Sistema SKA de Inventário

1. Registro de mudanças:

Versão	Data	Descrição	Autor
1.0	18/02/2019	Primeira versão do documento	Luiz Soares
1.1	19/02/2019	Objetivo do documento	Luiz Soares
1.2	19/02/2019	Situação atual	Luiz Soares
1.3	19/02/2019	Objetivos do projeto	Luiz Soares
1.4	19/02/2019	Escopo do produto	Luiz Soares
1.5	19/02/2019	Requisitos funcionais	Luiz Soares
1.6	19/02/2019	Requisitos não funcionais	Luiz Soares
1.7	19/02/2019	Especificação do tempo de	Luiz Soares
		desenvolvimento dos requisitos	
1.8	20/02/2019	Requisitos funcionais	Luiz Soares
1.9	20/02/2019	Requisitos não funcionais	Luiz Soares
2.0	20/02/2019	Especificação do tempo de	Luiz Soares
		desenvolvimento dos requisitos	

2. Objetivo do documento:

Este documento tem por objetivo levantar e identificar as necessidades do cliente, analisar as possíveis soluções, detalhar e especificar as regras do negócio, afim de direcionar as atividades para o desenvolvimento de um sistema que possa suprir as necessidades do cliente.

3. Situação atual:

Atualmente o cliente possui várias filiais e produtos. Os processos de manipulação e movimentação dos produtos ainda são todos arcaicos. O cliente deseja um sistema em que o controle dos produtos seja mais preciso.

4. Objetivos do projeto:

Este projeto tem por objetivo especificar e detalhar as regras de negócio do cliente, para que seja possível o desenvolvimento de uma solução que supra as necessidades do cliente.

5. Escopo do produto:

A solução a ser desenvolvida é um sistema de inventário no qual o cliente possa cadastrar, editar e excluir produtos e filiais, além de movimentar os produtos entre as filiais, manter e verificar um histórico de movimentações entre as mesmas.

6. Requisitos funcionais

Identificador	RF0001
Nome	Cliente deve fazer login
Módulo	Login
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve fazer login utilizando um
	usuário e senha cadastrados pelo
	administrador do sistema

Identificador	RF0002
Nome	Cliente deve cadastrar produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder cadastrar
	produtos, o produto cadastrado deve ter
	um nome que será fornecido pelo
	cliente e deve ser designado uma filial a
	qual ele está distribuído. O sistema
	deve gerar uma identidade única para
	cada produto, e adicionar a data de
	criação ao produto.

Identificador	RF0003
Nome	Cliente deve poder editar um produto
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares

.1
ssencial
O cliente deve poder editar um produto selecionado, este podendo alterar o nome do produto, mas não a identidade inica.
Es O se

Identificador	RF0004
Nome	Cliente deve excluir um produto
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder excluir um produto

Identificador	RF0005
Nome	Cliente deve cadastrar filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder cadastrar filiais.
	Para o cadastro da filial deve ser
	fornecido, o nome, cidade, logradouro e
	telefone, o sistema deve gerar uma
	identidade única

Identificador	RF0006
Nome	Cliente deve editar filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial

Descrição	O cliente deve poder editar os atributos
	de uma filial, sendo estes, nome, cidade
	logradouro e telefone. Identidade única
	não pode ser alterada pelo cliente.

Identificador	RF0007
Nome	Cliente deve excluir filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder excluir filiais. Para
	isso todos os produtos alocados na filial
	devem ser movimentados para outras
	filiais. Somente quando 0 (zero)
	produtos estiverem atribuídos a ela,
	esta poderá ser excluída.

Identificador	RF0008
Nome	O produto deve manter um histórico de
	movimentação
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial
Descrição	O produto deve manter um histórico de
	movimentação. Informando, nome do
	produto, identidade única, login do
	cliente que efetuou a movimentação, a
	data que foi movimentado e as filiais
	remetente e destinatária que
	participaram do processo.

Identificador	RF0009
Nome	Cliente deve movimentar produtos
Módulo	Movimentações
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares

Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.2
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder movimentar os
	produtos entre as filiais.

