****

TÍTULO

*Disciplina, Termo e Período*

Aluno 1 – RA: 0000000 – E-mail: aaa@aaa

Aluno 2 – RA: 0000000 – E-mail: aaa@aaa

Aluno 3 – RA: 0000000 – E-mail: aaa@aaa

Aluno 4 – RA: 0000000 – E-mail: aaa@aaa

Presidente Prudente-SP

mm/aaaa

**SUMÁRIO**

[**SUMÁRIO** 2](#_Toc129271824)

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc129271825)

[1.1 OBJETIVO 4](#_Toc129271826)

[1.2 ESCOPO 4](#_Toc129271827)

[1.3 DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIAÇÕES 4](#_Toc129271828)

[1.4 REFERÊNCIAS 4](#_Toc129271829)

[1.5 VISÃO GERAL 4](#_Toc129271830)

[2. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 5](#_Toc129271831)

[2.1 ESTUDO DE VIABILIDADE 5](#_Toc129271832)

[2.2 PERSPECTIVA DO PRODUTO 5](#_Toc129271833)

[2.3 FUNÇÕES DO PRODUTO 5](#_Toc129271834)

[2.3.1 Funções Fundamentais 5](#_Toc129271835)

[2.3.2 Funções Básicas 5](#_Toc129271836)

[2.3.3 Funções de Saída 5](#_Toc129271837)

[2.4 CARACTERÍSTICAS DO USUÁRIO 5](#_Toc129271838)

[2.5 LIMITES, DEPENDÊNCIAS E SUPOSIÇÕES 5](#_Toc129271839)

[2.6 REQUISITOS ADIADOS 6](#_Toc129271840)

[3. REQUISITOS ESPECÍFICOS 7](#_Toc129271841)

[3.1 Diagrama de Casos de Uso 7](#_Toc129271842)

[3.2 CASOS DE USO FUNDAMENTAIS 7](#_Toc129271843)

[**3.2.1 Nome do caso de uso fundamental** 7](#_Toc129271844)

[3.2.1.1 Especificação do Caso de Uso 7](#_Toc129271845)

[3.2.1.2 Protótipo de tela 7](#_Toc129271846)

[3.2.1.3 Diagrama de Atividades 7](#_Toc129271847)

[3.2.1.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema 7](#_Toc129271848)

[**3.2.2 Nome do caso de uso fundamental** 7](#_Toc129271849)

[3.2.2.1 Especificação do Caso de Uso 7](#_Toc129271850)

[3.2.2.2 Protótipo de tela 7](#_Toc129271851)

[3.2.2.3 Diagrama de Atividades 7](#_Toc129271852)

[3.2.2.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema 7](#_Toc129271853)

[**3.2.n Nome do caso de uso fundamental** 8](#_Toc129271854)

[3.2.n.1 Especificação do Caso de Uso 8](#_Toc129271855)

[3.2.n.2 Protótipo de tela 8](#_Toc129271856)

[3.2.n.3 Diagrama de Atividades 8](#_Toc129271857)

[3.2.n.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema 8](#_Toc129271858)

[3.3 MODELO CONCEITUAL 8](#_Toc129271859)

[4. PROJETO DE SOFTWARE 9](#_Toc129271860)

[4.1 DIAGRAMA DE CLASSES 9](#_Toc129271861)

[4.2 DIAGRAMAS DE INTERAÇÃO (DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA) 9](#_Toc129271862)

[4.3 DIAGRAMA DE PACOTES DA ARQUITETURA LÓGICA 9](#_Toc129271863)

[4.4 MAPEAMENTO OO-RELACIONAL 9](#_Toc129271864)

[4.5 LAYOUTS 9](#_Toc129271865)

[Apêndice A – Alternativa rejeitada do Estudo de Viabilidade 11](#_Toc129271866)

# 1. INTRODUÇÃO

## 1.1 OBJETIVO

## 1.2 ESCOPO

## 1.3 DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIAÇÕES

## 1.4 REFERÊNCIAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Título** | **Data aquisição** | **Responsável fornecimento** |
|  |  |  |  |

## 1.5 VISÃO GERAL

Este documento está dividido em capítulos. O segundo capítulo apresenta uma descrição geral do produto. O terceiro capítulo apresenta a análise do sistema. O quarto capítulo apresenta o projeto do sistema.

# 2. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

## 2.1 ESTUDO DE VIABILIDADE

## 2.2 PERSPECTIVA DO PRODUTO

## 2.3 FUNÇÕES DO PRODUTO

### 2.3.1 Funções Fundamentais

*5 funções.*

### 2.3.2 Funções Básicas

*5 funções.*

### 2.3.3 Funções de Saída

*5 funções.*

## 2.4 CARACTERÍSTICAS DO USUÁRIO

## 2.5 LIMITES, DEPENDÊNCIAS E SUPOSIÇÕES

## 2.6 REQUISITOS ADIADOS

# 3. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 3.1 Diagrama de Casos de Uso

1 único diagrama para todo o sistema

### 3.2 CASOS DE USO FUNDAMENTAIS

Para cada função fundamental elaborar:

### **3.2.1 Nome do caso de uso fundamental**

### 3.2.1.1 Especificação do Caso de Uso

A especificação deve estar formato expandido, incluindo o cenário principal e os cenários alternativos.

### 3.2.1.2 Protótipo de tela

### 3.2.1.3 Diagrama de Atividades

### 3.2.1.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema

### **3.2.2 Nome do caso de uso fundamental**

### 3.2.2.1 Especificação do Caso de Uso

A especificação deve estar formato expandido, incluindo o cenário principal e os cenários alternativos.

### 3.2.2.2 Protótipo de tela

### 3.2.2.3 Diagrama de Atividades

### 3.2.2.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema

### **3.2.n Nome do caso de uso fundamental**

### 3.2.n.1 Especificação do Caso de Uso

A especificação deve estar formato expandido, incluindo o cenário principal e os cenários alternativos.

### 3.2.n.2 Protótipo de tela

### 3.2.n.3 Diagrama de Atividades

### 3.2.n.4 Diagrama de Sequência de Eventos do Sistema

## 3.3 MODELO CONCEITUAL

Um único diagrama para todo o sistema.

# 4. PROJETO DE SOFTWARE

## 4.1 DIAGRAMA DE CLASSES

Um único diagrama para todo o sistema.

## 4.2 DIAGRAMAS DE INTERAÇÃO (DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA)

Apenas para os casos de uso de funções fundamentais, ou seja, 5 diagramas (1 p/ cada caso de uso de proveniente de função fundamental) usando os padrões GRASP.

## 4.3 DIAGRAMA DE PACOTES DA ARQUITETURA LÓGICA

Um único diagrama para todo o sistema.

## 4.4 MAPEAMENTO OO-RELACIONAL

Um único diagrama para todo o sistema.

## 4.5 LAYOUTS

4.5.1 Modelo Navegacional

1 modelo navegacional para todo o sistema

4.5.2 Demais Layouts

Elaborar a tela principal do sistema, a tela de 1 CRUD e o layout de 1 relatório.

# Apêndice A – Alternativa rejeitada do Estudo de Viabilidade