<**Nota1**: Este documento é uma template. O texto contido dentro desta marcação “< >” é a instrução de elaboração do documento. A instrução, assim como as marcações deverão ser lidas e deletadas à medida que o documento for elaborado. Todas deverão ser deletadas, inclusive as notas.>

<**Nota2**: Para que a numeração seja mantida, consistente com o padrão, os títulos das seções e subseções devem continuar aparecendo no documento, indicando-se “Não se aplica.” no respectivo corpo quando não houver informações a serem colocadas.>

Especificação de Caso de Uso

Projeto: <Nome do Projeto>

Funcionalidade: <Nome da Funcionalidade>

Caso de Uso: <Número - Nome do Caso de Uso>

Versão do Documento <1.0>

Histórico de Revisão

<As atualizações do documento devem ser reportadas, neste histórico.>

| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- |
| <dd/mm/aaaa> | <Descrição da atualização realizada no documento> | <Nome do responsável pela atualização.> |

**Índice**

[1 Introdução 4](#_Toc431215323)

[2 Atores 4](#_Toc431215324)

[3 Pré- condições 4](#_Toc431215325)

[4 Fluxos do Caso de Uso 4](#_Toc431215326)

[4.1 Fluxo Principal 4](#_Toc431215327)

[4.2 Fluxos Alternativos 5](#_Toc431215328)

[4.3 Fluxos de Exceção 5](#_Toc431215329)

[5 Regras de Negócio 5](#_Toc431215330)

[6 Pós- condições 5](#_Toc431215331)

[7 Pontos de Inclusão 6](#_Toc431215332)

[8 Pontos de Extensão 6](#_Toc431215333)

[9 Anexo 6](#_Toc431215334)

[10 Aprovação 6](#_Toc431215335)

Especificação de Caso de Uso

<Nome do Caso de Uso>

# Introdução

<**Obrigatório.** Breve descrição do caso de uso.Identificar o objetivo da operação que está sendo descrita.>

# Atores

<**Obrigatório.** Listar todo e qualquer elemento externo que interagir com a aplicação.>

<Nome do Ator> - <Descrição da responsabilidade do ator no contexto da aplicação.>

# Pré- condições

<**Obrigatório.** Conceito: Define quais hipóteses são assumidas como verdadeiras para que o caso de uso tenha início.

Descrever condições que devem ser atendidas antes da execução do fluxo principal do caso de uso. A descrição de cada pré-condição listada deve estar conjugada no tempo presente. Ex.: O usuário deve estar autorizado e autenticado pelo sistema de segurança.>

* <Descrever pré-condição 01>
* <Descrever pré-condição 02>

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

<**Obrigatório.** Conceito: Descreve o que normalmente acontece (caminho mais comum ou caminho feliz) quando o caso de uso é realizado.

Deve ser incluída para cada atividade:

* Ordem e a descrição da atividade.
* Cada título de um item do fluxo principal deve sempre começar com um verbo no infinitivo (indica apenas uma ação).
* A descrição do passo deve estar conjugada no tempo presente.>

1. Iniciar Caso de Uso

Este caso de uso inicia quando...

Ex : Este caso de uso inicia quando o ator seleciona a opção “nome do caso de uso”

1. <Título do Item 02>

<Descrição da Atividade 02>

1. Finalizar Caso de Uso

Ex. O sistema apresenta uma mensagem para o usuário reportando o sucesso da operação.

Exemplo incorreto : O Caso de uso finaliza quando o ator seleciona a opção finalizar.

## Fluxos Alternativos

<Conceito: Descreve o que acontece quando o ator faz uma escolha alternativa, diferente da descrita no Fluxo Principal, para alcançar o seu objetivo.>

1. (<Identificador fluxo principal/alternativo>) <Nome Fluxo Alternativo 1>

<Descrever a condição para ocorrência>. O sistema <descrever a ação>.

<Finalizar fluxo da forma mais adequada, indicando qual o próximo passo a ser executado (incluindo sigla do fluxo principal/alternativo, se existir).>

1. (<Identificador fluxo principal/alternativo>) <Nome Fluxo Alternativo 2>

<Descrever a condição para ocorrência>. O sistema <descrever a ação>.

<Finalizar fluxo da forma mais adequada, indicando qual o próximo passo a ser executado (incluindo sigla do fluxo principal/alternativo, se existir).>

## Fluxos de Exceção

<Conceito: Descreve o que acontece quando algo inesperado ocorre durante a realização do Fluxo Principal/Alternativo (por exemplo: a. quando o usuário realiza alguma ação inválida; b. quando o servidor de banco de dados está indisponível; c. não preenchimento de campo obrigatório).>

1. (<Identificador fluxo principal/alternativo>) <Nome Fluxo de Exceção 1>

<Descrever a condição para ocorrência>. O sistema <descrever a ação>.

<Finalizar fluxo da forma mais adequada, indicando qual o próximo passo a ser executado (incluindo sigla do fluxo principal/alternativo, se existir).>

1. (<<Identificador fluxo principal/alternativo>>) <<Nome Fluxo de Exceção 2>>

<<Descrever a condição para ocorrência>>. O sistema <<descrever a ação>>.

[Finalizar fluxo da forma mais adequada, indicando qual o próximo passo a ser executado (incluindo sigla do fluxo principal/alternativo, se existir)].

# Regras de Negócio

<Conceito: Descreve todas as normas, regulamentações, leis e restirições que o sistema deve obedecer para a execução deste caso de uso. Essas regras são apresentada no decorrer da especificação do caso de uso e são descritas novamente nessa seção de forma sequencial e organizada>

# Pós- condições

<**Obrigatório.** Conceito: Estado que o sistema alcança após o caso de uso ter sido realizado ou geração de informações sem alteração do estado do sistema.

Descrever condições que deverão ser atendidas após a execução do caso de uso. A descrição de cada pós-condição listada deve estar conjugada no tempo passado. Ex.: a. Relatório gerado pelo sistema; b. Registro de log incluído no banco de dados; c. Registro alterado no banco de dados; d. Usuário notificado por e-mail.>

* <Descrever pós-condição 01>
* <Descrever pós-condição 02>

# Pontos de Inclusão

* <Nome dos Casos de Uso que são usados obrigatoriamente.>

# Pontos de Extensão

* <Nome dos Casos de Uso que são usados em situações especificas, sendo sua execução não obrigatória.>

# Anexo

<Anexar aqui o fluxo da atividade do negócio. O fluxo deve esta de acordo com as informações descrita neste caso de uso>

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | <Nome do autor> |

| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| --- | --- | --- | --- |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |