

Relacionando Tabelas:

#nome de competidores com mais de 25 anos

```
select c.nome, idade from Competidor as c where idade>25;
```

#nota dos pratos dos competidores com mais de 25 anos

```
select nota, nome, idade from Competidor, Prato  
where idCompetidor = Competidor.id and idade>25;
```

#usando join

```
select nota, nome, idade from Prato  
inner join Competidor  
on idCompetidor = Competidor.id and idade>25;
```

Para fazer uma busca relacionando tabelas precisamos igualar a chave primaria de uma com a chave estrangeira da outra.

N:M

#todos os jurados e os competidores que estão relacionados

```
Select c.nome, j.nome from Julgar, Competidor as c, Jurado as j  
where julgar.idCompetidor = c.id and julgar.idJurado = j.id;
```

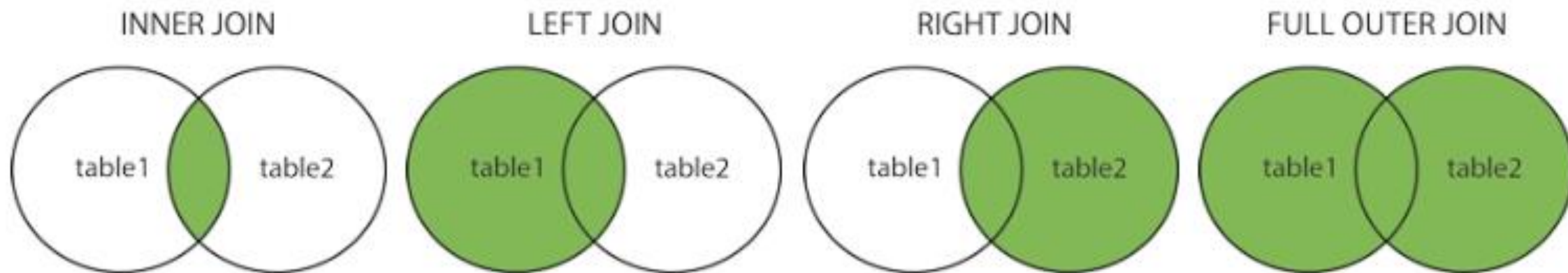
#usando join

```
Select c.nome, j.nome from Julgar  
inner join Competidor as c on julgar.idCompetidor = c.id  
inner join Jurado as j on julgar.idJurado = j.id;
```

ATENÇÃO

Nos relacionamentos N:M temos que relacionar duas chaves primárias diferentes com duas chaves estrangeiras

Join:



Relacionamos as tabelas usando JOIN e igualamos a chave primária de uma a chave estrangeira da outra.

Exercícios

- 1) Buscar nota dos pratos, nome, idade e cidade dos competidores do estado de São Paulo.
- 2) Buscar nome, idade e profissão dos competidores que foram julgados pela Paola Carossella.
- 3) Buscar a média da notas dos pratos dos competidores cuja profissão começa com a letra E.
- 4) Buscar a maior nota de um prato de um competidor com menos de 28 anos.
- 5) Buscar nome e país de origem dos jurados e nome, idade e cidade dos competidores. Apenas dos competidores que não sejam do estado de São Paulo e tenham sido julgados por algum jurado.
- 6) Buscar todos os tipos de culinaria diferentes dos pratos dos competidores de São Paulo, sem repetição.
- 7) Buscar apenas o país de origem do jurado que julgou pratos de competidores com mais de 30 anos, sem repetir países.
- 8) Buscar tipo da culinaria e nome do competidor que o fez, dos competidores que foram julgados pelo Jacquin.