

---

## 2021/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de Óculos

T7.4

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, cidade, cpf, e-mail.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, alterar, deletar (CRUD) e buscar

### ❖ Pessoa

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, cpf, e-mail.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, alterar, deletar (CRUD) e buscar

### ❖ Oculos

- ❖ **Atributos:** marca, modelo, id, material, cor, estoque, preço, gênero.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, alterar, deletar (CRUD) e buscar

### ❖ Vendedor

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, cpf, email, salário.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, alterar, deletar (CRUD) e buscar

### ❖ Venda

- ❖ **Atributos:** produto, quantidade, valor
- ❖ **Métodos:** cadastrar e visualizar

### ❖ Fornecedor

- ❖ **Atributos:** nome, cnpj, telefone, cidade, e-mail
- ❖ **Métodos:** cadastrar, visualizar, deletar e buscar

---

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** O software deve possuir um conjunto de dados pré cadastrados
- ❖ **RF2:** Fazer **CRUD** dos clientes
- ❖ **RF3:** Deve ser possível fazer **buscas** pelo cpf dos clientes
- ❖ **RF4:** Fazer **CRUD** dos vendedores
- ❖ **RF5:** Deve ser possível fazer **buscas** pelo cpf dos vendedores
- ❖ **RF6:** Fazer **CRUD** dos fornecedores
- ❖ **RF7:** Deve ser possível fazer **buscas** pelo cnpj dos fornecedores
- ❖ **RF8:** Fazer **CRUD** dos óculos
- ❖ **RF9:** Deve ser possível fazer **buscas** pelo id dos óculos

### 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 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,RF8
2	RF7, RF9