# *RF001- Fazer Login*

## Breve Descrição

*Neste use case estarei descrevendo toda a ação para realizar o login ao sistema.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Estoquista- Secundário*

## Pré-Condições

*Precisa-se de um usuário e uma senha já cadastrada no sistema.*

## Pós-Condições

*Login realizado com sucesso.*

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *O usuário faz seu cadastro com os desenvolvedores do sistema informando somente usuário e senha;*
2. *Sistema libera acesso ao menu;*
3. *Sistema libera as opções desejadas para o usuário;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Usuário não autorizado;*

*1.a.1 Senha inválida;*

*1.a.2 Serviço inválido;*

## Estrutura de Dados

*Tela de Login:*

*Usuário*

*Senha*

*Entrar*

## Regra de Negócio

*Somente podemos ter acesso ao sistema tendo um usuário e senha pré- definidos pelos desenvolvedores do sistema.*

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF002- Permitir Senha*

## Breve Descrição

*Neste use case estarei descrevendo toda a ação para inserir a senha no sistema.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Gerente- Secundário*

## Pré-Condições

*Precisa-se de uma senha já definida no sistema.*

## Pós-Condições

*Senha Correta.*

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Insere a senha no campo determinado;*
2. *O sistema checa no banco de dados se está correta;*
3. *Libera acesso ao Layout do sistema;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Senha Incorreta;*

*1.a.1 Campo vazio;*

*Alternativo 2a Ficar inativo por 2min;*

## Estrutura de Dados

*Tela de Login:*

*Usuário*

*Senha*

*Entrar*

## Regra de Negócio

*Somente podemos ter acesso a uma senha, se possuirmos um cargo no supermercado para realizar o login.*

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF003- Tela de Layout*

## Breve Descrição

*Neste use case descreverei como estará projetada a tela de layout.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Estoquista- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar Logado no Sistema.*

## Pós-Condições

Layout do Sistema.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Menu;
2. Consultar Estoque;
3. Cadastrar Produto;
4. Excluir Produto;
5. Editar Produto;
6. Visualizar Faturamento;
7. Visualizar Fornecedores;
8. Realizar/Efetuar Compras;
9. Cadastrar Usuário;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Acesso Inválido para determinado nível de acesso;*

*1.a.1 Estoquista – direcionado para as opções: 1, 2, 3, 4, 5;*

*1.a.2 Gerente – direcionado as opções: 1, 2, 6, 7;*

*1.a.3 Supervisor - direcionado as opções: 1, 6, 7;*

*1.a.4 Financeiro – direcionado as opções: 1, 6, 8;*

*1.a.5 Caixas - direcionado as opções: 1, 8;*

*Alternativo 2a Queda de energia no supermercado;*

*2.a.1 Queda do Internet / servidor gera logout no sistema;*

## Estrutura de Dados

*Tela de Layout:*

*Menu:*

*Foto do Usuário*

*Logout*

*Alterar Senha*

*Opções:*

Consultar Estoque

Cadastrar Produto

Excluir Produto

Editar Produto

Visualizar Faturamento

Visualizar Fornecedores

Realizar/Efetuar Compras

Cadastrar Usuário

## Regra de Negócio

*O Acesso do sistema para a tela de layout e suas ações se dará devido ao nível de acesso conforme listado no* ***3.5.2******Fluxo Alternativo****.*

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF004- Consultar Estoque*

## Breve Descrição

*Neste use case vamos descrever como irá funcionar a ação Consultar Estoque.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Estoquista- Secundário*

## Pré-Condições

*Precisa ter acesso ao sistema do supermercado e também acesso a ação de consulta de estoque.*

## Pós-Condições

Confira o estoque do supermercado.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Categoria;*
2. *Código do Produto;*
3. *Lista de Produtos;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Acesso Inválido para código inválido do produto digitado;*

*1.a.1 Acesso inválido da categoria do produto se não digita lá;*

*1.a.2 Não clicar para fazer a pesquisa do produto;*

*Alternativo 2a Queda do servidor;*

*2.a.1 Queda de energia;*

*2.a.2 Queda de internet no supermercado;*

## Estrutura de Dados

*Filtrar Produto:*

*Código do Produto*

*Categoria do Produto*

*Lista de Produtos*

*Botão de Filtrar a busca de produtos*

## Regra de Negócio

*O Acesso do sistema para a consulta de estoque será restrito e com acesso somente para o estoquista e funcionários do supermercado.*

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF005- Cadastrar Produto*

## Breve Descrição

*Neste use case vamos descrever como irá funcionar a ação de Cadastrar Produtos no estoque do supermercado.*

