DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO - CONTROLE DE ESTOQUE

CS01: Manter Fornecedor

Descrição Geral : O sistema permitirá o cadastro, alteração, exclusão ,pesquisa e consulta de fornecedores.

Atores: Gerente

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso um fornecedor deverá: ter sido cadastrado, alterado, excluído, pesquisar ou consultado.

Fluxo Básico:

- 1. Gerente realiza login no sistema
- 2. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 3. O gerente clica no botão "Fornecedores"
- 4. O sistema exibe a tela com os fornecedores já cadastrados e um botão "Novo Fornecedor".
- 5. O administrador seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 6. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Fornecedor

- A1.1 O gerente clica no botão "Novo Fornecedor".
- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O gerente preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Fornecedor

- A1.1 O gerente insere o nome ou código do fornecedor na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Fornecedor

- A3.1 O gerente seleciona o fornecedor cadastrado
- A3.2 O gerente clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações do fornecedor

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Fornecedor

- A4.1 O gerente seleciona o fornecedor cadastrado
- A4.2 O gerente clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O gerente confirma a exclusão

- A5 Fluxo alternativo Alterar Fornecedor
 - A5.1 O gerente seleciona o fornecedor cadastrado
 - A5.2 O gerente clica no ícone de "Alterar"
 - A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração do fornecedor
 - A5.4 O gerente preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

- E1 O ator clicou no botão errado.
 - E1.1 O sistema apresenta o botão "voltar" em todas as telas.
 - E1.2 O ator clica no botão "voltar"
- E2 O ator preencheu o CNPJ erroneamente
 - E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "CPNJ inválido"
 - E2.2 O sistema aponta para o campo CPNJ aguardando o preenchimento
- E3 O fornecedor pesquisado não esta cadastrado
 - E3.1 O sistema apresenta uma mensagem "Não há fornecedores com esse nome/código"

CS02: Manter Transportadora

Descrição Geral : O sistema permitirá o cadastro, alteração, exclusão ,pesquisa e consulta de transportadoras.

Atores: Gerente

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso uma transportadora deverá: ter sido cadastrado, alterado, excluído, pesquisado ou consultado.

Fluxo Básico:

- 7. Gerente realiza login no sistema
- 8. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 9. O gerente clica no botão "Transportadoras"
- 10. O sistema exibe a tela de "Transportadoras"
- 11. O administrador seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 12. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

- A1 Fluxo alternativo Cadastrar Transportadora
 - A1.1 O gerente clica no botão "Nova Transportadora".
 - A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
 - A1.3 O gerente preenche e clica no botão salvar
 - A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro

- Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Transportadora

- A1.1 O gerente insere o nome ou código do fornecedor na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Transportadora

- A3.1 O gerente seleciona a transportadora cadastrada
- A3.2 O gerente clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações da transportadora

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Transportadora

- A4.1 O gerente seleciona a transportadora cadastrada
- A4.2 O gerente clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O gerente confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Transportadora

- A5.1 O gerente seleciona a transportadora cadastrada
- A5.2 O gerente clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração da transportadora
- A5.4 O gerente preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

E1 – O ator preencheu o CEP erroneamente

- E1.1 O sistema apresenta mensagem de erro "CEP inválido"
- E1.2 O sistema aponta para o campo CEP aguardando o preenchimento

E2 – O ator preencheu o CNPJ erroneamente

- E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "CPNJ inválido"
- E2.2 O sistema aponta para o campo CPNJ aguardando o preenchimento

CS03: Manter Funcionário

Descrição Geral: O sistema permitirá o cadastro, alteração, exclusão ,pesquisa e consulta de funcionários.

Atores: Gerente

Pré-Condições: O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso um funcionário deverá: ter sido cadastrado, alterado, excluído, pesquisar ou consultado.

Fluxo Básico:

- 13. Gerente realiza login no sistema
- 14. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 15. O gerente clica no botão "Funcionários"
- 16. O sistema exibe a tela de "Funcionários"
- 17. O administrador seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 18. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Funcionário

- A1.1 O gerente clica no botão "Novo Funcionário".
- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O gerente preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Funcionário

- A1.1 O gerente insere o nome ou código do funcionário na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Funcionário

- A3.1 O gerente seleciona o funcionário cadastrado
- A3.2 O gerente clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações do funcionário

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Funcionário

- A4.1 O gerente seleciona o funcionário cadastrado
- A4.2 O gerente clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O gerente confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Funcionário

- A5.1 O gerente seleciona o funcionário cadastrado
- A5.2 O gerente clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração do funcionário
- A5.4 O gerente preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

E1 – O ator não inseriu o CPF

- E1.1 O sistema apresenta uma mensagem de alerta "Preencher CPF!!!"
- E1.2 O sistema aponta para o campo CPF aguardando o preenchimento

E2 – O ator preencheu o RG erroneamente

- E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "RG inválido"
- E2.2 O sistema aponta para o campo RG aguardando o preenchimento

CS04: Emitir Relatório

Descrição Geral : O sistema permitirá o emitir relatórios de entrada/saída

Atores: Gerente

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema, deverá existir compras/vendas registradas.

