**Documento de Especificação de Casos de Uso**

**Data: 25/05/2012**

**Autor: Empresa Jeime Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas LTDA**

**Revisão: 01**

Conteúdo

[1 Caso de uso Gestão de Usuários 2](#_Toc326047956)

[1.1 Pré-condições 2](#_Toc326047957)

[1.2 Atores 2](#_Toc326047958)

[1.3 Fluxos 2](#_Toc326047959)

[1.3.1 Fluxo básico 2](#_Toc326047960)

[1.3.2 Fluxos Alternativos 3](#_Toc326047961)

[2 Caso de uso Gestão de Mercadorias 3](#_Toc326047962)

[2.1 Pré-condições 3](#_Toc326047963)

[2.2 Atores 3](#_Toc326047964)

[2.3 Fluxos 3](#_Toc326047965)

[2.3.1 Fluxo básico 3](#_Toc326047966)

[2.3.2 Fluxos Alternativos 4](#_Toc326047967)

[3 Caso de uso ...... 4](#_Toc326047968)

1. Caso de uso Gestão de Usuários

[Uma breve descrição com a finalidade do caso de uso. Para tanto, será suficiente um único parágrafo.]

Caso de uso que realiza o controle dos usuários que terão acesso ao Merci.

* 1. Pré-condições

[Uma condição prévia de um caso de uso é o estado do sistema que deve estar presente antes de um caso de uso ser realizado.]

1. O Merci está no MODO DE GESTÃO;
   1. Atores

Gerente.

* 1. Fluxos

[Uma descrição básica de como inicia o caso de uso]

Esse caso de uso se inicia quando o Gerente realiza uma das operações sobre o cadastro de usuários (Adicionar usuário, Atualizar dados de usuário, Remover dados de usuário e Consultar usuário).

* + 1. Fluxo básico

1. O Merci exibe a Tela de Usuários.
2. Se quiser o Gerente pode escolher uma das seguintes opções: Alterar os dados exibidos (subfluxo 1.1 – alterar dados do Usuário), *Novo* (subfluxo 1.2 - adicionar um novo Usuário), *Excluir* (subfluxo 1.3 - excluir um Usuário), *Listar* (subfluxo 1.4 – listar usuários) e *Pesquisar* (subfluxo 1.5 – pesquisar um usuário);
   * + 1. Subfluxo 1.1 – Alterar dados de usuário

**Precondições**: O Merci exibiu os dados de um Usuário cadastrado.

1. O Gerente altera os dados.
2. O Gerente aciona o comando *Salvar*.
3. O Merci altera os dados cadastrais deste Usuário.
   * + 1. Subfluxo 1.2 – Inclusão de novo usuário

**Precondições**: O Gerente escolheu a opção *Novo*;

1. O Gerente preenche os dados do Usuário: nome, login, senha e grupos do usuário.
2. O Gerente aciona o comando *Salvar*.
3. O Merci cadastra o Usuário.
   * + 1. Subfluxo 1.3 – Exclusão de usuário

**Precondições**: O Merci exibiu os dados de um Usuário cadastrado e o Gerente acionou o comando *Excluir*.

1. O Merci pede confirmação da exclusão.
2. O Gerente confirma a exclusão deste Usuário.
3. O Merci exclui do cadastro deste usuário e limpa a tela.
   * + 1. Subfluxo 1.4 – Listar usuários

**Precondições**: O sistema está online.

1. O Gerente aciona o comando Listar*;*
2. O Merci exibi a lista de todos os usuários cadastrados, apresentando: Nome, login e categoria;
   * + 1. Subfluxo 1.5 – Pesquisar um usuário

**Precondições**: O sistema está online;

1. O gerente informa o login do usuário;
2. O Gerente aciona o comando *Pesquisar*..
3. O Merci verifica se existe um usuário com o login fornecido na base de dados;
4. O Merci exibi os dados (nome, login e categoria) do usuário;
   * 1. Fluxos Alternativos
        1. Erro ao pesquisar Usuário

A partir do fluxo básico, ao acionar o comando *Pesquisar*, o Merci pode não encontrar o Usuário na base de dados. Nesse caso o Merci deve exibir a mensagem “Usuário não encontrado” e continuar na Tela de Usuários.