Identificador	RF0010
Nome	Cliente deve consultar produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.2
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder consultar os
	produtos cadastrados, por nome; por
	identidade única; por filial;

Identificador	RF0011
Nome	Cliente deve consultar movimentações
	dos produtos
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O cliente deve poder consultar as
	movimentações dos produtos
	cadastrados.

Identificador	RF0012
Nome	Administrador do banco de dados deve
	cadastrar clientes
Módulo	Login
Data de Criação	20/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1

Prioridade	Essencial
Descrição	O administrador do banco de dados
	deve poder cadastrar os logins dos
	clientes, utilizando os seguintes
	atributos, login; senha; nome; e
	identidade única.

Identificador	RF0013
Nome	O administrador do banco de dados
	deve editar os logins do cliente.
Módulo	Login
Data de Criação	20/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O administrador do banco de dados
	deve poder editar os dados do login do
	cliente, porém apenas os atributos;
	login; senha; nome.

Identificador	RF0014
Nome	O administrador do banco de dados
	deve excluir os logins do cliente.
Módulo	Login
Data de Criação	20/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O administrador do banco de dados
	deve poder excluir clientes.

7. Requisitos não funcionais

Identificador	RNF01
Nome	O sistema deverá ter três telas
	principais
Módulo	Login
Data de Criação	14/02/2019

Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.2
Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá ter 3 (três) telas principais. Os botões das telas deverão ficar no topo, sendo abas, com as seguintes inscrições produtos (tela de produtos), filiais (tela de filiais) movimentações (tela de movimentações). A ordem dos botões da esquerda para a direita deverá ser produtos, filiais, movimentações.

Identificador	RNF02
Nome	A tela de produtos deverá conter
	opções de criar/editar/excluir/ produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de produtos deverá conter 3
	(três) botões no topo à esquerda um ao
	lado do outro, sendo estes
	criar/editar/excluir, e utilizar esta
	sequência.

Identificador	RNF03
Nome	Produtos devem ser ordenados na tela
	de produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Regular
Descrição	Um botão para ordenar a lista de
	produtos deverá estar posicionado no
	topo a direita. As opções de ordem

devem ser as seguintes. De A a Z, Z a
A, data mais recente, data mais antigo.
Sendo que para selecionar uma opção
de ordem o cliente deverá apenas clicar
no botão. O botão sempre deverá
começar na opção (Data Mais
Recente). As opções do botão deverão
ciclar na seguinte ordem; data mais
recente, Az, Za, data mais antiga.

Identificador	RNF04
Nome	A tela de filiais deverá conter opções de
	criar/editar/excluir filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de filiais deverá conter 3 (três)
	botões no topo à esquerda um ao lado
	do outro, sendo estes
	criar/editar/excluir, e utilizar esta
	sequência.

Identificador	RNF05
Nome	A tela de produtos deverá exibir todos
	os produtos cadastrados
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de produtos deverá exibir uma
	lista com todos os produtos
	cadastrados. Cada produto contido na
	lista deverá ter os seguintes atributos
	exibidos, nome do produto, identidade
	única, data de criação, filial em que se
	encontra.

Identificador	RNF06
Nome	A tela de filiais deverá exibir todas as
	filiais cadastradas
Módulo	Filiais
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	15/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de filiais deverá exibir uma lista com todas as filiais cadastradas. Cada filial contida na lista deverá ter os seguintes atributos exibidos, nome da filial, cidade, telefone, quantidade total de produtos presentes na filial.

Identificador	RNF07
Nome	A tela de movimentações deverá exibir
	todas as movimentações efetuadas.
Módulo	Movimentações
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de movimentações deverá exibir
	uma lista com todas as movimentações
	efetuadas. Cada movimentação contida
	na lista deverá ter os seguintes
	atributos exibidos, nome do produto,
	identidade única, login do cliente que
	efetuou a movimentação, data de
	movimentação, filial remetente e filial
	destinatária.

