

Diferentes tipos de Joins

INNER JOIN

Retorna apenas as linhas que têm correspondência em ambas as tabelas.

NOME	ID_CLIENTE
OTAVIO	145
VALDIR	265
HELENA	348
CARLOS	245

ID_CLIENTE	VALOR_COMP RA
265	R\$100,0
145	R\$200,0
348	R\$150,0

Diferentes tipos de Joins

INNER JOIN

```
SELECT * FROM tabela_cliente INNER JOIN tabela_compra ON tabela_cliente.id_cliente  
= tabela_compra.id_cliente
```

NOME	ID_CLIENTE	VALOR_COMPRA
OTAVIO	145	R\$200,0
VALDIR	265	R\$100,0
HELENA	348	R\$150,0

Diferentes tipos de Joins

LEFT JOIN

Retorna todas as linhas da tabela à esquerda e as correspondentes da tabela à direita.

NOME	ID_CLIENTE
OTAVIO	145
VALDIR	265
HELENA	348
CARLOS	245

ID_CLIENTE	VALOR_COMP RA
265	R\$100,0
145	R\$200,0
348	R\$150,0

Diferentes tipos de Joins

LEFT JOIN

```
SELECT * FROM tabela_cliente LEFT JOIN tabela_compra ON tabela_cliente.id_cliente =  
tabela_compra.id_cliente
```

NOME	ID_CLIENTE	VALOR_COMPRA
OTAVIO	145	R\$200,0
VALDIR	265	R\$100,0
HELENA	348	R\$150,0
CARLOS	245	

Diferentes tipos de

RIGHT JOIN

Retorna todas as linhas da tabela à direita e as correspondentes da tabela à esquerda.

ID_CLIENTE	NOME
145	OTAVIO
265	VALDIR
348	HELENA

ID_CLIENTE	VALOR_COMP RA
265	R\$100,0
145	R\$200,0
348	R\$150,0
0	R\$200,0

Diferentes tipos de Joins

RIGHT JOIN

```
SELECT * FROM tabela_cliente RIGHT JOIN tabela_compra ON tabela_cliente.id_cliente =  
tabela_compra.id_cliente
```

NOME	ID_CLIENTE	VALOR_COMPRA
OTAVIO	145	R\$200,0
VALDIR	265	R\$100,0
HELENA	348	R\$150,0
	0	R\$ 200,0

Diferentes tipos de Joins

FULL JOIN

Retorna todas as linhas quando há uma correspondência em uma das tabelas.

NOME	ID_CLIENTE
OTAVIO	145
VALDIR	265
HELENA	348
CARLOS	245

ID_CLIENTE	VALOR_COMP RA
265	R\$100,0
145	R\$200,0
348	R\$150,0
0	R\$200,0

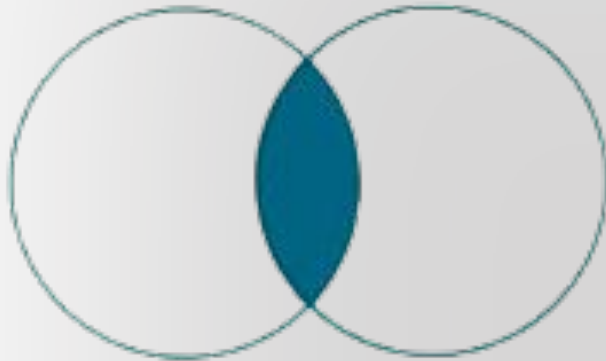
Diferentes tipos de Joins

FULL JOIN

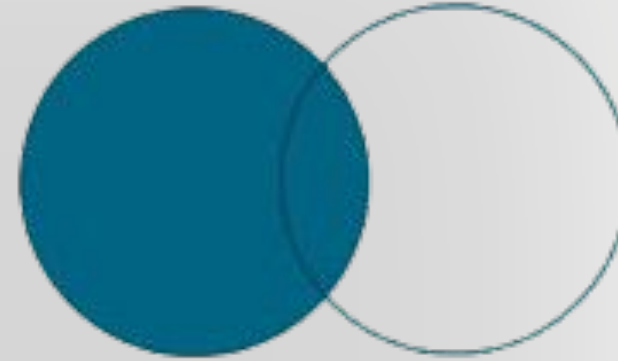
SELECT * FROM tabela_cliente FULL JOIN tabela_compra ON tabela_cliente.id_cliente =
tabela_compra.id_cliente

NOME	ID_CLIENTE	VALOR_COMPRA
OTAVIO	145	R\$200,0
VALDIR	265	R\$100,0
HELENA	348	R\$150,0
	0	R\$ 200,0
CALOR	245	

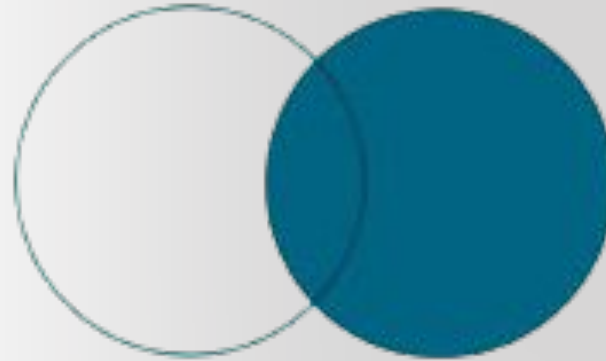
Diferentes tipos de Joins



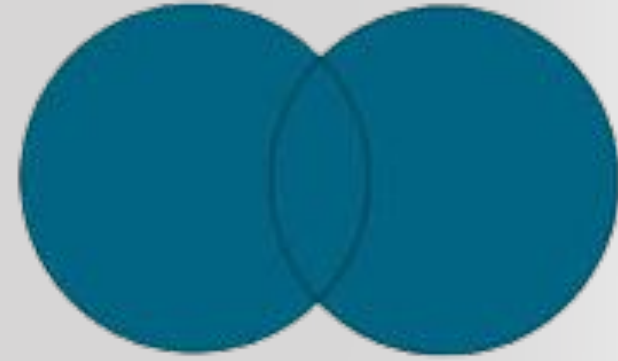
Inner Join



Left Join



Right Join



Full Join