**Trabalho final FDB e POII**

**Tema: Mercado – Produto**

**Alunos: Antonio Netto e Mateus Avilla Machado**

**Turma: IN231**

**Junho/2020**

**Diagrama de Classes**

**Classe Funcionario**

- Nome: String

- Setor: String

- Endereco: String

+getNome()

+getSetor()

**Classe Produto**

- Setor: String

- Produto: String

- Tipo: String

- Fornecedor: String

+getSetor()

+getProduto()

+getTipo()

+getFornecedor()

**MER**

**Funcionario**

**Funcionario**

(#Nome: String(25),

Setor: String(20),

Endereco: String(100)

)

**Produto**

**Produto**

(#Produto: String(20),

Tipo: String(20),

Fornecedor: String(50),

&Setor: String(20)

1

N

**BANCO DE DADOS**

-- phpMyAdmin SQL

-- Banco de dados: `MercadoRrachadel`

CREATE DATABASE MercadoRachadel;

-- Estrutura da tabela `Funcionario`

-- USE MercadoRachadel

CREATE TABLE `Funcionario` (

`Setor` TEXT(30) PRIMARY KEY NOT NULL,

`Nome` TEXT(50) NOT NULL,

`Endereco` TEXT(100) NOT NULL

);

-- Inserindo dados da tabela `Funcionario`

INSERT INTO `Funcionario` (`Setor`, `Endereco`, `Nome`, VALUES

(‘Frutas’, ‘Rua Alameda, 984’, ‘Marcos’),

(Verduras, ‘Rua Roger, 944’, ‘Miguel ),

(Eletro, ‘Rua Quinter, 144’, ‘Roger’),

(‘Frio’, ‘Rua Gustavo, 149’, ‘Michel);

-- Estrutura da tabela `Produtos`

CREATE TABLE `Produtos` (

`Produto` TEXT(100) NOT NULL,

`Tipo ` TEXT(50) NOT NULL,

`Fornecedor` TEXT(100) NOT NULL,

`Setor` TEXT(50) PRIMARY KEY NOT NULL,

);

-- Inserindo dados da tabela `Produtos`

INSERT INTO `Produtos` (`Produto`, `Tipo`, `Fornecedor`, `Setor`) VALUES

('Morango’,’ Comida’, ‘Loucuras Inc’, ‘Frutas’, 19764813289’),

('Batata’, ‘Comida’, ‘Roger Distribution’, ‘Verduras’, 16449731319’),

('Smartphone’ ‘Eletronico’, ‘Carnaval Eletro’, ‘Eletro’, 134678451344’),

('Queijo’, ‘Comida’, ‘Compro Queijo’, ‘Frios’);

**TELAS**

****



