

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de Acessórios (Bijuterias)

T1.6

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Produto

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, preço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

### ❖ Anel

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

### ❖ Brinco

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, preço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

### ❖ Colar

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

### ❖ Pulseira

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, tipo, cor, material, tamanho, preço.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

### ❖ Pessoa

- ❖ **Atributos:** nome, cpf, endereço, telefone, rg.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

---

## ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, cpf, endereço, telefone, rg.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

## ❖ Vendedor

- ❖ **Atributos:** nome, cpf, endereço, telefone, rg, matrícula, salário.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

## ❖ Venda

- ❖ **Atributos:** nome do produto, código do produto, código de venda, nome do vendedor, valor, data.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

## ❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** ddd, número de telefone.
- ❖ **Métodos:** Cadastrar, Editar, Deletar.

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Realizar o CRUD de Cientes.
- ❖ **RF2:** Realizar o CRUD Anel.
- ❖ **RF3:** Realizar o CRUD de Brinco.
- ❖ **RF4:** Realizar o CRUD de Colar.
- ❖ **RF5:** Realizar o CRUD de Pulseira.
- ❖ **RF6:** Realizar o CRUD de Vendedor.
- ❖ **RF7:** Realizar o CRUD de Venda.
- ❖ **RF8:** Realizar o CRUD de Estoque.
- ❖ **RF9:** Busca por nome de Cliente na lista de Clientes cadastrados no Software.
- ❖ **RF10:** Busca por CPF na lista de Clientes cadastrados no Software.
- ❖ **RF11:** Busca por nome do Produto na lista de todos Produtos cadastrados no Software.
- ❖ **RF12:** Busca por nome de Vendedor na lista de Vendedores cadastrados no Software.
- ❖ **RF13:** Busca por nome do Produto na lista de Estoque.

- 
- ❖ **RF14:** 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 o paradigma orientado a objetos.
- ❖ **RNF3:** A interação com o usuário deve ser feita por meio de interface gráfica.
- ❖ **RNF4:** O software desenvolvido será para ambiente desktop.

## 2.3 Prioridade dos Requisitos

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