## Atores

*Estoquista- Primário*

## Pré-Condições

*Estar Logado e ter os produtos para cadastrá-los no sistema.*

## Pós-Condições

Produtos cadastrados com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Código do Produto;*
2. *Nome do Produto;*
3. *Quantidade;*
4. *Categoria do Produto;*
5. *Data de Validade;*
6. *Salvar Ação realizada;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não concluir o cadastro dos produtos, com todas as opções sendo obrigatórias;*

*1.a.1 Inserir informações erradas nos campos;*

*Alternativo 2a Não salvar a ação realizada;*

## Estrutura de Dados

*Cadastro de Produtos:*

*Código do Produto*

*Nome do Produto*

*Quantidade*

*Categoria do Produto*

*Data de Validade*

## Regra de Negócio

*Para fazer o cadastro de produtos será necessário informar os dados contidos no* ***5.5.1 Fluxo Básico.***

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF006- Excluir Produto*

## Breve Descrição

*Neste use case iremos detalhar como será o processo de excluir um produto do sistema.*

## Atores

*Estoquista- Primário*

Funcionário- Secundário

## Pré-Condições

*Possuir Login no sistema e possuir os produtos já cadastrados no sistema do supermercado para excluí-los.*

## Pós-Condições

Produto excluído com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Informar código do produto;*
2. *Informar quantidade do produto;*
3. *Salvar Ação realizada;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não clicar para salvar sem informar os campos necessários para confirmar a exclusão do produto;*

*Alternativo 2a Não informar todos os campos;*

*Alternativo 3a Informar o código de um produto e categoria de outro;*

## Estrutura de Dados

*Excluir Produtos:*

*Código do Produto*

*Categoria do Produto*

*Botão de Excluir*

## Regra de Negócio

*Para fazer a exclusão do produto será necessário informar o código e categoria conforme dito no* ***6.5.1 Fluxo Básico.***

**Nome de quem fez o documento: Matheus Mussatto Rodrigues**

# *RF007- Editar Produto*

## Breve Descrição

*Neste use case iremos explicar como será possível editar um produto em nosso sistema.*

## Atores

*Estoquista- Primário*

*Funcionário- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar logado no sistema e possuir os produtos pré-cadastrados no software do supermercado para realizar uma alteração nos produtos.*

## Pós-Condições

Produto alterado com êxito.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. *Informar código do produto;*
2. *Informar categoria do produto;*
3. *Informar a quantidade;*
4. *Informar o nome do produto;*
5. *Informar a data de validade do produto;*
6. *Salvar Ação Realizada;*

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não clicar para salvar a edição do produto desejado;*

*Alternativo 2a Não informar todos os campos corretamente;*

## Estrutura de Dados

*Editar Produtos:*

*Código do Produto*

*Categoria do Produto*

*Quantidade do Produto*

*Nome do Produto*

*Data de Validade*

## Regra de Negócio

*Para realizar a edição do produto será necessário informar as especificações a seguir:**Código do Produto, Categoria, quantidade, nome e data de validade que deseja alterar no sistema.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF008- Visualizar Faturamento*

## Breve Descrição

*Neste use case detalharemos como irá funcionar a ação de visualizar o faturamento.*

## Atores

*Supervisor- Primário*

*Financeiro- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar Logado no sistema e possuir o faturamento mensal do supermercado.*

## Pós-Condições

Faturamento armazenado no sistema com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Visualizar o faturamento;
2. Publicar o faturamento do sistema;
3. Imprimir;
4. Baixar Faturamento;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Falha ao Imprimir faturamento;*

*Alternativo 2a Não salvar a publicação do faturamento;*

## Estrutura de Dados

*Visualizar Faturamento Mensal*

*Visualizar Faturamento*

*Publicar Faturamento*

*Salvar Ação Realizada*

## Regra de Negócio

*A consulta do faturamento será permitida somente para financeiro e supervisor, contudo somente o financeiro poderá publicar o faturamento mensal.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF009- Visualizar Fornecedores*

## Breve Descrição

*Neste use case vamos explicar o que a função visualizar fornecedores pode fazer.*

## Atores

*Gerente- Primário*

*Supervisor- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar Logado no sistema e possuir acesso à opção visualizar fornecedores.*

## Pós-Condições

Mostrará todos os fornecedores do Supermercado.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Visualizar fornecedores;
2. Informações para contato;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Falha ao entrar em Visualizar Fornecedores;*

*1.a.1 Queda do servidor;*

*Alternativo 2a Informações do fornecedor desatualizadas;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Fornecedores:

