--TEM DE CRIAR CADA TABELA DE UMA VEZ PARA EVITAR ERRO NO BANCO

-- Table endereco-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE endereco (

pk\_id\_endereco SERIAL,

rua VARCHAR(100) NULL,

numero VARCHAR(10) NULL,

complemento VARCHAR(100) NULL,

bairro VARCHAR(45) NULL,

cep VARCHAR(8) NULL,

cidade VARCHAR(45) NULL,

estado VARCHAR(2) NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Table cliente-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE cliente (

pk\_cpf\_cliente SERIAL,

fk\_id\_endereco INT NOT NULL,

fk\_cnpj\_loja VARCHAR(14) NOT NULL,

nome\_cliente VARCHAR(100) NULL,

telefone\_cliente VARCHAR(11) NULL,

email\_cliente VARCHAR(100) NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Table loja-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE loja (

pk\_cnpj\_loja VARCHAR(14) NOT NULL,

senha\_loja TEXT NOT NULL,

nome\_loja VARCHAR(100) NULL,

telefone\_loja VARCHAR(11) NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Table sorteio-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE sorteio (

pk\_id\_sorteio SERIAL,

fk\_cnpj\_loja VARCHAR(14) NOT NULL,

titulo VARCHAR(100) NULL,

descricao TEXT NULL,

data\_inicio DATE NULL,

data\_fim DATE NULL,

dia\_sorteio DATE NULL,

premio\_primeiro\_sorteio VARCHAR(45) NULL,

premio\_segundo\_sorteio VARCHAR(45) NULL,

premio\_terceiro\_sorteio VARCHAR(45) NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Table cupom-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE cupom (

pk\_id\_cupom SERIAL,

fk\_cpf\_cliente INT NOT NULL,

fk\_id\_sorteio INT NOT NULL,

fk\_cnpj\_loja VARCHAR(14) NOT NULL);

-- -----------------------------------------------------

-- Table resultado\_sorteio-- -----------------------------------------------------

CREATE TABLE resultado\_sorteio (

pk\_id\_resultado\_sorteio SERIAL,

fk\_id\_cupom\_primeiro INT NOT NULL,

fk\_id\_cupom\_segundo INT ,

fk\_id\_cupom\_terceiro INT );

ALTER TABLE endereco add

PRIMARY KEY (pk\_id\_endereco);

ALTER TABLE cliente add

PRIMARY KEY (pk\_cpf\_cliente);

ALTER TABLE loja add

PRIMARY KEY (pk\_cnpj\_loja);

ALTER TABLE sorteio add

PRIMARY KEY (pk\_id\_sorteio);

ALTER TABLE cupom add

PRIMARY KEY (pk\_id\_cupom);

ALTER TABLE resultado\_sorteio add

PRIMARY KEY (pk\_id\_resultado\_sorteio);

ALTER TABLE cliente

add CONSTRAINT fk\_id\_endereco

FOREIGN KEY (fk\_id\_endereco) REFERENCES endereco (pk\_id\_endereco);

ALTER TABLE cliente

add CONSTRAINT fk\_cnpj\_loja

FOREIGN KEY (fk\_cnpj\_loja) REFERENCES loja (pk\_cnpj\_loja);

ALTER TABLE sorteio

add CONSTRAINT fk\_cnpj\_loja

FOREIGN KEY (fk\_cnpj\_loja) REFERENCES loja (pk\_cnpj\_loja);

ALTER TABLE cupom

add CONSTRAINT fk\_cpf\_cliente

FOREIGN KEY (fk\_cpf\_cliente) REFERENCES cliente (pk\_cpf\_cliente);

ALTER TABLE cupom

add CONSTRAINT fk\_id\_sorteio

FOREIGN KEY (fk\_id\_sorteio) REFERENCES sorteio (pk\_id\_sorteio);

ALTER TABLE cupom

add CONSTRAINT fk\_cnpj\_loja

FOREIGN KEY (fk\_cnpj\_loja) REFERENCES loja (pk\_cnpj\_loja);

ALTER TABLE resultado\_sorteio

add CONSTRAINT fk\_id\_cupom\_primeiro

FOREIGN KEY (fk\_id\_cupom\_primeiro) REFERENCES cupom (pk\_id\_cupom);

ALTER TABLE resultado\_sorteio

add CONSTRAINT fk\_id\_cupom\_segundo

FOREIGN KEY (fk\_id\_cupom\_segundo) REFERENCES cupom (pk\_id\_cupom);

ALTER TABLE resultado\_sorteio

add CONSTRAINT fk\_id\_cupom\_terceiro

FOREIGN KEY (fk\_id\_cupom\_terceiro) REFERENCES cupom (pk\_id\_cupom);