**Exercicio 01**

CREATE DATABASE Exercicio01;

USE Exercicio01;

CREATE TABLE serie (

pk\_serie INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

titulo\_serie VARCHAR(45) NOT NULL,

subtitulo\_serie VARCHAR(45),

descricao\_serie VARCHAR(45),

classificacao\_indicativa\_serie INT NOT NULL,

ano\_lancamento\_serie YEAR

);

CREATE TABLE jogador (

pk\_jogador INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

sobrenome\_jogador VARCHAR(45) NOT NULL,

nome\_jogador VARCHAR(45),

email\_jogador VARCHAR(45),

idade\_jogador INT,

rua\_jogador VARCHAR(45),

bairro\_jogador VARCHAR(45),

cep\_jogador VARCHAR(45)

);

CREATE TABLE produto (

pk\_produto INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_produto VARCHAR(45) NOT NULL,

descricao\_produto VARCHAR(45),

data\_fabricacao\_produto DATE,

data\_validade\_produto DATE NOT NULL,

lote\_produto VARCHAR(45) NOT NULL,

quantidade\_produto INT NOT NULL,

data\_cadastro DATETIME NOT NULL

);

CREATE TABLE funcionario (

pk\_funcionario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

sobrenome\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

data\_nascimento\_funcionario DATE,

idade\_funcionario INT,

cpf\_funcionario VARCHAR(11) NOT NULL,

cep\_funcionario VARCHAR(8),

celular\_funcionario VARCHAR(45),

email\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

nacionalidade\_funcionario VARCHAR(45),

naturalidade\_funcionario VARCHAR(45),

rg\_funcionario VARCHAR(45),

salario\_funcionario DECIMAL(10,2) NOT NULL

);

**Exercicio 02**

CREATE DATABASE exercicio02;

CREATE TABLE funcionario (

pk\_cod\_funcionario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

sobrenome\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

email\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL,

cpf\_funcionario VARCHAR(11) NOT NULL,

senha\_funcionario VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE funcao (

pk\_cod\_funcao INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

descricao\_funcao VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE cliente (

pk\_cod\_cliente INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_cliente VARCHAR(45) NOT NULL,

sobrenome\_cliente VARCHAR(45) NOT NULL,

email\_cliente VARCHAR(45) NOT NULL,

telefone\_cliente INT NOT NULL,

endereco\_cliente VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE animal (

pk\_id\_animal INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_animal VARCHAR(45) NOT NULL,

cor\_pelagem\_animal VARCHAR(15),

data\_nascimento\_animal DATE NOT NULL,

peso\_animal DECIMAL(5,2),

sexo\_animal VARCHAR(10)

);

CREATE TABLE raca (

cod\_raca INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL

);

CREATE TABLE consulta (

cod\_consulta INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

preco\_consulta DECIMAL(5,2) NOT NULL,

data\_consulta DATE NOT NULL,

horario\_consulta TIME NOT NULL,

animal\_consulta VARCHAR(45) NOT NULL,

cliente\_consulta VARCHAR(45) NOT NULL,

atendente\_consulta VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE exame (

cod\_exame INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

preco\_exame DECIMAL(5,2) NOT NULL,

data\_exame DATE NOT NULL,

horario\_exame TIME NOT NULL,

animal\_exame VARCHAR(45) NOT NULL,

cliente\_exame VARCHAR(45) NOT NULL,

atendente\_exame VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE tipo\_exame (

cod\_tipo\_exame INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

descricao\_tipo\_exame VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE internacao (

cod\_internacao INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

preco\_internacao DECIMAL(5,2) NOT NULL,

data\_entrada\_internacao DATE NOT NULL,

data\_alta\_internacao DATE NOT NULL,

animal\_internacao VARCHAR(45) NOT NULL,

cliente\_internacao VARCHAR(45) NOT NULL,

funcionario\_responsavel\_internacao VARCHAR(45) NOT NULL,

funcionario\_acompanhamento\_internacao VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE acompanhamento (

cod\_acompanhamento INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

descricao\_acompanhamento VARCHAR(100) NOT NULL,

data\_acompanhamento DATE NOT NULL,

horario\_acompanhamento TIME NOT NULL,

funcionario\_acompanhamento VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE administracao\_medicamentos (

cod\_administracao\_medicamentos INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

descricao\_funcao\_administracao\_medicamentos VARCHAR(100) NOT NULL,

hora\_aplicacao\_administracao\_medicamentos TIME NOT NULL,

dose\_aplicacao\_administracao\_medicamentos VARCHAR(45) NOT NULL,

observacao\_administracao\_medicamentos VARCHAR(100),

animal\_administracao\_medicamentos VARCHAR(45) NOT NULL

);

CREATE TABLE medicamento (

cod\_medicamento INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nome\_medicamento VARCHAR(45) NOT NULL,

descricao\_medicamento VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE receita (

cod\_receita INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

medicamento\_receita VARCHAR(45) NOT NULL,

prescricao\_receita VARCHAR(45) NOT NULL,

animal\_receita VARCHAR(45) NOT NULL,

veterinario\_responsavel\_receita VARCHAR(45) NOT NULL

);