

# CRUD MySQL

Banco de Dados







### **Temas**

Afinal, o que é CRUD?

Sintaxe SQL

## 11 Afinal, o que é CRUD?



## O que é?

CRUD é um acrônimo para as quatro operações básicas em banco de dados.

**Create (Criar)** 

**Update** (Atualizar)

Read (Ler)

**Delete (Excluir)** 

## 21 Sintaxe SQL



## Tabela exemplo

Usaremos a tabela como base para fazer um exemplo de cada operação CRUD banco de dados.

Tabela: Produtos			
ID	produto_nome	produto_peso	produto_cor
1	bicicleta	19	amarela
2	celular	0,350	prata
3	violão	1,5	azul



## CREATE - INSERT - Criação de Registros.

#### Campos da tabela



Cláusula VALUES

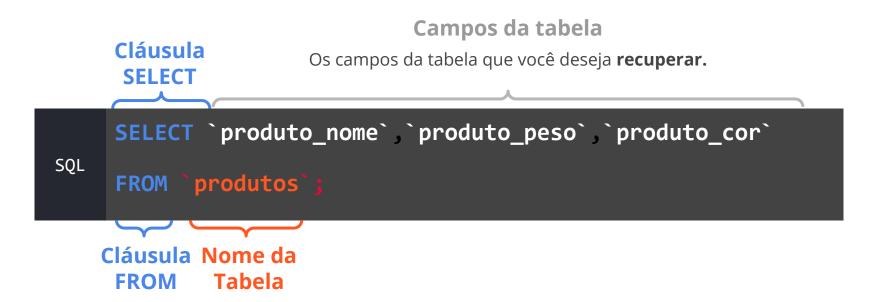
#### **Valores**

Valores a serem inseridos na tabela, na mesma ordem dos campos da tabela.





## READ - SELECT - Ler registros existentes na tabela.

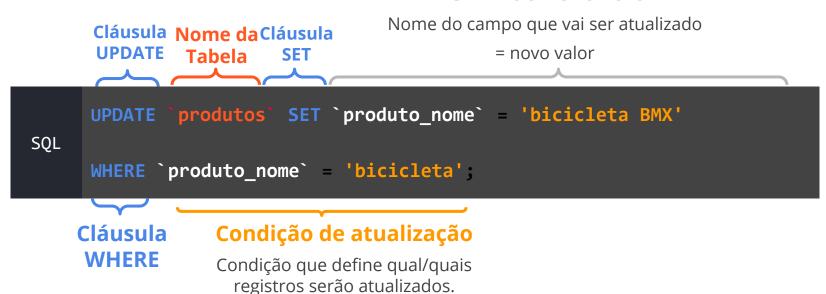






## UPDATE - UPDATE - Atualizar registros na tabela.

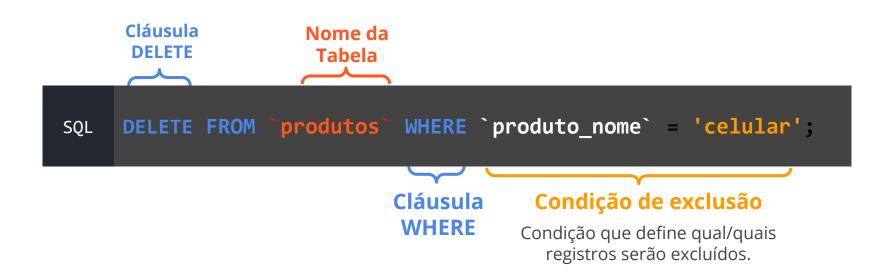
#### Definindo novo valor







## DELETE - DELETE - Excluir registros na tabela.









Hoje vimos a operações básicas em banco de dados, e boas práticas na sua execução!



# DigitalHouse>