

# Requirement Report - Summary

## Requisitos

Version 1.0 • Proposed



Date/Time Generated:

1/4/2016 15:59:29

Author:

eduardo

EA Repository : E:\Projetos\Desafio\arquivos análise\Requisitos\Requisitos.eap

## Table of Contents

<b>Requisitos</b>	<b>4</b>
Requisitos Funcionais	4
Categoria	4
RF0001 - Manter cadastro de categorias	4
RF0002 - Cadastrar categoria	4
RF0003 - Alterar categoria	5
RF0004 - Consultar categorias	5
RF0005 - Excluir categoria	5
RF0035 - Restringir acesso a "excluir categoria" a administradores	6
Consultas Auxiliares	6
RF0006 - Consulta de categorias para associação	6
RF0014 - Consulta de produtos para associação	6
RF0018 - Consulta de lotes para associação	7
Estoque	7
RF0013 - Controlar o estoque dos produtos	7
RF0015 - Dar entrada de lote de produto	7
RF0016 - Validar intervalo de datas de fabricação e vencimento	8
RF0019 - Validar quantidade de itens de novo lote	8
RF0017 - Dar saída de itens de lote do estoque	8
RF0020 - Validar quantidade de itens removidos de um lote	8
RF0028 - Consultar lotes de produto	9
RF0030 - Analisar lotes vencidos e a vencer	9
Produto	9
RF0007 - Manter cadastro de produtos	10
RF0008 - Cadastrar produto	10
RF0009 - Alterar produto	10
RF0010 - Consultar produtos	10
RF0011 - Excluir produto	11
RF0012 - Restringir acesso à "excluir produto" para administradores	11
Usuário	11
RF0021 - Manter cadastro de usuários	12
RF0022 - Cadastrar usuário	12
RF0023 - Enviar email com a conta criada	12
RF0024 - Restringir acesso a "cadastrar usuário" a administradores	12
RF0034 - Validar senha e confirmação de senha	12
RF0025 - Alterar usuário	13
RF0026 - Restringir acesso a "alterar usuário" a administradores	13
RF0027 - Consultar usuários	13
RF0029 - Desativar usuário	14
RF0033 - Restringir acesso a "desativar usuário" para administradores	14
RF0031 - Ativar usuário	14
RF0032 - Restringir acesso a "ativar usuário" para administradores	14
Requisitos Inversos	15
Requisitos Não Funcionais	15
RNF0001 - Tecnologia	15
RNF0002 - Segurança	15
RNF0003 - Portabilidade	16
RNF0004 - Confiabilidade	16
Requisitos de Negócio	16

RN0001 - Controlar estoque de produtos perecíveis .....	16
Requisitos de Transição .....	16

## Requisitos

*Package in package 'Desafio - Controle de Estoque'*

Requisitos  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 2/3/2016  
Alias

## Requisitos Funcionais

*Package in package 'Requisitos'*

Requisitos Funcionais  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 26/2/2016  
Alias

## Categoria

*Package in package 'Requisitos Funcionais'*

Categoria  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias

### RF0001 - Manter cadastro de categorias

*Requirement «Summary-Lvl» in package 'Categoria'*

O sistema deve permitir ao usuário manter o cadastro de categorias.

RF0001 - Manter cadastro de categorias  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

### RF0002 - Cadastrar categoria

*Requirement «Functional» owned by 'RF0001 - Manter cadastro de categorias', in package 'Categoria'*

O sistema deve permitir ao usuário cadastrar uma nova categoria.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único).
2. Descrição (Alfanumérico com caracteres ilimitados; opcional)

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0002 - Cadastrar categoria  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 3/3/2016

### RF0003 - Alterar categoria

*Requirement «Functional» owned by 'RF0001 - Manter cadastro de categorias', in package 'Categoria'*

O sistema deve permitir ao usuário alterar o cadastro de uma categoria.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único).
2. Descrição (Alfanumérico com caracteres ilimitados; opcional)

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0003 - Alterar categoria  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 3/3/2016

### RF0004 - Consultar categorias

*Requirement «Functional» owned by 'RF0001 - Manter cadastro de categorias', in package 'Categoria'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar categorias.

Campos de entrada:

1. Nome (alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial).

Campos de saída:

1. Nome;
2. Quantidade de registros encontrados;
3. Total de produtos do estoque da categoria;
4. Total de produtos do estoque da categoria a vencer;
5. Total de produtos do estoque da categoria vencidos;
6. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0004 - Consultar categorias  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

### RF0005 - Excluir categoria

*Requirement «Functional» owned by 'RF0001 - Manter cadastro de categorias', in package 'Categoria'*

O sistema deve permitir ao usuário excluir uma categoria, somente se não houver produtos associados.