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso um relatório deverá: ter sido emitido.

Fluxo Básico:

- 19. Gerente realiza login no sistema
- 20. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 21. O gerente clica no botão "Compras ou Vendas"
- 22. O sistema exibe a tela de "Compras ou Vendas", com as compras ou vendas cadastradas
- 23. O gerente clica no botão Emitir Relatório
- 24. O gerente seleciona as compras/vendas desejadas e clica em gerar
- 25. O caso de uso é finalizado

Exceções:

E1 – O ator clicou no botão errado.

E1.1 – O sistema apresenta o botão "voltar" em todas as telas.

E1.2 – O ator clica no botão "voltar"

CS05: Manter Compra

Descrição Geral: O sistema permitirá o cadastro, alteração, exclusão ,pesquisa e consulta de compras.

Atores : Gerente de compras

Pré-Condições: O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso uma compra deverá: ter sido cadastrado, alterado, excluído, pesquisado ou consultado.

Fluxo Básico:

- 26. Gerente realiza login no sistema
- 27. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 28. O gerente clica no botão "Compras"
- 29. O sistema exibe a tela de "Compras"
- 30. O administrador seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 31. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Compra

- A1.1 O gerente clica no botão "Nova Compra".
- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O gerente preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Compra

- A1.1 O gerente insere o nome ou código da compra na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Compra

- A3.1 O gerente seleciona a compra cadastrada
- A3.2 O gerente clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações da compra

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Compra

- A4.1 O gerente seleciona a compra cadastrada
- A4.2 O gerente clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O gerente confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Funcionário

- A5.1 O gerente seleciona a compra cadastrada
- A5.2 O gerente clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração da compra
- A5.4 O gerente preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

E1 – O ator não encontra o produto comprado

- E1.1 O gerente deve executar o CSXX AXX para cadastrar o produto
- E1.2 O gerente retorna ao fluxo A1.

E2 – O ator alterou o valor da compra preenchendo valor negativo

- E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "Valor inválido"
- E2.2 O sistema aponta para o campo "Valor total" aguardando o preenchimento

CS06: Calcular Valor Compra

Descrição Geral : O sistema permitirá o calcular o valor total de uma compra

Atores : Gerente de compras

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o valor total de compra deverá : ter sido calculado.

Fluxo Básico:

- 32. Gerente realiza login no sistema
- 33. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 34. O gerente clica no botão "Compra"
- 35. O sistema exibe a tela de "Compra"
- 36. O gerente executa o CS05 fluxo A1.1 à A1.3
- 37. O sistema calcula automaticamente o valor conforme os produtos selecionados
- 38. O sistema apresenta o valor total no campo "Valor Total"
- 39. O caso de uso é finalizado

Exceções:

- E1 O valor do produto esta negativo
 - E1.1 O gerente executa o CSXX e fluxo AXX para alterar o produto
 - E1.2 O gerente volta ao registro da compra confirmando o mesmo

CS07: Calcular Peso

Descrição Geral : O sistema permitirá o calcular o peso total de compra/venda Atores : Gerente de compras e Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições: Após a execução desse caso de uso o peso total de compra/venda deverá: ter sido calculado.

Fluxo Básico:

- 40. Ator realiza login no sistema
- 41. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 42. O ator clica no botão "Manter Compra ou Manter Venda"
- 43. O sistema exibe a tela de "Manter Compra ou Manter Venda"
- 44. O ator seleciona a opção desejada [A1][A2]
- 45. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

- A1 Fluxo alternativo Calcular Peso Total Compra
 - A1.1 O gerente executa o CS05 fluxo A1.1 à A1.3
 - A1.2 O sistema calcula automaticamenteo valor do peso da compra
 - A1.3 O sistema apresenta o valor do peso no campo "Peso"

A2 – Fluxo alternativo – Calcular Peso Total Venda

- A1.1 O gerente executa o CSXX fluxo AXX à AXX
- A1.2 O sistema calcula automaticamenteo valor do peso da compra
- A1.3 O sistema apresenta o valor do peso no campo "Peso"

CS08: Atualizar Quantidade Produto

Descrição Geral : O sistema permitirá controlar a quantidade de produto no estoque Atores : Gerente de compras e Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema e produtos devem estar cadastrados no estoque.

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso a quantidade de produtos no estoque deve ser atualizada.

