**Lista 02**

**Aluna:** Ana Cássia Crespão Ribeiro

-- 01) CRIAR BANCO DE DADOS

CREATE DATABASE LISTA002;

-- 02) CRIE UMA TABELA COM O NOME ALUNOS;

CREATE TABLE ALUNOS(

CODIGO INT,

NOME VARCHAR(50),

TELEFONE VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50)

);

-- 03) USE O COMANDO DESC ALUNOS;

DESC ALUNOS;

-- 04) CRIE UMA TABELA COM O NOME ALUNOS2;

CREATE TABLE ALUNOS2(

CODIGO INT,

NOME VARCHAR(200),

TELEFONE VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(100)

);

-- 05) CRIE UMA TABELA COM O NOME FUNCIONARIOS;

CREATE TABLE FUNCIONARIOS(

NOME VARCHAR(100),

ENDERECO VARCHAR(200),

TELEFONE VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

ESTADO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR(50),

RG VARCHAR(50),

CPF CHAR(11),

SALARIO VARCHAR(50)

);

-- 06) CIRE UMA TABELA COM O NOME FORNECEDORES;

CREATE TABLE FORNECEDORES(

NOME VARCHAR(100),

ENDERECO VARCHAR(200),

TELEFONE VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

ESTADO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR (50),

CNPJ VARCHAR(50),

E\_MAIL VARCHAR(50)

);

-- 07) CRIE UMA TABELA COM O NOME LIVROS;

CREATE TABLE LIVROS(

CODIGO INT,

NOME VARCHAR(200),

CATEGORIA VARCHAR(200),

RESUMO VARCHAR(500),

PRECO\_CUSTO VARCHAR(50),

PRECO\_VENDA VARCHAR(50)

);

-- 08) ANALISE A ESTRUTURA DAS TABELAS;

DESC ALUNOS;

DESC ALUNOS2;

DESC FORNECEDORES;

DESC FUNCIONARIOS;

DESC LIVROS;

-- 09) CRIE UMA TABELA COM O NOME ESTOQUE;

CREATE TABLE ESTOQUE(

CODIGO INT,

NOME\_DO\_PRODUTO VARCHAR(50),

CATEGORIA VARCHAR(50),

QUANTIDADE VARCHAR(50),

FORNECEDOR VARCHAR(200)

);

-- 10) CRIE UMA TABELA COM NOME NOTAS;

CREATE TABLE NOTAS(

CODIGO INT,

NOME\_DO\_ALUNO VARCHAR(200),

BIMESTRE INT

);

-- 11) CRIE UMA TABELA COM O NOME CAIXA;

CREATE TABLE CAIXA(

CODIGO INT,

DATA\_ DATE,

DESCRICAO VARCHAR(300),

DEBITO VARCHAR(200),

CREDITO VARCHAR(200)

);

-- 11) CRIE UMA TABELA COM O NOME CONTAS A PAGAR;

CREATE TABLE CONTAS\_A\_PAGAR(

CODIGO INT,

DATA\_CONTA DATE,

DESCRICAO VARCHAR(300),

VALOR VARCHAR(50),

DATA\_PAGAMENTO DATE

);

-- 12) CRIE UMA TABELA COM O NOME CONTAS A RECEBER;

CREATE TABLE CONTAS\_A\_RECEBER(

CODIGO INT,

DATA\_CONTA DATE,

DESCRICAO VARCHAR(300),

VALOR VARCHAR(50),

DATA\_RECEBIMENTO DATE

);

-- 13) CRIE UMA TABELA COM O NOME FILMES;

CREATE TABLE FILMES(

CODIGO INT,

NOME VARCHAR(200),

SINOPSE VARCHAR(300),

CATEGORIA VARCHAR(100),

DIRETOR VARCHAR(50)

);

-- 14) CRIE UMA TABELA COM O NOME CDS;

CREATE TABLE CDS(

CODIGO INT,

NOME VARCHAR(200),

CANTOR VARCHAR(200),

ANO INT,

QUANTIDADE\_DE\_MUSICAS VARCHAR(200)

