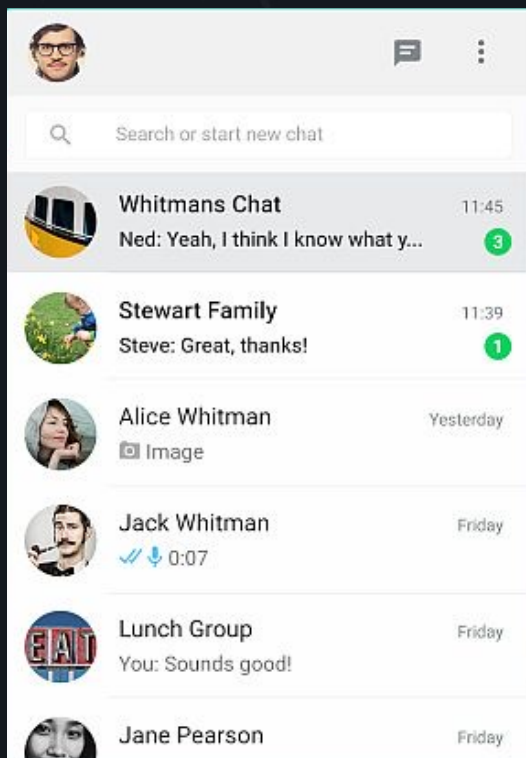


Selecionando dados com SELECT



	Quantidade	Preço
 <p>iPhone 12 Apple 64GB Preto 6,1" Câm. Dupla 12MP - iOS Código do produto: 155597600 Vendido e entregue por magalu</p>	1 <input type="text"/> Excluir	R\$ 7.999,00 por R\$ 6.249,90 ou R\$ 5.812,41 à vista
 <p>Fogão cooktop D&D 5 bocas preto a gás - D&D METAL Código do produto: da4f2fef7e Vendido por Cooktoptop Entregue por magalu</p>	1 <input type="text"/> Excluir	R\$ 409,00
 <p>Guarda-roupa Isabela com Espelho 3 Portas de Correr 4 Gavetas -Carioca Móveis - CARIOCA MOVEIS Código do produto: bhc0fjaeg9 Vendido e entregue por Mezzanine</p>	1 <input type="text"/> Excluir	R\$ 1.455,00 por R\$ 869,90 ou R\$ 782,91 à vista

Selecionando dados com SELECT

Selecione todas as
colunas de

Nome da tabela
que serão selecionados os registros

```
SELECT * FROM vendas
```

Todas as colunas

É igual a

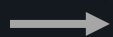
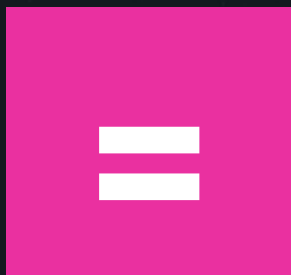
```
WHERE usuario = ana.silva
```

Coluna 'usuario'

Cláusula where (onde)
diz ao banco de dados, que você
quer procurar algo específico, criando
uma condição

usuario	produto	preco	...
ana.silva	Notebook HP	1.200	...
marcos.almeida	iPhone	3.400	

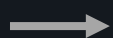
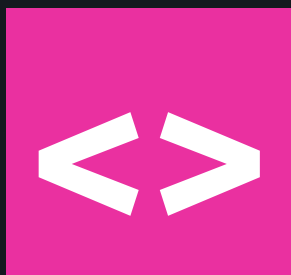
Operadores de comparação



O sinal de igual procura por valores que sejam idênticos ao pesquisado.



WHERE usuario = 'ana.silva'



O sinal diferente procura por valores que sejam diferentes do pesquisado.



WHERE usuario <> 'ana.silva'

Operadores de comparação

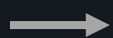


O sinal de menor procura por valores que sejam menores do que o pesquisado



WHERE preco < 100

Ex: 99, 20, 10...



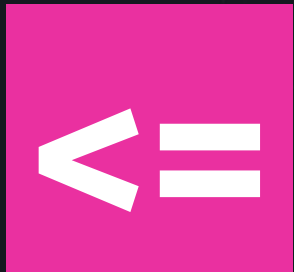
O sinal de maior procura por valores que sejam maiores do que o pesquisado.



WHERE preco > 100

Ex: 101, 120, 5400...

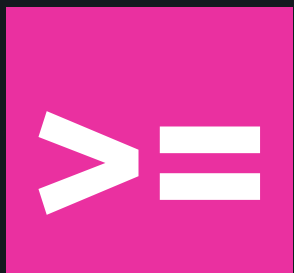
Operadores de comparação



→ O sinal de menor ou igual funciona como o menor, incluindo o valor pesquisado.

→ **WHERE** preco <= 100

Ex: 100, 99, 20, 10...

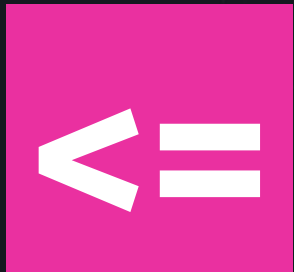


→ O sinal de maior ou igual funciona como o maior, incluindo o valor pesquisado.

→ **WHERE** preco >= 100

Ex: 100, 101, 120, 5400...

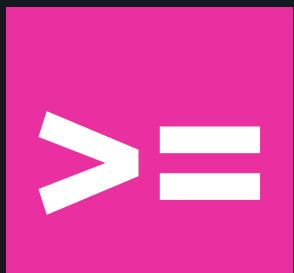
Operadores de comparação



→ O sinal de menor ou igual funciona como o menor, incluindo o valor pesquisado.

→ **WHERE** preco <= 100

Ex: 100, 99, 20, 10...



→ O sinal de maior ou igual funciona como o maior, incluindo o valor pesquisado.

→ **WHERE** preco >= 100

Ex: 100, 101, 120, 5400...

Operadores AND e OR

São usados para filtrar registros baseados em mais de uma condição

AND

O operador AND mostra um registro se ambas as condições forem verdadeiras.

WHERE

preço < 100
AND
usuario = 'ana..'

OR

O operador OR mostra um registro se pelo menos uma das condições for verdadeira.

WHERE

preço < 100
OR
usuario = 'ana..'

Palavra-chave: LIKE

É usada para encontrar valores baseados em caracteres curinga %, muito útil em pesquisas com apenas parte do valor.

WHERE produto **LIKE** 'note%'

Notebook HP
→
%

WHERE produto **LIKE** '%book%'

Notebook HP
← →
% %

produto	preco	...
Notebook HP	1.200	...
Guarda roupa 3 portas	3.400	...
Ar condicionado	3.400	...
TV 32 polegadas	3.400	...

create
alter
drop

DDL
Data Definition
Language

DML
Data Manipulation
Language

insert
update
delete

grant
deny
revoke

DCL
Data Control
Language

DQL
Data Query
Language

select

begin
commit
rollback

DTL
Data Transaction
Language