

# Pastelaria

11.8

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Pedido

- ❖ **Atributos:** data, hora, número da mesa, pastel, bebida, quantidade de pastéis, quantidade de bebidas, valor total do pedido, número do pedido
- ❖ **Métodos:** cadastrar o(s) pedido(s), editar, deletar e listar.

### ❖ Pastel

- ❖ **Atributos:** tamanho, sabor
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, listar e deletar

### ❖ Bebida

- ❖ **Atributos:** tipo de bebida, sabor, tamanho
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, listar e deletar

### ❖ Estoque

- ❖ **Atributos:** quantidade de produto (bebidas e massas de pastéis), valor do produto, nome do produto
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, listar

### ❖ Funcionário

- ❖ **Atributos:** nome, RG, CPF, telefone, função, salário
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, listar e deletar

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar o CRUD de pedido

- 
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar o CRUD de pastel
  - ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar o CRUD de bebida
  - ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar o CRUD de estoque
  - ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar o CRUD de funcionário
  - ❖ **RF6:** Deve ser possível listar os números de pedido mostrando os dados do pedido ao clicar
  - ❖ **RF7:** Deve ser possível listar o nome do funcionário ao cadastrá-lo
  - ❖ **RF8:** Deve ser possível listar a quantidade de produto ao clicar no nome do produto desejado
  - ❖ **RF9:** Deve ser possível pesquisar pelo nome do funcionário
  - ❖ **RF10:** Deve ser possível pesquisar pelo número de pedido e abrir uma janela para qualquer desejável edição
  - ❖ **RF11:** 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 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	RF2, RF3. RF4, RF9, RF10, RF5 RNF1, RNF2, RNF3. RNF4, RF11
2	RF1, RF6, RF8
3	RF7