Campos de Entrada:

1. Categoria a ser excluída.

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RF0005 - Excluir categoria  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## **RF0035 - Restringir acesso a "excluir categoria" a administradores**

*Requirement «SubFunction» in package 'Categoria'*

O sistema deve restringir o acesso à funcionalidade "excluir categoria" para usuários com permissão de administrador.

RF0035 - Restringir acesso a "excluir categoria" a administradores  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 1/4/2016. Last modified 1/4/2016

## **Consultas Auxiliares**

*Package in package 'Requisitos Funcionais'*

Consultas Auxiliares  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016  
Alias

## **RF0006 - Consulta de categorias para associação**

*Requirement «Functional» in package 'Consultas Auxiliares'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar categorias para associação em outros registros.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);

Campos de Saída:

1. Nome;
2. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0006 - Consulta de categorias para associação  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **RF0014 - Consulta de produtos para associação**

*Requirement «Functional» in package 'Consultas Auxiliares'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar produtos para associação em outros registros.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);

Campos de Saída:

1. Nome;
2. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0014 - Consulta de produtos para associação

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **RF0018 - Consulta de lotes para associação**

*Requirement «Functional» in package 'Consultas Auxiliares'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar lotes para associação em outros registros.

Campos de Entrada:

1. Identificador (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);

Campos de Saída:

1. Identificador;
2. Quantidade de Itens;
3. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0018 - Consulta de lotes para associação  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **Estoque**

*Package in package 'Requisitos Funcionais'*

Estoque  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016  
Alias

## **RF0013 - Controlar o estoque dos produtos**

*Requirement «Summary-Lvl» in package 'Estoque'*

O sistema deve permitir ao usuário controlar o estoque dos produtos.

RF0013 - Controlar o estoque dos produtos  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **RF0015 - Dar entrada de lote de produto**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0013 - Controlar o estoque dos produtos', in package 'Estoque'*

O sistema deve permitir ao usuário dar entrada em um novo lote de um produto.

Campos de Entrada:

1. Produto (Seleção conforme [RF0014 - Consulta de produtos para associação](#));
2. Identificador (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
3. Data de Fabricação (Data; formato: DD/MM/YYYY);
4. Data de Validade (Data; formato: DD/MM/YYYY);
5. Quantidade de Itens (Numérico sem casas decimais).

Campos de Saída:

## 1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0015 - Dar entrada de lote de produto  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0016 - Validar intervalo de datas de fabricação e vencimento**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0015 - Dar entrada de lote de produto', in package 'Estoque'*

A data de fabricação de um lote deve ser anterior à data de vencimento dele.

RF0016 - Validar intervalo de datas de fabricação e vencimento  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

### **RF0019 - Validar quantidade de itens de novo lote**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0015 - Dar entrada de lote de produto', in package 'Estoque'*

A quantidade de itens de um novo lote deve ser maior que zero.

RF0019 - Validar quantidade de itens de novo lote  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

### **RF0017 - Dar saída de itens de lote do estoque**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0013 - Controlar o estoque dos produtos', in package 'Estoque'*

O sistema deve permitir ao usuário dar saída de itens de um lote do estoque.

Campos de Entrada:

1. Lote (Seleção conforme [RF0018 - Consulta de lotes para associação](#));
2. Quantidade (Numérico sem casas decimais).

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0017 - Dar saída de itens de lote do estoque  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0020 - Validar quantidade de itens removidos de um lote**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0017 - Dar saída de itens de lote do estoque', in package 'Estoque'*

A quantidade de itens a serem removidos de um lote deve ser menor ou igual à quantidade de itens do lote.

RF0020 - Validar quantidade de itens removidos de um lote  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016



## RF0028 - Consultar lotes de produto

*Requirement «Functional» owned by 'RF0013 - Controlar o estoque dos produtos', in package 'Estoque'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar lotes de produto.

Campos de Entrada:

1. Nome do Produto (Alfanumérico; aceita valor parcial);
2. Identificador (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);
3. Data Máxima de Vencimento (Data).

Campos de Saída:

1. Nome do Produto;
2. Identificador;
3. Data de Fabricação;
4. Data de Validade;
5. Quantidade;
6. Status (A Vencer ou Vencido);
7. Data de Hoje;
8. Quantidade de registros encontrados;
9. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0028 - Consultar lotes de produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## RF0030 - Analisar lotes vencidos e a vencer

*Requirement «Functional» owned by 'RF0013 - Controlar o estoque dos produtos', in package 'Estoque'*

O sistema deve permitir ao usuário analisar lotes vencidos e a vencer.

