**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 12/10/2017 | 1.0 | UC05 Extração de Relatório | Natália Farias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Nome Caso de Uso

[UC05] – Extrair Relatório

# Descrição do Caso de Uso

Este caso de uso tem como finalidade apresentar as vendas que foram realizadas no sistema para o usuário. O usuário poderá escolher um período para consultar as vendas, bem como filtrar pelo item e por cliente.

Este caso de uso tem apenas uma funcionalidade que é a apresentação do relatório.

# Ator (res)

Administrador – Este ator tem como finalidade consultar o relatório de vendas, podendo também exportar os dados consultados em uma tabela em xls.

# Pré-Condições

Não há pré-condições para realização da consulta, mas para que o sistema apresente dados, é imprescindível que:

1. A data inicial seja menor do que a data final
2. Tenha sido realizada vendas conforme os filtros da consulta.

# Pós-Condições (Resultados)

O sistema exibirá em tela todas as vendas realizar naquele período e também o valor total referente aquelas vendas.

# Fluxo Principal

[FP] – Relatório de Vendas

Este fluxo tem como finalidade exibir em tela as vendas realizadas no sistema, filtrando registros conforme o filtro que o usuário definir.

1. O ator seleciona a opção “Extrair Relatório”
2. O ator irá definir o período das vendas (data inicial e final)
3. O ator poderá filtrar o tipo de produto na consulta
4. O ator poderá filtrar o cliente a ser pesquisado através do cpf
5. O ator poderá pesquisar utilizando o campo de busca
6. O sistema irá exibir na tela todas as vendas realizadas, conforme o filtro (s) que foi (ram) passado (s) pelo usuário. [FA01][FE02]

# Fluxo Alternativo

[FA01] – Exportar Relatório

Este fluxo tem como finalidade exportar os dados consultados pelo usuário, em uma tabela xls (tabela em Excel).

1. O ator seleciona a opção “Extrair Relatório”
2. De acordo com o (s) filtro (os) que o usuário utilizou, o sistema exibe a tabela em tela
3. O ator seleciona a opção “Exportar”
4. O sistema gera um arquivo xls para download. [MSG008]

# Fluxo de Exceção

[FE01] – Data incorreta

Este fluxo tem a finalidade de apresentar um erro quando o preenchimento da data estiver incorreto, como a data inicial sendo maior do que a data final ou data final maior que a data atual.

1. O sistema não exibe nenhum dado em tela
2. O sistema apresenta uma mensagem de erro [MSG003] [MSG004]

[FE02] – CPF invalido

Este fluxo tem a finalidade de apresentar um erro quando o preenchimento do cpf no campo de busca estiver incorreto.

1. O sistema não exibe nenhum dado em tela
2. O sistema apresenta uma mensagem de erro [MSG002]

[FE03] – Campos não preenchidos

Este fluxo tem a finalidade de apresentar um erro quando não houver o preenchimento de um ou mais filtros de busca.

1. O sistema não exibe nenhum dado em tela
2. O sistema apresenta uma mensagem de erro [MSG001]