# **Requisitos Funcionais**

Package in package 'Requisitos'

Requisitos Funcionais Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 19/8/2016. Last modified 19/8/2016

# Usuário

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 22/8/2016

# Usuário diagram

Requirements diagram in package 'Usuário'

Usuário Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

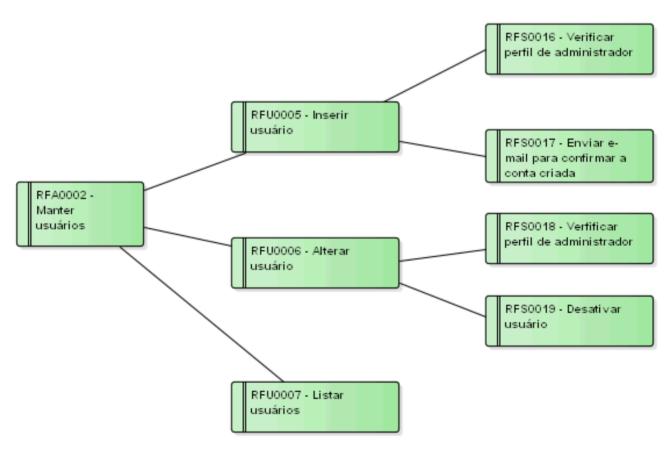


Figure 1: Usuário

# RFA0002 - Manter usuários

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Usuário'

O sistema deve permitir manter cadastro de usuários.

RFA0002 - Manter usuários Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

#### **ELEMENTS OWNED BY RFA0002 - Manter usuários**



RFU0005 - Inserir usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador inserir um cadastro de novo usuário.

#### Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

#### Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar usuário : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador alterar o cadastro de um usuário

#### Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

### Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0007 - Listar usuários : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário a listagem dos usuários cadastrados.

# Campos de saída:

- 1. Nome;
- 2. Email;
- 4. Perfil;
- 5. Desativado;

# ASSOCIATIONS



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»

# ASSOCIATIONS . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários Target: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar «Summary-Lvl» usuário «Functional» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários Target: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir «Summary-Lvl» usuário «Functional» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RN0001 - Reduzir o tempo de Target: Public (Requirement) RFA0002 - Manter espera para a liberação dos equipamentos. «Business» usuários «Summary-Lvl»

# RFU0005 - Inserir usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador inserir um cadastro de novo usuário.

#### Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

#### Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0005 - Inserir usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

#### ELEMENTS OWNED BY RFU0005 - Inserir usuário

RFS0016 - Verificar perfil de administrador : Requirement «SubFunction»

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para inserir o cadastro de um usuário.

RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada : Requirement «SubFunction»

O sistema deve enviar automaticamente um e-mail de confirmação para o email do usuário para o qual a nova conta foi criada.

# INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from UC001 - Inserir usuário to «Functional» RFU0005 - Inserir usuário

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

# ASSOCIATIONS

SSOCIATIONS	
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir usuário «Functional»	Target: Public (Requirement) RFS0016 - Verificar perfil de administrador «SubFunction»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir usuário «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir usuário «Functional»

# RFS0016 - Verificar perfil de administrador

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0005 - Inserir usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para inserir o cadastro de um usuário.

RFS0016 - Verificar perfil de administrador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

# INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS



Realization from UC001 - Inserir usuário to «SubFunction» RFS0016 - Verificar perfil de administrador

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

# ASSOCIATIONS



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir usuário

«Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0016 - Verificar perfil de administrador «SubFunction»

# RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0005 - Inserir usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve enviar automaticamente um e-mail de confirmação para o email do usuário para o qual a nova conta foi criada.

> RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 31/8/2016

### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

#### INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Realization from UC001 - Inserir usuário to «SubFunction» RFS0017 - Enviar e-mail para confirmar a conta criada

[ Direction is 'Source -> Destination'. ]

#### ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFS0017 - Enviar e-mail para

confirmar a conta criada «SubFunction»

Target: Public (Requirement) RFU0005 - Inserir

usuário «Functional»

# RFU0006 - Alterar usuário

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador alterar o cadastro de um usuário

### Campos de entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
- 2. Email (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório, único);
- 3. Password (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 4. Perfil (Campo com valores: Administrador ou Regular; obrigatorio);
- 5. Desativado (Campo booleano, obrigatorio);

### Campos de saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0006 - Alterar usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

#### ELEMENTS OWNED BY RFU0006 - Alterar usuário



RFS0018 - Verfificar perfil de administrador : Requirement «SubFunction»

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para alterar o cadastro de um usuário.



