**CÓDIGO DO PROJETO**

**NOME DO PROJETO**

Cliente: xxxx

**DOCUMENTO DE CASOS DE USO**

Versão x.x

DotScan Tecnologia Digital

http://www.dotscan.com.br

**Histórico de Revisões**

| **Versão** | **Data** | **Autores** | **Descrição da Versão** |
| --- | --- | --- | --- |
| x.x | dd/mm/aaaa |  |  |

**Aprovadores**

| **Nome** | **Cargo** |
| --- | --- |
|  |  |

**Conteúdo**

1. INTRODUÇÃO 5

1.1. Convenções, termos e abreviações 5

1.1.1. Identificação dos casos de uso 5

2. DESCRIÇÃO DOS ATORES 6

2.1. <Nome do ator> 6

2.2. <Nome do ator> 6

3. DIAGRAMA GERAL DE CASOS DE USO 6

3.1. <Nome do caso de uso ou do componente> 6

3.2. <Nome do caso de uso ou do componente> 6

4. DETALHAMENTO DOS CASOS DE USO 6

4.1. <Nome de subseção para agrupar casos de uso correlacionados> 7

4.1.1. UC001 – <Nome do caso de uso> 7

4.1.2. UC002 – <Nome do caso de uso> 8

4.2. <Nome de subseção para agrupar casos de uso correlacionados> 9

5. RASTREABILIDADE 9

5.1. Entre casos de uso e requisitos funcionais 9

5.2. Entre casos de uso e atores 9

6. REFERÊNCIAS 9

# 1. INTRODUÇÃO

<Descrever os objetivos deste documento e o público ao qual ele se destina. Complete e/ou adapte o texto abaixo para fornecer essas informações.>

Este documento apresenta a descrição dos Casos de Uso e dos atores do <nome do produto ou serviço>, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para a execução de seu projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação.

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto. As demais seções apresentam a especificação do <nome do produto ou serviço> e estão organizadas como descrito abaixo:

* **Seção 2 – Atores:** lista e descreve os atores participantes do sistema;
* **Seção 3 – Diagrama Geral dos Casos de Uso:** especifica todos os casos de uso que irão compor o sistema;
* **Seção 4 – Detalhamento dos Casos de Uso:** apresenta o detalhamento dos casos de uso levantadas para o sistema;
* **Seção 5 – Rastreabilidade:** apresenta os relacionamentos entre os casos de uso e os requisitos do produto/serviço;
* **Seção 6 – Referências:** contém uma lista de referências para outros documentos relacionados.

## 1.1. Convenções, termos e abreviações

<Esta subseção deve descrever as convenções, termos e abreviações necessários para interpretar apropriadamente este documento. As explicações necessárias podem ser fornecidas diretamente nesta seção ou através de referências para outros documentos ou apêndices.>

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

### 1.1.1. Identificação dos casos de uso

Por convenção, a referência aos casos de uso é feita através do identificador do caso de uso, de acordo com o esquema abaixo:

**UC<identificador do caso de uso>**

Identificador do caso de uso é um número, criado sequencialmente, que determina que aquele caso de uso é único para um determinado tipo de requisito.

**Ex.: UC001, UC002.**

# 2. DESCRIÇÃO DOS ATORES

## 2.1. <Nome do ator>

<Faça uma breve descrição de como este ator interage com o sistema>

## 2.2. <Nome do ator>

<Faça uma breve descrição de como este ator interage com o sistema>

# 3. DIAGRAMA GERAL DE CASOS DE USO

<Inclua aqui o seu diagrama principal de casos de uso, construído a partir da ferramenta de modelagem. O diagrama principal deve incluir todos os casos de uso que irão implementar os requisitos do sistema e os atores. Você poderá agrupar os casos de uso em componentes, e apresentar no diagrama principal apenas o relacionamento entre os componentes e os atores, caso seja conveniente.>

|  |
| --- |

Figura 1 – Diagrama geral de casos de uso

## 3.1. <Nome do caso de uso ou do componente>

<Faça uma breve descrição do caso de uso que foi identificado para o sistema>

## 3.2. <Nome do caso de uso ou do componente>

<Faça uma breve descrição do caso de uso que foi identificado para o sistema>

# 4. DETALHAMENTO DOS CASOS DE USO

<Nesta seção apresente todos os casos de uso identificados para o produto ou serviço. Para facilitar a visualização e entendimento deste documento, você pode agrupar os casos de uso em subseções, onde cada subseção deverá representar um dos componentes apontados nas seções anteriores.>

