

---

## 2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Venda de roupas e acessórios usados

## T4.4

### 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

#### § Usuário

§ **Atributos:** idUsuario, dataCadastramento, foto, capa, nome, email, telefone, endereço, senha, dataNascimento, cpf, sacola

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

#### § Telefone

§ **Atributos:** idUsuario, ddd, numero

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

#### § Endereço

§ **Atributos:** idUsuario, cep, numero, complemento, nomeRuaAvenida

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

#### § Produto

§ **Atributos:** idProduto, marca, fotos, tamanhos, nome, categoria (roupa ou acessório) e subcategoria (blusa, calça, vestido, casaco, cinto, relógio, bijuteria), preco, condicao (usado, novo), descricao, departamentos (feminino, masculino, infantil)

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, fazer oferta, buscar

#### § Blusa

§ **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, tamanho, modelo (regata, camisa, cropped...), condicao, preco, marca, regioaoProxima

§ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

---

## § Calça

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, tamanho, modelo (social, jeans, mom, reta...), condicao), preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

## § Vestido

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, tamanho, modelo (curto, longo, sem alça...), condicao, preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

## § Casaco

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, tamanho, modelo (jaqueta, moletom, cardigan...), condicao), preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

## § Cinto

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cores, tamanho, condicao, preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

## § Relógio

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, modelo (analógico ou digital), condicao (usado e novo), preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

## § Bijuteria

- § **Atributos:** nome, idProduto, fotos, cor, tamanho, modelo (cinto e relógio), condicao, preco, marca, regioProxima
- § **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

## § Compra

- § **Atributos:** idProduto, fotos, data da compra, id usuário comprador, id usuário vendedor, endereço de entrega, endereço de envio, frete, forma de pagamento, cupons, desconto, total
- § **Métodos:** confirmar, cancelar, editar

---

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de Usuário
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de Telefone
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Endereço
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Produto
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Blusa
- ❖ **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD de Calça
- ❖ **RF7:** Deve ser possível realizar CRUD de Vestidos
- ❖ **RF8:** Deve ser possível realizar CRUD de Casaco
- ❖ **RF9:** Deve ser possível realizar CRUD de Cinto
- ❖ **RF10:** Deve ser possível realizar CRUD de Relógio
- ❖ **RF11:** Deve ser possível realizar CRUD de Bijuteria
- ❖ **RF12:** Deve ser possível confirmar, cancelar e editar Compra
- ❖ **RF13:** Deve ser possível buscar por usuários cadastrados
- ❖ **RF14:** Deve ser possível buscar por nome de produto
- ❖ **RF15:** Deve ser possível buscar por departamento de produto
- ❖ **RF16:** Deve ser possível buscar por marca de produto
- ❖ **RF17:** Deve ser possível buscar faixa de preço
- ❖ **RF18:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- ❖ **RF19:** Deve ser possível realizar login

### 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, RF4, RF5, RF10, RF12, RF14, RF15, RF17, RF18, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF6, RF9, RF16
3	RF7, RF8, RF11, RF13, RF19