



DISTINCT



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



COMO FUNCIONA

Quando você consulta uma tabela, pode acontecer que haja duas ou mais linhas idênticas nos resultados. Em algumas situações, pode ser solicitada uma lista com registros não duplicados e, para isso, utilizamos a cláusula `DISTINCT` que retorna uma lista onde cada linha é diferente.

SQL

```
SELECT DISTINCT coluna_1, coluna_2  
FROM nome_tabela;
```





Exemplo

A partir de uma tabela de usuários, se executarmos a consulta:

```
SQL SELECT pais FROM usuarios;
```

Obteremos cinco resultados:

usuarios
Brasil
Brasil
Argentina
Colombia
Argentina





Exemplo

Se adicionarmos a cláusula DISTINCT na consulta:

```
SQL SELECT DISTINCT pais FROM usuarios;
```

Obteremos três resultados:

usuarios
Brasil
Argentina
Colombia



{código}

```
SELECT DISTINCT nome, sobrenome  
FROM filmes  
INNER JOIN ator_filme  
ON filme_id = filmes.id  
INNER JOIN atores  
ON ator_id = atores.id  
WHERE filmes.titulo LIKE '%Harry Potter%';
```

Neste exemplo, temos uma consulta que busca atores que atuaram em qualquer filme de Harry Potter.

Se não escrevemos o DISTINCT, os atores que participaram de mais de um filme aparecerão outras vezes no resultado.

DigitalHouse>
Coding School