Fornecedor

Informações para contato

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para Visualizar Fornecedores é que somente o gerente do supermercado e o supervisor poderão acessar esta ação, para contatá-los assim que necessário.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF010- Realizar/Efetuar Compras*

## Breve Descrição

*Neste use Case mostraremos como funcionara a opção de realizar/efetuar compras.*

## Atores

*Caixa- Primário*

*Supervisor- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar Logado no sistema e possuir acesso à opção de Efetuar/Realizar Compras.*

## Pós-Condições

Realize suas compras a seguir.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Realizar Compras;
2. Realizar Pagamento;
3. Emitir Nota/Cupom Fiscal;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Acesso negado ao Realizar/Efetuar Compras;*

*Alternativo 2a Código do Produto inválido;*

*2.a.1 Data de validade vencida;*

*Alternativo 3a Cartão Inválido;*

*3.a.1 Senha Inválida;*

*3.a.2 Data de Validade do Cartão vencida;*

*Alternativo 4a Falta de bobina para impressão do cupom fiscal;*

## Estrutura de Dados

Realizar/Efetuar Compras:

Realizar Pagamento:

Cartão de Crédito

Cartão de Débito

Dinheiro

Cheque

Gerar Nota/Cupom Fiscal

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para Realizar/Efetuar Compras se dará por somente os caixas realizarem está ação, contudo o supervisor será o encarregado de retirar os relatórios diários do supermercado, através das notas/cupom fiscal das compras feitas pelo cliente.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF011- Filtrar Código do Produto*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos explicar como irá funcionar para ter uma busca filtrada do produto.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Estoquista- Secundário*

## Pré-Condições

*Estar Logado no sistema e possuir o código do produto para pesquisa-lo.*

## Pós-Condições

Produto filtrado com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Possuir o código do produto;
2. Digitar o código do produto;
3. Pesquisa produto;
4. Produto encontrado;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Digitar o código incorretamente do produto;*

*Alternativo 2a Produto não cadastrado no sistema;*

## Estrutura de Dados

Filtrar Produto:

Código do produto

Botão filtrar produto

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para Filtrar Código do Produto é necessária que possua acesso à opção de consulta de estoque, aonde terá um botão para realizar a busca pelo produto.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF012- Visualizar Quantidade de Produtos*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos detalhar como será a tela para visualizar a quantidade de produtos.*

## Atores

*Funcionário- Primário*

*Estoquista- Secundário*

## Pré-Condições

*Possuir acesso à opção Consultar estoque, na tela de layout.*

## Pós-Condições

Digite o código do produto para saber a sua quantidade.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Inserir código do produto;
2. Pesquisa o código produto;
3. Quantidade de produtos armazenados no estoque;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Digitar o código incorretamente do produto;*

*Alternativo 2a Produto não cadastrado no sistema;*

*Alternativo 3a Quantidade errada quando foi cadastrada;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Quantidade de Produtos:

Código do produto

Botão filtrar produto

Quantidade dos produtos

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para Visualizar Produto em estoque é que necessita do produto cadastrado com a sua quantidade correta pelo estoquista do supermercado no sistema.*

**Nome de quem fez o documento: Lucas Mussatto Rodrigues**

# *RF013- Gerar Nota/Cupom Fiscal*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos detalhar como será gerado a nota/cupom fiscal.*

## Atores

*Caixa- Primário*

*Financeiro- Secundário*

## Pré-Condições

*Será necessário que o cliente realize uma compra no supermercado;*

## Pós-Condições

Nota/cupom fiscal sendo emitida.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Realizar uma compra;
2. Efetuar pagamento;
3. Gerar nota fiscal;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Falta de bobina para fazer a impressão.*

## Estrutura de Dados

Gerar Nota Fiscal:

Realizar Pagamento

Confirmação do Pagamento

Emissão da nota/cupom fiscal

## Regra de Negócio

*A regra de negócio de Gerar Nota/Cupom Fiscal tem o intuito de o cliente comprar um produto no supermercado, gerando uma nota fiscal para ele e outra para o supermercado, podendo o mesmo, retirar relatórios diários para fazer o faturamento ao final de cada mês e também ao final do ano.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF014- Salvar Ação Realizada*

## Breve Descrição

*Neste use Case iremos explicar como salvar a ação realizada.*

## Atores

*Estoquista- Primário*

*Funcionário- Secundário*

## Pré-Condições

*Será de grande importância realizar alguma ação no sistema.*

## Pós-Condições

Salvo com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Cadastrar/editar/excluir produto;
2. Consultar estoque;
3. Clicar para salvar;
4. Salvar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não realizar nenhuma ação no sistema;*

*Alternativo 2a Não clicar para salvar a ação realizada;*

## Estrutura de Dados

Salvar Ação:

