

DROP TABLE IF EXISTS nome_tabela **CASCADE**

Este comando verifica se a tabela especificada existe e, se existir, exclui a tabela e todas as tabelas que dependem dela. A opção **CASCADE** garante que todas as tabelas dependentes também sejam excluídas.

CREATE TABLE table_name (...)

Este comando cria uma nova tabela com o nome especificado e define suas colunas e restrições. Cada coluna é definida com um nome, tipo de dado e, opcionalmente, restrições. As restrições da tabela podem incluir chaves primárias, chaves estrangeiras, etc.

nome_coluna **SERIAL**

Define uma coluna como um campo autoincrementado, começando em 1 e incrementando automaticamente para cada nova linha. A coluna também é definida como chave primária.

nome_coluna **VARCHAR**

Define uma coluna que pode armazenar uma string de caracteres com um comprimento máximo especificado.

nome_coluna **INT**

Define uma coluna que pode armazenar inteiros.

nome_coluna **DATE**

Define uma coluna que pode armazenar datas (ano, mês e dia).

nome_coluna **BOOL**

Define uma coluna que pode armazenar valores booleanos

nome_coluna **DECIMAL**

Define uma coluna que pode armazenar números decimais com uma precisão e escala especificadas. A precisão indica o número total de dígitos que o número pode ter, e a escala indica quantos desses dígitos estão à direita do ponto decimal.

`nome_coluna TIMESTAMP`

Define uma coluna que pode armazenar data e hora.

`nome_coluna INT NOT NULL`

A opção NOT NULL indica que a coluna não pode conter valores nulos.

`nome_coluna INT UNIQUE`

A opção NOT NULL indica que os valores da coluna devem ser únicos em toda a tabela.

PRIMARY KEY (nome_coluna) ou nome_coluna **PRIMARY KEY**

Define uma ou mais colunas como a chave primária da tabela. A chave primária deve ser única e não pode conter valores nulos.

CONSTRAINT nome_constraint **FOREIGN KEY** nome_coluna **REFERENCES**
nome_tabela(nome_coluna)

Define uma chave estrangeira que cria um vínculo entre a coluna da tabela atual e uma coluna de uma tabela referenciada.