Nome do banco de dados: **Sistepad**

Para ter acesso ao usuário que administra o sistema:

INSERT INTO usuariosistema(

idusuario, nomeusuario, login, senha, situacao)

VALUES (DEFAULT, 'Administrador', 'admin', '1234', true);

CREATE TABLE categoriaproduto

(

codcategoria serial NOT NULL,

descricaocat character varying(100) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_categoriaproduto PRIMARY KEY (codcategoria));

CREATE TABLE cidade

(

codcidade serial NOT NULL,

nome character varying(100) NOT NULL,

estado character varying(100) NOT NULL,

CONSTRAINT cidade\_pkey PRIMARY KEY (codcidade));

CREATE TABLE unidademedida

(

codunidademedida serial NOT NULL,

nomeunidade character varying(100) NOT NULL,

statusunidade character varying(100),

CONSTRAINT unidademedida\_pkey PRIMARY KEY (codunidademedida));

CREATE TABLE **usuariosistema**

(

idusuario serial NOT NULL,

nomeusuario character varying(100) NOT NULL,

login character varying(100) NOT NULL,

senha character varying(20) NOT NULL,

situacao boolean,

CONSTRAINT pk\_usuariosistema PRIMARY KEY (idusuario));

CREATE TABLE cliente

(

idcliente serial NOT NULL,

nomecli character varying(90) NOT NULL,

sexo character varying(45),

idade integer,

celular character varying(20),

cpf character varying(20),

enderecocli character varying(90),

cidade character varying(45),

estado character varying(45),

CONSTRAINT pk\_cliente PRIMARY KEY (idcliente));

CREATE TABLE fornecedor

(

idfornecedor serial NOT NULL,

razaosocial character varying(120) NOT NULL,

pessoaresponsavel character varying(75),

cnpj character varying(20),

email character varying(60),

site character varying(90),

fonefornec character varying(90),

enderecofornec character varying(90),

cidade character varying(45),

estado character varying(45),

CONSTRAINT pk\_fornecedor PRIMARY KEY (idfornecedor));

CREATE TABLE produto

(

idproduto serial NOT NULL,

nomeprod character varying(100) NOT NULL,

descricaoprod character varying(100),

codcategoriaproduto integer NOT NULL,

codunidademedida integer NOT NULL,

precoprod numeric(10,4),

dataprimeiravenda date,

CONSTRAINT pk\_produto PRIMARY KEY (idproduto),

CONSTRAINT fk\_codcategoriaproduto\_produto FOREIGN KEY (codcategoriaproduto)

REFERENCES categoriaproduto (codcategoria) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT fk\_codunidademedida\_produto FOREIGN KEY (codunidademedida)

REFERENCES unidademedida (codunidademedida) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION

);

CREATE TABLE estoque

(

idestoque serial NOT NULL,

idfornecedor integer NOT NULL,

nomesuprimento character varying(90) NOT NULL,

precoestoque numeric(10,4) NOT NULL,

validade date,

quantidadeestoque integer,

CONSTRAINT pk\_estoque PRIMARY KEY (idestoque),

CONSTRAINT fk\_idfornecedor\_estoque FOREIGN KEY (idfornecedor)

REFERENCES fornecedor (idfornecedor) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION);

CREATE TABLE venda

(

idvenda integer NOT NULL,

idproduto integer NOT NULL,

idcliente integer NOT NULL,

quantidadevenda numeric(10,3) NOT NULL,

valorunit numeric(10,3),

valortotalvenda numeric(10,3),

datavenda date,

CONSTRAINT pk\_venda PRIMARY KEY (idvenda, idproduto),

CONSTRAINT fk\_idcliente\_venda FOREIGN KEY (idcliente)

REFERENCES cliente (idcliente) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION

);

INSERT INTO usuariosistema(

idusuario, nomeusuario, login, senha, situacao)

VALUES (DEFAULT, 'Administrador', 'admin', '1234', true);