****

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**

[1. INTRODUÇÃO 3](#_Toc34123246)

[1.1 OBJETIVO 3](#_Toc34123247)

[1.2 ESCOPO 3](#_Toc34123248)

[1.3 DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIAÇÕES 3](#_Toc34123249)

[1.4 REFERÊNCIAS 3](#_Toc34123250)

[1.5 VISÃO GERAL 3](#_Toc34123251)

[2. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 4](#_Toc34123252)

[2.1 ESTUDO DE VIABILIDADE 4](#_Toc34123253)

[2.2 PERSPECTIVA DO PRODUTO 4](#_Toc34123254)

[2.3 FUNÇÕES DO PRODUTO 4](#_Toc34123255)

[2.3.1 Funções Fundamentais 4](#_Toc34123256)

[2.3.2 Funções Básicas 4](#_Toc34123257)

[2.3.3 Funções de Saída 4](#_Toc34123258)

[2.4 CARACTERÍSTICAS DO USUÁRIO 4](#_Toc34123259)

[2.5 LIMITES, DEPENDÊNCIAS E SUPOSIÇÕES 4](#_Toc34123260)

[2.6 REQUISITOS ADIADOS 5](#_Toc34123261)

[3. REQUISITOS ESPECÍFICOS 6](#_Toc34123262)

[3.1 CASOS DE USO 6](#_Toc34123263)

[3.1.1 Diagrama de Casos de Uso 6](#_Toc34123264)

[3.1.2 Especificação de Casos de Uso 6](#_Toc34123265)

[3.1.3 Diagrama de Atividades 6](#_Toc34123266)

[3.1.4 Diagramas de Sequência do Sistema 6](#_Toc34123267)

[3.2 MODELO CONCEITUAL 7](#_Toc34123268)

[4. PROJETO DE SOFTWARE 8](#_Toc34123269)

[4.1 DIAGRAMA DE CLASSES 8](#_Toc34123270)

[4.2 DIAGRAMAS DE INTERAÇÃO (DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA) 8](#_Toc34123271)

[4.3 DIAGRAMA DE PACOTES 8](#_Toc34123272)

[4.4 MAPEAMENTO OO-RELACIONAL 8](#_Toc34123273)

[4.5 LAYOUT DE TELAS 8](#_Toc34123274)

[Apêndice A – Alternativa rejeitada do Estudo de Viabilidade 10](#_Toc34123275)

# 1. INTRODUÇÃO

## 1.1 OBJETIVO

## 1.2 ESCOPO

## 1.3 DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIAÇÕES

## 1.4 REFERÊNCIAS

## 1.5 VISÃO GERAL

# 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

*No mínimo 5 funções.*

### 2.3.2 Funções Básicas

*No mínimo 5 funções.*

### 2.3.3 Funções de Saída

*No mínimo 5 funções.*

## 2.4 CARACTERÍSTICAS DO USUÁRIO

## 2.5 LIMITES, DEPENDÊNCIAS E SUPOSIÇÕES

## 2.6 REQUISITOS ADIADOS

# 3. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 3.1 CASOS DE USO

### 3.1.1 Diagrama de Casos de Uso

1 diagrama para todo o sistema. Colocar no diagrama 1 caso de uso para cada função fundamental do cap 2. Para as funções básicas (CRUDs) e funções de saída, informar no diagrama apenas se elas auxiliarem no entendimento das regras de negócio (com includes e/ou extends).

### 3.1.2 Especificação de Casos de Uso

1 caso de uso para cada função fundamental do diagrama. Para as CRUDs e as funções de saída que aparecerem no diagrama colocar no formato alto nível. As funções fundamentais devem estar todas no formato expandido. Os casos de uso devem aparecer na ordem: os de funções fundamentais, os de funções básicas (se houver no diagrama) e os de funções de saída (se houver no diagrama).

### 3.1.3 Diagrama de Atividades

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

### 3.1.4 Diagramas de Sequência de Eventos do Sistema

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

## 3.2 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, pelo menos 4 diagramas (1 p/ cada caso de uso de proveniente de função fundamental) usando os padrões GRASP.

## 4.3 DIAGRAMA DE PACOTES

Um único diagrama para todo o sistema.

## 4.4 MAPEAMENTO OO-RELACIONAL

Um único diagrama para todo o sistema.

## 4.5 LAYOUT DE TELAS

Elaborar a tela principal do sistema, a tela de 1 CRUD, o laytou de 1 relatório e as telas para cada caso de uso de proveniente de função fundamental.

# Apêndice A – Alternativa rejeitada do Estudo de Viabilidade