Identificador	RNF08
Nome	A tela de movimentações deverá conter opções de movimentar produto, verificar histórico do produto, listar produtos.
Módulo	Movimentações
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares

Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial
Descrição	A tela de movimentações deverá conter
	3 (três) botões no canto superior
	esquerdo, sendo estes movimentar
	produtos, verificar histórico, listar
	produtos movimentados.

Identificador	RNF09
Nome	Botão movimentar produto da tela de
	movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá estar selecionado. Ao
	selecionar o botão movimentar produto
	um pop-up deverá aparecer, este
	deverá conter os seguintes campos: o
	nome do produto selecionado (campo
	de caracteres não editável); filial
	remetente (campo de caracteres não
	editável); filial destinatária (drop-down-
	list).

Identificador	RNF10
Nome	Botão verificar histórico do produto da
	tela de movimentações.
Módulo	Movimentações
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.3
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá estar selecionado. Ao
	acionar o botão de verificar histórico do
	produto a tela de movimentações
	mostrará uma lista contendo todas as

movimentações relacionadas ao
produto selecionado. A lista deverá
estar na ordem de movimentação mais
recente para menos recente. E os
seguintes atributos deverão aparecer na
lista; nome do produto, identidade única
do produto, cliente que fez a
movimentação, data de movimentação,
filial remetente, filial destinatária.

Identificador	RNF11
Nome	A tela de produtos deverá conter
	opções de pesquisar produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	14/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Ao lado direito do botão 'excluir' deverá
	ter um campo de pesquisa por
	caractere, este utilizando o nome do
	produto ou identidade única, ao lado do
	campo de pesquisa por nome de
	produto, deverá ter um campo de
	pesquisa por filial, sendo esta um drop-
	down list com as filiais cadastradas.

Identificador	RNF12
Nome	Botão listar produtos da tela de
	movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Ao selecionar o botão listar produtos, a tela de movimentações deverá mostrar uma lista com todas as movimentações
	efetuadas. Cada movimentação contida
	na lista deverá ter os seguintes
	atributos exibidos, nome do produto,

identidade única, login do cliente que
-f-t
efetuou a movimentação, data de
movimentação, filial remetente e filial
l
destinatária.

Identificador	RNF13
Nome	Botão de pesquisar produto da tela de
	movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O botão pesquisar produto deverá estar ao lado direito do botão de listar da tela de movimentações. Um pop-up será exibido, contendo um campo de caractere onde o cliente deverá inserir a identidade única do produto; o pop-up conterá um botão de OK (para efetuar a pesquisa) e um botão Cancelar (para cancelar a operação). Caso a identidade única seja válida a tela de movimentações mostrará uma lista com todas as movimentações relacionadas ao produto.

Identificador	RNF14
Nome	Exceção do botão de pesquisa por
	caractere da tela de movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso a identidade única pesquisa seja
	inválida o pop-up do botão de pesquisa
	deverá parar de ser exibido e um pop-
	up com a mensagem "Identidade
	inválida" deverá ser exibido, este

	contendo um botão de OK para terminar sua exibição.

Identificador	RNF15
Nome	Botão listar movimentações por filial na
	tela de movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O botão listar movimentações por filial deverá estar posicionado ao lado direito do botão pesquisar produto. Ao ser acionado um pop-up será exibido com u item drop-down-list, contendo todas as filias cadastradas, um botão OK (para efetuar o processo de listagem), botão Cancelar (para cancelar o processo). Após a loja filial ser selecionada e o botão OK pressionado, o pop-up deixará de ser exibido e a tela de movimentações mostrará uma lista contendo todas as movimentações relacionadas.

