**Sumário**

[1. Descrição](#h.3znysh7)

[2. Precondições](#h.2et92p0)

[3. Fluxo de Eventos](#h.tyjcwt)

[1. Fluxo Básico](#h.3dy6vkm)

[2. Fluxos Alternativos](#h.4d34og8)

[4. Regras de negócio específicas](#h.3rdcrjn)

[5. Detalhamento das Interfaces com Usuários](#h.26in1rg)

[6. Demais Interfaces](#h.2jxsxqh)

[7. Observações](#h.1y810tw)

# Descrição

Realizar o cadastro de um setor no sistema.

# Precondições

O Administrador deverá tem sido autenticado no sistema*.*

O sistema deve ser pelo menos um servidor cadastrado.

# Fluxo de Eventos

3.1 Fluxo Básico

*3.1.1 - P01-O administrador seleciona a opção de tela cadastrar setor.*

*3.1.2 - P02-O sistema abre o formulário de setor.*

*3.1.5 - P03-O administrador preenche o formulário.*

*3.1.6 - P04-O administrador seleciona a opção de tela: “Cadastrar Setor”.*

*3.1.7 - P05-O sistema retorna a mensagem: “Setor Cadastrado com Sucesso!”.*

3.2 Fluxos Alternativos

(P01. No FA01) *–* Administrador não informa campos obrigatórios.

1. O sistema informa a seguinte mensagem: “Campo <nome do campo> é obrigatório.”.
2. O sistema retorna ao P02

# Regras de negócio específicas

RN01- somente o administrador pode cadastrar um setor.

# Detalhamento das Interfaces com Usuários

**Campos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nome** | **Descrição** | **Valores Válidos** | **Tipo** | **Restrições** |
|  | Nome do setor | Nome completo do servidor |  | Varchar | Obrigatório. |
|  | email | Nome do setor do servidor |  | Varchar | Obrigatório |
|  | local | Sala e prédio da localização do setor |  | Varchar | Obrigatório |
|  | responsável | Nome do Servidor responsável pelo setor |  | Varchar | Obrigatório |

**Comandos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nome** | **Ação** |
|  | *Limpar campos.* | *Limpa os campos do formulário.* |
|  | *Cadastrar setor.* | *Cadastra o setor no banco de dados da Empresa.* |
|  | *Cadastrar mais setores.* | *Abre a tela de formulário de cadastro de setores.* |