1. Caso de uso Gestão de Mercadorias

Caso de uso que realiza a gestão de mercadorias no Merci.

* 1. Pré-condições

[Uma condição prévia de um caso de uso é o estado do sistema que deve estar presente antes de um caso de uso ser realizado.]

1. O Merci está no MODO DE GESTÃO;
   1. Atores

Gestor de Compras.

* 1. Fluxos

[Uma descrição básica de como inicia o caso de uso]

Esse caso de uso se inicia quando o Gestor de Compras realiza uma das operações sobre o cadastro de mercadorias (Adicionar mercadoria, Atualizar dados de mercadoria, Remover dados de mercadoria e Consultar mercadoria).

* + 1. Fluxo básico

1. O Merci exibe a Tela de Mercadorias.
2. Se quiser o Gerente pode escolher uma das seguintes opções: Alterar os dados exibidos (subfluxo 2.1 – alterar dados da Mercadoria), *Novo* (subfluxo 2.2 - adicionar uma nova Mercaria), *Excluir* (subfluxo 2.3 - excluir uma Mercadoria);
   * + 1. Subfluxo 2.1 – Alterar dados de Mercadoria

**Precondições**: O Merci exibiu os dados de uma Mercadoria cadastrada.

1. O Gestor de Compras altera os dados, inclusive os Fornecedores da Mercadoria.
2. O Gestor de Compras aciona o comando *Salvar*.
3. O Merci altera os dados cadastrais desta Mercadoria.
   * + 1. Subfluxo 2.2 – Inclusão de nova Mercadoria

**Precondições**: O Gestor de Compras escolheu a opção *Novo*;

1. O Gestor de Compras informa um código para a Mercadoria.
2. O Merci exibe a data atual como data de cadastramento da Mercadoria.
3. O Gestor de Compras informa os dados da Mercadoria: descrição, modelo

(opcional), fabricante (opcional), estoque atual (opcional), preço de compra

(opcional), unidade, preço de venda, estoque mínimo e alíquota.

1. Se quiser, o Gestor de Compras inclui um ou mais Fornecedores para a

mercadoria:

* 1. Para cada Fornecedor que será incluído, o Merci executa o subfluxo 2.4 - Pesquisa de Fornecedor para a Mercadoria.

1. O Gestor de Compras aciona o comando *Salvar*.
2. O Merci cadastra a Mercadoria.
3. Para cada Fornecedor incluído, o Merci vincula Fornecedor e Mercadoria.
   * + 1. Subfluxo 2.3 – Exclusão de Mercadoria

**Precondições**: O Merci exibiu os dados de uma Mercadoria cadastrada e o Gerente de Compras acionou o comando *Excluir*.

1. O Merci pede confirmação da exclusão.
2. O Gerente de Compras confirma a exclusão desta Mercadoria.
3. O Merci exclui do cadastro desta Mercadoria e limpa a tela.
   * + 1. Subfluxo 2.4 – Pesquisa de Fornecedor

**Precondições**: O Merci está executando o subfluxo 2.1 ou 2.2.

1. O Gestor de Compras informa o CPF/CGC do Fornecedor.
2. O Merci exibe o nome do Fornecedor.
   * 1. Fluxos Alternativos
        1. Erro ao pesquisar Mercadoria

A partir do fluxo básico, ao acionar o comando *Pesquisar*, o Merci pode não encontrar a Mercadoria na base de dados. Nesse caso o Merci deve exibir a mensagem “Mercadoria não encontrada” e continuar na Tela de Mercadorias.

* + - 1. Erro ao pesquisar Mercadoria

Ao informar o CNPJ de um Fornecedor, o Merci pode não encontrar o Fornecedor na base de dados. Nesse caso o Merci deve exibir a mensagem “Fornecedor não encontrado” e continuar na Tela de Mercadorias sem limpar os campos já prenchidos.

1. Caso de uso ......

