

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CAIO SANTOS, EMERSON MACEDO, KAYQUE MELO, LUCAS FERREIRA,
LUCAS MACHADO, PEDRO DANIEL

DOCUMENTAÇÃO
SCRIPT BANCO DE DADOS

SÃO PAULO
2022

CAIO SANTOS, EMERSON MACEDO, KAYQUE MELO, LUCAS FERREIRA,
LUCAS MACHADO, PEDRO DANIEL

DOCUMENTAÇÃO
SCRIPT BANCO DE DADOS

Trabalho apresentado à disciplina de Projeto Integrador: Desenvolvimento Estruturado de Sistemas ao curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Orientador: Fernando

SÃO PAULO

2022

1. CÓDIGOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DO BANCO DE DADOS

```
create database lojамoveis;
```

```
use lojамoveis;
```

```
CREATE TABLE produto (  
    id_produto INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    tipo VARCHAR(45) NOT NULL,  
    preco DOUBLE NOT NULL,  
    cor varchar(10) not null,  
    quantidade int not null,  
    descricao varchar(140) not null,  
    PRIMARY KEY (`id_produto`)  
);
```

```
CREATE TABLE cliente (  
    id_cliente int not null auto_increment,  
    nome varchar(40) not null,  
    cpf varchar(15) unique,  
    sexo varchar(22) not null,  
    estado_civil varchar(22) not null,  
    email varchar(40) unique,  
    telefone varchar(15) not null,  
    data_nascimento date not null,  
    endereco varchar(50) not null,  
    cep varchar(9) not null,
```

```
primary key (id_cliente)  
);
```

```
CREATE TABLE venda (  
    id_venda int not null auto_increment,  
    id_cliente int not null,  
    nome_cliente varchar(40) not null,  
    data_compra date not null,  
    valor_total double not null,  
    primary key (id_venda),  
    foreign key (id_cliente) references cliente (id_cliente)  
);
```

```
CREATE TABLE item_venda (  
    id_venda int not null,  
    id_produto int not null,  
    quantidade_vendida int not null,  
    valor_unitario double not null,  
    foreign key (id_venda) references venda (id_venda),  
    foreign key (id_produto) references produto (id_produto)  
);
```

```
INSERT INTO cliente
(nome,cpf,sexo,estado_civil,email,telefone,data_nascimento,endereco,cep)

VALUES('Lucas Ferreira Silva',

'111.555.222-33',

'Masculino',

'Solteiro',

'lucas.lfs@gmail.com',

'(11) 97789-4488',

'2004/06/19',

'Avenida Paulista',

'01310-300');
```

```
INSERT INTO cliente
(nome,cpf,sexo,estado_civil,email,telefone,data_nascimento,endereco,cep)

VALUES('Livia Martins',

'111.555.222-44',

'Feminino',

'Casada',

'miriam@gmail.com',

'(11) 96165-7544',

'1985/07/27',

'Avenida Brasil',

'04877-210');
```

```
INSERT INTO cliente
(nome,cpf,sexo,estado_civil,email,telefone,data_nascimento,endereco,cep)

VALUES('Augusto Souza',

'451.999.111-55',
```

```
'Masculino',  
'Casado',  
'douglas@gmail.com',  
'(11) 92424-7364',  
'1975/08/03',  
'Avenida Paulista',  
'01310-300');
```

```
INSERT INTO produto (tipo,preco,cor,quantidade,descricao)  
VALUES('Mesa',  
199.99,  
'Branco',  
'10',  
'Mesa de alumínio branca');
```

```
INSERT INTO produto (tipo,preco,cor,quantidade,descricao)  
VALUES('Cadeira',  
59.99,  
'Branco',  
'40',  
'Cadeira de alumínio branca');
```

```
INSERT INTO produto (tipo,preco,cor,quantidade,descricao)  
VALUES('Sofá',  
2999.99,  
'Bege',  
'5',
```

'Sofá retrátil de veludo bege');

INSERT INTO produto (tipo,preco,cor,quantidade,descricao)

VALUES('Estante',

449.99,

'Preto',

'5',

'Estante para TV preta');