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

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 nome do cliente selecionado;
- 1.1.3. Incluir variante "Consultar Administradora", do caso de uso "Gerenciar Administradoras";
- 1.1.4. [OUT] Sistema exibe nome da administradora selecionada;
- 1.1.5. Incluir variante "Consultar Vendedor", do caso de uso "Gerenciar Vendedores";
- 1.1.6. [OUT] Sistema exibe 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 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;
- 1.1.10. [IN] Funcionário confirma a inserção da venda;
- 1.1.11. Sistema exibe mensagem informando que o cadastro foi realizado com sucesso.
- 1.1.12. 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,

UFMS - FACOM - Grupo 8 - Acadêmicos:

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

nome parcial ou total da administradora, código do 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. [OUT] Sistema exibe informações da venda selecionada;
- 1.3.3. Incluir variante "Consultar Cliente", do Caso de Uso "Gerenciar Clientes";
- 1.3.4. [OUT] Sistema exibe nome do cliente selecionado;
- 1.3.5. Incluir variante "Consultar Administradora", do caso de uso "Gerenciar Administradoras";
- 1.3.6. [OUT] Sistema exibe nome da administradora selecionada;
- 1.3.7. Incluir variante "Consultar Vendedor", do caso de uso "Gerenciar Vendedores";
- 1.3.8. [OUT] Sistema exibe nome do vendedor selecionado;
- 1.3.9. Incluir variante "Consultar Modelos de Veículos", do caso de uso "Gerenciar Modelos de Veículos";
- 1.3.10. [OUT] Sistema exibe nome do modelo de veículo selecionado;
- 1.3.11. [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.
- 1.3.12. [IN] Funcionário Administrativo confirma alterações.
- 1.3.13. [OUT] Sistema solicita autorização para alterações.
- 1.3.14. [IN] Gerente Administrativo informa sua senha e confirma alteração.
- 1.3.15. [OUT] Sistema exibe mensagem informando que a alteração foi realizada com sucesso.
- 1.3.16. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.

1.4: Excluir Venda:

- 1.4.1. Incluir variante "Consultar Venda";
- 1.4.2. [OUT] Sistema exibe informações da venda selecionada;
- 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.

UFMS - FACOM - Grupo 8 - Acadêmicos:

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

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.