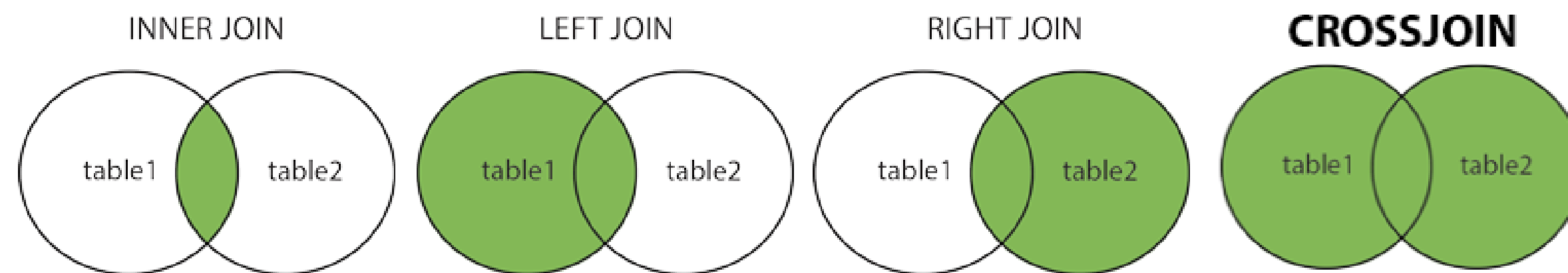


JOIN

- O que é?
- Para que serve?



Padrão Tradicional (SQL89)

```
SELECT *  
FROM estado, cidade;  
WHERE cidade.estado_id = estado.id;
```

Padrão ANSI92 (SQL92)

```
SELECT *  
FROM estado  
INNER JOIN cidade ON cidade.estado_id = estado.id;
```

Tipos de JOIN:

INNER JOIN: Retorna os registros que ambas as tabelas tem em comum;

LEFT JOIN: Retorna todos os registros da tabela esquerda, **relacionando** com os da tabela da direita;

RIGHT JOIN: Retorna todos os registros da tabela direita, **relacionando** com os da tabela da esquerda;

CROSS JOIN: Retorna todos os registros de ambas as tabelas.