horizontal line

**2020/1 Orientação a Objetos - TP2**

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

horizontal line

Loja de móveis e eletrodomésticos

**T9.7**

# 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

## Funcionário

* **Atributos:** Nome, idade, cargo, telefone, ponto de entrada/saída, quantidade de vendas.
* **Métodos**: cadastrar, editar, deletar.

## Cliente

* **Atributos:** Nome, endereço, telefone, CPF.
* **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

## Móvel

* **Atributos:** Nome do móvel, valor do móvel, descrição, desconto.
* **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

## Eletrodoméstico

* **Atributos:** Nome do eletrodoméstico, valor do eletrodoméstico, descrição, desconto.
* **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

## Estoque

* **Atributos:** Nome do móvel ou eletrodoméstico, quantidade disponível.
* **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

## Venda

* **Atributos:** Funcionário, cliente, produto, desconto, estoque, número de identificação.
* **Métodos:** cadastrar, editar, deletar.

# 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

**2.1 Requisitos Funcionais**

* **RF1:** Realizar CRUD de funcionários
* **RF2:** Realizar CRUD de clientes
* **RF3:** Realizar CRUD de eletrodomésticos
* **RF4:** Realizar CRUD de estoque
* **RF5:** Realizar CRUD de vendas
* **RF6:** Deve ser possível fazer busca por nome de eletrodomésticos cadastrados
* **RF7:** Deve ser possível fazer busca por nome de funcionários cadastrados
* **RF8:** Deve ser possível fazer busca por CPF de clientes cadastrados
* **RF9:** Deve ser possível fazer busca por identificação da venda cadastrada
* **RF10:** O software deve possuir dados pré-cadastrados
* **RF11:** Realizar CRUD de móveis
* **RF12:** Deve ser possível fazer busca por nome de móveis cadastrados

**2.2 Requisitos Não Funcionais**

* **RNF1:**  O software deve ser desenvolvido em Java
* **RNF2:** O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos
* **RNF3:** A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica
* **RNF4:**  O software desenvolvido será para ambiente desktop

**2.3 Prioridade dos Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito(s)** |
| 1 | RF1, RF2, RF3, RF5, RF9, RF10, RF11, RF12, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4 |
| 2 | RF7, RF6 |
| 3 | RF4, RF8 |