

---

# ***Software Requirements Specifications - SRS***

## **Especificação dos Requisitos de Software**

---

**“nome\_do\_sistema”**

**“nome\_da\_faculdade”**

**“nome\_do\_curso”**

**Data: dd/mm/aaa**

**Versão 1.0**

### Histórico de Revisões do Documento

Versão	Data	Descrição	Autor
1.0	dd/mm/aaaa		
1.0	dd/mm/aaaa		
1.0			

### Aprovação do documento

Versão	Data	Nome da pessoa	Papel perante o sistema

[ a ser preenchido pelo docente]

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
1.1 PROPÓSITO DO DOCUMENTO DE REQUISITOS	4
1.2 PÚBLICO-ALVO	4
1.3 ACRÔNIMOS/ABREVIATURAS	4
1.4	4
<b>2. DESCRIÇÃO GERAL .....</b>	<b>4</b>
2.1 SITUAÇÃO ATUAL	4
2.2 RESTRIÇÕES DE HARDWARE E SOFTWARE	4
<b>3. REQUISITOS .....</b>	<b>5</b>
3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS - RF	5
3.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS - RNF	5
<b>4. REGRAS DE NEGÓCIO.....</b>	<b>5</b>
4.1 REGRAS DE NEGÓCIO (RN)	5
<b>5. STAKEHOLDERS.....</b>	<b>5</b>
5.1 USUÁRIOS	6
5.1.1 Responsabilidades	6
5.2 EQUIPE	6
5.3 DEMAIS STAKEHOLDERS	6
<b>6. CASOS DE USO (CSU) .....</b>	<b>6</b>
6.1 DIAGRAMA DE CASOS DE USO ( <i>USE CASE DIAGRAM</i> )	6
6.2 DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO	7
<b>7. DIAGRAMA DE CLASSES .....</b>	<b>7</b>
7.1 DIAGRAMA DE CLASSES	7
<b>8. PROTÓTIPO DAS TELAS .....</b>	<b>8</b>
8.1 TELA DE INÍCIO – MENU INICIAL	8
8.2 TELA DE AUTENTICAÇÃO	8
8.3 CADASTRO DE ....	8

## 1. Introdução

### 1.1 Propósito do documento de requisitos

Esse documento tem o objetivo de detalhar os requisitos dos usuários que deverão ser atendidos pelo sistema a ser construído nesse projeto. Ele servirá como base para a construção do sistema por parte dos programadores. Aqui estará presente uma descrição detalhada das funções do produto, de suas interfaces e do comportamento esperado do sistema.

### 1.2 Público-alvo

[Especifique a quem se destina o documento. Exemplo: Este documento destina-se aos arquitetos de software, engenheiros de software testadores e usuários classificados como usuários fornecedores.].

### 1.3 Acrônimos/abreviaturas

[Colocar aqui TODOS os termos abreviados contidos no documento bem como o termos expandidos referentes a cada um, em ORDEM ALFABÉTICA].

Acrônimo/Abreviatura	Termo Expandido
CSU	Caso de Uso
RF	Requisito Funcional
RNF	Requisito Não-Funcional

## 2. Descrição Geral

[EXEMPLO: Este documento contém a especificação de requisitos para o aplicativo mobile, que divulgará os pacotes de viagens da agência do cliente. Com o aplicativo em mãos, o cliente terá condições de divulgar a todos os interessados as informações sobre os seus pacotes de viagens.]

### 2.1 Situação atual

[Exemplo: Atualmente o cliente oferece e divulga seus pacotes de viagens através de panfletos que, além de ter o alcance reduzido, gera custos de impressão e distribuição.]

### 2.2 Restrições de Hardware e Software

[Por exemplo: descrever a quantidade de memória requerida, espaço para armazenamento, softwares dependentes, dispositivo de hardware a ser ligado no sistema – impressora de cupom fiscal.]

### 3. Requisitos

#### 3.1 Requisitos funcionais - RF

Código	Nome	Descrição
RF 01	Cadastrar funcionário	Cada funcionário deve possuir em seu cadastro: matrícula, nome, cargo, endereço, telefone, data nascimento, senha.
RF 02	Fazer login	Para fazer login é necessário a matrícula e uma senha de 6 dígitos.
RF 03		

#### 3.2 Requisitos não funcionais - RNF

Código	Classificação (externo, produto ou organizacional)	Descrição
RNF 01		
RNF 02		
RNF 03		
RNF 04		

### 4. Regras de Negócio

#### 4.1 Regras de Negócio (RN)

Código	Descrição
RN 01	
RN 02	
RN 03	

### 5. Stakeholders

[Exemplos de usuários: aluno, professor, caixa de supermercado, funcionário, médico, secretária, etc].

[Exemplos de equipe: programador, *designer*, *tester*, analista, etc].

## 5.1 Usuários

Função/ Cargo	Nome	Contato
Almoxarife		
Farmacêutica		-
Secretária		-
Terapeuta Ocupacional		-

### 5.1.1 Responsabilidades

Nº	Requisito funcional	Stakeholder primário	Stakeholder secundário
RF01	Cadastrar funcionário	Usuário	Não se aplica.
RF02	Fazer login		
RF03			
RF04			

## 5.2 Equipe

Função	Nome	Contato
Designer	<Aluno 1>	
Analista	<Aluno 2>	
Programador	<Aluno 3>	

## 5.3 Demais stakeholders

Nome	Descrição	Contato
Algar Telecom	Provedor de internet	37 3234-2001

## 6. Casos de Uso (CSU)

### 6.1 Diagrama de Casos de Uso (*Use Case Diagram*)

[incluir aqui a imagem do diagrama de casos de uso para o software a ser desenvolvido].  
 - Sugestão de softwares: StarUML, DIA, ASTAH. Todos são gratuitos e exportam o diagrama criado para formatos de imagens (jpg, png, bmp, etc).

IMAGEM

## 6.2 Descrição dos Casos de Uso

Abaixo estão apresentadas as descrições para cada caso de uso.

EXEMPLO:

Código e nome	<b>CSU 01: Cadastro de produtos</b>
Descrição	
Ator (es)	Primário: Secundário:
Pré-condições	
Prioridade	
Fluxo principal	1. 2.
Fluxo alternativo	1. a) b)
Fluxo de exceção	2. a) b)
Pós-condições	
Regras de negócio	

COPIAR E COLAR O QUADRO ACIMA PARA TODOS OS CASOS DE USO!

## 7. Diagrama de classes

### 7.1 Diagrama de classes

[incluir aqui a imagem do diagrama de classes para o software a ser desenvolvido].

- Sugestão de softwares: StarUML, DIA, ArgoUML, ASTAH. Todos são gratuitos e exportam o diagrama criado para formatos de imagens (jpg, png, bmp, etc).

IMAGEM

## **8. Protótipo das telas**

### **8.1 Tela de início – Menu Inicial**



IMAGEM

### **8.2 Tela de autenticação**



IMAGEM

### **8.3 Cadastro de ....**



IMAGEM