Fluxo Básico:

- 46. Gerente realiza login no sistema
- 47. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do gerente
- 48. O gerente clica no botão "Manter Compra ou Manter Venda"
- 49. O sistema exibe a tela de "Manter Compra ou Manter Venda"
- 50. O administrador seleciona a opção desejada [A1][A2]
- 51. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

- A1 Fluxo alternativo Atualizar produto em caso de venda
 - A1.1 O gerente executa o CSXX fluxo AXX.
 - A1.2 O sistema atualiza automaticamente o estoque, diminuindo a quantidade de produtos conforme a venda realizada.
- A2 Fluxo alternativo Atualizar produto em caso de compra
 - A1.1 O gerente executa o CS05 fluxo A.1
 - A1.2 O sistema atualiza automaticamente o estoque, aumentando a quantidade de produtos conforme a compra realizada.

Exceções:

- E1 Na venda/compra realizada não teve inclusão de produtos
 - E1.1 O sistema apresenta mensagem "Venda sem produtos!!!"
 - E1.2 O sistema retorna a página inicial

CS09: Manter Venda

Descrição Geral : O sistema permitirá cadastrar/consultar/excluir/pesquisar e alterar uma venda.

Atores: Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema e produtos devem estar cadastrados no estoque.

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o sistema deve : cadastrar/consultar/excluir/pesquisar ou alterar uma venda.

Fluxo Básico:

- 52. Gerente realiza login no sistema
- 53. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do vendedor
- 54. O vendedor clica no botão "Vendas"
- 55. O sistema exibe a tela de "Vendas"
- 56. O vendedor seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 57. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Venda

- A1.1 O vendedor clica no botão "Nova Venda".
- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O vendedor preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Venda

- A1.1 O vendedor insere o nome ou código da venda na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Venda

- A3.1 O vendedor seleciona a venda cadastrada
- A3.2 O vendedor clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações da venda

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Venda

- A4.1 O vendedor seleciona a venda cadastrada
- A4.2 O vendedor clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O vendedor confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Venda

- A5.1 O vendedor seleciona a venda cadastrada
- A5.2 O vendedor clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração da venda
- A5.4 O vendedor preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

E1 – O ator não encontra o produto vendido

- E1.1 O vendedor deve executar o CSXX AXX para cadastrar o produto
- E1.2 O vendedor retorna ao fluxo A1

E2 - O ator não consegue logar no sistema

E1.1 – O vendedor deve executar o CS03 A5 para cadastrar o alterar o funcionário

E1.2 – O vendedor retorna ao fluxo A1.

CS09: Manter Loja

Descrição Geral: O sistema permitirá cadastrar/consultar/excluir/pesquisar e alterar uma loia

Atores: Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o sistema deve : cadastrar/consultar/excluir/pesquisar ou alterar uma loja.

Fluxo Básico:

- 58. Gerente realiza login no sistema
- 59. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do vendedor
- 60. O vendedor clica no botão "Lojas"
- 61. O sistema exibe a tela de "Lojas"
- 62. O vendedor seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 63. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Loja

- A1.1 O vendedor clica no botão "Nova Loja".
- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O vendedor preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Loja

- A1.1 O vendedor insere o nome ou código da loja na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Loja

- A3.1 O vendedor seleciona a loja cadastrada
- A3.2 O vendedor clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações da loja

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Loja

- A4.1 O vendedor seleciona a loja cadastrada
- A4.2 O vendedor clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O vendedor confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Loja

- A5.1 O vendedor seleciona a loja cadastrada
- A5.2 O vendedor clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração da loja
- A5.4 O vendedor preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

E1 – O ator não encontra a loja cadastrada

- E1.1 O vendedor deve executar o fluxo A1
- E1.2 O vendedor retorna ao fluxo A2

E2 – O ator preencheu o CNPJ erroneamente

- E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "CPNJ inválido"
- E2.2 O sistema aponta para o campo CPNJ aguardando o preenchimento

CS10: Calcular Valor Venda

Descrição Geral : O sistema permitirá o calcular o valor total de uma venda

Atores: Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o valor total de compra deverá : ter sido calculado.

Fluxo Básico:

- 64. Vendedor realiza login no sistema
- 65. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do vendedor
- 66. O vendedor clica no botão "Vendas"
- 67. O sistema exibe a tela de "Vendas"
- 68. O vendedor executa o CS09 fluxo A1.1 à A1.3
- 69. O sistema calcula automaticamente o valor conforme os produtos selecionados
- 70. O sistema apresenta o valor total no campo "Valor Total"
- 71. O caso de uso é finalizado

Exceções:

E1 – O valor do produto esta negativo

- E1.1 O vendedor executa o CSXX e fluxo AXX para alterar o produto
- E1.2 O vendedor volta ao registro da compra confirmando o mesmo

CS11: Emitir Nota Fiscal

Descrição Geral : O sistema permitirá o calcular o valor total de uma venda

Atores: Vendedor

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o valor total de compra deverá : ter sido calculado.

