SISCON – Sistema de Controle de Estoque

Projeto Nº 01/2011

Especificação de Caso de Uso

Executar Vendas

**Versão 2.0.0**

.

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 25/03/2011 | 1.0.0 | Criação do documento | Edirley Oliveira Sousa |
| 26/05/2011 | 2.0.0 | -Alterações nos Fluxos: FB, FA1, FA2 e FA3 ;  -Inclusão do Item 7 (Descrição de Interface) ;  -Inclusão dos Fluxos Alternativos: FA4, FA5, FA6, FA7, FA8. | Edirley Oliveira Sousa |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc289629872)

[1.1. Propósito 4](#_Toc289629873)

[1.2. Glossário 4](#_Toc289629874)

[1.3. Referências 4](#_Toc289629875)

[2. Atores 4](#_Toc289629876)

[3. Pré-condições 4](#_Toc289629877)

[4. Fluxo de Eventos 4](#_Toc289629878)

[4.1. Fluxo Básico 4](#_Toc289629879)

[4.2. Fluxos Alternativos 5](#_Toc289629880)

[4.3. Fluxos de Exceções 6](#_Toc289629881)

[FE1. Cadastro da venda existente no banco de dados 6](#_Toc289629882)

[PE1.1. Caso o ator insira informações de uma venda já existente. 6](#_Toc289629883)

[FE2. Campos obrigatórios: 6](#_Toc289629884)

[FE3. Dados não encontrados 6](#_Toc289629885)

[FE4. Excluir registros 7](#_Toc289629886)

[5. Ponto de Extensão 7](#_Toc289629887)

[6. Pós-condições 7](#_Toc289629888)

[7. Informações Complementares 8](#_Toc289629889)

[8. Anexos 8](#_Toc289629890)

[9. Assinaturas 9](#_Toc289629891)

Especificação de Caso de Uso

# Descrição

Este caso de uso tem como objetivo permitira consulta, inclusãoe cancelamento de vendas do sistema SISCON – Sistema de Controle de Estoque.

# Atores

* Colaborador;
* Colaborador de AL;
* Administrador.

# Pré-condições

## Perfil de acesso

O ator deverá possuir o perfil de acesso:

* Colaborador;
* Colaborador AL;
* Administrador.

## Autenticação

O ator deverá estar autenticado no sistema.

# Fluxo de Eventos

Esse caso de uso inicia-se quando o ator necessita executar Vendas. Será possível incluir, consultar e cancelar vendas.

# Fluxo Básico– Pesquisar Vendas

**1**.O ator seleciona a funcionalidade **Vendas;**

**2.** O sistema apresenta os filtros de Pesquisa **[DI 01] [FA1];**

**3**.O ator preenche os registros para a pesquisa da venda;

**4.** O ator seleciona a opção Pesquisar;

**5**. O sistema valida os registros informados **[FE2][FE3][FE5]**;

**6**. O sistema exibe o resultado da pesquisa **[DI 02] [FA1] [FA2] [FA3];**

**7**. O caso de uso é finalizado.

# Fluxos Alternativos

**FA1. Cadastrar Venda**

No passo [FB2] (passo 2 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Cadastrar**, o sistema deve executar os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta os registros para preenchimento **[DI03][FA4][FA5];**

**2.**O ator preenche os registros apresentados;

**3.** O ator seleciona a opção Incluir;

**4.**O sistema valida os registros informados **[FE1][FE2][FE 6][FA6][FA7][FA8];**

**5.** O ator seleciona a opção Finalizar;

**6.** O sistema valida os registros informados **[FE2];**

**7.** O sistema retorna para o passo 1 do Fluxo Alternativo FA1.

**FA2. Visualizar Venda**

No passo [FB6] (passo 6 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Visualizar**, o sistema deve executar os seguintes passos:

1. O ator seleciona uma venda dos resultados exibidos;
2. O ator seleciona a opção Visualizar;

**3.** O sistema exibe os registros**;**

**4.** O ator visualiza os registros da venda selecionada;

**5.**  O sistema retorna para o passo **P6** do Fluxo Básico.

**FA3. Cancelar Venda**

No passo [FB6] (passo 6 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Cancelar**, o sistema deve executar os seguintes passos:

