#### UFMS - FACOM - Grupo 8 - Acadêmicos:

Izaias Xavier de Araújo - Lucas Zago - Marcelo "Joshua" de Andréa Nahabedian Rodrigo Pereira de Almeida - Smaily Prado Carrilho

# 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

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. Incluir variante "Consultar Administradora", do caso de uso "Gerenciar Administradoras";
- 1.1.3. Incluir variante "Consultar Vendedor", do caso de uso "Gerenciar Vendedores";
- 1.1.4. [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;
- 1.1.5. Incluir variante "Consultar Modelos de Veículos", do caso de uso "Gerenciar Modelos de Veículos";
- 1.1.6. [IN] Funcionário Administrativo informa as observações;
- 1.1.7. [IN] Funcionário confirma a inserção da venda.
- 1.1.8. Sistema exibe mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso.
- 1.1.9. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

### 1.2: Consultar Venda:

1.2.1. [IN] Funcionário Administrativo informa pelo menos uma das seguintes informações: código da venda, cpf do cliente, nome parcial ou total do cliente, código da administradora, nome parcial ou total da administradora, código do

#### UFMS - FACOM - Grupo 8 - Acadêmicos:

Izaias Xavier de Araújo - Lucas Zago - Marcelo "Joshua" de Andréa Nahabedian Rodrigo Pereira de Almeida - Smaily Prado Carrilho

vendedor, nome parcial ou total do vendedor, número do contrato, grupo do consórcio, cota do consórcio, data cadastral;

- 1.2.2. [OUT] Sistema apresenta uma listagem de vendas;
- 1.2.3. [IN] Funcionário Administrativo seleciona uma venda da lista;
- 1.2.4. [OUT] Sistema exibe informações da venda.
- 1.2.5. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

#### 1.3: Alterar Venda:

- 1.3.1. Incluir variante "Consultar Venda";
- 1.3.2. [IN] Funcionário Administrativo informa novos valores para uma ou mais das seguintes informações: cliente, administradora, vendedor, 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, modelo do veículo, observação.
- 1.3.3. [IN] Funcionário Administrativo confirma alterações.
- 1.3.4. [OUT] Sistema solicita autorização para alterações.
- 1.3.5. [IN] Gerente Administrativo informa sua senha e confirma alteração.
- 1.3.6. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que a alteração foi realizada com sucesso.
- 1.3.7. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

#### 1.4: Excluir Venda:

- 1.4.1. Incluir variante "Consultar Venda";
- 1.4.2. [IN] Funcionário Administrativo confirma exclusão;
- 1.4.3. [OUT] Sistema solicita autorização para exclusão.
- 1.4.4. [IN] Gerente Administrativo informa sua senha e confirma exclusão.
- 1.4.5. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que a exclusão foi realizada com sucesso.
- 1.4.6. 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.

### UFMS - FACOM - Grupo 8 - Acadêmicos:

Izaias Xavier de Araújo - Lucas Zago - Marcelo "Joshua" de Andréa Nahabedian Rodrigo Pereira de Almeida - Smaily Prado Carrilho

# Regras de Negócio:

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