Sistema de Segurança Digital Especificação de Caso de Uso: UC001 - Manter Sistema Versão 1.0

|                              | Página 2 de 12      |
|------------------------------|---------------------|
| Especificação de Caso de Uso | Data Emissão 6/5/20 |

# Histórico de Revisões

| Data       | Versão | Descrição           | Responsável      |
|------------|--------|---------------------|------------------|
| 24/10/2012 | 1.0    | Criação do Artefato | Tábita Veríssimo |
|            |        |                     |                  |
|            |        |                     |                  |

Página 3 de 12

Data Emissão 6/5/20

## Sumário

| 1. | DESCRIÇAO  | 4                |
|----|--|------------------|
|    |  |                  |
| 2. | DIAGRAMA   | 4                |
| 3. | PRÉ-CONDIÇÕES  | 4                |
| 4. | FLUXOS DE EVENTOS  Fluxo Básico - Pesquisar Sistema  Fluxos Alternativos  FA1 - Limpar Pesquisa  FA2 - Incluir Sistema  FA3 - Alterar Sistema  Fluxos de Exceção  FE1 - Dados não encontrados  FE2 - Dados Obrigatórios  FE3 - E-mail inválido | 5<br>5<br>5<br>6 |
| 5. | PÓS-CONDIÇÕES  | 6                |
| 6. | PONTOS DE EXTENSÃO   | 6                |
| 7. | INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES   | 6                |
| 8. | REGRAS DE NEGÓCIO  | . 12             |
| a  | MENSAGENS DO SISTEMA   | 12               |

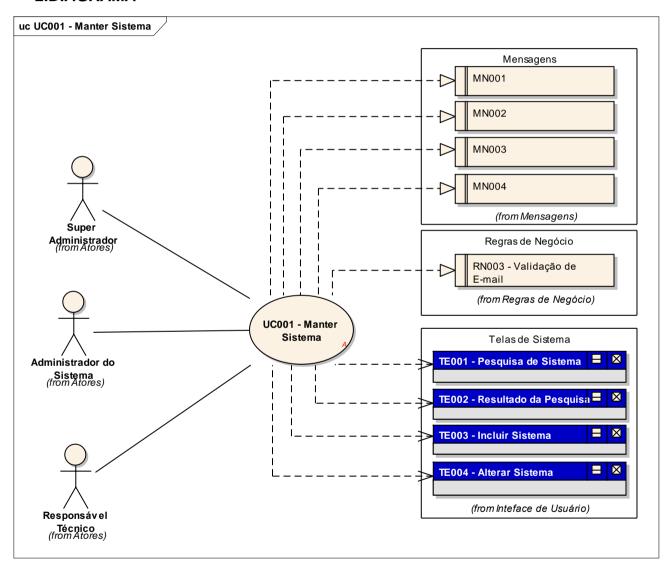
|                              | Página 4 de 12      |
|------------------------------|---------------------|
| Especificação de Caso de Uso | Data Emissão 6/5/20 |

## **UC001 - Manter Sistema**

## 1.DESCRIÇÃO

Esse caso de uso permite ao ator realizar os procedimentos necessários para incluir, alterar e pesquisar sistemas no Sistema de Segurança

#### 2.DIAGRAMA



## 3.PRÉ-CONDIÇÕES

Não se aplica.

|                              | Página 5 de 12      |
|------------------------------|---------------------|
| Especificação de Caso de Uso | Data Emissão 6/5/20 |

#### 4.FLUXOS DE EVENTOS

#### Fluxo Básico - Pesquisar Sistema

- 1 O caso de uso inicia quando o ator solicita manter dados de sistema;
- 2 O sistema apresenta os dados para pesquisa de sistema [FA2];
  - Os dados apresentados estão descritos em TE001;
- 3 O ator informa os dados e solicita pesquisar [FA1];
- 4 O sistema verifica que:
  - O e-mail é válido, quando for informado [RN003] [FE3];
  - Existem sistemas com os dados informados na pesquisa [FE1];
- 5 O sistema apresenta a lista de sistemas pesquisados [FA1][FA3];
  - Os dados da lista estão descritos em TE002
- 6 Finaliza o caso de uso.

