
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de Óculos

T7.2

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Cliente

❖ **Atributos:** email, numID, endereço, telefone, nome, cpf

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

❖ Endereco

❖ **Atributos:** cep, complemento

❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

❖ Telefone

❖ **Atributos:** ddd, numero

❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

❖ Armação

❖ **Atributos:** marca, formato, material, cor, quantidade em estoque, preco, código do produto

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

❖ Lente

❖ **Atributos:** marca, especificacao, preco, grau, codigo do produto, quantidade em estoque

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

❖ Óculos de Sol

- ❖ **Atributos:** marca, formato, material, cor da lente, cor da armação, preço, código do produto, quantidade em estoque
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

❖ Funcionário

- ❖ **Atributos:** nome, cpf, Endereço, Telefone, cargo, salário
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, buscar

❖ Venda

- ❖ **Atributos:** forma de pagamento, código da venda, valor final, quantidade de vendas
 - ❖ **Métodos:** cadastrar, buscar
-

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de armação
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de lente
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de funcionários
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de vendas
- ❖ **RF6:** Deve ser possível realizar CRUD de óculos de sol
- ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar pelo nome do cliente na lista de clientes cadastrados no software
- ❖ **RF8:** Deve ser possível buscar pelo código da armação na lista de armações cadastradas no software
- ❖ **RF9:** Deve ser possível buscar pelo código da venda na lista de vendas cadastradas no software
- ❖ **RF10:** Deve ser possível buscar pelo código dos óculos de sol na lista de óculos de sol cadastrados no software

- ❖ **RF11:** Deve ser possível buscar pelo código da lente na lista de lentes cadastradas no software
- ❖ **RF12:** Deve ser possível buscar pelo nome do funcionário na lista de funcionários cadastrados no software
- ❖ **RF13:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- ❖ **RF14:** Deve ser mostrado o registro 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 à 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, RF6, RF7, RF13, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF4, RF5, RF8, RF9, RF10, RF11, RF12, RF14