Consultar Estoque

Cadastrar Produto

Excluir Produto

Editar Produto

Visualizar Faturamento

Visualizar Fornecedores

Realizar/Efetuar Compras

**Salvar Ação**

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para salvar qualquer ação no sistema, é que seja necessário ser feita alguma alteração, exclusão ou edição do conteúdo do software.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF015- Mostrar Produtos Cadastrados*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos mostrar a localização dos produtos cadastrados no sistema.*

## Atores

*Estoquista- Primário*

*Funcionário- Secundário*

## Pré-Condições

*Necessário conter produtos cadastrados no sistema.*

## Pós-Condições

Quantidade dos produtos na sua tela.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Editar Produtos;
2. Produtos Cadastrados;
3. Quantidade de Produtos em estoque;
4. Salvar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não conter produtos cadastrados no sistema;*

*Alternativo 2a Não informar a quantidade exata de produtos em estoque;*

## Estrutura de Dados

Produtos Cadastrados:

Editar Produtos

Mostrar Quantidade de Produtos

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para mostrar produtos cadastrados necessita que o usuário se dirija para a opção editar produtos para encontrar todos os produtos cadastrados.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF016- Enviar Notificações*

## Breve Descrição

*Neste use Case será abordado o envio de notificações para qualquer ação realizada no sistema.*

## Atores

*Gerente- Primário*

## Pré-Condições

*Para acontecer o envio será necessário que haja alguma edição, alteração e exclusão no sistema.*

## Pós-Condições

Notificação recebida.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Editar;
2. Notificação Recebida;
3. Excluir;
4. Notificação Recebida;
5. Cadastrar;
6. Notificação Recebida;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não editar/excluir/cadastrar algum produto no sistema;*

*Alternativo 2a Não salvar após a alteração do produto;*

*Alternativo 3a Não conter o acesso permitido para está ação;*

## Estrutura de Dados

Editar/Excluir/Cadastrar:

Notificação Enviada

Notificação Recebida

## Regra de Negócio

*A regra de negócio necessária para enviar notificações ao gerente é que haja alguma alteração no sistema do supermercado.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF017- Cadastrar Fornecedores*

## Breve Descrição

*Neste use Case informado como será realizado o cadastro de fornecedores.*

## Atores

*Gerente- Primário*

## Pré-Condições

*Possuir fornecedores não cadastrados com suas informações para contato (email, telefone, CNPJ, endereço, email).*

## Pós-Condições

Fornecedores cadastrados no sistema.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Cadastrar Fornecedores;
2. Informar dados do fornecedor;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Possuir informações incorretas do fornecedor;*

*Alternativo 2a Não conter todos os dados para cadastro;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Fornecedores:

Fornecedores (lista com todos)

Cadastrar fornecedores:

Nome

CNPJ

Endereço

Telefone

Email

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para cadastrar um novo fornecedor, parte do princípio de informar todos os dados do mesmo, depois de uma compra feita pelo supermercado para abastecer seu estoque.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF018- Publicar Faturamento*

## Breve Descrição

*Neste use Case será descrito como publicar o faturamento mensal após cada final de mês.*

## Atores

*Financeiro- Primário*

*Funcionário- Secundário*

## Pré-Condições

*Possuir todos os comprovantes das compras realizadas pelos clientes ao final de cada mês.*

## Pós-Condições

Faturamento publicado com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Faturamento;
2. Publicar Faturamento;
3. Salvar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não possuir o faturamento de determinado mês;*

*Alternativo 2a Não coletar as notas/cupons fiscais de cada cliente;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Faturamento:

Faturamento (de todos os meses)

Publicar Faturamento

Salvar Faturamento

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para publicar o faturamento de cada mês, tem como principal ação obrigatória receber as notas/cupons fiscais das compras do cliente feitas em nosso supermercado.*

**Nome de quem fez o documento: Felipe Lopes Gazzana**

# *RF019- Realizar Pagamento*

## Breve Descrição

*Neste use Case será descrito como se dará a ação de realizar o pagamento das compras.*

## Atores

*Cliente- Primário*

*Caixa- Secundário*

## Pré-Condições

*Realizar alguma compra no supermercado.*

## Pós-Condições

Transação Autorizada.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Pagar;
2. Cartão de Crédito;
3. Cartão de Débito;
4. Dinheiro;
5. Cheque;
6. Transação Autorizada;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não possuir uma forma de pagamento;*

*1.a.1 Dinheiro;*

*1.a.2 Cheque;*

*1.a.3 Cartão de Crédito e Cartão de Débito;*

*Alternativo 2a A máquina de cartão não estar funcionando;*

*Alternativo 3a Não possuir bobina para realizar a impressão da nota fiscal do cliente;*