#### **Fluxos Alternativos**

#### FA1 - Limpar Pesquisa

Nos passos 3 e 5 do Fluxo Básico, caso o ator decida limpar os campos e a pesquisa realizada, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O ator solicita limpar a pesquisa;
- 2 O sistema limpa o formulário e o resultado da pesquisa;
- 3 Retorna ao passo 2 do Fluxo Básico.

#### FA2 - Incluir Sistema

No passo 2 do Fluxo Básico, caso o ator decida incluir um sistema, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O ator solicita incluir um sistema no SSD:
- 2 O sistema apresenta os dados para inclusão;
  - Os dados apresentados estão descritos em TE003;
- 3 O ator informa os dados e solicita salvar;
- 4 O sistema verifica que:
  - Os dados obrigatórios foram informados [FE2];
  - O e-mail é válido, quando for informado [RN003] [FE3];
- 5 O sistema registra os dados;
  - Na inclusão o sistema deve ser registrado com status igual a ativo.
- 6 O sistema apresenta a mensagem MN002;
- 7 O ator confirma a operação;
- 8 Retorna ao passo 2 do Fluxo Básico

#### FA3 - Alterar Sistema

Nos passos 5 do Fluxo Básico, caso o ator decida alterar um sistema, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O ator solicita alterar o sistema;
- 2 O sistema apresenta os dados para alteração;
  - Os dados apresentados estão descritos em TE004;
- 3 O ator informa os dados e solicita alterar;
- 4 O sistema verifica que:
  - Os dados obrigatórios foram informados [FE2];
  - O e-mail é válido, quando for informado [RN003] [FE3];

|                              | Página 6 de 12      |
|------------------------------|---------------------|
| Especificação de Caso de Uso | Data Emissão 6/5/20 |

- 5 O sistema registra os dados;
- 6 O sistema apresenta a mensagem MN002;
- 7 O ator confirma a operação;
- 8 Retorna ao passo 2 do Fluxo Básico.

#### Fluxos de Exceção

#### FE1 - Dados não encontrados.

No passo 4 do Fluxo Básico, caso o sistema verifique que não existem sistemas no SSD com os dados informados na pesquisa, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O sistema apresenta a mensagem MN001;
- 2 O ator confirma a operação:
- 3 O sistema retorna ao passo 02 do Fluxo Básico.

#### FE2 - Dados Obrigatórios

Nos passos 4 do FA2 e 4 do FA3, caso o sistema verifique que não foram informados os dados obrigatórios, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O sistema apresenta a mensagem MN003
- 2 O ator confirma a operação;
- 3 O sistema retorna ao passo 2 do FA2 ou 2 do FA3

#### FE3 - E-mail inválido

No passo 4 do Fluxo Básico, ou no passo 4 do FA2, ou no passo 4 do FA3, caso o sistema verifique que o e-mail informado não é válido, deve seguir os seguintes passos:

- 1 O sistema apresenta a mensagem MN004;
- 2 O ator confirma a operação;
- 3 O sistema retorna ao passo 2 do Fluxo Básico, ou ao passo 2 do FA2 ou ao passo 2 do FA3.

## **5.PÓS-CONDIÇÕES**

Não se aplica.

#### 6.PONTOS DE EXTENSÃO

Não se aplica.

## 7.INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

# Especificação de Caso de Uso Data Emissão 6/5/20

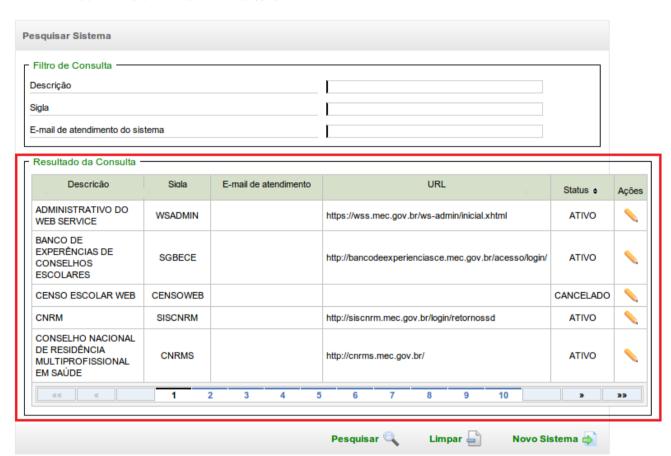
## TE001 - Pesquisa de Sistema

| Pesquisar Sistema                       |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Filtro de Consulta  Descrição           |                                     |
| Sigla  E-mail de atendimento do sistema |                                     |
|   | Pesquisar 🔍 Limpar 🗐 Novo Sistema 🧳 |