## 4.1. <Nome de subseção para agrupar casos de uso correlacionados>

<Utilize este espaço para descrever características comuns dos casos de uso desta seção, explicitando o motivo do seu agrupamento em uma seção única. Inclua um diagrama de caso de uso dos casos de uso relacionados, incluindo os possíveis relacionamentos entre os casos de uso (inclusão, extensão ou generalização.>

|  |
| --- |

Figura 2 – Diagrama de caso de uso do componente <nome da subseção>

### 4.1.1. UC001 – <Nome do caso de uso>

| **Descrição** | <Descreva detalhadamente o propósito do caso de uso> |
| --- | --- |
| **Requisitos Associados** | <Liste os requisitos que estão sendo atendidos por este caso de uso.> |
| **Pré-condições** | <Se existir uma ou mais pré-condições, descreva-as aqui.> |
| **Pós-condições** | <Se existir uma ou mais pós-condições, descreva-as aqui.> |
| **Atores** | <Liste os atores que se relacionam com este caso de uso.> |

| **Fluxo Principal** |
| --- |

| **Ações Recebidas** | **Ações Realizadas** |
| --- | --- |
| 1. O ator X inicia o fluxo principal (ou fluxo ótimo). | 2. O processo recebe a entrada, avalia e envia ao controle.  3. O controle trata a informação.  4. Após tratar a informação os dados são apresentados ao ator. |

| **Fluxo Alternativo <n>** |
| --- |

| **Ações Recebidas** | **Ações Realizadas** |
| --- | --- |
| 1. O ator X inicia o fluxo principal (ou fluxo ótimo). | 2. O processo recebe a entrada, avalia e envia ao controle.  3. O controle trata a informação.  4. Após tratar a informação os dados são apresentados ao ator. |

Tabela 1 – Fluxo de eventos do caso de uso <nome do caso de uso>

<Caso seja conveniente, para melhorar a exibição dos fluxos principal e alternativo, apresente o diagrama de atividades do respectivo caso de uso.>

|  |
| --- |

Figura 3 – Diagrama de atividades para o caso de uso <nome do caso de uso>

### 4.1.2. UC002 – <Nome do caso de uso>

| **Descrição** | <Descreva detalhadamente o propósito do caso de uso> |
| --- | --- |
| **Requisitos Associados** | <Liste os requisitos que estão sendo atendidos por este caso de uso.> |
| **Pré-condições** | <Se existir uma ou mais pré-condições, descreva-as aqui.> |
| **Pós-condições** | <Se existir uma ou mais pós-condições, descreva-as aqui.> |
| **Atores** | <Liste os atores que se relacionam com este caso de uso.> |

| **Fluxo Principal** |
| --- |

| **Ações Recebidas** | **Ações Realizadas** |
| --- | --- |
| 1. O ator X inicia o fluxo principal (ou fluxo ótimo). | 2. O processo recebe a entrada, avalia e envia ao controle.  3. O controle trata a informação.  4. Após tratar a informação os dados são apresentados ao ator. |

| **Fluxo Alternativo <n>** |
| --- |

| **Ações Recebidas** | **Ações Realizadas** |
| --- | --- |
| 1. O ator X inicia o fluxo principal (ou fluxo ótimo). | 2. O processo recebe a entrada, avalia e envia ao controle.  3. O controle trata a informação.  4. Após tratar a informação os dados são apresentados ao ator. |

Tabela 2 – Fluxo de eventos do caso de uso <nome do caso de uso>

<Caso seja conveniente, para melhorar a exibição dos fluxos principal e alternativo, apresente o diagrama de atividades do respectivo caso de uso.>

|  |
| --- |

Figura 4 – Diagrama de atividades para o caso de uso <nome do caso de uso>

## 4.2. <Nome de subseção para agrupar casos de uso correlacionados>

<Prossiga de maneira similar à subseção anterior para descrever quaisquer outras subseções que forem usadas para agrupar os casos de uso.>

# 5. RASTREABILIDADE

## 5.1. Entre casos de uso e requisitos funcionais

<Faça uma matriz onde as linhas representem os casos de uso (use o identificador dos casos de uso para identificá-los) do produto ou serviço e as colunas representam os requisitos funcionais (use o identificador dos requisitos para identificá-los) e assinale com um X as células em que há a associação dos requisitos com os casos de uso.>

## 5.2. Entre casos de uso e atores

<Faça uma matriz onde as linhas representem os casos de uso (use o identificador dos casos de uso para identificá-los) do produto ou serviço e as colunas representam os atores e assinale com um X as células em que há a participação do ator no respectivo caso de uso.>

# 6. REFERÊNCIAS

<Esta seção deve prover uma lista de todos os documentos relacionados a este documento.>