

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama  
Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de Acessórios<sub>(celular)</sub>

<T1.8>

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

- **Funcionário**

- **Atributos:** nome, cargo, carga horaria, salario, telefone
- **Métodos:** cadastrar, editar, deletar,

- **telefone**

- **Atributos:** ddd e numero
- **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

- **Cliente**

- **Atributos:** nome do cliente, telefone e cpf
- **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

- **Produto("pai" - a gente não viu isso ainda)**

- **Atributos:** código do produto, marca(Iphone, Samsung e pirata), garantia, quantidade, valor do produto
- **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

### 1. Capinha

**Atributos:** tipo(Acrílico, Policarbonato, silicone), modelo de celular(geração)  
**Métodos:** cadastrar, editar, deletar

### 2. Carregador

**Atributos:** tipo(c, micro-usb, IOS) e padrão(europeu e americano)  
**Métodos:** cadastrar, editar, deletar

### 3. Tela

**Atributos:** tipo(película de vidro ou gel), modelo de celular(geração).  
**Métodos:** cadastrar, editar, deletar

- **Venda**

- **Atributos:** nome do funcionário, nome do cliente, código do produto, quantidade vendidas, valor do produto
- **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, listar

---

- **Estoque**

- *Atributos:* nome do produto e quantidade;
- *Métodos:* listar

- **Lucro**

- *Atributos:* nome do produto, quantidade vendidas, valor do produto e salario do funcionário
- *Métodos:* listar

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD do produto
- **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de funcionário
- **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente
- **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de venda
- **RF5:** Deve ser possível buscar pelo nome do produto
- **RF6:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente
- **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do funcionário
- **RF8:** O software deve listar as vendas
- **RF9 :** O software deve listar o estoque
- **RF10:** o software deve listar o lucro
- **RF11:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- **RF12:** Deve ser possível realizar o CRUD do telefone

- **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,RF11,RFN1,RFN2,RFN3,RFN4
2	RF5,RF6, RF7,RF8
3	RF9,RF10,RF12