



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

SQL para análise de dados



MÚTIPLAS TABELAS



GUIA DA AULA 7



Use junções: left / right – Teoria

- Junção left
- Junção right

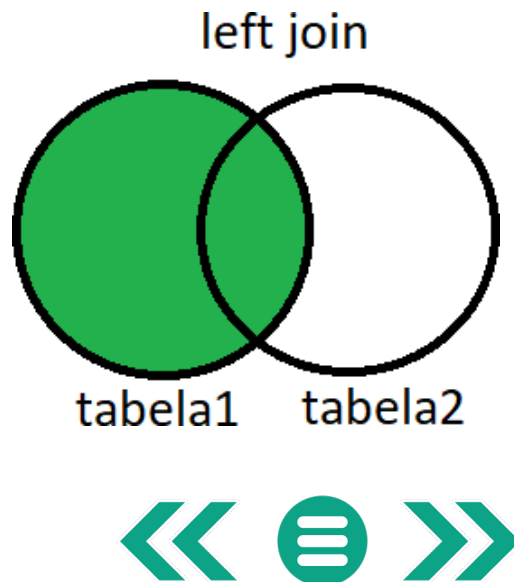


Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



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;
```

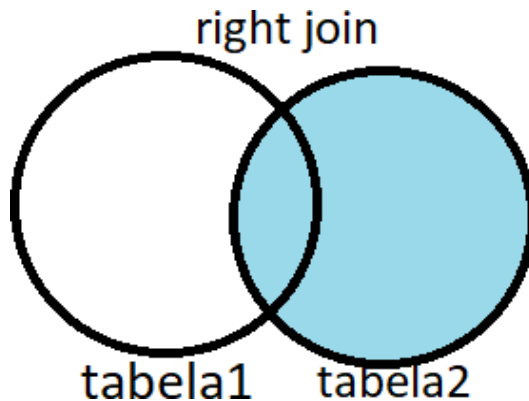
Resultado completo pode ser conferido no *link*

<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.

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