);

-- 15) EXCLUA A TABELA ALUNOS2;

DROP TABLE ALUNOS2;

-- 16) USE O COMANDO DESC PARA VER SE A TABELA FOI EXCLUIDA;

DESC ALUNOS2;

-- 17) EXCLUA A TABELA LIVROS;

DROP TABLE LIVROS;

-- 18) EXCLUA A TABELA CONTAS A PAGAR;

DROP TABLE CONTAS\_A\_PAGAR;

-- 19) EXCLUA A TABELA CONTAS A RECEBER;

DROP TABLE CONTAS\_A\_RECEBER;

-- 20) EXCLUA A TABELA FILMES;

DROP TABLE FILMES;

-- 21) LISTE ALGUMAS TABELAS PARA DESDE DESC;

DESC ALUNOS;

DESC CAIXA;

DESC ESTOQUE;

-- 22) RENOMEIE A TABELA ALUNOS PARA SUPER ALUNOS;

ALTER TABLE ALUNOS RENAME TO SUPER\_ALUNOS;

-- 23) USE O COMANDO DESC PARA VER SE A TABELA FOI EXCLUIDA;

DESC SUPER\_ALUNOS;

-- 24) RENOMEIE A TABELA ESTOQUE PARA PRODUTOS;

ALTER TABLE ESTOQUE RENAME TO PRODUTOS;

-- 25) RENOMEIE A TABELA NOTAS PARA APROVADOS;

ALTER TABLE NOTAS RENAME TO APROVADOS;

-- 26) RENOMEIE A TABELA APROVADOS PARA NOTAS;

ALTER TABLE APROVADOS RENAME TO NOTAS;

-- 27) EXCLUA A TABELA DINHEIRO;

-- A TABELA DINHEIRO NAO EXISTE;

-- 28) EXCLUA A TABELA NOTAS;

DROP TABLE NOTAS;

-- 29) RENOMEIE A TABELA SUPER ALUNOS PARA ALUNOS;

ALTER TABLE SUPER\_ALUNOS RENAME TO ALUNOS;

-- 30) RENOMEIE A TABELA ALUNOS PARA ESTUDANTES;

ALTER TABLE ALUNOS RENAME TO ESTUDANTES;

-- 31) RENOMEIE A TABELA ESTUDANTES PARA SUPER ESTUDANTES;

ALTER TABLE ESTUDANTES RENAME TO SUPER\_ESTUDANTES;

-- 32) VEJA SE O NOME DA TABELA FOI ALTERADO;

DESC SUPER\_ESTUDANTES;

-- 33) EXCLUA A TABELA SUPER ESTUDANTES;

DROP TABLE SUPER\_ESTUDANTES;

-- 34) DESC SUPER ALUNOS E ESTUDANTES PARA VERIFICACAO;

DESC SUPER\_ESTUDANTES;

DESC ALUNOS;

-- 35) INCLUA O ATRIBUTO ESTADO NA TABELA ALUNOS;

-- TABELA ALUNOS NAO EXISTE MAIS NO BANCO DE DADOS;

-- 36) CRIE NOVAMENTE A TABELA CAIXA;

-- A TABELA CAIXA NAO FOI EXCLUIDA PARA SER RECRIADA;

-- 37) ADICIONE O CAMPO OBSERVACAO DO TIPO VARCHAR NA TABELA CAIXA;

ALTER TABLE CAIXA ADD OBSERVACAO VARCHAR(300);

-- 38) ADICIONE O CAMPO CPF NA TABELA ALUNOS;

-- A TABELA ALUNOS FOI EXCLUIDA;

-- 39) VEJA A ESTRUTURA DA TABELA CAIXA;

DESC CAIXA;

-- 40) ADICIONE O CAMPO SALDO NA TABELA CAIXA;

ALTER TABLE CAIXA ADD SALDO VARCHAR(200);