



# 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 columna_1, columna_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 tres resultados:

usuarios
Brasil
Argentina
Colombia



# {código}

```
SELECT DISTINCT first_name, last_name
FROM movies
INNER JOIN actor_movie
ON movie_id = movies.id
INNER JOIN actors
ON actor_id = actors.id
WHERE movies.title 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