**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 12/10/2017 | 1.0 | UC04 Mantém Estoque | Natália Farias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Nome Caso de Uso

[UC04] – Manter Estoque

# Descrição do Caso de Uso

Este caso de uso tem como finalidade alterar no sistema, a quantidade dos produtos cadastrados.

Este caso de uso tem como funcionalidade:

1 - Alteração da quantidade de produtos.

2 – Visualizar a quantidade atual de cada produto.

# Ator (es):

Administrador – Este ator tem como finalidade intervir na quantidade de produtos cadastrados no sistema, podendo também visualizar a quantidade atual dos itens.

# Pré Condições

Para que a quantidade de cada item seja alterada, é obrigatório que:

1 – O item esteja cadastrado no sistema.

# Pós Condições (Resultados)

O sistema registrará a quantidade associada, possibilitando assim a venda de produtos com quantidade superior a zero.

# Fluxo Principal

[FP] – Alterar Quantidade

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário a intervenção na quantidade de um produto no sistema.

1. O ator seleciona opção “Manter Estoque”
2. O sistema apresenta os produtos cadastrados.
3. O ator seleciona um produto e altera sua quantidade.
4. Após inserir as informações, o ator aciona a função “Adicionar”
5. O sistema registra a quantidade do produto e atualiza a tabela de exibição. [MSG005]

# Fluxo Alternativo

[FA01] – Visualizar Quantidade

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário visualizar a quantidade atual de produtos cadastrados.

1. O ator seleciona a opção “Manter Estoque ”
2. O sistema apresenta em tela todos os produtos e suas respectivas quantidades em forma de tabela
3. O ator filtra por produto ou disponibilidade do mesmo.
4. O sistema atualiza a tabela em exibição.

# Fluxo de Exceção

Não há fluxo de exceção para esse caso de uso.