**Sistema para Venda de Consórcio**

Caso de Uso Expandido

*Setembro 2014*

**Nome do Caso de Uso**: Efetivar Vendas

**Ator Principal**: Funcionário Administrativo

**Pré-Condições**: Funcionário estar autenticado no sistema

**Pré-condições da Variante Excluir Venda:** Gerente deve estar autenticado no sistema.

**Garantias de Sucesso (Pós-Condições)**: Venda inserida/alterada/excluída com sucesso.

**Cenário de Sucesso Principal (Fluxo Principal)**:

1. [IN] Funcionário Administrativo escolhe uma das operações:

- Inserir Venda: Ver variante 1.1.

- Consultar Venda: Ver variante 1.2.

- Alterar Venda: Ver variante 1.3.

- Excluir Venda: Ver variante 1.4.

2. Finalizar caso de uso.

**Cenários Alternativos (Fluxos Alternativos)**:

**Variantes**

**1.1: Inserir Venda**:

1.1.1. Incluir variante “Consultar Cliente”, do Caso de Uso “Gerenciar Clientes”;

1.1.2. [OUT] Sistema exibe código e nome do cliente selecionado;

1.1.3. Incluir variante “Consultar Administradora”, do caso de uso “Gerenciar Administradoras”;

1.1.4. [OUT] Sistema exibe código e nome da administradora selecionada;

1.1.5. Incluir variante “Consultar Vendedor”, do caso de uso “Gerenciar Vendedores”;

1.1.6. [OUT] Sistema exibe código e nome do vendedor selecionado;

1.1.7. Incluir variante “Consultar Modelos de Veículos”, do caso de uso “Gerenciar Modelos de Veículos”;

1.1.8. [OUT] Sistema exibe código e nome do modelo de veículo selecionado;

1.1.9. [IN] Funcionário Administrativo informa o número do contrato, início da vigência, quantidade de parcelas, grupo do consórcio, cota do consórcio, data da (parcela) entrada, valor (parcela) entrada, valor do bem, observações e confirma a inserção da venda;

1.1.10. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso.

1.1.11. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**1.2: Consultar Venda**:

1.2.1. [OUT] Sistema apresenta uma listagem de vendas;

1.2.2. [IN] Funcionário Administrativo seleciona uma venda da lista;

1.2.3. [OUT] Sistema exibe informações da venda selecionada.

1.2.4. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**1.3: Alterar Venda**:

1.3.1. Incluir variante “Consultar Venda”;

1.3.2. Incluir variante “Consultar Cliente”, do Caso de Uso “Gerenciar Clientes”;

1.3.3. [OUT] Sistema exibe código e nome do cliente selecionado;

1.3.4. Incluir variante “Consultar Administradora”, do caso de uso “Gerenciar Administradoras”;

1.3.5. [OUT] Sistema exibe código e nome da administradora selecionada;

1.3.6. Incluir variante “Consultar Vendedor”, do caso de uso “Gerenciar Vendedores”;

1.3.7. [OUT] Sistema exibe código e nome do vendedor selecionado;

1.3.8. Incluir variante “Consultar Modelos de Veículos”, do caso de uso “Gerenciar Modelos de Veículos”;

1.3.9. [OUT] Sistema exibe código e nome do modelo de veículo selecionado;

1.3.10. [IN] Funcionário Administrativo informa novos valores para uma ou mais das seguintes informações: número do contrato, início da vigência, quantidade de parcelas, grupo do consórcio, cota do consórcio, data da parcela de entrada, valor da parcela de entrada, valor do bem e observação.

1.3.11. [IN] Funcionário Administrativo confirma alterações.

1.3.12. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que a alteração foi realizada com sucesso.

1.3.13. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**1.4: Excluir Venda**:

1.4.1. Incluir variante “Consultar Venda”;

1.4.2. [IN] Gerente Administrativo confirma exclusão;

1.4.3. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que a exclusão foi realizada com sucesso.

1.4.4. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**Cenários Alternativos das Variantes**:

**1.1.8a. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que existe algum erro no cadastro e por esse motivo não foi salvo.**

1.1.8a.1 Retorna ao passo 1.1.1 da Variante 1.1.

**1.2.2a. [OUT] Sistema exibe uma mensagem informando que não foram encontrados resultados para esta consulta;**

1.2.2a.1. Retorna ao passo 1.2.1 da Variante 1.2.

**1.3.6a. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que ocorreu um erro e que a alteração não foi realizada;**

1.3.6a.1. Retorna ao passo 1.3.1 da Variante 1.3.

**1.4.5a. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que ocorreu um erro e que a exclusão não foi realizada;**

1.4.5a.1. Retorna ao passo 1.4.1 da Variante 1.4.

**Regras de Negócio**:

Qualquer alteração ou exclusão deve ser autorizada pelo Gestor de consórcio mediante autenticação com senha.