SISCON – Sistema de Controle de Estoque

Projeto Nº 01/2011

Especificação de Caso de Uso

Executar Vendas

**Versão 1.0.0**

.

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 25/03/2011 | 1.0.0 | Criação do documento | 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

# Introdução

## Propósito

Este caso de uso permite consulta, a inclusão, a alteração e a exclusão de vendas do SISCON – Sistema de Controle de Estoque.

## Glossário

SISCON – Sistema de Controle de Estoque.

## Referências

* Documento de Visão 1.0;
* Regras de negócio 1.0;
* Glossário de Mensagens 1.0.

# Atores

Usuário Administrador, Colaborador e Colaborador de AL.

# Pré-condições

O Ator deve estar logado no sistema **[RN 1.1]**;

Perfil de acesso de Administrador **[RN 4.1].**

# Fluxo de Eventos

Esse caso de uso inicia-se quando o ator acessa a funcionalidade **Vendas ou Consultas.** O sistema apresenta as funcionalidades que permitem consultar, incluir, alterar e cancelar Vendas.

# Fluxo Básico

**P1**. O ator seleciona a funcionalidade **Vendas.**

**P2.** O ator seleciona a opção **Executar Vendas.**

**P3**. O sistema apresenta o formulário com os dados de cadastro **[**[**IC 7.1**](#_Informações_Complementares_1)**] [RN 2.1, RN 2.2 ].**

**P4.** O ator preenche os campos gerados **[FE6].**

**P5**. O ator seleciona a opção **Cadastrar**.

**P6**. O sistema valida os dados do cadastro **[RN 1.2] [RN 4.3] [**[**FE1**](#_FE1.__Caso_o ator insira informaçõe)**] [**[**FE2**](#_FE02.__Caso)**]**

**P7**. O sistema armazena os dados do cadastro.

**P8**. O sistema apresenta a mensagem de sucesso da operação **[MSG 1.6]**.

**P9**. O sistema limpa os campos apresentados.

**P10.**  O sistema disponibiliza o formulário com os dados da venda preenchidos **[FA2].**

**P11**. O Fluxo Básico é finalizado.

# Fluxos Alternativos

**FA1. Caso o ator selecione a funcionalidade Consultas:**

**PA1.1.**  O ator seleciona a opção Consultar Vendas.

**PA1.2.** O sistema apresenta os campos para filtro da consulta de vendas **[IC 7.2]**

**PA1.3.** O ator preenche os campos para consulta.

**PA1.4.** O sistema retorna uma lista de acordo com os dados informados **[FA3] [FE3] [FE5] [IC 7.2] [RN 2.4]** .

**PA1.5.** O ator finaliza a consulta.

**PA1.6.** O Fluxo Alternativo **FA1** é finalizado.

**FA2. Caso o ator, no passo P9 do fluxo básico, selecione a funcionalidade Alterar**

**PA2.1.** O sistema disponibiliza os campos a serem alterados **[IC 7.3]** **[RN 2.5]**

**PA2.2.** O ator altera os campos desejados.

**PA2.3.** O ator confirma a alteração.

**PA2.4.** O sistema valida os campos **[ [FE2](#_FE2.__Caso)].**

**PA2.5.** O sistema armazena os dados alterados.

**PA2.6.** O sistema apresenta uma mensagem de sucesso da operação **[MSG 1.8].**

**PA2.7.** O ator confirma a mensagem.

**PA2.8**. O sistema retorna para o **P9** do Fluxo Básico.

**PA2.9**. O Fluxo Alternativo é **FA2** é finalizado.

**FA3. Caso o ator, no passo PA1.4 do Fluxo Alternativo FA1, seleciona a funcionalidade Cancelar:**

**PA3.1.**  O sistema solicita a informação da senha do administrador.

**PA3.2.** O sistema emite uma mensagem de confirmação **[MSG 2.3]**.

**PA3.3**. O ator confirma a exclusão **[**[**FE4**](#_FE4.__Caso)**]**.

**PA3.4**. O sistema apresenta uma mensagem de sucesso da operação **[MSG 2.4].**

**PA3.5**. O sistema retorna para o **PA1.4** do fluxo alternativo [**FA1**](#_Fluxos_alternativos).

**PA3.6**. O Fluxo Alternativo [**FA3**](#_FE03.__Caso) é finalizado.

# Fluxos de Exceções

# FE1. Cadastro da venda existente no banco de dados

# PE1.1. Caso o ator insira informações de uma venda já existente.

**PE1.2**. O Sistema exibe a mensagem **[MSG 2.1].**

**PE1.3.** O ator confirma a mensagem.

**PE1.4.** O sistema retorna para o passo P7 do Fluxo Básico.

**PE1.5.** O fluxo de Exceção [**FE1**](#_FE1_-_Campos) é finalizado.

# FE2. Campos obrigatórios:

**PE2.1.** Caso o ator deixe de informar algum campo obrigatório.

**PE2.2.**O sistema apresenta a mensagem **[MSG 1.2].**

**PE2.3.** O ator confirma a mensagem.

**PE2.4.** O sistema volta para o passo **P7** do Fluxo Básico.

**PE2.5**. O Fluxo de Exceção [**FE2**](#_FE3_–_Usuário) é finalizado.

# FE3. Dados não encontrados

**PE 2.1.** O ator informa dados não encontrados para consulta.

**PE2.2.** O sistema apresenta a mensagem **[MSG 2.5].**

**PE2.2.** O ator confirma a mensagem.

**PE2.3.** O sistema volta para o passo **PA1.1** do Fluxo Alternativo **FA1**.

**PE2.4**. O Fluxo de Exceção [**FE2**](#_FE3_–_Usuário) é finalizado.

# FE4. Excluir registros

**PE 2.1** O ator não confirma a exclusão do registro.

**PE2.2** O sistema retorna para o passo **PA1.4** do Fluxo Alternativo **FA1**.

**PE2.3** O Fluxo de Exceção [**FE4**](#_FE4.__Caso) é finalizado.

**FE5. Período máximo para consulta**

**PE5.1.** O ator informa um período maior que o permitido na RN2.4.

**PE5.2.** O sistema apresenta a mensagem MSG 2.2.

**PE5.3.** O sistema retorna para o passo **PA1.4** do Fluxo Alternativo **FA1**.

**PE5.4.** O Fluxo de Exceção **FE5** é finalizado.

**FE6. Encomendar Produto**

**PE6.1.** O atorconfirma a mensagem para encomendar o produto que não consta no estoque [MSG 2.6].

**PE6.2.** O sistema disponibiliza o formulário para encomendar os produtos para o cliente [IC 7.4].

**PE6.3.** O ator confirma a operação.

**PE6.4.** O sistema apresenta a mensagem [MSG 2.7].

**PE6.5.** O sistema retorna para o passo

# 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 com período 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 | | | |
|  |

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