RFS0019 - Desativar usuário : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador a desativação/ativação de um usuário.

# ASSOCIATIONS



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar usuário «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0018 - Verfificar perfil de administrador «SubFunction»



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar usuário «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0019 - Desativar usuário «SubFunction»

#### ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar

usuário «Functional»

# RFS0018 - Verfificar perfil de administrador

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0006 - Alterar usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve verificar se o usuário possui perfil de administrador para alterar o cadastro de um usuário.

RFS0018 - Verfificar perfil de administrador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

### ASSOCIATIONS



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar usuário «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0018 - Verfificar perfil de administrador «SubFunction»

### RFS0019 - Desativar usuário

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0006 - Alterar usuário', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador a desativação/ativação de um usuário.

RFS0019 - Desativar usuário Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFU0006 - Alterar usuário «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0019 - Desativar usuário «SubFunction»

# RFU0007 - Listar usuários

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário a listagem dos usuários cadastrados.

Campos de saída:

- 1. Nome;
- 2. Email;
- 4. Perfil;
- 5. Desativado;

RFU0007 - Listar usuários Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

ASSOCIATIONS	
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0020 - Associar usuário responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0021 - Associar usuário vice-responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»

# Tipo de equipamento

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# Tipo de equipamento diagram

Requirements diagram in package 'Tipo de equipamento'

Tipo de equipamento Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

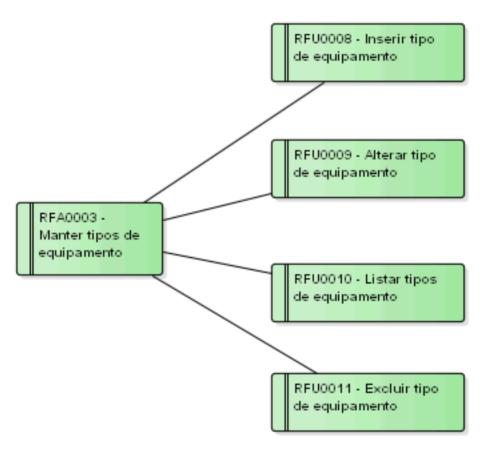


Figure 2: Tipo de equipamento

# RFA0003 - Manter tipos de equipamento

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário manter tipos de equipamento.

RFA0003 - Manter tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

ELEMENTS OWNED BY RFA0003 - Manter tipos de equipamento

#### ELEMENTS OWNED BY RFA0003 - Manter tipos de equipamento

RFU0008 - Inserir tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.



RFU0009 - Alterar tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- Validade (Data: dd:mm:aaaa);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.



RFU0010 - Listar tipos de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário listar os tipos de equipamento cadastrados.

Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Peso;
- Validade;



RFU0011 - Excluir tipo de equipamento : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário excluir um ou mais tipos de equipamento.

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem excluídos;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

# ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional»



. Association (direction: Unspecified)

SSOCIATIONS	
Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0008 - Inserir tipo de equipamento «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0011 - Excluir tipo de equipamento «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0009 - Alterar tipo de equipamento «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RN0001 - Reduzir o tempo de espera para a liberação dos equipamentos. «Business»	Target: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»

# RFU0008 - Inserir tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de tipo de equipamento.

# Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 3. Validade (Data: dd:mm:aaaa);

# Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0008 - Inserir tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl» Target: Public (Requirement) RFU0008 - Inserir tipo de equipamento «Functional»

# RFU0009 - Alterar tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de tipo de equipamento.

Campos de Entrada:

- 1. Nome (Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- Validade (Data: dd:mm:aaaa);

## Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0009 - Alterar tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

#### ASSOCIATIONS

...

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0009 - Alterar tipo de equipamento «Functional»

# RFU0010 - Listar tipos de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário listar os tipos de equipamento cadastrados.

# Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Peso:
- 3. Validade;

RFU0010 - Listar tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar equipamento «Summary-Lvl» tipos de equipamento «Functional» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0025 - Alterar vínculo de tipos Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar de equipamento «SubFunction» tipos de equipamento «Functional» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0022 - Vincular Tipos de Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar Equipamento «SubFunction» tipos de equipamento «Functional»

# RFU0011 - Excluir tipo de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário excluir um ou mais tipos de equipamento.

# Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem excluídos;

# Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0011 - Excluir tipo de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0011 - Excluir tipo de equipamento «Functional»

# Localização

Package in package 'Requisitos Funcionais'

Localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# Localização diagram

Requirements diagram in package 'Localização'

Localização Version 1.0 eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

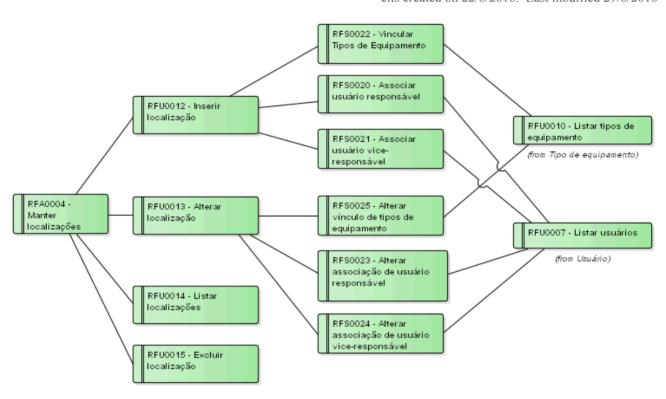


Figure 3: Localização

# RFU0007 - Listar usuários

Requirement «Functional» owned by 'RFA0002 - Manter usuários', in package 'Usuário'

O sistema deve permitir ao usuário a listagem dos usuários cadastrados.

Campos de saída:

- 1. Nome;
- 2. Email;
- 4. Perfil;
- 5. Desativado;

RFU0007 - Listar usuários Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0002 - Manter usuários «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0020 - Associar usuário responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0021 - Associar usuário vice-responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»

# RFU0010 - Listar tipos de equipamento

Requirement «Functional» owned by 'RFA0003 - Manter tipos de equipamento', in package 'Tipo de equipamento'

O sistema deve permitir ao usuário listar os tipos de equipamento cadastrados.

Campos de Saída:

- 1. Nome;
- 2. Peso;
- 3. Validade;

RFU0010 - Listar tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

SSOCIATIONS	
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0003 - Manter tipos de equipamento «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional»

#### ASSOCIATIONS



. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento «SubFunction»

Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional»

# RFA0004 - Manter localizações

Requirement «Summary-Lvl» in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário manter localizações.

RFA0004 - Manter localizações Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

#### **ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter localizações**



RFU0012 - Inserir localização : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.



RFU0013 - Alterar localização: Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de localização

Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme <u>RFU0007 Listar Usuários</u>);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 Vincular Tipos de Equipamentos);

# Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.



RFU0014 - Listar localizações : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário listar as localizações cadastradas.

# Campos de Saída:

- 1. Código Localizador;
- Responsável;

# ELEMENTS OWNED BY RFA0004 - Manter localizações

- Vice-Responsável;
- 4. Tipos de Equipamentos;

RFU0015 - Excluir localização : Requirement «Functional»

O sistema deve permitir ao usuário excluir uma localização

Campos de Entrada:

1. Localização a ser excluída;

Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

#### ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar

localização «Functional»

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0014 - Listar localizações «Functional»

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional»

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0015 - Excluir localização «Functional»

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RN0001 - Reduzir o tempo de espera para a liberação dos equipamentos. «Business»

Target: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

# RFU0012 - Inserir localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário inserir um novo cadastro de localização

# Campos de Entrada:

- Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);

4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme RFS0016 - Vincular Tipos de Equipamentos);

## Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0012 - Inserir localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

# ELEMENTS OWNED BY RFU0012 - Inserir localização

RFS0020 - Associar usuário responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como responsável pela localização.

RFS0021 - Associar usuário vice-responsável : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como vice-responsável pela localização.

RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário vincular tipos de equipamento com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem viculados à localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

ASSOCIATIONS	
. Association (direction: Unspecified)  Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional»	Target: Public (Requirement) RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento «SubFunction»
. Association (direction: Unspecified)  Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional»	Target: Public (Requirement) RFS0020 - Associar usuário responsável «SubFunction»
. Association (direction: Unspecified)  Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização	Target: Public (Requirement) RFS0021 - Associar
«Functional»	usuário vice-responsável «SubFunction»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»	Target: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional»

# RFS0020 - Associar usuário responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como responsável pela localização.

RFS0020 - Associar usuário responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0020 - Associar usuário responsável «SubFunction» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização (Functional) Target: Public (Requirement) RFS0020 - Associar usuário responsável «SubFunction»

# RFS0021 - Associar usuário vice-responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a associação de um usuário cadastrado como vice-responsável pela localização.

