**Union e Union All**

Larissa Lima Mantovani e Maria Clara

18.09.2024

-- Union e Union All --

1° O UNION combina os resultados de duas consultas e remove automaticamente as duplicatas dos resultados. Ou seja, ele retorna apenas linhas distintas.

2° O UNION ALL combina os resultados de duas consultas, mas **não remove duplicatas**. Ele retorna todas as linhas, incluindo as que são duplicadas entre os conjuntos de resultados.

-- INTERSECT --

Retorna as linhas comuns entre dois conjuntos de resultados. O INTERSECT remove automaticamente duplicatas.

O símbolo de interseção é representado por ∩.

A interseção entre dois conjuntos A e B (A∩B) é o conjunto de elementos que pertencem simultaneamente a ambos os conjuntos.

Banco de Dados:

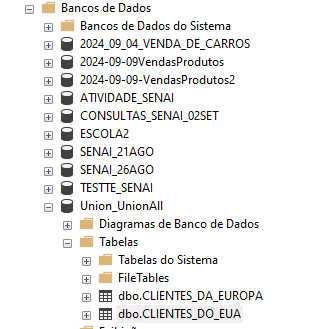


Tabela: CLIENTES\_DA\_EUROPA

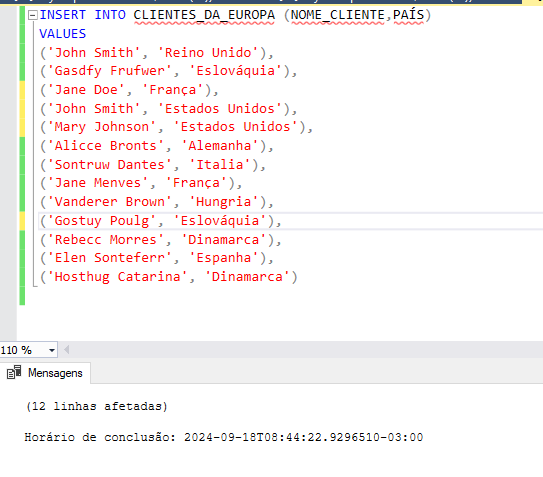
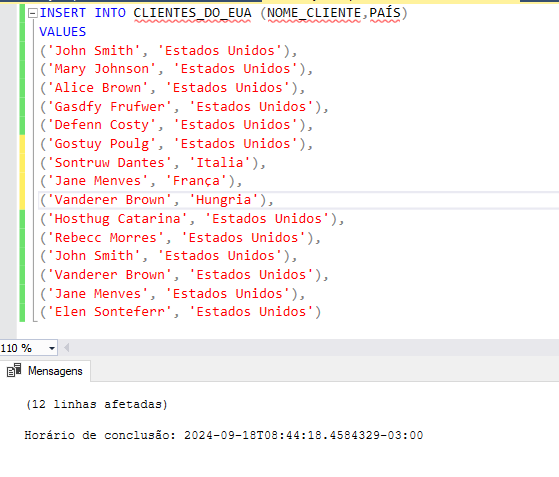


Tabela: CLIENTES\_DO\_EUA



**Como unir os dados das duas tabelas sem repetir?**

**UNION**

Resultado:

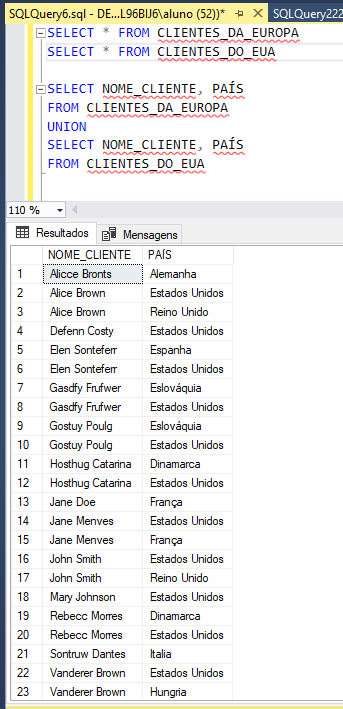
SELECT NOME\_CLIENTE, PAÍS

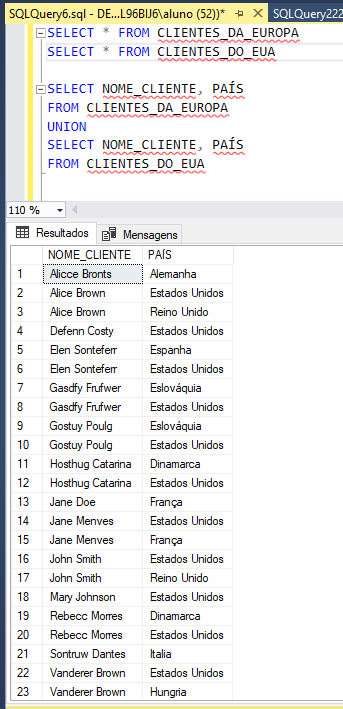
FROM CLIENTES\_DA\_EUROPA

UNION

SELECT NOME\_CLIENTE, PAÍS

FROM CLIENTES\_DO\_EUA





**Como unir os dados das duas tabelas?**

**UNION ALL**

Resultado:

SELECT NOME\_CLIENTE, PAÍS

FROM CLIENTES\_DA\_EUROPA

UNION ALL

SELECT NOME\_CLIENTE, PAÍS

FROM CLIENTES\_DO\_EUA