Fluxo Básico:

- 72. Vendedor realiza login no sistema
- 73. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do vendedor
- 74. O vendedor clica no botão "Vendas"
- 75. O sistema exibe a tela de "Vendas"
- 76. O vendedor executa o CS09 fluxo A1.1 à A1.3
- 77. O vendedor clica no botão "Nota Fiscal"
- 78. O sistema apresenta mensagem de confirmação "Emitir nota fiscal?"
- 79. O vendedor confirma
- 80. O caso de uso é finalizado

Exceções:

E1 – O valor do produto esta negativo

E1.1 – O vendedor executa o CSXX e fluxo AXX para alterar o produto

E1.2 – O vendedor volta ao registro da compra confirmando o mesmo

CS12: Manter Produto

Descrição Geral : O sistema permitirá cadastrar/consultar/excluir/pesquisar e alterarar um produto.

Atores: Estoquista

Pré-Condições: O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o sistema deve : cadastrar/consultar/excluir/pesquisar ou alterar um produto.

Fluxo Básico:

- 81. Gerente realiza login no sistema
- 82. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do estoquista
- 83. O vendedor clica no botão "Produtos"
- 84. O sistema exibe a tela de "Produtos"
- 85. O vendedor seleciona a opção desejada [A1][A2][A3][A4][A5]
- 86. O caso de uso é finalizado

Fluxo alternativo

A1 – Fluxo alternativo – Cadastrar Produto

A1.1 O estoquista clica no botão "Novo Produto".

- A1.2 O sistema apresenta formulário para preenchimento de dados.
- A1.3 O estoquista preenche e clica no botão salvar
- A1.4 O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
 - Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
 - Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

A2 – Fluxo alternativo – Pesquisar Produto

- A1.1 O estoquista insere o nome ou código do produto na barra de pesquisa
- A1.2 O sistema apresenta o resultado da busca

A3 – Fluxo alternativo – Consultar Produto

- A3.1 O estoquista seleciona o produto cadastrada
- A3.2 O estoquista clica no ícone de "Informação"
- A3.3 O sistema apresenta uma tela com informações da loja

A4 – Fluxo alternativo – Excluir Produto

- A4.1 O estoquista seleciona o produto cadastrado
- A4.2 O estoquista clica no ícone de "Excluir"
- A4.3 O sistema apresenta uma mensagem de confirmação
- A4.4 O estoquista confirma a exclusão

A5 – Fluxo alternativo – Alterar Produto

- A5.1 O estoquista seleciona o produto cadastrado
- A5.2 O estoquista clica no ícone de "Alterar"
- A5.3 O sistema apresenta uma tela para alteração do produto
- A5.4 O estoquista preenche e clica no botão "Salvar"

Exceções:

- E1 O ator não encontra o produto cadastrado
 - E1.1 O estoquista deve executar o fluxo A1
 - E1.2 O estoquista retorna ao fluxo A2

E2 – O ator preencheu o campo "quantidade" com uma letra

- E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "Número inválido"
- E2.2 O sistema aponta para o campo "Quantidade" aguardando o preenchimento

CS13: Manter Etiqueta

Descrição Geral : O sistema permitirá cadastrar/consultar/excluir/pesquisar e alterar um etiqueta.

Atores: Estoquista

Pré-Condições : O ator deverá possuir login e senha de acesso autenticados pelo sistema

Pós-Condições : Após a execução desse caso de uso o sistema deve : cadastrar/consultar/excluir/pesquisar ou alterar uma etiqueta.

Fluxo Básico:

- 87. Gerente realiza login no sistema
- 88. O sistema exibe a tela principal com as funcionalidades específicas do estoquista
- 89. O estoquista clica no botão "Produtos"
- 90. O sistema exibe a tela de "Produtos"
- 91. O estoquista clica no botão "Etiquetas"
- 92. O sistema apresenta uma tela com as etiquetas cadastradas
- 93. O estoquista clica no botão "Nova Etiqueta"
- 94. O sistema apresenta um formulário para preenchimento
- 95. O estoquista preenche e clica no botão salvar
- 96. O sistema analisa as informações inseridas no formulário.
- Se as informações são consistentes, o sistema efetua o cadastro
- Se as informações não são consistentes, o sistema informa o motivo da inconsistência, o sistema apresenta uma tela de erro, apontando o erro.

Exceções:

- E1 O ator não encontra a etiqueta cadastrada
 - E1.1 O vendedor deve executar o fluxo A1
 - E1.2 O vendedor retorna ao fluxo A2
- E2 O ator preencheu o campo "quantidade" com uma letra
 - E2.1 O sistema apresenta mensagem de erro "Número inválido"
 - E2.2 O sistema aponta para o campo "Quantidade" aguardando o preenchimento