



Gustavo Viais
Tech Lead

Junção entre tabelas

Banco de dados / SQL


- Relacionar dados/tuplas de acordo com as respectivas chaves

```
SELECT  
    <lista de colunas>  
FROM  
    A, B  
WHERE  
    A.id_B = B.id
```

- Exemplo

```
SELECT *  
FROM  
    carro AS c, marca AS m  
WHERE  
    c.id_marca = m.id
```

Alias



- Cláusula **JOIN**

```
SELECT  
    <lista de colunas>  
FROM  
    A  
JOIN  
    B ON A.id_B = B.id
```

- Exemplo

```
SELECT *  
FROM  
    carro c  
JOIN  
    marca m ON c.id_marca = m.id
```

UNION e UNION ALL

- **UNION**: combina os resultados que são distintos entre duas consultas
- **UNION ALL**: combina todos resultados entre duas consultas

```
SELECT
    atributo1
FROM
    tabela_A

[ UNION | UNION ALL ]

SELECT
    atributo1
FROM
    tabela_B
```

Projeções devem ser compatíveis!!



Gustavo Viais
Tech Lead

Junção entre tabelas

Banco de dados / SQL