**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 12/10/2017 | 1.0 | UC06 Mantém Desconto | Natália Farias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Nome Caso de Uso

[UC05] – Manter Desconto

# Descrição do Caso de Uso

Este caso de uso tem como finalidade cadastrar descontos para produtos já existentes no sistema, podendo definir a porcentagem, data inicial e final dos descontos, como também fazer alterações e exclusão dos já existentes.

Funcionalidades:

1 – Cadastrar

2 – Alterar

3 – Excluir

# Ator (res)

Administrador – Este ator tem como finalidade cadastrar os descontos para os produtos desejados, alterar e também excluir dados já existentes.

# Pré-Condições

Para que o cadastro de descontos seja concluído, é obrigatório que:

1 – Existam produtos já cadastrados, para que seja aplicado o desconto

2 – Todos os campos de dados sejam devidamente preenchidos.

# Pós-Condições (Resultados)

O sistema registrará o desconto ao produto desejado, disponibilizando-o para vendas durante o período escolhido.

# Fluxo Principal

[FP] – Criar Descontos

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário o cadastro de descontos aos produtos no sistema.

1. O ator seleciona a opção “Manter Descontos/Criar”
2. O sistema apresenta uma tela com os campos a serem preenchidos
3. O ator insere os dados a serem cadastrados
4. Após inserir os dados o ator aciona a função “Confirmar”
5. O sistema registra o desconto ao produto escolhido. [MSG005]

# Fluxo Alternativo

[FA01] – Alterar Desconto

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário fazer alterações nos dados referentes aos descontos já existentes.

1. O ator seleciona a opção “Manter Descontos/Editar”
2. O sistema exibe em tela todos os produtos que estão com descontos, em forma de tabela
3. O ator seleciona a linha da tabela em que está o desconto no qual deseja fazer alterações e seleciona a opção “Editar”
4. O sistema retorna em tela o produto/desconto selecionado
5. O ator altera os dados do desconto
6. O ator aciona a função “Confirmar”
7. O sistema registra as alterações realizadas. [MSG006]

[FA02] – Excluir Desconto

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário excluir um determinado

desconto de produto.

1. O ator seleciona a opção “Manter Desconto”
2. O sistema exibe em tela todos os produtos que estão com descontos, em forma de tabela
3. O ator seleciona a linha da tabela em que está o desconto no qual deseja excluir e seleciona a opção “Excluir”
4. O sistema exclui o desconto do produto. [MSG007]

[FA03] – Limpar dados da tela

Este fluxo tem a finalidade de permitir ao usuário limpar os dados da tela para que

sejam feitas novas alterações ou cadastros.

1. O ator seleciona a opção “Limpar”
2. O sistema limpa todos os campos da tela.

# 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]