|  |
| --- |
| Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte - TJRN |
| UC010 – Cadastra setor |
| Especificação de Caso de Uso |
| SisPAT – Sistema de Patrimônio |
| Versão 1.0  Gestor do Projeto: Samir Josué  Líder do Projeto: Samir Josué |

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| [27/11/2017] | [1.0] | Descrição do comportamento da ação de realizar login no sistema | José Kellison de Almeida Silva |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Descrição 4](#_Toc499559052)

[2. Atores 4](#_Toc499559053)

[3. Referências 4](#_Toc499559054)

[4. Fluxo de Eventos 4](#_Toc499559055)

[4.1. Fluxo Básico 4](#_Toc499559056)

[4.2. Fluxos Excepcionais 4](#_Toc499559057)

[4.2.1. FE01 – Setor já cadastrado………………………………………………………………………...4](#_Toc499559058)

[4.2.2. FE01 – Dados Inválidos …………………………………………………………………………….4](#_Toc499559059)

[5. Pré- condições 5](#_Toc499559060)

[5.1. Usuário logado com credenciais de administrador 5](#_Toc499559061)

[6. pós-condições 5](#_Toc499559063)

[6.1. Mensagem de sucesso de cadastro 5](#_Toc499559064)

[7. Pontos de Extensão 5](#_Toc499559065)

[8. oBservações 5](#_Toc499559066)

Cadastra setor

# Descrição

Possibilita que os usuários com visão irrestrita cadastrem os setores que através dos seus servidores, se utilizam dos equipamentos ou bens permanentes. O cadastro do setor é feito através da inserção do nome e prédio, informações essenciais para o cadastro.

# Atores

O ator responsável por esta ação é apenas o administrador, que possui visão irrestrita do software.

# Referências

Documento de Visão – Versão 1.0

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

**P1**. Realização cadastro de setor

1. O Ator preenche os dados “nome do setor” e “predio” na tela de cadastro de setor

2. O Ator clica no botão “Salvar”, e as informações são verificadas.

3. Se as informações forem validas e não repetidas, será exibida uma mensagem informando o sucesso da transação, caso contrário, será exibida uma mensagem de erro e indicação do campo para correção.

## Fluxos Excepcionais

### FE01 – Setor já cadastrado

**E1**. Setor já cadastrado no mesmo prédio

1. Informa ao usuário que o predio informado já possui setor com mesmo nome cadastrado.
2. Solicita que verifique as informações e as altere.

### FE01 – Dados Inválidos

**E2**. Nome do setor ou prédio inválidos (vazios ou errados)

1. Solicitar que informe os dados de maneira correta para cadastrar setor

# Pré- condições

## 5.1 Usuário logado com credenciais de administrador

Para que um usuário consiga realizar o cadastro, com a realização do fluxo básico deste caso de uso, deverá possuir credenciais de administrador, caso contrário não deverá ser exibida a tela para que ele realize o cadastro.

# pós-condições

## 6.1 Mensagem de sucesso do cadastro

O usuário receberá uma notificação de que o cadastro foi relizado com sucesso.

# Pontos de Extensão

Não há.

# oBservações

Não há.