Campos de Entrada:

1. Produto (seleção conforme [RF0014 - Consulta de produtos para associação](#); opcional)

Campos de Saída:

1. Identificador;
2. Nome do Produto;
3. Data de Fabricação;
4. Data de Validade;
5. Quantidade;
6. Quantidade de Lotes Vencidos;
7. Quantidade de Lotes a Vencer.

RF0030 - Analisar lotes vencidos e a vencer

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 3/3/2016. Last modified 8/3/2016

## Produto

*Package in package 'Requisitos Funcionais'*

Produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias

## RF0007 - Manter cadastro de produtos

*Requirement «Summary-Lvl» in package 'Produto'*

O sistema deve permitir ao usuário manter o cadastro de produtos.

RF0007 - Manter cadastro de produtos  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## RF0008 - Cadastrar produto

*Requirement «Functional» owned by 'RF0007 - Manter cadastro de produtos', in package 'Produto'*

O sistema deve permitir ao usuário cadastrar um novo produto.

Campos de Entrada:

1. Nome (alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único);
2. Preço (numérico considerando 2 casas decimais; obrigatório);
3. Categoria (seleção conforme [RF0006 - Consulta de categorias para associação](#); obrigatório)

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0008 - Cadastrar produto  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## RF0009 - Alterar produto

*Requirement «Functional» owned by 'RF0007 - Manter cadastro de produtos', in package 'Produto'*

O sistema deve permitir ao usuário alterar o cadastro de um produto.

Campos de Entrada:

1. Nome (alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único);
2. Preço (numérico considerando 2 casas decimais; obrigatório);
3. Categoria (seleção conforme [RF0006 - Consulta de categorias para associação](#); obrigatório)

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0009 - Alterar produto  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## RF0010 - Consultar produtos

*Requirement «Functional» owned by 'RF0007 - Manter cadastro de produtos', in package 'Produto'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar produtos.

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);
2. Categoria (seleção conforme [RF0006 - Consulta de categorias para associação](#)).

Campos de Saída:

1. Nome;
2. Nome da Categoria;
3. Preço;
4. Total do estoque;
5. Total do estoque a vencer;
6. Total do estoque vencido;
7. Quantidade de registros encontrados;
8. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0010 - Consultar produtos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## RF0011 - Excluir produto

*Requirement «Functional» owned by 'RF0007 - Manter cadastro de produtos', in package 'Produto'*

O sistema deve permitir ao usuário excluir um produto, somente se não houver lotes associados.

Campos de Entrada:

1. Produto a ser excluído.

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RF0011 - Excluir produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## RF0012 - Restringir acesso à "excluir produto" para administradores

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0011 - Excluir produto', in package 'Produto'*

O sistema deve restringir o acesso à funcionalidade "excluir produtos" para usuários com permissão de administrador.

RF0012 - Restringir acesso à "excluir produto" para administradores

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## Usuário

*Package in package 'Requisitos Funcionais'*

Usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016

Alias

## **RF0021 - Manter cadastro de usuários**

*Requirement «Summary-Lvl» in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário manter o cadastro de usuários.

RF0021 - Manter cadastro de usuários  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **RF0022 - Cadastrar usuário**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0021 - Manter cadastro de usuários', in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário cadastrar um novo usuário.

Campos de Entrada:

1. Nome Completo (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
2. Email (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único; formato: nome@dominio.com);
3. Senha (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
4. Confirmação de Senha (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
5. Perfil (Administrador ou Usuário; obrigatório);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0022 - Cadastrar usuário  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## **RF0023 - Enviar email com a conta criada**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0022 - Cadastrar usuário', in package 'Usuário'*

O sistema deve enviar ao usuário um email com as informações de login da conta (Email e Senha).

RF0023 - Enviar email com a conta criada  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## **RF0024 - Restringir acesso a "cadastrar usuário" a administradores**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0022 - Cadastrar usuário', in package 'Usuário'*

O sistema deve restringir o acesso à função "cadastrar usuário" para usuários com permissão de administrador.

RF0024 - Restringir acesso a "cadastrar usuário" a administradores  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 26/2/2016

## **RF0034 - Validar senha e confirmação de senha**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0022 - Cadastrar usuário', in package 'Usuário'*

Os campos "senha" e "confirmação de senha" devem coincidir.

RF0034 - Validar senha e confirmação de senha  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 8/3/2016. Last modified 8/3/2016

## **RF0025 - Alterar usuário**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0021 - Manter cadastro de usuários', in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário alterar o cadastro de um usuário.

