

## DDL

**create database** nome\_BD;

**drop database** nome\_DB;

**create table** tabela

(nome\_atributo tipo\_dado [NOT NULL] [UNIQUE]  
[CHECK(nome\_atributo <= between like in)]...,  
**primary key** (nome\_atributo1, nome\_atributo2, ...)  
**foreign Key** (nome\_atributo) references  
nome\_relação  
ON UPDATE ação  
ON DELETE ação );

**alter table** nome\_tabela

(**add column** nome\_coluna tipo\_dados |  
**drop column** nome\_coluna |  
**add check** |  
**add constraint** |  
**add foreign key** |  
**alter column** nome\_coluna tipo\_dados);

**drop table** <tabela>;

---

## DML

**insert into** <tabela> **values** <valores\_atributos>;

**update** <tabela>

**set** alteração  
[**where** <condição>];

**delete from** nome\_tabela

[**where** <condição>];

---

## DQL

**select** <lista de atributos>  
**from** <lista de tabelas>  
[**where** <condição>];

**select count** (atributo)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição>];

**select sum** (atributo)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição>];

**select** (atributos)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição> [NOT] like ];

**select** (atributos)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição> IS [NOT] Null];

**select** (atributos)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição>]  
**Order by** <lista de atributos> [desc] [asc];

**select** (atributos)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição> ]  
**Group by** (atributo);

**select** (atributos)

**from** <nome da tabela>  
[**Where** <condição> ]  
**Group by** (atributo)  
**Having** <condição>;

---

## DCL

**create user** nome\_usuario;

**grant** <privilegios> **on** <nome\_tabela> **to**  
<usuários>;

**revoke** <privilegios> **on** <nome\_tabela>  
**from** <usuários>;

**drop user** nome\_usuario;