1. O ator seleciona uma venda dos resultados exibidos**[DI 01]**;
2. O ator seleciona a opção cancelar;

**3.** O sistema apresenta uma mensagem de confirmação de exclusão **[RN 2]** **[DI...][MNA 009];**

**4.** O ator confirma a exclusão **[FE4];**

**5.** O sistema realiza o cancelamento da venda;

**6.** O sistema apresenta uma mensagem **[MNA 010];**

**7.** O sistema retorna para o passo **P6** do Fluxo Básico.

**FA4. Cadastrar Cliente**

No passo [FA1] (passo 1 do fluxo alternativo), caso o ator selecione a opção **Cadastrar Cliente**, o sistema deve executar os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta os registros para preenchimentos**;**

**2.** O ator preenche os registros apresentados;

**3.** O atorseleciona a opção CADASTRAR;

**4.** O sistema valida os registros informados **[FE2];**

**5.** O sistema emite uma mensagem **[MNA 004];**

**6.** O sistema retorna para o passo **1** do Fluxo Alternativo FA1.

**FA5 –** Encomendar Produto

No passo [FA1] (passo 1 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Encomendar**, o sistema deve executar os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta os registros para preenchimento**;**

**2.** O ator preenche os registros apresentados;

**3.** O atorseleciona a opção Encomendar;

**4.** O sistema valida os registros informados **[FE2];**

**5.** O sistema emite uma mensagem **[MNA 004];**

**6.** O sistema retorna para o passo 1 do Fluxo Alternativo FA1.

**FA6 –** **Editar Item**

No passo [FA1] (passo 4 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Editar**, o sistema deve executar os seguintes passos:

**1.** O ator seleciona um produtor dos resultados exibidos;

**2.** O ator seleciona a opção editar;

**3.** O sistema exibe os registros preenchidos para alteração**;**

**4.** O ator altera os registros disponíveis;

**5 .** O ator seleciona a opção alterar;

**6.** O sistema valida os registros informados **[ FE2];**

**7.** O sistema emite uma mensagem **[MNA 004];**

**8.** O sistema retorna para o passo **4** do Fluxo Alternativo FA1.

**FA7 – Excluir Item**

No passo [FA1] (passo 4 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Excluir**, o sistema deve executar os seguintes passos:

1. O ator seleciona um produto dos resultados exibidos;
2. O ator seleciona a opção excluir;

**3.** O sistema apresenta uma mensagem de confirmação de exclusão **[MNA 005];**

**4.** O ator confirma a exclusão **[FE4];**

**5.** O sistema realiza a exclusão do produto;

**6.** O sistema apresenta uma mensagem **[MNA 006];**

**7.** O sistema retorna para o passo  **4** do Fluxo Alternativo FA1.

**FA8 – Incluir Novo Item**

No passo [FA1] (passo 4 do fluxo básico), caso o ator selecione a opção **Incluir Novo Item**, o sistema deve executar os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta os registros para preenchimento**;**

**2.** O ator preenche os registros apresentados;

**3.** O atorseleciona a opção Incluir;

**4.** O sistema valida os registros informados **[FE2];**

**5.** O sistema emite uma mensagem **[MNA 004];**

**6.** O sistema retorna para o passo 4 do Fluxo Alternativo FA1.

# Fluxos de Exceções

# FE1. Notificar registro existente

No passo [FA1 passo 4], caso o ator preencha registros existentes no banco de dados, serão executados os seguintes passos:

**1**. O Sistema exibe a mensagem **[MNA008];**

**2.** O ator confirma a mensagem;

**3.** O sistema retorna para o passo [FA1] passo 01 do Fluxo Alternativo.

**FE2. Notificar Registros sem preenchimentos**

No passo [FB passo 5], ou [FA1 passo 4 e 6], caso não preencha os registros obrigatórios, serão executados os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta uma mensagem **[MNA003];**

