

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de perfumes

ID do grupo: T4.7

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### Perfume

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, família olfativa, concentração, valor, linha, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### hidratante

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, tipo de pele, valor, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Óleo corporal

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, tipo de pele, valor, linha, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Desodorante

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, valor, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Sabonete

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, valor, linha, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Protetor solar

- **Atributos:** nome, marca, tamanho, fator, valor, linha, avaliação, ingredientes, descrição
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Loja

- **Atributos:** endereço, telefone, vendedores, horário de funcionamento, código da loja
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

### Vendedor

- **Atributos:** nome, telefone, número de cpf, endereço, salário, cargo, data de contratação, local que trabalha
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

## Cliente

- **Atributos:** nome, telefone, número de cpf, endereço, e-mail
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

## Avaliação

- **Atributos:** nota do produto, feedback do comprador
- **Métodos:** Cadastrar, editar, deletar

## Endereço

- **Atributos:** logradouro, número, bairro, CEP, cidade, estado
- **Métodos:** Adicionar endereço, editar, deletar

## Telefone

- **Atributos:** ddd, número do telefone
- **Métodos:** Adicionar, editar, deletar

## Venda

- **Atributos:** produtos, valor pago, vendedor, cliente, forma de pagamento
- **Métodos:** Adicionar, editar e deletar

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD de perfume
- **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD de hidratante
- **RF3:** Deve ser possível realizar o CRUD de óleo corporal
- **RF4:** Deve ser possível realizar o CRUD de desodorante
- **RF5:** Deve ser possível realizar o CRUD de sabonete
- **RF6:** Deve ser possível realizar o CRUD de protetor solar
- **RF7:** Deve ser possível realizar o CRUD do vendedor
- **RF8:** Deve ser possível realizar o CRUD de venda
- **RF9:** Deve ser possível realizar o CRUD de cliente
- **RF10:** Deve ser possível realizar o CRUD de loja
- **RF11:** Deve ser possível buscar pelo nome do produto na lista de produtos cadastrados no software
- **RF12:** Deve ser possível realizar uma filtragem por melhores avaliações na lista de produtos cadastrados no software
- **RF13:** Deve ser possível realizar uma filtragem por região na lista de lojas cadastradas no software
- **RF14:** Deve ser possível mostrar a imagem do produto quando for listado
- **RF15:** O software deve possuir 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 paradigma orientado a objetos
- **RNF3:** A interação com o usuário deverá ser feita por meio de uma interface gráfica
- **RNF4:** O software deverá ser desenvolvido para ambiente desktop

## 2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RF7, RF9, RF10, RF15, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF8, RF11, RF12
3	RF13, RF14