*UC001 – Manter o controle do estoque do Fast-Food*

*Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade manter o controle da movimentação dos produtos no estoque.*

*Funcionalidades:*

* *Cadastrar Produto*
* *Retirar Produto*
* *Remover Produto*
* *Relatório de Itens*

*Ator (es): Funcionário que irá realizar o pedido;*

*Pré-Condições: Para que este caso de uso seja iniciado é obrigatório:*

1. *Funcionário estar cadastrado no sistema.*
2. *Necessidade de movimentação dos itens no estoque.*

*Pós-Condição: Não há pós-condição.*

*Tipo de Fluxo: PRINCIPAL*

*FP01 – Compra de Produto*

*Este fluxo tem como finalidade permitir a compra de um ou mais produtos do estoque.*

1. *O ator irá selecionar a categoria do produto desejado pelo cliente;*
2. *O sistema mostra os produtos disponíveis referentes a categoria selecionada;*
3. *O ator seleciona os produtos desejados; [FE01]*
4. *O ator seleciona o tamanho do alimento;*
5. *O ator seleciona a quantidade desejada de cada produto;*
6. *Após selecionar todos os produtos desejados, o ator seleciona a opção ”Finalizar Compra”; [FE02]*
7. *O sistema exibe uma mensagem de confirmação de pedido;*
8. *O ator seleciona a opção “OK”;*
9. *Fim do caso de uso.*

*Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO*

*FA01 –Cadastrar Produto*

*Este fluxo tem como finalidade cadastrar um novo produto no sistema.*

1. *O sistema solicita os dados do funcionário cadastrado;*
2. *O ator confirma o acesso restrito ao funcionário; \**
3. *O ator seleciona a opção de cadastrar novo produto;*
4. *O sistema solicita informações do produto a ser cadastrado (Categoria, Nome, Quantidade e Tamanho, Valor);*
5. *O ator seleciona a opção “Concluir”;*
6. *O sistema exibe uma mensagem de confirmação de novo produto;*

*Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO*

*FA02 – Remover Produto*

*Este fluxo tem como finalidade remover um produto antes selecionado e agora está indesejado pelo cliente.*

1. *O ator seleciona o produto a ser removido;*
2. *O ator configura as características solicitadas pelo cliente;*
3. *O ator seleciona a opção “Remover Produto”;*
4. *O sistema exibe uma mensagem de confirmação de remoção do produto;*

*Tipo de Fluxo: ALTERNATIVO*

*FA03 – Cancelar Compra*

*Este fluxo tem a finalidade de permitir ao ator cancelar uma operação em andamento.*

1. *O ator seleciona a opção “Cancelar”;*
2. *O sistema exibe a mensagem de confirmação de cancelamento;*
3. *O ator confirma o cancelamento na opção “Sim”;*
4. *O sistema retorna ao passo 1 do FP;*

*Tipo de Fluxo: ERRO*

*FE01 – Produto Indisponível*

*Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro quando o produto estiver indisponível.*

1. *O sistema apresenta a mensagem de erro;*
2. *O autor seleciona a opção “OK” para fechar a mensagem de erro;*
3. *O sistema volta para a tela anterior.*

*Tipo de Fluxo: ERRO*

*FE02 – Quantidade Indisponível*

*Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro quando a quantidade do produto estiver indisponível.*

1. *O sistema apresenta a mensagem de erro;*
2. *O autor seleciona a opção “OK” para fechar a mensagem de erro;*
3. *O sistema volta para a tela anterior apresentando a quantidade disponível;*

*Tipo de Fluxo: ERRO*

*FE03 – Tamanho Indisponível*

*Este fluxo tem a finalidade de apresentar o cenário de erro quando o tamanho do produto selecionado estiver indisponível.*

1. *O sistema apresenta a mensagem de erro;*
2. *O autor seleciona a opção “OK” para fechar a mensagem de erro;*
3. *O sistema volta para a tela anterior apresentando o tamanho disponível;*