

---

**<Frond Sistemas - Grupo 4>**

---

**<Controle de Orçamento Web>**  
**Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca>**

**Versão <1.0>**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

## Histórico da Revisão

| <b>Data</b>  | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>                                     | <b>Autor</b> |
|--------------|---------------|--|--------------|
| <06/09/2014> | <1.0>         | <Início documentação caso de uso<br>Controlar Marca> | <Grupo 4>    |
|              |               |  |              |
|              |               |  |              |
|              |               |  |              |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

# Índice

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1.    | Breve Descrição  | 4 |
| 2.    | Fluxo Básico de Eventos  | 4 |
| 3.    | Fluxos Alternativos  | 4 |
| 3.1   | <Área de Funcionalidade>   | 4 |
| 3.1.1 | < A1 Incluir Marca >   | 4 |
| 3.1.2 | < A2 Modificar Marca >   | 4 |
| 3.1.3 | < A3 Excluir Marca >   | 5 |
| 3.1.4 | < A4 Marca Já Existe>  | 5 |
| 3.1.5 | < A5 Marca não Encontrada>   | 5 |
| 3.2   | <Outra Área de Funcionalidade>   | 5 |
| 3.2.1 | < AN Outro Fluxo Alternativo >   | 5 |
| 4.    | Subfluxos  | 5 |
| 4.1   | <S1 Primeiro Subfluxo >  | 5 |
| 4.2   | < S2 Segundo Subfluxo >  | 5 |
| 5.    | Cenários Chave   | 5 |
| 6.    | Condições Prévias  | 5 |
| 6.1   | < Login>   | 5 |
| 6.1.2 | <Antes do início desse caso de uso, o Supervisor deve efetuar login no sistema.> | 5 |
| 7.    | Condições Posteriores  | 6 |
| 7.1   | <Não existem condições posteriores associadas a este caso de uso.>               | 6 |
| 8.    | Pontos de Extensão   | 6 |
| 8.1   | <Não existem pontos de extensão associados a este caso de uso.>                  | 6 |
| 9.    | Requisitos Especiais   | 6 |
| 9.1   | < Não existem requisitos especiais associados a este caso de uso.>               | 6 |
| 10.   | Diagrama de Casos de Uso   | 6 |
| 11.   | Prototipo da Tela  | 7 |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

# Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca>

## 1. Breve Descrição

*Esse caso de uso ocorre quando existe a necessidade de cadastrar novas marcas ou editar, excluir uma marca existente;*

## 2. Fluxo Básico de Eventos

O caso de uso é iniciado quando o supervisor acessa o menu Controlar Marcas

## 3. Fluxos Alternativos

### 3.1 <Área de Funcionalidade>

#### 3.1.1 < A1 Incluir Marca >

3.1.1.1 <O supervisor pressiona o botão novo>

3.1.1.2 <O sistema exibe um formulário em branco para preenchimento>

3.1.1.3 <O supervisor informa as seguintes informações para a marca: nome>

3.1.1.4 <O sistema valida para garantir que o campo nome da marca foi preenchido e cria nova marca gerando o código da marca>

#### 3.1.2 < A2 Alterar Marca >

3.1.2.1 <O supervisor pressiona alterar marca >

3.1.2.2 <O sistema exibe o formulário de marca em branco>

3.1.2.3 <O supervisor digita o código da marca>

3.1.2.4 <O sistema recupera a marca e exibe os dados na tela>

3.1.2.5 <Quando a alteração for concluída o supervisor pressiona o botão Gravar>

3.1.2.6 <O sistema atualiza a marca>

|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

### 3.1.3 < A3 Excluir Marca >

3.1.3.1 <O supervisor pressiona excluir marca>

3.1.3.2 < O sistema exibe o formulário de marca em branco >

3.1.3.3 < O supervisor digita o código da marca >

3.1.3.4 <O sistema recupera a marca e exibe os dados na tela>

3.1.3.5 <O supervisor pressiona excluir>

3.1.3.6 <O sistema exibe mensagem para confirmar a exclusão da marca>

3.1.3.7 <O supervisor selecionar “Sim”>

3.1.3.8 <A marca é excluída do sistema>

### 3.1.4 < A4 Marca Já Existe>

3.1.4.1 <Se no fluxo “Incluir Marca” ou “Alterar Marca” o sistema identifica uma marca com o mesmo nome, será exibida a mensagem “Marca já Existe” os supervisor poderá alterar o nome ou cancelar a operação>

### 3.1.5 < A5 Marca não Encontrada>

3.1.5.1 <No fluxo “Alterar Marca” e “Excluir Marca” ao buscar a marca se a marca não for encontrada, será exibida a mensagem “Marca não Existe” e o caso de uso é encerrado.

## 3.2 <Outra Área de Funcionalidade>

3.2.1 < AN Outro Fluxo Alternativo >

## 4. Subfluxos

4.1 <S1 Primeiro Subfluxo >

4.2 < S2 Segundo Subfluxo >

## 5. Cenários Chave

## 6. Condições Prévias

6.1 < Login>

6.1.2 <Antes do início desse caso de uso, o Supervisor deve efetuar login no sistema.>

|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

## 7. Condições Posteriores

7.1 <Não existem condições posteriores associadas a este caso de uso.>

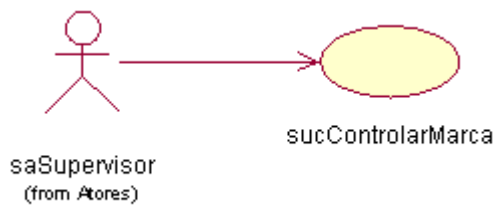
## 8. Pontos de Extensão

8.1 <Não existem pontos de extensão associados a este caso de uso.>

## 9. Requisitos Especiais

9.1 < Não existem requisitos especiais associados a este caso de uso.>

## 10. Diagrama de Casos de Uso



|   |                    |
|---|--------------------|
| <Controle de Orçamento Web>                     | Versão: <1.0>      |
| Especificação de Caso de Uso: <Controlar Marca> | Data: <06/09/2014> |
| <Especificação de Caso de Uso>                  |                    |

## 11. Protótipo da Tela

# Cadastro de Marca

**Código**

**Descrição**

NOVO

ALTERAR

GRAVAR

EXCLUIR

CANCELAR