

---

## 2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Loja de e-book

T5.4

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ E-book

- ❖ **Atributos:** título, autor, categoria, editora, ano de publicação, sinopse e valor do e-book
- ❖ **Métodos:** cadastrar, listar, editar, deletar

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, email, títulos comprados
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

### ❖ Escritor

- ❖ **Atributos:** nome, telefone, email, títulos escritos
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

### ❖ Venda

- ❖ **Atributos:** cliente que comprou, data que foi feita a compra, título adquirido, valor pago
- ❖ **Métodos:** cadastrar, listar, editar, deletar

### ❖ Telefone

- ❖ **Atributos:** DDD, número
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar

---

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD<sup>1</sup> de) e-books
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de cliente
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de escritor
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de venda
- ❖ **RF5:** Deve ser possível buscar pelo título do e-book na lista de e-books cadastrados no software
- ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar por cliente na lista de clientes cadastrados no software
- ❖ **RF7:** Deve ser possível buscar por um escritor na lista de escritores cadastrados no software
- ❖ **RF8:** Deve ser possível buscar por uma venda na lista de vendas cadastradas no software
- ❖ **RF9:** 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	RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF7, RF8, RF9

---

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