

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de Sapatos

T2.4

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Sapato

- ❖ **Atributos:** marca, preço, quantidade a ser cadastrada, cor.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, endereço, número de CPF, data de nascimento.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Endereço

- ❖ **Atributos:** endereço, cidade, estado.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Venda

- ❖ **Atributos:** produto, cliente, valor da venda.
- ❖ **Métodos:** cadastrar.

### ❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** DDD, número de telefone.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Chuteira

- ❖ **Atributos:** tipo de chuteira (campo, futsal, society), tipo de cano (alto ou baixo).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Salto

- ❖ **Atributos:** tamanho do salto, tipo de salto (fino, grosso, agulha).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Bota

- ❖ **Atributos:** tipo do cano (alto ou baixo), gênero (feminino, masculino, infantil).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Tênis

- ❖ **Atributos:** tipo (casual, corrida, esportivo).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

### ❖ Chinelo

- ❖ **Atributos:** estilo da tira (normal, slide).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, editar, deletar.

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD de) sapato.
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente.
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de venda.
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de endereço durante o cadastro de cliente.
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de telefone durante o cadastro de cliente.
- ❖ **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD de chuteira.
- ❖ **RF7:** Deve ser possível realizar CRUD de salto.
- ❖ **RF8:** Deve ser possível realizar CRUD de bota.
- ❖ **RF9:** Deve ser possível realizar CRUD de tênis.
- ❖ **RF10:** Deve ser possível realizar CRUD de chinelo.
- ❖ **RF11:** Deve ser possível buscar pelo CPF do cliente na lista de clientes cadastrados.
- ❖ **RF12:** Deve ser possível filtrar pelos tipos de sapatos cadastrados (chuteiras, saltos...).
- ❖ **RF13:** O software deve ter um conjunto de dados pré-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:** O software desenvolvido será para ambiente desktop.
- ❖ **RNF4:** A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica.

### 2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RF7, RF8, RF9, RF10, RF11,RF13,RNF1, RNF2, RNF3, RNF4.
2	RF12.