

---

## 2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

---

# Marido de Aluguel

T6.2

## 1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

### ❖ Marido de aluguel (Worker)

- ❖ **Atributos:** contato, especialização, quantidade de serviços realizados, avaliação do profissional (média das avaliações dos serviços prestados).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, mostrar marido de aluguel.

### ❖ Especialização (Job)

- ❖ **Atributos:** Nome, CPFs cadastrados, avaliação geral (média das avaliações dos profissionais).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, mostrar os melhores profissionais.

### ❖ Cliente

- ❖ **Atributos:** contato, ordens de serviço.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, mostrar cliente.

### ❖ Ordem de serviço (Order)

- ❖ **Atributos:** Cliente, marido de aluguel, valor, avaliação do serviço.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, editar, deletar, mostrar ordens de serviço.

### ❖ Contato

- ❖ **Atributos:** Nome, endereço, CPF, Telefone, email, biografia.
- ❖ **Métodos:** getters and setters.

## 2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

### 2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível realizar CRUD de Marido de aluguel.

- 
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD de Cliente.
  - ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Ordem de serviço.
  - ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Especializações.
  - ❖ **RF5:** Deve ser possível buscar por maridos de aluguel cadastrados.
  - ❖ **RF6:** Deve ser possível buscar pelo nome da especialização na lista de especializações cadastradas.
  - ❖ **RF7:** 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 através de uma 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, RF7, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4, RNF5