RFS0021 - Associar usuário vice-responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

ASSOCIATIONS	
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFS0021 - Associar usuário vice-responsável «SubFunction»	Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»
. Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional»	Target: Public (Requirement) RFS0021 - Associar usuário vice-responsável «SubFunction»

# RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0012 - Inserir localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário vincular tipos de equipamento com a localização

# Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem viculados à localização.

#### Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

# ASSOCIATIONS . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento «SubFunction» Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFU0012 - Inserir localização «Functional» Target: Public (Requirement) RFS0022 - Vincular Tipos de Equipamento «SubFunction»

# RFU0013 - Alterar localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário alterar um cadastro de localização

#### Campos de Entrada:

- 1. Código Localizador(Alfanumérico com até 50 caracteres; obrigatório);
- 2. Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários, obrigatório);
- 3. Vice-Responsável(Seleção conforme RFU0007 Listar Usuários);
- 4. Tipos de Equipamentos(Seleção conforme <a href="RFS0016">RFS0016</a> Vincular Tipos de Equipamentos);

# Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

RFU0013 - Alterar localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

# eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016 ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Alterar localização RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável : Requirement «SubFunction» O sistema deve permitir a alteração do usuário responsável pela localização. RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável : Requirement «SubFunction» O sistema deve permitir a alteração do usuário vice-responsável pela localização.

#### ELEMENTS OWNED BY RFU0013 - Alterar localização

RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento : Requirement «SubFunction»

O sistema deve permitir ao usuário alterar os tipos de equipamentos com a localização

Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem alterados na localização.

Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

# ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified) Target: Public (Requirement) RFS0024 - Alterar Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização «Functional» associação de usuário vice-responsável «SubFunction» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização Target: Public (Requirement) RFS0025 - Alterar «Functional» vínculo de tipos de equipamento «SubFunction» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização Target: Public (Requirement) RFS0023 - Alterar «Functional» associação de usuário responsável «SubFunction» . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações Target: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar «Summary-Lvl» localização «Functional»

# RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a alteração do usuário responsável pela localização.

RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS . Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável «SubFunction» Target: Public (Requirement) RFU0007 - Listar usuários «Functional»

#### ASSOCIATIONS

Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0023 - Alterar associação de usuário responsável «SubFunction»

# RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir a alteração do usuário vice-responsável pela localização.

RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 29/8/2016

# Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável «SubFunction» Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização «Functional» Target: Public (Requirement) RFS0024 - Alterar associação de usuário vice-responsável «SubFunction»

# RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento

Requirement «SubFunction» owned by 'RFU0013 - Alterar localização', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário alterar os tipos de equipamentos com a localização

# Campos de Entrada:

1. Tipos de equipamentos a serem alterados na localização.

# Campos de Saída:

1. Mensagem de mensagem de sucesso/erro.

RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 29/8/2016. Last modified 1/9/2016

# Association (direction: Unspecified) Source: Public (Requirement) RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento «SubFunction» Target: Public (Requirement) RFU0010 - Listar tipos de equipamento «Functional»

#### ASSOCIATIONS

Source: Public (Requirement) RFU0013 - Alterar localização «Functional»

Target: Public (Requirement) RFS0025 - Alterar vínculo de tipos de equipamento «SubFunction»

# RFU0014 - Listar localizações

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário listar as localizações cadastradas.

# Campos de Saída:

- 1. Código Localizador;
- 2. Responsável;
- 3. Vice-Responsável;
- 4. Tipos de Equipamentos;

RFU0014 - Listar localizações Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 29/8/2016

# ASSOCIATIONS

. A

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0014 - Listar localizações «Functional»

# RFU0015 - Excluir localização

Requirement «Functional» owned by 'RFA0004 - Manter localizações', in package 'Localização'

O sistema deve permitir ao usuário excluir uma localização

#### Campos de Entrada:

1. Localização a ser excluída;

# Campos de Saída:

1. Mensagem de confirmação/sucesso/erro.

RFU0015 - Excluir localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed eits created on 22/8/2016. Last modified 1/9/2016

# ASSOCIATIONS

. Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Requirement) RFA0004 - Manter localizações «Summary-Lvl»

Target: Public (Requirement) RFU0015 - Excluir localização «Functional»



2 September, 2016

Model Report