

SQL



GUIA DE COMANDOS

Tenha em mãos os principais
comandos de SQL sempre que precisar



SELECT



Selecionando dados de uma tabela

```
SELECT * FROM tabela;
```



SELECT



*Selecionando dados, porém com
colunas específicas*

```
SELECT col1, col2 FROM tabela;
```



SELECT



Selecionando dados, com uma condição

```
SELECT col1, col2 FROM tabela  
WHERE condição;
```



SELECT



Selecionando dados, e agrupando por uma coluna

```
SELECT COUNT(id), cidade FROM tabela  
GROUP BY cidade
```

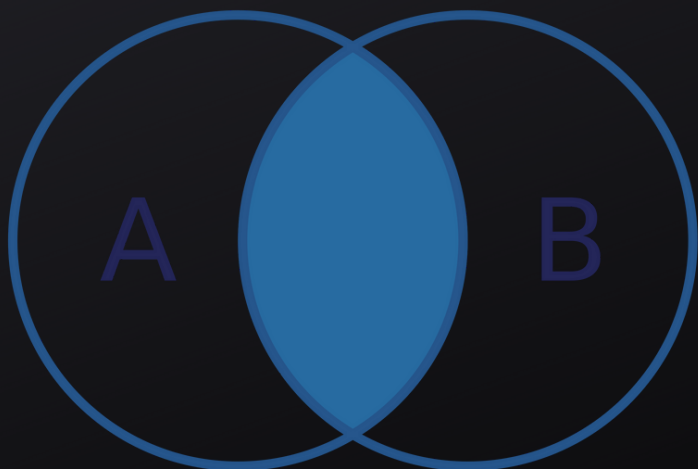


INNER JOIN



Realizando um Inner join com SQL, os dados vem das duas tabelas

```
SELECT t1.col, t2.col FROM t1  
INNER JOIN t2  
ON t1.x = t2.y
```

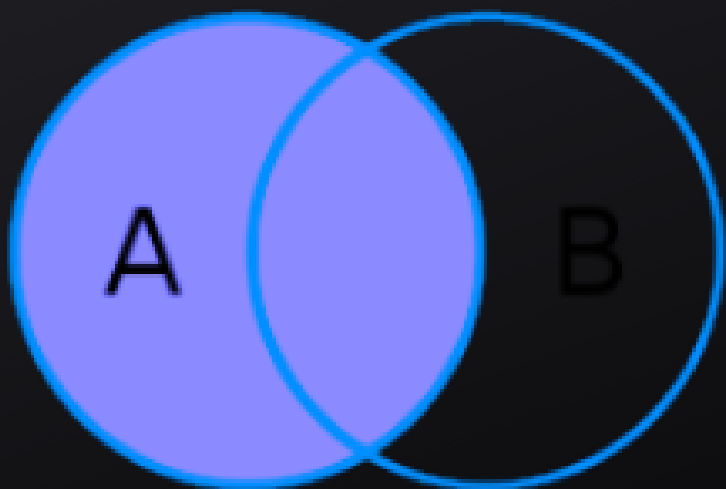


LEFT JOIN



Realizando um Left join, retornando todos os itens da tabela da esquerda e os correspondentes da direita

```
SELECT t1.col, t2.col FROM t1  
LEFT JOIN t2  
ON t1.x = t2.y
```

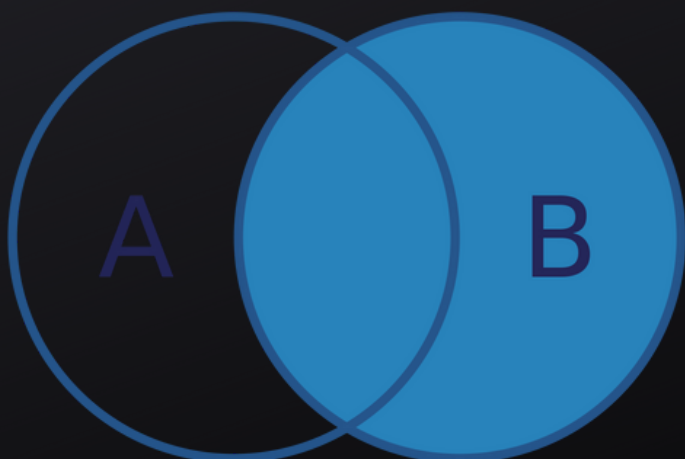


RIGHT JOIN



Realizando um Right join, o resultado é o oposto do Left join.

```
SELECT t1.col, t2.col FROM t1  
RIGHT JOIN t2  
ON t1.x = t2.y
```



INSERT



Inserindo dados na tabela

```
INSERT INTO tabela(col1, col2)  
VALUES(val1, val2)
```



UPDATE



Atualizando dados na tabela

```
UPDATE tabela  
SET col1 = valor  
WHERE condição;
```



DELETE



Removendo dados tabela

```
DELETE FROM tabela  
WHERE condição;
```



BANCO



Criando banco

```
CREATE DATABASE nome;
```



BANCO



Removendo banco

```
DROP DATABASE nome;
```



TABELAS



Criando tabelas

```
CREATE TABLE tabela (  
  id INT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(100),  
  salario FLOAT  
);
```



TABELAS



Removendo tabelas

```
DROP TABLE tabela;
```



TABELAS



Alterando tabelas

```
ALTER TABLE tabela  
ADD col tipo;
```



GOSTOU?

Me siga nas redes sociais para receber
mais conteúdos como este



@horadecodar



Matheus Battisti - Hora de Codar