| Campo                                  | Tipo         | Tamanho | Descrição  | Obrigatório |
|--|--------------|---------|--|-------------|
| Descrição                              | Alfanumérico | 100     | Descrição do sistema para pesquisa   | Não         |
| Sigla                                  | Alfanumérico | 10      | Sigla do sistema para pesquisa   | Não         |
| E-mail de<br>atendimento do<br>sistema | alfanumérico | 100     | E-mail de atendimento do sistema   | Não         |
| Pesquisar                              | Botão        | -       | Realiza a pesquisa de sistemas conforme os filtros informados                      | -           |
| Limpar                                 | Botão        | -       | Limpa os campos e a pesquisa realizada   | -           |
| Novo Sistema                           | Botão        | -       | Aciona a opção de inclusão de sistema  | -           |
|  |              |         | A opção é apresentada apenas para<br>usuários com perfil de Super<br>Administrador |             |

| Página    | 8 de 12     |  |
|-----------|-------------|--|
| Data Emis | ssão 6/5/20 |  |

#### **TE002 - RESULTADO DE PESQUISA**



Detalhamento dos campos destacados em vermelho: lista de sistemas pesquisados.

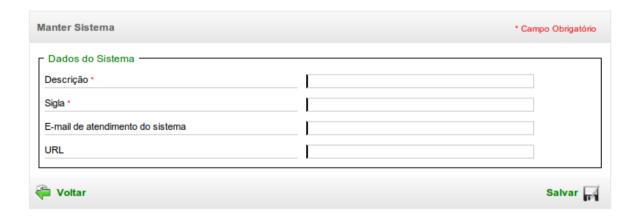
Os demais campos da tela estão descritos em TE001 - Pesquisa de Sistema

| Campo                 | Tipo         | Tamanho | Descrição   | Obrigatório |
|-----------------------|--------------|---------|---|-------------|
| Descrição             | Alfanumérico | 100     | Descrição do sistema  | -           |
| Sigla                 | Alfanumérico | 10      | Sigla do sistema para pesquisa                                      | -           |
| E-mail de atendimento | Alfanumérico | 100     | E-mail de atendimento do sistema                                    | -           |
| URL                   | Alfanumérico | 50      | URL de acesso ao sistema  | -           |
| Status                | Alfanumérico | 50      | Status do Sistema   | -           |
| Ações                 | Botão        | -       | Permite realizar as ações no sistema.  Ações disponíveis: - Alterar | -           |
| Paginação             | Botão        | -       | Permite realizar a navegação entre as páginas da pesquisa.          | -           |

| ~   | Página  | 9 de 12           |
|---|---|-------------------|
| Especificação de Caso de Uso  | Data Emiss                                      | <b>são</b> 6/5/20 |
| - Cada página deve conter no registros  - A paginação só é apresentada pesquisa possuir mais de uma  - A quantidade de páginas apre paginação é de no máximo 10 opções de navegação: - Ir para a primeira página - Ir para a última página - Ir para a próxima página - Ir para a página anterior - Ir para página de específica (repágina) | a quando a<br>página.<br>sentada na<br>páginas. |                   |

| Página   | 10 de 12    |  |
|----------|-------------|--|
| Data Emi | ssão 6/5/20 |  |

