Sistema de Eficiência Energética

Documento de Especificação de Requisitos

Requisito: RF27 – Cadastrar micro controladores

Versão: Inicial

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/05/2015 | Inicial | Adição de identificadores dos fluxos no diagrama de atividades. | Lázaro |
| 20/05/2015 | Inicial | Alteração nas referências de telas do fluxo principal. | Lázaro |
| 05/05/2015 | Inicial | Criação do documento. | Lázaro |

Sumário

Sumário 3

1. Descrição 4

2. Pré-condições 4

3. Pós-condições 4

4. Ator primário 4

5. Gatilho 4

6. Fluxo principal 5

7. Fluxos alternativos 6

8. Fluxos de exceção 6

8.1. FE01 – Dados do micro controlador inválidos 6

# Descrição

Este documento descreve os passos do caso de uso Cadastrar micro controladores, especificando como será feito o cadastro de micro controladores no sistema.

# Pré-condições

Este caso de uso só poderá iniciar se o agente estiver na tela de cadastro de salas – TL07 ou na tela de atualização de salas.

# Pós-condições

Após o final normal deste caso de uso, o sistema deve ter um micro controlador adicionado na lista de micro controladores de uma sala de aula.

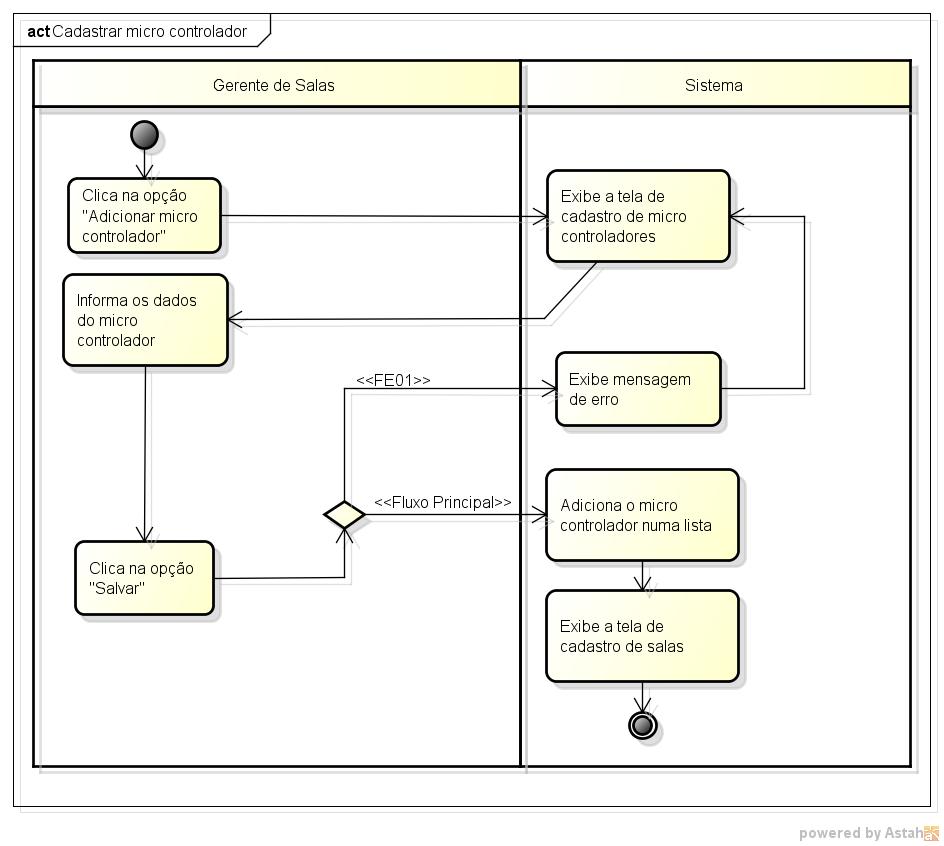
# Ator primário

1. Gerente de salas.

# Gatilho

Este caso de uso começa quando o gerente de salas clicar na opção “Adicionar micro controlador” disponível na tela de cadastro de salas de aula.

# Fluxo principal



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Passo** | **Ator** | **Descrição** | **Caminho alternativo** | **Referência** |
| 1 | Gerente de salas | Clica na opção “Adicionar micro controlador”. |  | TL07 |
| 2 | Sistema | Exibe a tela de cadastro de micro controladores. |  | TL10 |
| 3 | Gerente de salas | Informa os dados do micro controlador. |  |  |
| 4 | Gerente de salas | Clica na opção “Salvar”. |  |  |
| 5 | Sistema | Adiciona a sala na lista de micro controladores. | [FE01](#_FE01_–_Login) |  |
| 6 | Sistema | Exibe a tela de cadastro de salas. |  | TL07 |
|  |  | Fim |  |  |

# Fluxos alternativos

Não há fluxos alternativos

# Fluxos de exceção

## FE01 – Dados do micro controlador inválidos

Este FE01 inicia se os dados informados para o micro controlador forem inválidos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Passo** | **Ator** | **Descrição** | **Caminho alternativo** | **Referência** |
| 1 | Sistema | Exibe mensagem. |  | M02 |
|  |  | Volta ao passo 2 do fluxo principal. |  |  |