Campos de Entrada:

1. Nome Completo (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
2. Email (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório; único; formato: nome@dominio.com);
3. Senha (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
4. Confirmação de Senha (Alfanumérico com até 255 caracteres; obrigatório);
5. Perfil (Administrador ou Usuário; obrigatório);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RF0025 - Alterar usuário  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 10/3/2016

## **RF0026 - Restringir acesso a "alterar usuário" a administradores**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0025 - Alterar usuário', in package 'Usuário'*

O sistema deve restringir o acesso à funcionalidade "alterar usuário" para usuários com permissão de administrador.

RF0026 - Restringir acesso a "alterar usuário" a administradores  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

## **RF0027 - Consultar usuários**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0021 - Manter cadastro de usuários', in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário consultar usuários.

Campos de Entrada:

1. Nome Completo (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);
2. Email (Alfanumérico com até 255 caracteres; aceita valor parcial);
3. Ativo (Verdadeiro ou falso);
4. Perfil (Administrador ou Usuário).

Campos de Saída:

1. Quantidade de registros encontrados;
2. Nome Completo;
3. Email;
4. Ativo;
5. Perfil.

6. Mensagem de nenhum registro encontrado.

RF0027 - Consultar usuários  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 26/2/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0029 - Desativar usuário**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0021 - Manter cadastro de usuários', in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário que um administrador desative contas de usuário.

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RF0029 - Desativar usuário  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 29/2/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0033 - Restringir acesso a "desativar usuário" para administradores**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0029 - Desativar usuário', in package 'Usuário'*

O sistema deve restringir o acesso à funcionalidade "desativar usuário" para usuários com permissão de administrador.

RF0033 - Restringir acesso a "desativar usuário" para administradores  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 8/3/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0031 - Ativar usuário**

*Requirement «Functional» owned by 'RF0021 - Manter cadastro de usuários', in package 'Usuário'*

O sistema deve permitir ao usuário ativar uma conta de usuário.

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RF0031 - Ativar usuário  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 8/3/2016. Last modified 8/3/2016

### **RF0032 - Restringir acesso a "ativar usuário" para administradores**

*Requirement «SubFunction» owned by 'RF0031 - Ativar usuário', in package 'Usuário'*

O sistema deve restringir o acesso à funcionalidade "ativar usuário" para usuários com permissão de administrador.

RF0032 - Restringir acesso a "ativar usuário" para administradores  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 8/3/2016. Last modified 8/3/2016

## Requisitos Inversos

*Package in package 'Requisitos'*

Requisitos Inversos  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias

## Requisitos Não Funcionais

*Package in package 'Requisitos'*

Requisitos Não Funcionais  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias

### RNF0001 - Tecnologia

*Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'*

O sistema deve integrar as seguintes tecnologias:

- Maven;
- Java 8;
- Spring Framework, não sendo Spring Boot;
- Spring Data;
- Hibernate;
- Hibernate Envers;
- Spring Security;
- JUnit;
- Spring MVC;
- DWR;
- AngularJS;
- Angular Material;
- PostgreSQL.

RNF0001 - Tecnologia  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 2/3/2016. Last modified 2/3/2016

### RNF0002 - Segurança

*Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'*

O sistema deve permitir que apenas usuários autenticados acessem o sistema. A autenticação deve ser feita via formulário de login para a interface web e via HTTP Basic para a camada RESTful.

RNF0002 - Segurança  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 2/3/2016. Last modified 2/3/2016

## RNF0003 - Portabilidade

*Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'*

O sistema deve ter todos os serviços exportados via uma interface RESTful, e também via DWR.

RNF0003 - Portabilidade  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 2/3/2016. Last modified 1/4/2016

## RNF0004 - Confiabilidade

*Requirement «N-Functional» in package 'Requisitos Não Funcionais'*

O sistema deve ser testado com testes unitários e de integração, utilizando JUnit.

RNF0004 - Confiabilidade  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 2/3/2016. Last modified 1/4/2016

## Requisitos de Negócio

*Package in package 'Requisitos'*

Requisitos de Negócio  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias

## RN0001 - Controlar estoque de produtos perecíveis

*Requirement «Business» in package 'Requisitos de Negócio'*

Controlar o cadastro de produtos perecíveis, possibilitando sua organização em categorias, controlando suas quantidades no estoque e suas datas de vencimento.

RN0001 - Controlar estoque de produtos perecíveis  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016

## Requisitos de Transição

*Package in package 'Requisitos'*

Requisitos de Transição  
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed  
eduardo created on 25/2/2016. Last modified 25/2/2016  
Alias