CREATE TABLE estado(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, nome\_estado VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE )

CREATE TABLE cidade(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, nome\_cidade VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, estado\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE filial(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, nome\_da\_filial VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, cnpj\_da\_filial VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, centro\_de\_custos VARCHAR(255) NOT NULL

, endereco VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, cidade\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE fornecedor(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, nome VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, cnpj VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, endereco VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, cidade\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE pedido(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, descricao\_pedido VARCHAR(255) NOT NULL

, filial\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE item\_pedido(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, quantidade VARCHAR(255) NOT NULL

, pedido\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE orcamento(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, prazo\_entrega INT NOT NULL

, valor\_orcado VARCHAR(255) NOT NULL

, fornecedor\_id INT NOT NULL SECOND KEY

, item\_pedido\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE produto(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, nome\_produto VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, valor\_unitario INT NOT NULL

, item\_pedido\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE compra(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, valor\_compra VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

, quantidade\_comprada VARCHAR(255) NOT NULL

, orcamento\_id INT NOT NULL SECOND KEY )

CREATE TABLE categoria(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, descricao VARCHAR(255) NOT NULL )

CREATE TABLE tipo(

id INT NOT NULL PRIMARY KEY

, descricao VARCHAR(255) NOT NULL )

CREATE TABLE categoria\_produto(

produto\_id INT NOT NULL SECOND KEY

, categoria\_id INT NOT NULL SECOND KEY)

CREATE TABLE tipo\_produto(

produto\_id INT NOT NULL SECOND KEY

, tipo\_id INT NOT NULL SECOND KEY)