Identificador	RNF16
Nome	Botão listar movimentações por data
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O botão listar movimentações por data
	deverá estar posicionado ao lado direito
	do botão listar movimentações por filial.
	Ao ser selecionado, um pop-up com as
	opções de calendário (selecionar data);
	botão OK (efetuar listagem); botão
	Cancelar (cancelar operação).
	·

Identificador	RNF17
Nome	Botão ordenar lista de movimentações
	da tela de movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	O botão ordenar lista de
	movimentações da tela de
	movimentações deverá estar
	posicionado ao lado direito do botão de
	listar movimentações por data. As
	opções de ordem serão data mais
	recente; A a Z, Z a A, data mais antiga.
	Todas as listagens na tela de
	movimentação deverão começar pela
	data mais recente. O botão de ordenar
	lista de movimentações sempre
	começará na opção: data mais recente.
	Este ao ser clicado ciclará nessa ordem
	entre as opções data mais recente; A a
	Z, Z a A, data mais antiga.

Identificador	RNF18
Nome	Movimentações listadas na tela
	movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Cada movimentação listada na tela
	movimentações será um item
	selecionável. O cliente poderá
	selecionar apenas um item por vez.
	Cada movimentação conterá os
	seguintes atributos exibidos, nome do
	produto, identidade única do produto,
	login do cliente que efetuou a

movimentação, data de movimentação,
filial remetente e filial destinatária.

Identificador	RNF19
Nome	Produtos listadas na tela produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Cada produto listado na tela produtos
	será um item selecionável. O cliente
	poderá selecionar apenas um item por
	vez. Cada produto conterá os seguintes
	atributos exibidos, nome do produto,
	identidade única do produto, data de
	criação, filial ao qual está atribuído.

Identificador	RNF20
Nome	Filiais listadas na tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Cada filial listada na tela filiais será um
	item selecionável. O cliente poderá
	selecionar apenas um item por vez.
	Cada filial conterá os seguintes
	atributos exibidos, nome da filial,
	identidade única da filial, cidade,
	logradouro, telefone.

Identificador	RNF21
Nome	Botão cadastrar da tela produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A

Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Ao acionar o botão cadastrar, este
	exibirá um pop-up com um campo de
	caractere (a ser preenchido com o
	nome do produto); botão OK (efetuar o
	cadastro); botão Cancelar (cancelar a
	operação).

Identificador	RNF22
Nome	Botão editar da tela produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá ser selecionado e
	então o botão editar deverá ser
	acionado, editando assim o item
	selecionado. Assim que acionado este
	exibirá um pop-up com um campo de
	caractere (exibindo o nome atual do
	produto); um campo de caractere
	(exibindo a identidade única do
	produto); um campo de caractere
	(exibindo a data de criação do produto);
	um campo de caractere (exibindo a filial
	em que se encontra o produto); um
	campo de caractere (para ser
	preenchido com o novo nome do
	produto); botão OK (efetuar a
	alteração); botão Cancelar (cancelar a
	operação).

Identificador	RNF23
Nome	Exceção do botão editar da tela de
	produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A

Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela de produtos e o
	botão editar tenha sido acionado, um
	pop-up deverá ser exibido, este deverá
	conter a mensagem "Nenhum item
	selecionado"; e um botão OK (para
	finalizar a exibição do pop-up).

Identificador	RNF24
Nome	Botão excluir da tela produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	20/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Versão	1.1
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá ser selecionado e
	então o botão excluir deverá ser
	acionado. Assim que acionado este
	exibirá um pop-up com um campo de
	caractere (exibindo o nome do produto);
	um campo de caractere (exibindo a
	identidade única do produto); um
	campo de caractere (exibindo a data de
	criação do produto); um campo de
	caractere (exibindo a filial em que se
	encontra o produto); botão EXCLUIR
	(para efetuar a operação); botão
	Cancelar (cancelar a operação)

Identificador	RNF25
Nome	Exceção do botão excluir da tela de
	produtos
Módulo	Produtos
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial

Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela de produtos e o
	botão excluir tenha sido acionado, um
	pop-up deverá ser exibido, este deverá
	conter a mensagem "Nenhum item
	selecionado"; e um botão OK (para
	finalizar a exibição do pop-up).

