

# SQL para análise de dados



# MÚLTIPLAS TABELAS



# GUIA DA AULA 7



# Use junções: left / right - Teoria

- Junção left
- Junção right



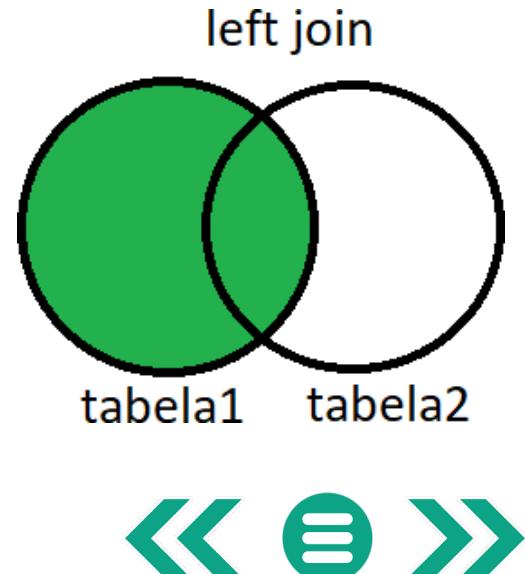
Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Junção Left

Nesses dois modelos de junção, todos os dados selecionados de uma tabela serão mostrados enquanto apenas os dados comuns de outra serão selecionados.

Vamos entender como isso ocorre iniciando com a imagem da junção left:



Nesse modelo, todos os dados da **tabela1** são mostrados enquanto apenas os dados da tabela2, que são comuns às duas tabelas, são mostrados.

No SQL Server:

```
SELECT <colunas>
FROM <tabela1>
LEFT JOIN <tabela2>
ON <tabela1>.<nomecolunacomum> = <tabela2>.<nomecolunacomum>;
```



Exemplo:

```
SELECT *  
FROM transacoes  
LEFT JOIN cliente  
ON cliente.id_cliente = transacoes.id_cliente;
```

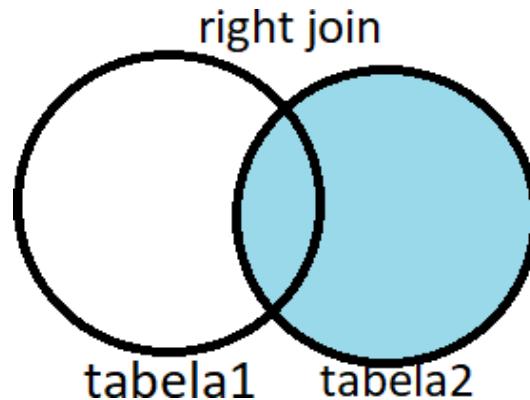
Resultado completo pode ser conferido no *link*

<https://drive.google.com/file/d/1qoGtmKzNhSLME0igLrhoq-B97KaAj3h7/view>.



## Junção Right

Vamos entender a junção right:



Nesse modelo, todos os dados da tabela2 são mostrados enquanto apenas os dados da tabela1, que são comuns as duas tabelas, são mostrados.



No SQL:

```
SELECT <colunas>
FROM <tabela1>
RIGHT JOIN <tabela2>
ON <tabela1>.<nomecolunacomum> = <tabela2>.<nomecolunacomum>;
```

Exemplo:

```
SELECT *
FROM transacoes
RIGHT JOIN cliente
ON cliente.id_cliente = transacoes.id_cliente;
```



Para conferir o resultado completo confira no *link*

[https://drive.google.com/file/d/1MYKpGh9WW\\_j-MOVDvPptijTHY5FJSAQG/view](https://drive.google.com/file/d/1MYKpGh9WW_j-MOVDvPptijTHY5FJSAQG/view).

**Nota:** o site [SQLiteonline](#) não possui a função RIGHT JOIN.

