

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de Perfumes

T4.8

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Perfume

- ❖ **Atributos:** Nome, marca, volume, descrição, valor, genero, família oufativa.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### ❖ Sabonete

- ❖ **Atributos:** Nome, marca, preço, tipo(barra, líquido),volume/massa (ml ou gramas), descrição, pirâmide olfativa
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### ❖ Creme

- ❖ **Atributos:** Nome, marca, tipo de pele, tipo de creme(hidratante, limpeza, antiacne), massa(g), descrição.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### ❖ Kit

- ❖ **Atributos:** Nome kit, Perfume, Sabonete, Creme, preço, descrição kit.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** Nome, telefone, email, CPF, CEP
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### ❖ Venda

- ❖ **Atributos:** Cliente, Perfume, Forma de pagamento, data, hora
- ❖ **Métodos:** Realizar venda, editar venda, deletar venda

---

## ❖ **Estoque**

- ❖ **Atributos:** Produto(Perfume, Sabonete, Creme, Kit), numero de unidades
- ❖ **Métodos:** Adicionar, Retirar, Listar Perfumes em estoque

## **2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE**

### **2.1 Requisitos Funcionais**

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD do Perfume
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD do Cliente
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD da Venda
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD da Sabonete
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD da Creme
- ❖ **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD da Kit
- ❖ **RF7:** Deve ser possível adicionar e retirar Produtos do Estoque
- ❖ **RF8:** Deve ser possível listar produtos em estoque
- ❖ **RF9:** Deve ser possível buscar pelo nome do perfume na lista de perfumes cadastrados
- ❖ **RF10:** Deve ser possível buscar pelo nome do sabonete na lista de sabonetes cadastrados
- ❖ **RF11:** Deve ser possível buscar pelo nome do creme na lista de cremes cadastrados
- ❖ **RF12:** Deve ser possível buscar pelo nome do kit na lista de kits cadastrados
- ❖ **RF13:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente na lista de clientes cadastrados
- ❖ **RF14:** Deve ser possível buscar lista de venda por dia
- ❖ **RF15:** Deve ser possível realizar venda
- ❖ **RF16:** Deve ser possível realizar venda anonima
- ❖ **RF17:** Ao se realizar a venda deve ser debitado o produto do estoque
- ❖ **RF18:** O software deve possuir um conjunnto 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:** 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,RF7, RF9, RF15, RF17, RF18, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF4, RF5, RF6, RF8, RF16
3	RF5, RF10, RF11, RF12, RF13
4	RF14