Especificação de Caso de Uso

Projeto: Smarthome

Especificação de Caso de Uso: Cadastrar Usuário

Versão do Documento 1.2.

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| <15/12/2017> |  | Eduardo Martins |

**Índice**

1 Introdução 4

2 Atores 4

3 Pré-condições

[4](#_3znysh7) Pós-condições

5 Fluxos do Caso de Uso 4

5.1 Fluxo Principal 4

5.2 Fluxos Alternativos 5

6 Pontos de Relacionamento [6](https://docs.google.com/document/d/1VEaIrx7iTu5ERroAIsIO3drHAXxFnexr76s8wCt5OlI/edit#heading=h.2s8eyo1)

7 Aprovação 6

Cadastrar Usuário

# Introdução

Os usuários podem ser capaz de realizar seu cadastro no sistema.

# Atores

**[ATOR 01] Usuário –** Usuário comum pode realizar seu cadastro para manipulação dos dispositivos cadastrados.

**[ATOR 02] Administrador –** O usuário Administrador pode ser capaz de cadastrar outros usuários no sistema, além de ter o poder de tornar outros usuários comuns em usuários administradores.

# Pré-condições

**3.1. Inserção de dados pessoais**

Inserir os dados pessoais para realização de cadastro.

# Pós-condições

**4.1. Realização de login para utilização de sistema**

Após realização de cadastro de sistema, o usuário pode ser capaz de realizar login e de utilizar o sistema.

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

1. Usuário insere dados pessoais no cadastro de novo usuário.
2. Usuário cria uma senha pessoal para utilização do sistema.

## Fluxos Alternativos

**FA1.Inserção de dados pessoal**

No passo 1, se o usuário inserir dados inválidos, o sistema irá gerar um alerta de dados inválidos, retornando para o mesmo passo de inserção de dados pessoais.

**FA2.Senha muito fraca**

No passo 2, se a senha gerada pelo usuário não atender aos requisitos de segurança, o sistema irá gerar um alerta de senha inválida, retornando para o passo de criação de senha pessoal.

# Pontos de Relacionamento [PR]

**Não existe pontos de relacionamento neste caso de uso.**

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** | <Nome do autor> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |
| <dd/mm/aaaa> |  |  |  |