

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 desenvolvimento dos requisitos	Luiz Soares

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
Versão	1.1
Prioridade	Essencial

Descrição	O cliente deve poder editar um produto selecionado, este podendo alterar o nome do produto, mas não a identidade única.
-----------	---

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.

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

	efetuoou a movimentação, data de movimentação, filial remetente e filial 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 um item drop-down-list, contendo todas as filiais 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 a filial selecionada.

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	N/A
Autor	N/A
Versão	1
Prioridade	Essencial
Descrição	Um item deverá ser selecionado e então o botão excluir deverá ser acionado, excluindo assim o item selecionado. 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	1
RF0002	1,5
RF0003	1,5
RF0004	1,5
RF0005	1,5
RF0006	1,5
RF0007	1,5
RF0008	2
RF0009	1,5
RF0010	1,5
RF0011	2
RNF01	1
RNF02	1
RNF03	2
RNF04	1
RNF05	2
RNF06	2
RNF07	2
RNF08	1,5
RNF09	1
RNF10	2
RNF11	2
RNF12	1,5
RNF13	1
RNF14	0,5

RNF15	1
RNF16	1,5
RNF17	2
RNF18	2
RNF19	2
RNF20	2
RNF21	1
RNF22	1
RNF23	0,5
RNF24	1
RNF25	0,5
RNF26	1
RNF27	1
RNF28	0,5
RNF29	1
RNF30	0,5
RNF31	0,5
RNF32	0,5

Total de requisitos	Tempo total (em horas)
43	58,5