**2.** O ator confirma a mensagem;

**3.** O sistema retorna para o passo **[FB2]** passo 2 do fluxo básico.

**FE3. Notificar Nenhum registro encontrado**

No passo [FB 5], caso não seja encontrado nenhum registro, serão executados os seguintes passos:

**1.** O sistema apresenta uma mensagem **[MNA002];**

**2.** O ator confirma a mensagem;

**3.** O caso de uso retorna para o passo [FB1].

**FE4. Notificar Confirmação de Cancelamento**

No passo [FA3 passo 4], caso o ator não confirme o cancelamento, serão executados os seguintes passos:

1. O sistema exibe a mensagem **[MNA 009]**;
2. O ator não confirma o cancelamento;
3. O sistema retorna para o passo [FB6] passo **6.**

**FE5. Notificar Período máximo para consulta**

No passo [FB 5], caso seja informado um período maior que o permitido para consulta, serão executados os seguintes passos:

1. O sistema exibe a mensagem **[MNA 009]**;
2. O sistema retorna para o passo [FB6] passo **6.**

**FE6. Notificar encomenda de produto**

No passo [FB 5], caso o ator necessite encomendar um produto , serão executados os seguintes passos:

1. O sistemaexibe a mensagem**[MNA 012];**
2. O ator confirma a mensagem;
3. O sistema retorna para o passo 1 do fluxo alternativo FA5.

# Ponto de Extensão

Não se aplica.

# Pós-condições

Não se aplica.

# Informações Complementares

**7.1. Executar Vendas**

|  |
| --- |
| CAMPO |
| OBRIGATÓRIO | EDIÇÃO | TAMANHO | TIPO | MÁSCARA | OBSERVAÇÃO |
| Código Venda | SIM | SIM | 10 | Número | - | Campo gerado automaticamente pelo sistema. |
| Cliente | SIM | SIM | 60 | Alfanumérico | - |  |
| Produto | SIM | SIM | 60 | Alfanumérico | - | - |
| Quantidade | SIM | SIM | 20 | Numérico | - | - |
| Valor | SIM | SIM | 20 | Numérico | - | - |
| Desconto | NÃO | SIM | 10 | Numérico | - | - |
| Forma de Pagamento | SIM | SIM | 8 | Alfanumérico | - | - |

**7.2. Consutar Vendas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | OBRIGATÓRIO | EDIÇÃO | TAMANHO | TIPO | MÁSCARA | OBSERVAÇÃO |
| Cliente | SIM | SIM | 120 | Alfanumérico | - | - |
| Código Venda | SIM | SIM | 10 | Numérico | - | - |
| Período | SIM | SIM | 11 | Numérico | Data | Campos comperíodo de no máximo 30 dias. |

**7.3. Alterar Vendas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | OBRIGATÓRIO | EDIÇÃO | TAMANHO | TIPO | MÁSCARA | OBSERVAÇÃO |
| Produtos | SIM | SIM | 20 | Alfanumérico | - | - |

# 

**7.4. Encomendar Produtos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | OBRIGATÓRIO | EDIÇÃO | TAMANHO | TIPO | MÁSCARA | OBSERVAÇÃO |
| Código Venda | SIM | SIM | 10 | Numérico | - | Dados salvos do cadastro da venda. |
| Cliente | SIM | SIM | 60 | Alfanumérico | - | Dados salvos do cadastro da venda. |
| Produto | SIM | SIM | 60 | Alfanumérico | - | Dados salvos do cadastro da venda |
| Quantidade | SIM | SIM | 10 | Numérico | - | - |
| Forma de Pagamento | Não | SIM | 8 | Numérico | - |  |
| Pagou | SIM | SIM | 8 | Alfanumérico | - | - |

# Anexos

Não se aplica.

# Assinaturas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Esta seção apresenta todas as referências utilizadas neste documento.     |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ | | | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Analista  Edirley Oliveira Sousa | | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Gerente de Projetos  Adriane Araújo Costa | | | |  |  |  |  |  |  | | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ | | | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Gestor  Maria Luiza Lacerda Rocha | | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Representante de Usuários  Maria Erany Pontes Ramos | | | |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |