### **CDU Cadastrar Setor**

### 1. Descrição

Usuário cadastra um novo setor no sistema informando o nome e a sua descrição.

#### 2. Atores

Supervisor.

## 3. Pré-condições

Estar logado no sistema como supervisor.

# 4. Pós-condições

Ter um novo setor cadastrado no sistema.

## 5. Fluxo Principal

- 1. Usuário acessa o Sistema.
- 2. Sistema apresenta um menu lateral com opções "Dashboard", "Dispositivos", "Usuários", "Setores" e "Tipos de Dispositivos".
- 3. Usuário clica na opção "Setores" no menu.
- 4. Sistema mostra a lista dos setores e opção de navegar para a página do setor ao clicar nele e um botão "Cadastrar Setor".
- 5. Usuário clica em "Cadastrar Setor".
- 6. Sistema mostra um modal com um formulário para preenchimento com os campos "Nome", "Descrição".
- 7. Usuário preenche o formulário e clica no botão "Cadastrar".
- 8. Sistema mostra que o cadastro foi bem sucedido e fecha o modal.

#### 6. Fluxos alternativos

### 7. Situações de erro

Caso o usuário, ao cadastrar um novo setor, informe o nome de um setor já existente, aparece um modal informando que o setor já está cadastrado, e o sistema retorna para a tela de setores.

## 8. Regras de Negócio

RN01 - Não pode existir mais de um setor com o mesmo nome.