#### **TE003 - INCULIR SISTEMA**

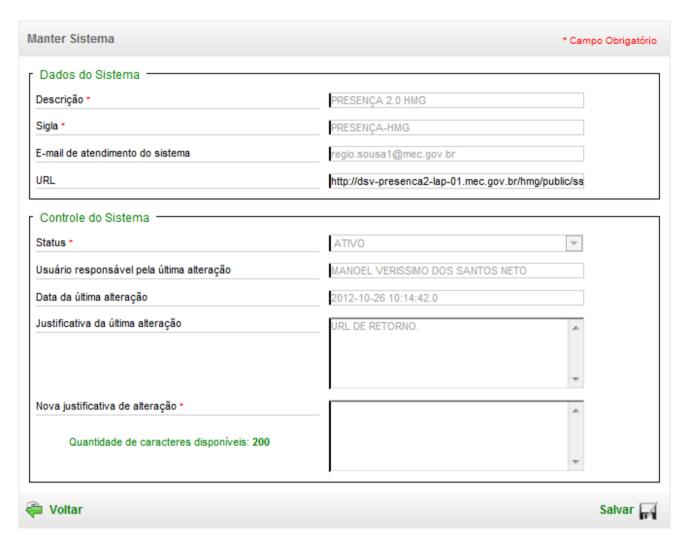


| Campo                                  | Tipo         | Tamanho | Descrição  | Obrigatório |
|--|--------------|---------|--|-------------|
| Descrição                              | Alfanumérico | 100     | Descrição do sistema   | Sim         |
| Sigla                                  | Alfanumérico | 10      | Sigla do sistema   | Sim         |
| E-mail de<br>atendimento do<br>sistema | Alfanumérico | 100     | E-mail de atendimento do sistema                             | Não         |
| URL                                    | Alfanumérico | 50      | URL de acesso ao sistema                                     | Não         |
| Salvar                                 | Botão        | -       | Salva os dados do sistema                                    | -           |
| Voltar                                 | Botão        | -       | Descarta os dados informados e retorna a página de pesquisa. | -           |

Página 11 de 12

Data Emissão 6/5/20

#### **TE004 - ALTERAR SISTEMA**



| Campo   | Tipo                | Tamanho | Descrição   | Obrigatório |
|---|---------------------|---------|---|-------------|
| Descrição                                       | Alfanumérico        | 100     | Descrição do sistema  | Sim         |
| Sigla   | Alfanumérico        | 10      | Sigla do sistema  | Sim         |
| E-mail de atendimento do sistema                | alfanumérico        | 100     | E-mail de atendimento do sistema  | Não         |
| URL   | Alfanumérico        | 50      | URL de acesso ao sistema  | Não         |
| Status  | Caixa de<br>Seleção | -       | Status do Sistema  Valores Possíveis: - Ativo - Cancelado                       | Sim         |
| Usuário<br>responsável pela<br>última alteração | Alfanumérico        | 100     | Nome do usuário resonsável pela última alteração no sistema  Campo não editável | -           |

|  | Especificação de Caso de Uso | Página 12 de 12     |
|--|------------------------------|---------------------|
|  |                              | Data Emissão 6/5/20 |

| Data da última<br>alteração          | Data         | -   | Data e hora da ultima alteração realizada no sistema.         | -   |
|--------------------------------------|--------------|-----|---|-----|
|                                      |              |     | Formatação:<br>Data: dd/mm/aaaa<br>Hora: hh:mm:ss             |     |
|                                      |              |     | Campo não editável  |     |
| Justificativa da<br>última alteração | Alfanumérico | 500 | Justificativa registrada na última para alteração do sistema. |     |
|                                      |              |     | Campo não editável  |     |
| Nova justificativa de alteração      | Alfanumérico | 500 | Justificativa para alteração do sistema                       | Sim |
| Salvar                               | Botão        | -   | Salva os dados do sistema                                     | -   |
| Voltar                               | Botão        | -   | Descarta os dados informados e retorna a página de pesquisa.  | -   |

## 8.REGRAS DE NEGÓCIO

| Nome | Descrição  | Rastreabilidade        |
|------|--|------------------------|
| _    | O e-mail deve ser considerado válido quando possuir a seguinte formatação: | UC001 - Manter Sistema |
|      | Pelo menos um caracter<br>Arroba<br>Pelo menos um caracter                 |                        |
|      | Ponto<br>Pelo menos dois caracteres  |                        |
|      | x@x.xx   |                        |

## 9.MENSAGENS DO SISTEMA

| Nome  | Descrição  | Rastrabilidade   |
|-------|--|--|
| MN001 | Nenhum Sistema foi encontrado. Favor revisar os critérios da sua pesquisa! | UC001 - Manter Sistema   |
| MN002 | Operação realizada com sucesso.  | UC002 - Manter Perfil<br>UC001 - Manter Sistema  |
| MN003 | Dados obrigatórios não informados.   | UC003 - Associar Perfil ao<br>Sistema<br>UC002 - Manter Perfil<br>UC001 - Manter Sistema |
| MN004 | E-mail inválido.   | UC001 - Manter Sistema   |