

---

## 2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Pastelaria

Grupo T11.6

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos** : Nome, CPF, telefone, pontuação
- ❖ **Métodos** : Cadastrar, editar , remover

### ❖ Cardápio

- ❖ **Atributos**: Produtos, combos, descrição dos produtos, descrição dos combos, preço dos produtos, preço dos combos
- ❖ **Métodos**: Cadastrar, editar, remover, listar produtos, combos, preços

### ❖ Pastel

- ❖ **Atributos**: Preço, sabor, tipo, quantidade
- ❖ **Métodos**: Cadastrar, editar, remover

### ❖ Bebida

- ❖ **Atributos**: Nome, preço, tamanho, quantidade
- ❖ **Métodos**: Cadastrar, editar, remover

### ❖ Colaborador

- ❖ **Atributos**: Nome, ID
- ❖ **Métodos**: Cadastrar, editar, remover

### ❖ Venda

- ❖ **Atributos**: ID, Produto, preço, cliente, forma de pagamento
- ❖ **Métodos**: Cadastrar

---

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD<sup>1</sup> de Cliente
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de Pastel
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Bebida
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Cardápio
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Funcionário
- ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente na lista de clientes cadastrados no software
- ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do produto na lista de produtos cadastrados no software
- ❖ **RF8:** Deve ser possível registrar uma venda no sistema
- ❖ **RF9:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- ❖ **RF10:** Deve ser possível visualizar o histórico de vendas

### 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	Requisitos
1	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RF7, RF8 RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF9, RF10

---

<sup>1</sup> CRUD: *Create, read, update and delete*