## Estrutura de Dados

Efetuar/Realizar Compras

Pagar:

Cartão de Crédito

Cartão de Débito

Dinheiro

Cheque

Senha do Cartão (se necessário)

Transação Autorizada

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para realizar um pagamento tem como base a realização de uma compra feita no supermercado através da forma de pagamento que o cliente achar melhor.*

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**

# *RF020- Editar Informações do Fornecedor*

## Breve Descrição

*Neste use Case estarei descrevendo como será a ação de editar as informações do fornecedor.*

## Atores

*Gerente- Primário*

## Pré-Condições

*Fornecedor ter trocado as suas informações para contato.*

## Pós-Condições

Edição Realizada com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Visualizar Fornecedores;
2. Editar Informações do Fornecedor;
3. Salvar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Fornecedor não ter trocado suas informações para contato;*

*Alternativo 2a Falta de informações validas para realizar a edição;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Fornecedor

Fornecedor

Informações para Contato (nome, CNPJ, endereço, telefone e email)

Cadastrar Fornecedor

Editar as Informações de Contato do Fornecedor

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para realizar a edição das informações de contato do fornecedor será se por algum acaso o mesmo ter trocado seus meios para contatá-lo.*

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**

# *RF021- Cadastrar Usuários*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos descrever como será cadastrado um usuário no sistema.*

## Atores

*Gerente- Primário*

*Funcionário- Secundário*

## Pré-Condições

*Ser funcionário do supermercado.*

## Pós-Condições

Usuário cadastrado com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Cadastrar Usuário;
2. Informações para cadastro;
3. Salvar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Fornecedor não conter todos os dados para realizar o cadastro;*

*Alternativo 2a Falha ao salvar;*

*Alternativo 3a Não ter funcionários para cadastrar;*

## Estrutura de Dados

Cadastrar usuário:

Nome completo

Telefone

Endereço

CPF

Sexo

Cargo

Salário

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para cadastrar usuário é necessária possuir um cargo no supermercado, para conter suas informações no sistema.*

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**

# *RF022- Baixar Faturamento*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos descrever como será baixado o faturamento no computador em formato pdf.*

## Atores

*Gerente- Primário*

## Pré-Condições

*Download sendo baixado.*

## Pós-Condições

Download baixado.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Visualizar Faturamento;
2. Baixar Faturamento;
3. Baixar;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não selecionar o faturamento do mês desejado para baixar;*

*Alternativo 2a Falha ao baixar;*

*Alternativo 3a Falta de espaço para realizar o download;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Faturamento:

Visualizar Faturamento

Baixar Faturamento

## Regra de Negócio

*A regra de negócio para baixar o faturamento é necessária possuir o faturamento publicado no site.*

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**

# *RF023- Imprimir Faturamento*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos descrever como será o processo para imprimir o faturamento de cada mês.*

## Atores

*Gerente- Primário*

## Pré-Condições

*Possuir o faturamento cadastrado no sistema.*

## Pós-Condições

Impressão realizada com sucesso.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Visualizar Faturamento;
2. Imprimir Faturamento;
3. Imprimir;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Não selecionar o faturamento do mês desejado para imprimir;*

*Alternativo 2a Falha ao imprimir;*

*Alternativo 3a Impressão não selecionada/conectada;*

## Estrutura de Dados

Visualizar Faturamento:

Visualizar Faturamento

Imprimir Faturamento

## Regra de Negócio

A regra de negócio para imprimir faturamento, é necessária que possua o faturamento publicado no sistema para realizar a impressão do mesmo.

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**

# *RF024- Inserir Senha*

## Breve Descrição

*Neste use Case vamos detalhar como será dado o processo para inserir a sua senha no sistema para realizar o pagamento através do cartão de crédito/débito.*

## Atores

*Cliente- Primário*

## Pré-Condições

*Realizar alguma compra no supermercado.*

## Pós-Condições

Senha Válida, processando nota fiscal.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. Realizar Compras;
2. Pagar;
3. Cartão;
4. Inserir senha;
5. Gerar nota fiscal;

### Fluxos Alternativos

*Alternativo 1a Senha inválida;*

*Alternativo 2a Erro no processamento da compra;*

## Estrutura de Dados

Realizar Compra:

Pagar

Cartão

Inserir senha

Gerar nota fiscal

## Regra de Negócio

A regra de negócio para inserir a senha, é de suma importância que seja efetuada a compra em cartão de crédito ou débito.

**Nome de quem fez o documento: Nicolas Bernardi**