***Apostila PostgreSQL***

**CREATE DATABASE** nome\_do\_banco

**WITH TEMPLATE TEMPLATE0**

**ENCODING ‘UTF8’**

**LC\_COLLATE = ‘en\_US.UTF-8’**

**LC\_CTYPE = ‘en\_US.UTF8-8’;** → Comando utilizado para

criação do Banco de Dados.

**DROP DATABASE** nome\_do\_banco → Comando

utilizado para deletar um Banco de Dados.

**CREATE USER** nome\_do\_usuario **WITH PASSWORD** senha\_do\_usuario nivel\_de\_permissão (Opcional) → Comando utilizado para criar

um novo usuário.

**ALTER USER** nome\_do\_usuario **WITH** nivel\_de\_permissão → Comando utilizado para alterar as permissões de um usuário.

**CREATE TABLE** nome\_da\_tabela**(**

id SERIAL PRIMARY KEY,

descricao VARCHAR(50) NOT NULL

**);** → Comando utilizado para criar uma

nova tabela no Banco de Dados.

CREATE TABLEnome\_da\_tabela(

id SERIAL PRIMARY KEY,

descricao CHARACTER VARYING(50) NOT NULL,

preco MONEY NOT NULL,

nome\_da\_coluna\_fk **INT REFERENCES** nome\_da\_tabela\_estrangeira(pk\_da\_tabela\_estrangeira) **NOT NULL**

); → Comando utilizado para referenciar uma

tabela a uma tabela estrangeira.

**INSERT INTO** nome\_da\_tabela

**(**nome\_da\_coluna**)**

**VALUES**

**(‘**valor**’);** → Comando utilizado para inserir dados

em uma tabela.

**SELECT \* FROM** nome\_da\_tabela → Comando

utilizado para verificar todos os dados de uma determinada tabela.

**SELECT** nome\_da\_coluna\_especifica **FROM** nome\_da\_tabela →

Comando utilizado para verificar os dados de colunas específicas no Banco de Dados.