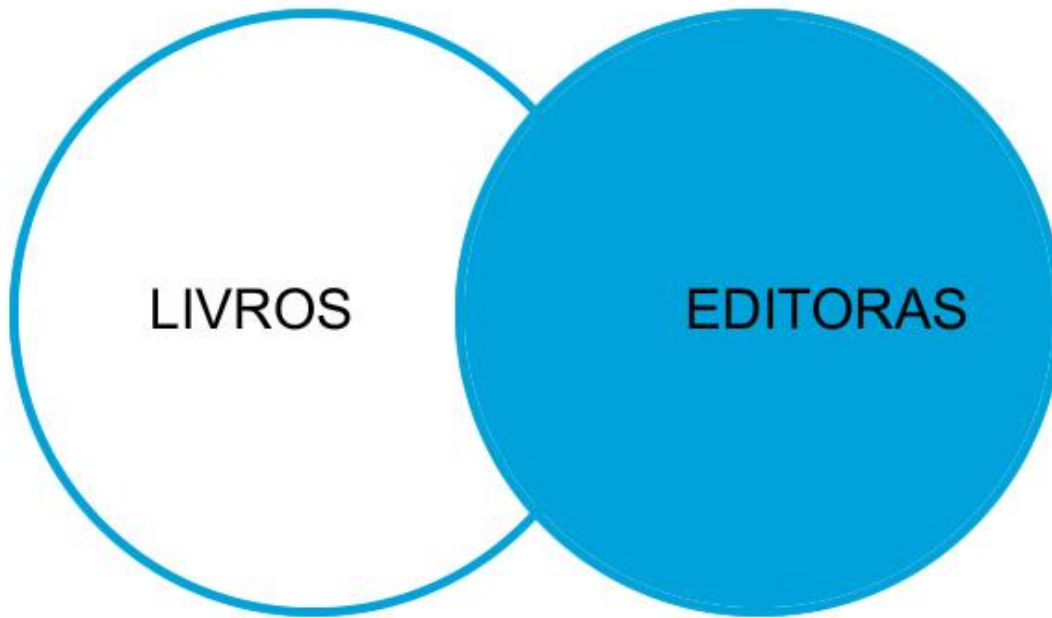
MYSQL JOIN

LEFT JOIN



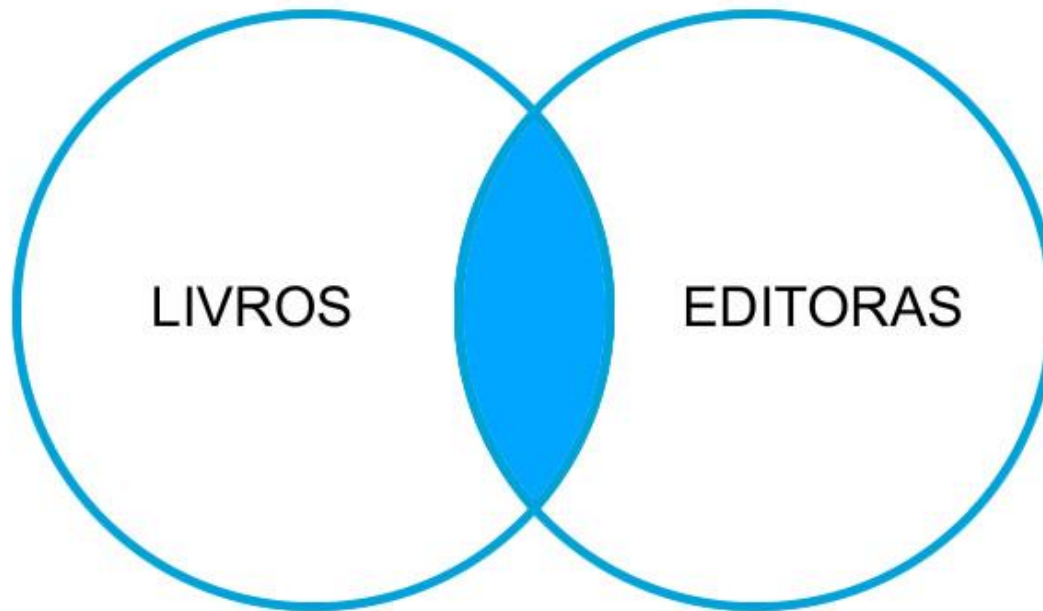
MYSQL JOIN

RIGHT JOIN



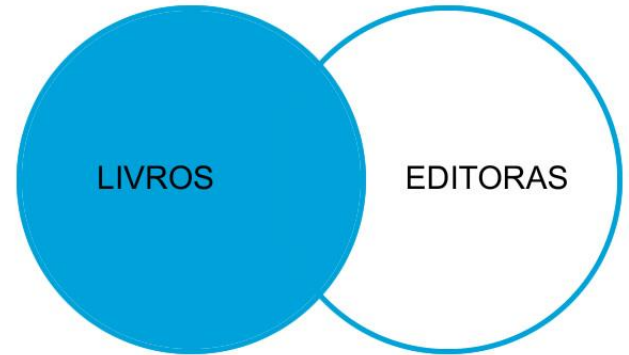
MYSQL JOIN

INNER JOIN



MYSQL JOIN

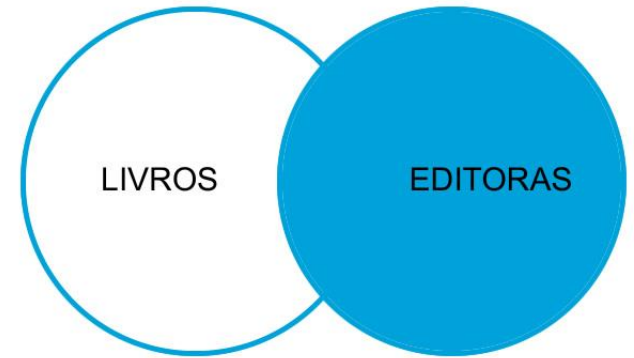
LEFT JOIN



```
SELECT livros.nome, editoras.editor  
FROM livros LEFT JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```

MYSQL JOIN

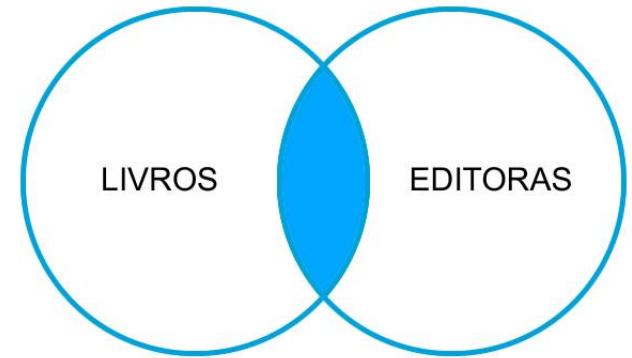
RIGHT JOIN



```
SELECT livros.nome, editoras.editor  
FROM livros RIGHT JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```

MYSQL JOIN

INNER JOIN



```
SELECT livros.nome, editoras.editor  
FROM livros INNER JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```


MYSQL apelidos

```
SELECT livros.nome, livros.id AS idLivro,  
editoras.editora, editoras.id AS idEditora  
FROM livros LEFT JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```

Praticar...

```
CREATE TABLE EDITORAS (  
    id int unsigned not null auto_increment,  
    editora varchar(250) not null,  
    primary key (id)  
);
```

```
CREATE TABLE LIVROS (  
    id int unsigned not null auto_increment,  
    nome varchar(250) not null,  
    id_editora int unsigned,  
    primary key (id),  
    foreign key (id_editora) references editoras (id)  
);
```

Praticar...

1. Realizar insert nas duas tabelas.
Obs: Adicionar alguns livros sem editora
2. Realizar o select juntando as tabelas.
Obs.: Usar o Left, Right e Inner para ver a diferença

```
SELECT livros.nome, editoras.editoras  
FROM livros LEFT JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```

```
SELECT livros.nome, editoras.editoras  
FROM livros RIGHT JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id  
ORDER BY livros.nome
```

```
SELECT livros.nome, editoras.editoras  
FROM livros INNER JOIN editoras  
ON livros.id_editora = editoras.id
```