Identificador	RNF26
Nome	Botão cadastrar da tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Ao acionar o botão cadastrar, este
	exibirá um pop-up com um campo de
	caractere (a ser preenchido com o
	nome da filial); campo de caractere (a
	ser preenchido com a cidade da filial);
	campo de caractere (a ser preenchido
	com o logradouro da filial); campo de
	caractere (telefone da filial); botão OK
	(efetuar o cadastro); botão Cancelar
	(cancelar a operação).

Identificador	RNF27
Nome	Botão editar da tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá ser selecionado na tela
	de filiais e então o botão editar deverá
	ser acionado. Assim o botão editar
	exibirá um pop-up com um campo de
	caractere (exibindo o nome atual da
	filial); campo de caractere (exibindo a
	identidade única da filial); campo de

caractere (exibindo a cidade atual da
filial); campo de caractere (exibindo o
logradouro atual da filial); campo de
caractere (exibindo o telefone atual da
filial); botão OK (efetuar as alterações);
botão Cancelar (cancelar a operação).
Com exceção do campo de caractere
que exibirá a identidade única, todos os
campos deverão ser editáveis e as
informações preenchidas pelo cliente
serão guardadas no sistema.

Identificador	RNF28
Nome	Exceção do botão editar da tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela filiais e o botão
	editar tenha sido acionado, um pop-up
	deverá ser exibido, este deverá conter a
	mensagem "Nenhum item selecionado";
	e um botão OK (para finalizar a exibição
	do pop-up).

Identificador	RNF29
Nome	Botão excluir da tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá ser selecionado na tela de filiais e então o botão excluir deverá ser acionado. Assim o botão excluir exibirá um pop-up com um campo de caractere (exibindo o nome atual da filial); campo de caractere (exibindo a

identidade única da filial); campo de
caractere (exibindo a cidade atual da
filial); campo de caractere (exibindo o
logradouro atual da filial); campo de
caractere (exibindo o telefone atual da
filial); botão EXCLUIR (para efetuar a
exclusão); botão Cancelar (cancelar a
operação). Nenhum campo poderá ser
editado.

Identificador	RNF30
Nome	Exceção do botão excluir da tela filiais
Módulo	Filiais
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela filiais e o botão
	excluir tenha sido acionado, um pop-up
	deverá ser exibido, este deverá conter a
	mensagem "Nenhum item selecionado";
	e um botão OK (para finalizar a exibição
	do pop-up).

Identificador	RNF31
Nome	Exceção do botão movimentar da tela
	movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela movimentações e o
	botão movimentar tenha sido acionado,
	um pop-up deverá ser exibido, este
	deverá conter a mensagem "Nenhum
	item selecionado"; e um botão OK (para
	finalizar a exibição do pop-up).

Identificador	RNF32
Nome	Exceção do botão verificar histórico da
	tela movimentações
Módulo	Movimentações
Data de Criação	18/02/2019
Autor	Luiz Vitor Soares
Data da Última Alteração	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Caso nenhum item tenha sido
	selecionado na tela movimentações e o
	botão verificar histórico tenha sido
	acionado, um pop-up deverá ser
	exibido, este deverá conter a
	mensagem "Nenhum item selecionado";
	e um botão OK (para finalizar a exibição
	do pop-up).

8. Especificação do tempo de desenvolvimento dos requisitos:

Requisito	Tempo (em horas)
RF0001	3
RF0002	2
RF0003	2
RF0004	2
RF0005	2
RF0006	2
RF0007	2
RF0008	2
RF0009	2
RF0010	2
RF0011	2
RF0012	2
RF0013	2
RF0014	2
RNF01	2
RNF02	1
RNF03	2
RNF04	1
RNF05	2
RNF06	2
RNF07	2
RNF08	2
RNF09	1
RNF10	2
RNF11	3

RNF12	2
RNF13	2
RNF14	1
RNF15	2
RNF16	3
RNF17	2
RNF18	3
RNF19	3
RNF20	3
RNF21	2
RNF22	2
RNF23	1
RNF24	2
RNF25	1
RNF26	2
RNF27	2
RNF28	1
RNF29	2
RNF30	1
RNF31	1
RNF32	1

Total de requisitos	Tempo total (em horas)
46	88