**Especificação de Caso de Uso**

**Acesso ao sistema**

**(Login e recuperação de senha)**

**SIGELAR**

**Sistema de Gerenciamento Hospitalar**

**Versão 1.0**

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 11/09/2016 | 1.0 | Elaboração do documento. | Émerson Cantalice |

**SUMÁRIO**

[FINALIDADE](#_myfkq5cxke8f)

[REFERÊNCIA](#_34ee1rczeobd)

[USUÁRIO / ATOR](#_t81blpithls0)

[PRÉ – CONDIÇÕES](#_5ycickezhlpp)

[FLUXOS DE EVENTOS](#_esledbiaae6o)

[Fluxo Básico](#_tyjcwt)

[Fluxos Alternativos](#_3s5gi4vflqww)

[Fluxos de Exceção](#_7s20rwj3jpq1)

[REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS](#_y0yqn5frk7rt)

[PÓS – CONDIÇÕES](#_mzgf17vjetbh)

[PONTO DE EXTENSÃO](#_al53k0dvewcf)

[PONTO DE INCLUSÃO](#_8fdsy5yxew6f)

[ANEXOS](#_26in1rg)

**Caso de Uso – Acesso ao sistema**

# FINALIDADE

Fornecer ao usuário uma tela de login e uma forma de recuperação de senha por suas credenciais (email e CPF)

# REFERÊNCIA

Não se aplica.

# USUÁRIO / ATOR

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário/Ator** | **Descrição** |
| Público | Faz solicitações de acesso ao sistema |

# PRÉ – CONDIÇÕES

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Pré - Condição** |
| PC01 | Estar cadastrado no sistema ou ter a senha de admin |

# FLUXOS DE EVENTOS

## Fluxo Básico

**Login**

1. Usuario acesso o sistema
2. Preenche login e senha e clica em acessar
3. Usuario não preenche login e senha – FE01
4. Usuario não preenche a senha – FE01
5. Usuário não preenche o login – FE01
6. Usuário clica no link – Esqueci minha senha – FA01
7. A tela de boas vindas é apresentada com as funções permitidas

## Fluxos Alternativos

**FA01. Esqueci a senha**

1. A tela de esqueci a senha é apresentada
2. O usuário não fornece um email valido – FE02
3. O usuário não fornece um CPF valido – FE02
4. O usuário não fornece um CPF e email valido – FE02 e FE03
5. O usuário fornece email e CPF valido porem não cadastrados no sistema
6. Usuário fornece dados corretamente, é enviado um email com uma senha aleatória de 6 caracteres é enviada para o email informado.

## Fluxos de Exceção

**FE01.** **O ator forneceu dados inválidos ou incompletos**

1. A mensagem “usuário/senha inválidos” é exibida na tela.

**FE02. O autor não fornece email valido**

1. A mensagem “email inválido” é exibida na tela.

**FE03. O autor não fornece CPF valido**

1. A mensagem “CPF inválido” é exibida na tela.

**FE04. O autor fornece CPF e Email valido porem não cadastrado no sistema**

1. A mensagem “Email ou CPF não cadastrado no sistema” é exibida na tela.

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF** | **Requisito Não Funcional** |
| Segurança | Para autenticação a senha do usuário deverá ser gravada/trafegada utilizando-se o algoritmo MD5 para criptografia. |

# PÓS – CONDIÇÕES

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Pós – Condição** |
| PO01 | Exibir todos as mensagens de excessão e caso tudo correto permitir acesso ao sistema |

# PONTO DE EXTENSÃO

Não se aplica.

# PONTO DE INCLUSÃO

Não se aplica no momento

# ANEXOS

[StoryBoard SIGELAR - Emerson Cantalice e Doglas Lima v2.pdf](StoryBoard%20SIGELAR%20-%20Emerson%20Cantalice%20e%20Doglas%20Lima%20v2.pdf)

[TAP - Emerson - Doglas - SIGELAR -LSI .docx](TAP%20-%20Emerson%20-%20Doglas%20-%20SIGELAR%20-LSI%20.docx)